



中海网络科技股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周群、主管会计工作负责人吴琦及会计机构负责人(会计主管人员)吴琦声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划，不构成公司对投资者的实质性承诺。

公司存在宏观经济下行的风险、市场竞争加剧的风险、技术更新的风险、关联交易风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2015 年末总股数 303,240,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 管理层讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	51
第六节 股份变动及股东情况.....	56
第七节 优先股相关情况.....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第九节 公司治理.....	66
第十节 财务报告.....	71
第十一节 备查文件目录.....	157

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中海科技	指	中海网络科技股份有限公司
保荐人	指	国融证券股份有限公司
会计师、天职会计师事务所	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	北京市星河律师事务所
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国海运、集团	指	中国海运（集团）总公司
上海船研所	指	上海船舶运输科学研究所，上市公司的控股股东
中海集运	指	中海集装箱运输股份有限公司
中海环境	指	中海环境科技（上海）股份有限公司
中海信息	指	中海信息系统有限公司
运昌商贸	指	上海运昌商贸发展公司
贵州新思维	指	贵州新思维科技有限责任公司
深圳一海通	指	深圳一海通全球供应链管理有限公司
BT 或 BT 模式	指	建设-移交模式，即经过招标流程，中标方按约定负责项目融资、工程建设全过程的组织、管理。工程项目建成后，项目委托方按约定组织验收合格并备案后，中标方有偿移交工程，委托方依据约定向中标方支付项目价款。
PPP 模式	指	政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率，通过特许经营、购买服务、股权合作等方式，与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。
贵州仁赤项目（BT 模式）	指	贵州省仁怀至赤水高速公路机电工程项目（BT 模式）
报告期或本报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
报告期初或期初	指	2015 年 1 月 1 日
报告期末或期末	指	2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中海科技	股票代码	002401
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中海网络科技股份有限公司		
公司的中文简称	中海科技		
公司的外文名称（如有）	China Shipping Network Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CSNT		
公司的法定代表人	周群		
注册地址	上海市浦东新区民生路 600 号		
注册地址的邮政编码	200135		
办公地址	上海市浦东新区民生路 600 号		
办公地址的邮政编码	200135		
公司网址	www.cnshippingnt.com		
电子信箱	dsh@cnshippingnt.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨忆明	戴岚
联系地址	上海市浦东新区民生路 600 号	上海市浦东新区民生路 600 号
电话	021-58211308	021-58211308
传真	021-58210704	021-58210704
电子信箱	yangyiming@cnshippingnt.com	dailan@cnshippingnt.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	13222626-3
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015年9月10日公司进行了工商变更登记，经营范围由“智能交通系统，工业自动化，交通信息化等领域的软、硬件产品的科研、开发、销售、服务和系统集成，承揽相关工程项目的设计、施工和工程承包，自营技术产品的进出口业务以及技术咨询、技术开发、技术转让和技术服务”变更为“智能交通系统，交通及航运信息化，工业自动化，安全防范工程领域的软、硬件产品科研、开发、销售、系统集成，承揽相关工程项目的设计、施工和工程承包，网络技术开发、互联网信息服务，自营技术产品的进出口业务以及技术咨询、技术开发、技术转让和技术服务”
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区陆家嘴东路161号招商大厦35层
签字会计师姓名	张坚、党小安、王晓蕾

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国融证券股份有限公司	北京市西城区闹市口大街1号 长安兴融中心西楼11层	刘元高、陈晖	2016年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2015年	2014年		本年比上年增减	2013年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	650,567,189.27	554,808,496.45	656,091,129.47	-0.84%	549,994,136.92	549,994,136.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,842,444.53	51,074,435.11	51,801,391.18	5.87%	46,989,926.88	46,989,926.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	52,946,386.29	47,673,347.87	47,673,347.87	11.06%	51,235,452.34	51,235,452.34

经营活动产生的现金流量净额（元）	169,791,799.77	-19,828,335.26	6,424,906.43	2,542.71%	-45,036,936.17	-45,036,936.17
基本每股收益（元/股）	0.1809	0.1684	0.1708	5.91%	0.1550	0.1550
稀释每股收益（元/股）	0.1809	0.1684	0.1708	5.91%	0.1550	0.1550
加权平均净资产收益率	7.9671%	7.9277%	7.4294%	0.5377%	7.8171%	7.8171%
	2015 年末	2014 年末		本年末比上年末增减	2013 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	1,215,374,142.68	1,050,680,196.65	1,132,176,955.97	7.35%	951,412,971.64	951,412,971.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	708,798,855.58	669,788,250.89	720,699,607.70	-1.65%	618,713,815.78	618,713,815.78

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据同一控制下企业合并会计准则的规定，公司吸收合并中海信息系统有限公司后，涉及财务数据的追溯调整，调整前后的会计数据具体如下。

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	129,056,232.09	152,446,371.00	180,218,573.17	188,846,013.01
归属于上市公司股东的净利润	16,517,128.51	14,385,597.06	17,365,723.18	6,573,995.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,516,137.66	14,382,512.42	17,427,178.31	4,620,557.90
经营活动产生的现金流量净额	-39,561,329.33	10,407,279.31	128,586,885.49	70,358,964.30

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	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）	-63,982.40	-19,193.89	-5,443,929.42	
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）	2,309,256.00	3,539,710.50	1,111,646.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0	0	222,747.20	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0	726,956.07	0	
受托经营取得的托管费收入	0	333,988.95	0	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,827.47	146,688.80	52,615.82	
减：所得税影响额	338,115.16	600,222.37	188,765.06	
少数股东权益影响额（税后）	19,927.67	-115.25	-160.00	
合计	1,896,058.24	4,128,043.31	-4,245,525.46	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司主要从事智能交通和交通信息化、航运信息化、工业和港航自动化、安防系统等领域的业务，在上述领域拥有提供规划咨询、系统集成、应用软件开发、产品研制、系统运维等综合服务的能力。

智能交通和交通信息化业务是公司传统核心业务，公司是国内较早开展智能交通工程业务的企业之一，在高速公路智能交通领域处于领先地位，公司同时也积极开拓城市智能交通市场。公司在智能交通领域以系统集成业务为核心，坚持推进业务链延伸战略，通过多年不懈努力，将业务链延伸至规划设计、软件开发、产品研制、系统运维等环节，形成了较为完整的业务链和较强的综合竞争优势。公司智能交通工程业务覆盖全国二十多个省区市，高速公路联网收费平台等软件也具有较高的市场占有率。公司在本领域的主要客户为各省市交通管理部门和高速公路建设运营企业，主要通过参与招投标获取业务订单。

航运信息化业务是公司进入中国海运后新增的业务领域，报告期内公司吸收合并了中国海运下属的专业从事航运信息化业务的中海信息系统有限公司，公司是中国海运信息系统的主要承建单位，为中国海运及其下属单位提供信息化方面的规划咨询、项目实施和系统运维服务，报告期内公司在航运业务管理、货代、物流、海员管理等航运信息化领域具备完整的系统解决方案。

工业和港航自动化业务主要包括工业过程控制、港航电气及自动化系统集成等业务，近年来公司利用在工业自动化领域内多年积累的技术优势，持续加大对港航电气自动化领域的产品开发和市场开拓力度，取得了明显成效。

安防业务是公司近年来依托智能交通业务拓展的新业务领域，主要提供公安视频监控平台建设、公安智能卡口和电子警察建设、公安指挥中心智能系统建设、平安城市图像监控系统运维保障等服务。本领域的主要客户为各级公安部门，主要通过参与政府采购招投标获取业务订单。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	2015年1月5日,公司发布关于吸收中海信息的债权人公告,公司在上海联合产权交易所办理了产权交易登记手续。2015年1月6日,公司使用募集资金向控股股东上海船舶运输科学研究所支付对价5,158.12万元,吸收合并船研所全资子公司中海信息系统有限公司。合并日确定为2015年1月1日。由于公司和中海信息在合并前后受同一方最终控制,即中国海运(集团)总公司,此交易属于同一控制下的企业合并交易。
------	---

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司自成立以来,一直致力于我国交通运输行业的现代化、智能化和信息化,公司在行业解决方案、技术积累、自主创新、产品质量、人才团队等方面形成了较强的竞争优势,卓著的品牌声誉、良好的服务质量、稳定的客户资源推动公司进入良性的发展轨道。

(1) 卓著的品牌声誉

公司是国内最早从事高速公路智能交通系统集成业务的公司之一,公司承建了一大批在国内有影响的大型复杂项目,荣获多项国家级和省部级奖项,业务覆盖全国二十多个省、自治区、直辖市,公司以服务质量可靠著称,在全国高速公路智能交通行业内具有较高的知名度。

(2) 良好的市场基础

基于公司长期、稳定提供的优质服务,公司与上海、云南、贵州、四川、重庆、宁夏等地交通运输管理部门、高速公路投资建设单位建立了良好的业务合作关系,使这些地区成为公司较为稳固的市场基地,为公司业绩稳定增长提供了有力支持。

(3) 稳定的核心团队

公司在多年成长过程中逐渐打造形成了一支技术精湛、经验丰富、结构合理、团结合作的管理和技术团队,在智能交通、交通信息化、航运信息化、工业自动化等领域积累了丰富的技术开发和项目建设经验。

得益于对公司文化理念的认同和有效的激励政策,公司核心队伍保持了长期稳定。

(4) 完整的业务结构

公司拥有完整的智能交通服务体系和全业务链优势,为行业用户提供与智能交通相关的咨询设计、应用软件开发、产品研制、项目实施、运营服务、维护维修、综合培训等全方位的服务。公司还在交通信息化、航运信息化、工业和港航自动化以及安防工程领域拥有一定的竞争优势,既满足了客

户多方位的需求，也增强了公司盈利能力和抗风险能力。

(5) 雄厚的企业背景

公司间接控股股东中国海运是实力雄厚的特大型央企，能为公司提供内部市场和其它方面的支持。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

报告期内，公司通过全体员工的共同努力，克服了宏观经济下行压力加大、市场竞争更加激烈的不利影响，全面完成了公司年初确定的各项经营指标，公司各项管理工作也取得新的成绩。

（1）市场经营稳中有进

面对经济发展新常态、复杂多变的市场形势和日趋激烈的行业竞争，公司全力以赴，克服困难，认真贯彻“贴近用户找市场、改变方式找市场、解放观念找市场”的市场经营理念，市场经营工作稳中有进。

报告期内公司新签订合同额创历史新高，签订了上海 G15 公路（嘉金段）机电设施项目、浦东公安局派出所前端及机房建设项目、上海公交专用道监控设备（浦西）项目、上海干线公路视频安全与防护三期项目、云南智慧高速建设项目、重庆梁忠路机电项目、银川至青铜峡高速公路机电工程、宁夏高速公路 ETC 联网项目、吉林高速公路 ETC 联网项目、呼和浩特市二环路交通监控项目、秦皇岛港煤一期控制系统改造项目等一批重点项目。

公司在巩固原有市场基地的同时，千方百计开拓新市场区域、拓展市场份额。报告期内公司智能交通业务成功打开了吉林、安徽、内蒙市场，公司还围绕国家“一带一路”的战略布局，积极探索海外智能交通市场。

（2）转型升级加快推进

公司坚持推进转型升级工作，进一步实现公司经营工作向新领域、新模式的转变。报告期内，交通信息化、航运信息化、城市安防、港航自动化、系统运营维护等业务得到长足发展，这些业务占公司整体业务的比重正在稳步提升，公司业务模式较为单一的局面正在改观，相关多元板块业务模式正在形成，业务协同效应已经显现，有效提升了公司经营业绩和抗风险能力。

（3）业务整合初见成效

报告期内，公司吸收合并中海信息后，稳妥推进了业务整合和优化工作，设立了 3 个面向不同领域的航运信息化事业部，积极打造全面的航运信息化服务能力。公司在项目实施方面开展了集团总部辅助决策支持系统、OA 系统、人力资源管理系统、财务管理系统、航运标准化管理平台、陆岸专业公司 ERP 系统等信息化项目的实施工作；在系统运维方面为集团及各下属单位提供了全面的信息系统基础设施、信息网络、云计算、应用系统、网站、信息安全系统的运行维护服务工作，保障了集团信息系统运行

的稳定和安全；产品开发方面，公司在信息化项目建设的过程中，不断进行技术积累和沉淀，逐步形成了自主掌控的企业级信息系统开发能力。报告期内，公司航运信息化业务整合工作成效初步显现，进一步增强了公司的核心竞争优势。

（4）组织机构建设持续推进

报告期内，公司继续加强事业部建设工作，推进了项目管理、供应链管理、考核管理等关键制度的制定和落实，并梳理修订相关配套制度。进一步完善了事业部制下的责权利统一、人财物匹配机制。通过机制创新，事业部机制效应得以初步显现，员工积极性和主动性明显加强，价值创造的源动力得到有效激发。报告期内，事业部门各展其能，公司业务呈现出多点开花局面。

（5）技术创新取得新成果

公司坚持创新驱动，持续跟踪行业技术发展趋势，不断推进新技术与公司各板块业务的深度融合，着力通过打造技术优势来加强公司的核心竞争力。报告期内，完成了“城市智慧交通总体技术架构”项目研究工作，“船舶岸基供电系统研究与开发”项目已完成样机开发工作，“面向云和移动时代的一体化高速公路机电系统智能化管养平台”项目也取得阶段性进展。

（五）人才队伍建设继续加强

公司持之以恒加强市场经营人才和优秀技术人才的培养和队伍建设，报告期内，对《岗位管理办法》、《薪酬管理办法》、《绩效管理办法》进行了重新修订，进一步完善了员工考核和激励措施。公司创造条件积极开展各类员工培训，共完成业务、资质、入职等各类培训 62 项共 791 人次，组织公司内训 11 批共 364 人次及在线学习平台 6 批共 158 人次的培训工作。

二、主营业务分析

1、概述

主营业务稳健发展，实现营业总收入 650,567,189.27 元，同比下降 0.84%；营业利润 65,861,696.81 元，同比增长 13.18%；利润总额 68,115,797.88 元，同比增长 8.95%；归属于上市公司股东的净利润 54,842,444.53 元，同比增长 5.87%。

报告期内归属于上市公司股东的净利润增长的主要原因是公司通过采取资源整合、管理提升、提质增效、加强成本控制等一系列措施，报告期归属于上市公司股东的净利润较上年同期有小幅增长。

2、收入与成本

(1) 主营业务收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
主营业务收入合计	650,567,189.27	100.00%	655,757,140.52	99.95%	-0.79%
分行业					
计算机应用服务业	650,567,189.27	100.00%	655,757,140.52	99.95%	-0.79%
分产品					
智能交通系统集成	505,593,838.69	77.72%	517,438,213.55	78.87%	-2.29%
自动化设备销售	30,801,141.46	4.73%	30,767,501.02	4.69%	0.11%
航运信息化及技术服务	114,172,209.12	17.55%	107,551,425.95	16.39%	6.16%
分地区					
西南地区	268,702,607.77	41.30%	349,665,542.27	53.29%	-23.15%
华东地区	284,783,286.81	43.78%	197,098,621.90	30.04%	44.49%
西北地区	67,318,297.51	10.35%	93,471,844.97	14.25%	-27.98%
东北地区	18,941,516.72	2.91%	0.00	0.00%	100.00%
华北地区	2,595,724.24	0.40%	9,754,037.60	1.49%	-73.39%
华南地区	7,379,602.37	1.13%	5,574,225.78	0.85%	32.39%
华中地区	846,153.85	0.13%	192,868.00	0.03%	338.72%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机应用服务业	650,567,189.27	512,253,587.39	21.26%	-0.79%	-4.20%	2.80%
分产品						
智能交通系统集成	505,593,838.69	414,442,980.98	18.03%	-2.29%	-3.23%	0.80%
航运信息化及技	114,172,209.12	74,170,950.50	35.04%	6.16%	-10.19%	11.82%

术服务						
分地区						
西南地区	268,702,607.77	220,636,676.80	17.89%	-23.15%	-22.25%	-0.96%
华东地区	284,783,286.81	208,037,348.12	26.95%	44.49%	32.73%	6.47%
西北地区	67,318,297.51	59,265,749.09	11.96%	-27.98%	-29.15%	1.45%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

2013 年 4 月 18 日，公司与贵州省公路局签署《贵州省仁怀至赤水高速公路机电工程（BT 模式）施工合同》。贵州仁赤项目（BT 模式）已经在 2014 年 8 月 8 日通过交工验收，现在处于缺陷责任期。根据合同约定，缺陷责任期为 2 年，即到 2016 年 8 月 8 日缺陷责任期终止。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机应用服务业	原材料	293,322,322.71	57.26%	302,197,711.51	56.52%	0.74%
计算机应用服务业	人工工资	46,756,089.94	9.13%	45,978,699.74	8.60%	0.53%
计算机应用服务业	外协劳务	111,697,514.24	21.80%	126,425,848.44	23.64%	-1.84%
计算机应用服务业	其他	60,477,660.50	11.81%	60,126,192.25	11.24%	0.57%
计算机应用服务业	合计	512,253,587.39	100.00%	534,728,451.94	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

智能交通系统集成	原材料	248,926,107.91	48.59%	256,095,244.11	47.89%	0.70%
智能交通系统集成	人工工资	27,743,484.73	5.42%	26,050,867.54	4.87%	0.55%
智能交通系统集成	外协劳务	94,790,069.77	18.50%	117,628,721.83	22.00%	-3.50%
智能交通系统集成	其他	42,983,318.57	8.39%	28,501,411.35	5.33%	3.06%
智能交通系统集成	小计	414,442,980.98	80.90%	428,276,244.83	80.09%	0.81%
工业自动化设备销售	原材料	18,291,634.54	3.57%	15,765,274.11	2.95%	0.62%
工业自动化设备销售	人工工资	1,846,794.97	0.36%	3,314,426.98	0.62%	-0.26%
工业自动化设备销售	外协劳务	1,579,830.64	0.31%	2,888,003.83	0.54%	-0.23%
工业自动化设备销售	其他	1,921,395.76	0.38%	1,899,285.68	0.35%	0.03%
工业自动化设备销售	小计	23,639,655.91	4.62%	23,866,990.60	4.46%	0.16%
航运信息化及技术服务	原材料	26,104,580.26	5.10%	30,337,193.29	5.67%	-0.57%
航运信息化及技术服务	人工工资	17,165,810.25	3.35%	16,613,405.22	3.11%	0.24%
航运信息化及技术服务	外协劳务	15,327,613.82	2.99%	5,909,122.78	1.11%	1.88%
航运信息化及技术服务	其他	15,572,946.17	3.04%	29,725,495.22	5.56%	-2.52%
航运信息化及技术服务	小计	74,170,950.50	14.48%	82,585,216.51	15.45%	-0.97%
合计		512,253,587.39	100.00%	534,728,451.94	100.00%	

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	134,240,392.68
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.63%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	30,936,419.33	4.75%
2	第二名	30,383,357.94	4.67%
3	第三名	26,148,248.55	4.02%
4	第四名	23,611,928.76	3.63%
5	第五名	23,160,438.10	3.56%
合计	--	134,240,392.68	20.63%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	76,659,499.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.95%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	17,245,485.88	2.69%
2	第二名	16,260,708.00	2.53%
3	第三名	15,733,929.00	2.45%
4	第四名	13,830,283.20	2.16%
5	第五名	13,589,093.54	2.12%
合计	--	76,659,499.62	11.95%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	7,016,574.08	6,630,586.39	5.82%	
管理费用	61,127,176.32	63,543,271.17	-3.80%	
财务费用	-18,513,582.59	-22,378,064.18	-17.27%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	130	87	49.43%
研发人员数量占比	26.10%	25.00%	1.10%
研发投入金额（元）	24,471,060.65	19,849,906.03	23.28%
研发投入占营业收入比例	3.76%	3.58%	0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

近两年专利数情况

√ 适用 □ 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	7	1	5
实用新型	6	9	18
外观设计	0	0	0
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	无		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	970,681,686.38	640,374,840.83	51.58%
经营活动现金流出小计	800,889,886.61	633,949,934.40	26.33%
经营活动产生的现金流量净额	169,791,799.77	6,424,906.43	2,542.71%
投资活动现金流入小计	176,840.41	243,177.27	-27.28%
投资活动现金流出小计	20,178,760.04	45,501,084.49	-55.65%
投资活动产生的现金流量净	-20,001,919.63	-45,257,907.22	55.80%

额			
筹资活动现金流入小计		45,310,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	73,961,253.23	80,844,982.05	-8.51%
筹资活动产生的现金流量净额	-73,961,253.23	-35,534,982.05	-108.14%
现金及现金等价物净增加额	75,875,785.17	-74,367,982.84	202.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期经营活动现金流入较上年同期增加 33,030.68 万元，增长 51.58%，主要系加大项目应收款催收力度和贵州仁赤项目（BT 模式）收到第一期工程款所致；

(2) 报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 16,336.69 万元，增长 2,542.71%，主要系加大项目应收款催收力度和贵州仁赤项目（BT 模式）收到第一期工程款所致；

(3) 报告期投资活动现金流出较上年同期减少 2,532.23 万元，下降 55.65%，主要系购建固定资产和对外投资较上年减少所致；

(4) 报告期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 2,525.60 万元，增长 55.80%，主要系购建固定资产和对外投资较上年减少所致；

(5) 报告期筹资活动现金流入较上年同期减少 4,531.00 万元，下降 100%，主要系上年取得借款所致；

(6) 报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,842.63 万元，下降 108.14%，主要系本期吸收合并中海信息支付对价所致；

(7) 报告期公司现金和现金等价物增加额较上年同期增加 15,024.38 万元，增长 202.03%，主要系加大项目应收款催收力度和贵州仁赤项目（BT 模式）收到第一期工程款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-4,499,157.43	-6.61%	确认对联营企业深圳一海通全球供应链管理有限公司当	是

			期投资损益所致。	
资产减值	4,342,280.31	6.37%	应收账款计提坏账准备所致	是
营业外收入	2,398,890.87	3.52%	收到政府补助所致	是
营业外支出	144,789.80	0.21%	处置固定资产所致	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	478,939,949.82	39.41%	388,864,240.56	34.35%	5.06%	
应收账款	125,716,716.79	10.34%	122,827,528.03	10.85%	-0.51%	
存货	142,231,256.03	11.70%	72,054,033.98	6.36%	5.34%	期末存货较期初增加 7,017.72 万元，增长 97.40%，主要系本期在执行的智能交通系统集成项目增加所致。
长期股权投资	4,884,433.09	0.40%	9,383,590.52	0.83%	-0.43%	期末长期股权投资较期初减少 449.92 万元，下降 47.95%，系确认对联营企业深圳一海通全球供应链管理有限 公司当期投资损益所致。
固定资产	56,864,171.19	4.68%	63,874,819.54	5.64%	-0.96%	
在建工程	68,849,020.10	5.66%	54,945,975.98	4.85%	0.81%	
短期借款		0.00%	5,310,000.00	0.47%	-0.47%	期末短期借款较期初减少 531.00 万元，下降 100%，系归还短期借款所致。
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
预付账款	55,377,397.02	4.56%	28,593,558.22	2.53%	2.03%	期末预付账款较期初增加 2678.38 万元，增长 93.67%，主要系在执行的智能交通系统集成项目较多，支付的工程材料设备款增加所致。
应收利息	1,930,031.95	0.16%	2,384,378.55	0.21%	-0.05%	
其他应收款	21,932,061.01	1.80%	29,368,453.10	2.59%	-0.79%	
一年内到期的非流动资产	253,353,625.52	20.85%	115,681,086.25	10.22%	10.63%	期末一年内到期的非流动资产较期初增加 13,767.25 万元，增长 119.01%，主要系公司拟提前收回贵

						州仁赤项目（BT 模式）工程款所致。
无形资产	5,295,480.16	0.44%	6,684,877.64	0.59%	-0.15%	
应付票据	27,850,889.76	2.29%	602,571.00	0.05%	2.24%	期末应付票据较期初增加 2,724.83 万元，增长 4,522.01%，系开具的票据增加所致。
应付账款	216,172,316.69	17.79%	242,283,739.48	21.40%	-3.61%	
预收账款	237,150,431.73	19.51%	133,062,317.12	11.75%	7.76%	期末预收账款较期初增加 10,408.81 万元，增长 78.23%，主要系合同预收工程款增加所致。
应付职工薪酬	4,785,377.51	0.39%	3,188,268.47	0.28%	0.11%	期末应付职工薪酬较期初增加 159.71 万元，增长 50.09%，主要系本期计提的职工教育经费尚未使用所致。
应交税费	1,104,792.35	0.09%	14,152,821.17	1.25%	-1.16%	期末应交税费较期初减少 1,304.80 万元，下降 92.19%，主要系期末增值税未抵扣进项税额增加以及未支付的营业税及附加税减少所致。
其他应付款	7,770,323.83	0.64%	6,829,626.25	0.60%	0.04%	
一年内到期的非流动负债	4,780,000.00	0.39%	100,000.00	0.01%	0.38%	期末一年内到期的非流动负债较期初增加 468 万元，增长 4,680%，系本期收到上海市财政局"第二批上海市重点技术改造"项目款所致。
资本公积	86,051,962.24	7.08%	137,633,158.89	12.16%	-5.08%	期末资本公积较期初减少 5,158.12 万元，下降 37.48%，主要系公司同一控制下吸收合并中海信息系统有限公司支付对价所致。
少数股东权益	6,927,743.15	0.57%	5,206,536.12	0.46%	0.11%	期末少数股东权益较期初增加 172.12 万元，增长 33.06%，系贵州新思维公司净利润增长所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
51,581,196.65	10,000,000.00	415.81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中海信息系统有限公司	专业从事中国海运（集团）总公司信息化建设和运维服务	其他	51,581,196.65	100.00%	募股资金	无	长期	吸收合并	2015年1月5日，公司发布关于吸收中海信息的债权人公告，2015年1月5日，公司在上海联合产权交易所办理了产权交易登记手续。2015年1月6日，公司以现金方式向控股股东上海船舶运输科学研究所支付对价。合并日确定为2015年1月1日。目前中海信息工商和税务已注销。	否	2015年01月05日	2015年1月5日巨潮资讯网：《关于吸收合并中海信息系统有限公司的债权人公告》（公告号：2015-001）
合计	--	--	51,581,196.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010 年	首次公开发行股份	35,112.00	5,919.14	24,628.80	0	17,162.84	51.73%	11,829.38	主要用于募投项目后续建设, 资金现存放在募集资金专用账户。	0
合计	--	35,112.00	5,919.14	24,628.80	0	17,162.84	51.73%	11,829.38	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2015 年度公司使用募集资金 5,919.14 万元。截至 2015 年 12 月 31 日累计使用募集资金 24,628.80 万元, 募集资金利息收入累计 3,280.19 万元, 尚未使用的募集资金余额为 11,829.38 万元。										

(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										
新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目	是	3,578.00	1,278.00	3.53	1,245.25	97.44%	2015 年 06 月 30 日		是	否

智能配电板(柜)开发及产业化项目(注2)	是	3,139.00	139.85	0	139.85	100.00%			否	是
智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目	是	2,530.00	1,230.00	4.55	1,190.90	96.82%	2015年06月30日		是	否
销售及技术支持网络基地建设项目	是	2,238.00	2,238.00	0	1,893.50	84.61%	2014年12月31日		是	否
研发中心综合楼项目(注2)	否	0	2,999.15	0	2,999.15	100.00%	2016年12月31日		否	否
吸收合并中海信息系统有限公司(注4)	否	0	3,600.00	3,600.00	3,600.00	100.00%	2015年01月05日		是	否
承诺投资项目小计	--	11,485.00	11,485.00	3,608.08	11,068.65	--	--		--	--
超募资金投向										
研发中心综合楼项目(注2)	否	10,563.69	10,563.69	1,752.94	3,901.58	36.93%	2016年12月31日	0	否	否
归还银行贷款	否	1,000.00	1,000.00	0	1,000.00	100.00%		0	是	否
永久性补充流动资金	否	3,000.00	3,000.00	0	3,000.00	100.00%		0	是	否
暂时性补充流动资金	否	11,000.00	11,000.00	3,000.00	11,000.00	100.00%	2015年06月26日	0	是	否
归还暂时性补充流动资金	否	-8,000.00	-8,000.00	-4,000.00	-8,000.00	100.00%	2015年03月18日	0	是	否
收购贵州新思维股份	否	100.45	100.45	0	100.45	100.00%	2013年01月31日	438.18	是	否
投资设立深圳一海通全球供应链管理有限公司	否	1,000.00	1,000.00	0	1,000.00	100.00%	2014年07月01日	-449.92	是	否
吸收合并中海信息系统有限公司(注4)	否	1,558.12	1,558.12	1,558.12	1,558.12	100.00%	2015年01月05日	0	是	否
超募资金投向小计	--	20,222.26	20,222.26	2,311.06	13,560.15	--	--	-11.74	--	--
合计	--	31,707.26	31,707.26	5,919.14	24,628.80	--	--	-11.74	--	--
未达到计划进度或预	1、新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目：因公司现有场地资源已									

<p>计收益的情况和原因 (分具体项目)</p>	<p>无法满足项目所需研发、验证实验室及相关环境要求及技术支持服务中心建设,本募投项目的研发及验证实验室、技术支持服务中心和相关环境建设等工作需要等待“研发中心综合楼”建成后进行。2、智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目:因公司现有场地资源已无法满足项目所需研发、验证实验室及相关环境建设要求,本募投项目的研发及验证实验室及相关环境建设等工作需要等待“研发中心综合楼”建成后进行。3、销售及技术支持网络基地建设项目:因重庆购买房屋交房时间为 2013 年四季度,产证等手续还在办理中,本项目进度将调整到 2014 年 12 月。本项目已于 2014 年 12 月实施完成。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>详见募集资金变更项目情况。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>1、2010 年 8 月 17 日,经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过,同意用超募资金归还银行贷款 1,000 万元,永久性补充公司日常经营所需流动资金 3,000 万元。上述事项于 2010 年 11 月实施完成。</p> <p>2、2011 年 12 月 16 日,经公司 2011 年度第四次临时股东大会审议通过,公司已停止建设“智能配电板(柜)开发及产业化项目”,并将该项目变更为“研发中心综合楼项目”。“研发中心综合楼项目”所需资金来源为原“智能配电板(柜)开发及产业化项目”的募集资金余额 2,999.15 万元,以及超募资金约 10,563.69 万元。上述事项正在实施中,计划到 2016 年 3 月完成。</p> <p>3、2012 年 12 月 25 日,经公司第四届董事会第二十次会议审议通过,同意用超募资金收购贵州新思维科技有限公司 20% 股权。收购所用资金为 100.45 万元人民币,上述事项于 2013 年 1 月实施完成。</p> <p>4、2013 年 4 月 8 日,经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过,同意使用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金。上述款项于 2014 年 2 月 19 日归还。</p> <p>5、2014 年 3 月 26 日,经公司第四届董事会第三十二次会议审议通过,同意使用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金,使用期限不超过 12 个月。上述款项于 2015 年 3 月 18 日归还。</p> <p>6、2014 年 7 月 18 日,经公司第五届董事会第六次会议审议通过,同意使用超募资金 1,000 万元投资设立深圳一海通全球供应链管理有限公司。上述事项于 2014 年 7 月实施完成。</p> <p>7、2014 年 12 月 25 日,经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过,同意公司使用募集资金吸收合并上海船舶运输科学研究所持有的中海信息系统有限公司 100% 股权,2015 年 1 月,公司使用人民币合计 5,158.12 万元(其中募集资金合计 4,553.88 万元,利息收入合计 604.24 万元)收购中海信息系统有限公司 100% 股权。其中,变更“新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目”资金 2,600.00 万元(其中募集资金 2,300 万元、利息收入 300 万元),变更“智能交通系统视频交通参数及事件监测器研发及产业化项目”资金 1,500.00 万元(其中募集资金 1,300 万元、利息收入 200 万元),使用“销售及技术支持网络基地建设项目”(已完成)节余资金 448.74 万元(其中募集资金 344.50 万元、利息收入 104.24 万元),超募资金 609.38 万元。</p> <p>8、2015 年 6 月 26 日,经公司第五届董事会第十三次会议审议通过,同意使用超募资金 3,000 万元暂时补充流动资金,使用期限不超过 12 个月。</p> <p>9、2015 年 6 月 26 日,经公司第五届董事会第十三次会议审议通过,同意“新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目”和“智能交通系统视频参数及事件监测器研发及产业化项目”建设完成,并将节余募集资金转入超募资金专用账户管理。上述事项于 2015 年 6 月实施完成。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p>

	<p>经 2011 年公司第四次临时股东大会审议通过，公司对“销售及技术支持网络基地建设项目”调整部分实施地点。具体情况如下：近几年来，湖北、山东、江西等省智能交通市场环境发生变化。结合公司业务发展规划，为提高募集资金的使用效率，对部分实施地点进行调整：取消在湖北、山东、江西三地区新建销售及技术支持网络基地。取消在广东省广州市新建销售及技术支持网络基地，变更为在广东省东莞市和广西省南宁市新建销售及技术支持网络基地。本次项目的调整，没有改变该项目总投资计划。</p>
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、经 2011 年公司第四次临时股东大会审议通过，公司停止建设“智能配电板（柜）开发及产业化项目”，并将该项目变更为“研发中心综合楼项目”。根据该项目可行性研究报告测算，项目基本建设、设备购置和研发、验证实验环境等建设总概算为 13,562.84 万元，项目所需资金来源为原“智能配电板（柜）开发及产业化项目”的募投资金余额 2,999.15 万元，以及公司上市的超募资金约 10,563.69 万元。</p> <p>2、经 2011 年公司第四次临时股东大会审议通过，公司对“销售及技术支持网络基地建设项目”变更部分基地建设实施方式。具体情况如下：根据公司在西南地区的发展需要以及重庆市软件人才的优势，公司拟依托重庆基地建设公司重庆软件研发基地，以服务西南地区高速公路收费、监控软件市场。由此公司将取消成都办事处办公用房的购置计划，变更为租赁办公用房。同时将重庆和成都的购房资金合并使用。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>1、2013 年 4 月 8 日，经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过，同意用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。上述款项于 2014 年 2 月 19 日归还。</p> <p>2、2014 年 3 月 26 日，经公司第四届董事会第三十二次会议审议通过，同意用超募资金 4,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。上述款项于 2015 年 3 月 18 日归还。</p> <p>3、2015 年 6 月 26 日，经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，同意使用超募资金 3,000 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过 12 个月。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2015 年 6 月 26 日，经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，同意“新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目”和“智能交通系统视频参数及事件监测器研发及产业化项目”建设完成，并将节余募集资金合计 187.72 万元专转入超募资金用账户管理。在上述募投项目实施建设过程中，公司本着谨慎节约的原则，在充分考虑项目配置的先进性、兼容性、合理性、实用性的基础上，尽量减少募投成本，经济、合理地使用募集资金，一定程度上节约了募集资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>报告期内，尚未使用的募集资金为 11,829.38 万元，资金主要用于募投项目后续建设，资金现存放在募集资金专用账户。</p>
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
研发中心综合楼项目	智能配电板(柜)开发及产业化项目	13,562.84	1,752.94	6,900.73	50.88%	2016年12月31日		否	否
新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目	新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目	1,278.00	3.53	1,245.25	97.44%	2015年06月30日		是	否
智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目	智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目	1,230.00	4.55	1,190.90	96.82%	2015年06月30日		是	否
销售及技术支持网络基地建设项目	销售及技术支持网络基地建设项目	2,238.00	0	1,893.50	84.61%	2014年12月31日		是	否
吸收合并中海信息系统有限公司	新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目；智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目	5,158.12	5,158.12	5,158.12	100.00%	2015年01月05日		是	否
合计	--	23,466.96	6,919.14	16,388.50	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况			1、经 2011 年公司第四次临时股东大会审议通过，公司停止建设“智能配电板（柜）”						

<p>说明(分具体项目)</p>	<p>开发及产业化项目”，并将该项目变更为“研发中心综合楼项目”。根据该项目可行性研究报告测算，项目基本建设、设备购置和研发、验证实验环境等建设总概算为 13,562.84 万元，项目所需资金来源为原“智能配电板（柜）开发及产业化项目”的募集资金余额 2,999.15 万元，以及公司上市的超募资金约 10,563.69 万元。2、经 2011 年公司第四次临时股东大会审议通过，公司对“销售及技术支持网络基地建设项目”变更部分基地建设实施方式及调整部分实施地点。具体情况如下：（1）部分基地建设实施方式的变更根据公司在西南地区的发展需要以及重庆市软件人才的优势，公司拟依托重庆基地建设公司重庆软件研发基地，以服务西南地区高速公路收费、监控软件市场。由此公司将取消成都办事处办公用房的购置计划，变更为租赁办公用房。同时将重庆和成都的购房资金合并使用。（2）部分基地建设实施地点的变更 近几年来，湖北、山东、江西等省智能交通市场环境发生变化。结合公司业务发展规划，为提高募集资金的使用效率，对部分实施地点进行调整：取消在湖北、山东、江西三地区新建销售及技术支持网络基地。取消在广东省广州市新建销售及技术支持网络基地，变更为在广东省东莞市和广西省南宁市新建销售及技术支持网络基地。本次项目的调整，没有改变该项目总投资计划。3、2014 年 12 月 25 日，经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司使用募集资金吸收合并上海船舶运输科学研究所持有的中海信息系统有限公司 100%股权，2015 年 1 月，公司使用人民币合计 5,158.12 万元(含利息收入)收购中海信息系统有限公司 100%股权。其中，变更“新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目”资金 2,600.00 万元(含利息收入)，变更“智能交通系统视频交通参数及事件监测器研发及产业化项目”资金 1,500.00 万元(含利息收入)，使用“销售及技术支持网络基地建设项目”（已完成）节余资金 448.74 万元(含利息收入)，超募资金 609.38 万元。上述事项于 2015 年 1 月实施完成。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>1、新一代高速公路收费综合业务平台研发、推广及技术支持服务中心项目：因公司现有场地资源已无法满足项目所需研发、验证实验室及相关环境要求及技术支持服务中心建设，本募投项目的研发及验证实验室、技术支持服务中心和相关环境建设等工作需要等待“研发中心综合楼”建成后进行。2、智能交通系统视频交通参数及事件检测器研发及产业化项目：因公司现有场地资源已无法满足项目所需研发、验证实验室及相关环境建设要求，本募投项目的研发及验证实验室及相关环境建设等工作需要等待“研发中心综合楼”建成后进行。</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>无</p>

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
贵州新思维科技有限责任公司	子公司	公路联网收费机电系统维护等	3,000,000.00	45,815,973.56	17,319,357.86	50,697,443.61	8,565,017.93	7,303,017.57
深圳一海通全球供应链管理有限	参股公司	综合海运、陆运、空运、综合物流信息化解决方案、公共信息平台服务	20,000,000.00	24,550,913.55	6,772,866.39	46,606,923.51	-11,994,314.66	-11,994,314.66

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、贵州新思维科技有限责任公司（以下简称“贵州新思维”）注册资本 300 万元，注册地为贵阳市，其主营业务为智能交通工程、智能建筑工程、公路交通工程、消防设施工程、安防工程、电子工程、通讯工程、防雷接地工程的设计咨询、施工、维修维护；计算机软、硬件系统开发、集成及技术咨询；计算机及配件、电子产品、仪器仪表、普通机械的销售。

公司持有贵州新思维 60%的股权，纳入合并财务报表范围。

新思维 2015 年末总资产 4,581.60 万元，净资产 1,731.94 万元。报告期内贵州新思维实现营业收入 5,069.74 万元，净利润 730.30 万元，继续呈现了稳定发展的势头。

2、深圳一海通全球供应链管理有限（以下简称“深圳一海通”）注册资本 2,000.00 万元，注册地为深圳市，其主营业务为供应链管理；国内货运代理；国际货运代理；公共信息服务平台的建设；从事广告业务（法律法规、国务院规定需另行办理广告经营审批的，需取得许可后方可经营）；国内

贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务；（法律法规、国务院规定需取得许可后方可经营）；化妆品的销售。

报告期内，因深圳一海通增资扩股，公司持有深圳一海通股权由 50%变为 25%，中海科技的合并报表范围没有发生变化，深圳一海通不纳入合并财务报表范围。

深圳一海通 2015 年末总资产 2,455.09 万元，净资产 677.29 万元。报告期内深圳一海通实现营业收入 4,660.69 万元，净利润-1,199.43 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局与趋势

1、智能交通和交通信息化领域

面对经济持续下行压力，维持较大的交通基础设施投资规模仍是未来一定时期我国实现经济稳增长目标的重要措施之一，我国未来几年高速公路建设投资增速虽已放缓，但总体规模仍然较大。随着我国交通基础设施的逐步完善，建立一体化的综合交通运输体系是提高运输效率的重要途径，智能交通在构建便捷、安全、经济、高效的综合交通运输体系进程中将发挥重要作用。

城市交通拥堵的加剧和环境治理要求的提高促进了城市智能交通业务需求的稳定增长，政府各项智慧城市支持政策的持续出台和 PPP 模式的推广运用也为智能交通带来新的发展空间。

国务院发布的《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》明确要求加快互联网与交通运输领域的深度融合，可以预计，下一阶段“互联网+交通”将会成为一个重点推进的领域。

2、航运信息化领域

受世界经济弱复苏及中国经济“三期叠加”的影响，航运市场持续低迷，在航运业深陷调整期的同时，也为航运信息化业务发展带来了机遇，提升信息化水平是航运企业加强管控能力和提高管理效率的重要手段，同时，航运企业通过科技创新、商业模式创新带动企业转型升级已成为必然趋势，航运企业将会持续加大云计算，物联网，互联网等前沿领域的开发应用。

3、工业和港航自动化领域

在我国制造业面临发达国家和其他发展中国家“双向挤压”的严峻挑战环境下，为抢占制造业新一轮竞争制高点，我国政府推出了《中国制造 2025 规划》，工业自动化产业迎来了新的发展契机。

“十二五”期间，在“海运强国”战略指引下，我国沿海港口吞吐量、集装箱吞吐量稳居世界首位，海运船队运力规模位居世界第三，沿海规模以上港口外贸货物吞吐量占全球比重超过三分之一。在我国积极推动“一带一路”战略实施的大背景下，将为我国包括自动化、信息化在内的港航产业发展带来较大发展机遇。

4、安防领域

在“构建和谐社会”、“平安城市”、“智慧城市”、“科技强警”战略推动下，2005年以来，我国安防行业持续保持了快速增长的势头。近年来，安防正加速从政府部门向其他行业渗透，安防产品的功能从早期的安全需求逐步拓展到社会管理和城市管理的需求。在技术层面，安防行业正在从模拟、标清、独立系统走向数字化、高清化、智能化，这种技术升级将驱动行业持续成长。

（二）公司发展规划

主动适应经济发展新常态，进一步优化业务结构，进一步加快转型升级，围绕公司智能交通和交通信息化、航运信息化、工业和港航自动化、安防系统等业务领域，推进公司业务链延伸和价值型战略，推进业务结构化协同发展。坚持战略引领、创新驱动，以科技创新、商业模式创新带动企业转型升级。

（三）2016 年经营计划

2016 年的总体工作思路是积极适应经济发展新常态，围绕“稳中求进、创新求进、改革求进”的工作基调，努力实现业务持续稳定增长和创新创业能力的提升，以新的成绩为“十三五”期间公司的发展开好局。

1、推进公司各业务板块协同发展

继续稳固现有传统业务，有效把握新区域市场机会，通过积极开拓新区域市场业务对冲部分传统基地市场业务可能下滑的风险。坚持业务链延伸和价值型战略，大力拓展交通信息化、航运信息化、系统运维等持续型业务；以城市安防、城市公交、城市快速交通项目和相关产品为抓手多维度多层次积极拓展智慧城市市场；依托公司股东行业背景，加快港航自动化业务的发展。推进公司“互联网+”的转型工作，推进业务创新、技术创新、商业模式创新，推进公司转型发展战略的落实。

2、深化公司机制建设

2016 年，公司在事业部制的持续推进中将注重制度的有效性和适应性，研究实行事业部制后区域市场和事业部间的协同关系和考核机制；注重问题导向，不断微调，使制度优势效应得到更有效的发挥；增强事业部作为市场主体的反应能力、责任意识和授权范围内的资源分配权，激发事业部的创业激情和管理活力。

2016 年，公司还将按照国家出台的关于国有企业改革的相关文件规定，结合公司科技型企业特点和产业发展的需要，积极探索和落实深化改革工作。通过体制、机制的调整和优化，促进公司做强、做大。

3、抓紧人才队伍建设

围绕公司业务发展和重要战略机遇，加强顶层规划，研究、探索和创新人才培养和引进机制，营造人才脱颖而出的成长环境。发挥好绩效导向激励机制作用，通过“双通道”建设突破人才发展瓶颈，优化和完善人力资源结构，以奋斗者为本、以价值创造为目的，激励和促进人才成长并吸引留住人才。各业务板块围绕发展目标，以加强外部高端人才引进和促进岗位成才并举，多途径、多渠道做好领军人才、经营人才、科技人才、管理人才的招聘及培养工作。

4、推进研发创新

研究并构建新的研发体系和机制，正确处理好当前与长远、平衡好创新和创利的关系，逐步加大研发创新投入。抓技术创新和成果转化，培育业务增长点；抓关键突破，推项目落地。积极谋划航运大数据创新，重点推进“互联网+交通”、“互联网+航运”、船舶岸电应用等具有市场基础、行业先发优势和自主知识产权的研发项目推进。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015 年 06 月 16 日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中海科技：2015 年 6 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：20150616）

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据中国证监会《上市公司章程指引》（2014 年修订）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的规定，为了完善公司利润分配政策，建立持续、科学、稳定的分红机制，增强利润分配的透明度，保护中小投资者合法权益，保障公司可持续性发展，公司董事会对《公司章程》中关于利润分配政策的内容进行了修改，并于 2015 年 5 月 8 日召开的 2014 年度股东大会上审议通过。

修改后的《公司章程》关于利润分配政策的规定如下：

第一百五十四条 公司利润分配政策：

（一）利润分配原则

- 1、公司的利润分配应重视股东的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性。
- 2、公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和中小投资者的意见。

（二）利润分配的形式

公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律法规允许的其他方式分配股利。公司优先采用现金分红的方式。在具备现金分红的条件下，公司应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（三）现金分红的条件

- 1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。
- 3、公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出事项指未来 12 个月内公司拟对外投资、收购资产、工程建设或购买设备、土地等累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 15%。

（四）现金分红比例和期间间隔在符合利润分配原则、满足上述现金分红的条件的前提下，公司

原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。

公司董事会根据公司的实际盈利状况及资金需求状况可以提议公司进行中期现金分红。

股东大会授权公司董事会每年在综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）发放股票股利的条件

公司可以根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，必要时公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配，具体分红比例由公司董事会审议通过，提交股东大会审议决定。

（六）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（七）利润分配的决策程序与机制

1、董事会审议利润分配需履行的程序和要求：公司董事会结合公司具体经营数据、盈利规模、现金流量状况、发展规划及下阶段资金需求，并结合股东（特别是中小股东）、独立董事的意见，在符合公司章程既定的利润分配政策的前提下，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，提出年度或中期利润分配预案，提交股东大会审议，经股东大会审议通过后实施。利润分配预案经董事会过半数以上董事表决通过，方可提交股东大会审议。

独立董事应当就利润分配预案的合理性发表独立意见，并对现金分红具体方案发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2、股东大会审议利润分配方案需履行的程序和要求：股东大会对现金分红具体方案进行审议时，

应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

3、监事会应当对以上利润分配的决策程序及执行情况进行监督。

（八）利润分配政策的调整机制

1、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件的规定。

2、公司董事会在充分研究论证后提出有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议通过后提交股东大会批准，公司可以安排通过证券交易所交易系统、互联网投票系统等网络投票方式为社会公众股东参加股东大会提供便利。股东大会审议调整利润分配政策的议案需经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

（九）公司未分配利润的使用原则

公司留存未分配利润主要用于对外投资、收购资产、购买设备等重大投资，以及日常运营所需的流动资金，扩大生产经营规模，优化企业资产结构和财务结构、促进公司高效的可持续发展，落实公司发展规划目标，最终实现股东利益最大化。

（十）有关利润分配的信息披露

1、公司应在定期报告中披露利润分配方案、公积金转增股本方案，独立董事应当对此发表独立意见。

2、公司应在定期报告中披露报告期实施的利润分配方案、公积金转增股本方案或发行新股方案的执行情况。

公司上一会计年度实现盈利，董事会未制订现金利润分配预案或者按低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，应当在定期报告中详细说明不分配或者按低于本章程规定的现金分红比例进行分配的原因、未用于分红的未分配利润留存公司的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决。

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

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司 2013 年度利润分配方案为：以公司 2013 年 12 月 31 日总股本 202,160,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 101,080,000 股。转增前本公司总股本为 202,160,000 股，转增后公司总股本增至 303,240,000 股；不派红利；不送红股。

2、公司 2014 年度利润分配方案为：以公司 2014 年 12 月 31 日总股本 303,240,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

3、公司 2015 年度利润分配预案为：以公司 2015 年 12 月 31 日总股本 303,240,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	15,162,000.00	54,842,444.53	27.65%	0.00	0.00%
2014 年	15,162,000.00	51,801,391.18	29.27%	0.00	0.00%
2013 年	0.00	46,989,926.88	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及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）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	303,240,000.00
现金分红总额（元）（含税）	15,162,000.00
可分配利润（元）	277,765,249.05

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2015 年度利润分配预案: 以公司 2015 年末总股本 303,240,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元(含税), 不送红股, 不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国海运(集团)总公司	关于关联交易方面的承诺	在本次收购完成后, 对于必要的经常性关联交易, 将继续规范运作, 保持关联交易的公允性、履行程序的合法性, 保持被收购公司经营独立性。	2012 年 08 月 08 日	长期	正在履行
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海船舶运输科学研究所	关于同业竞争方面的承诺	本所在作为中海科技的控股股东期间, 将采取有效措施, 保证本所及下属控股子公司(除中海科技外)不从事或参与任何可能对中海科技从事的经营业务构	2008 年 05 月 23 日	长期	正在履行

			成竞争或可能构成竞争的业务。			
	上海船舶运输科学研究所	关于关联交易方面的承诺	<p>本所将严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等法律法规及中海科技关于关联交易的管理规定，避免和减少关联交易，自觉维护中海科技及全体股东的利益，将不利用本所在中海科技中的地位，为本所或本所控股子公司在与中海科技的关联交易中谋取不正当利益；如果本所或本所控股子公司与中海科技不可避免地出现关联交易，本所将严格执行相关回避制度，依法诚信地履行股东的义务，不会利用关联人的地位，就上述关联交易</p>	2008年05月23日	长期	正在履行

			采取任何行动以促使中海科技股东大会、董事会作出侵犯中海科技及其他股东合法权益的决议；中海科技与本所或本所控股子公司之间的关联交易将遵循公正、公平的原则进行。			
	公司股东"周群、孙文彬、高庆、瞿辉、杨忆明、周保国、全江楚"	股份限售承诺	自本公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前已持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。上述锁定期结束后，在公司任职期间每年转让的股份不超过25%，离职后半年内，不转让所持有的发行人股份。	2008年05月06日	任职期间	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	上海船舶运输科学研究所	其他对公司中小股东所作承诺	本所承诺不利用中海科技控股股东身份从事任何损害或可	2008年05月23日	长期	正在履行

			能损害中海科技及其他股东权益的活动。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50

境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张坚、党小安、王晓蕾

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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）	占同类交易金额的比	获批的交易额度（万）	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	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	-----------	-----------	------------	----------	----------	-----------	------	------

					元)	例	元)			价		
上海船舶运输科学研究所	母公司	销售商品、提供劳务	技术服务	市场价格	8.39	0.07%	8.39	否	转账	8.39	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
上海船舶运输科学研究所	母公司	销售商品、提供劳务	产品销售	市场价格	274.40	8.91%	274.40	否	转账	274.40	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
上海船舶运输科学研究所下属子公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	技术服务	市场价格	127.95	1.12%	127.95	否	转账	127.95	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
上海船舶运输科学研究所下属子公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	产品销售	市场价格	0.27	0.00%	0.27	否	转账	0.27	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：

													2015-010)
中国海运(集团)总公司	母公司之母公司	销售商品、提供劳务	技术服务	市场价格	2,041.40	2,041.40	17.88%	2,041.40	否	转账	2,041.40	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号:2015-010)
中国海运(集团)总公司	母公司之母公司	销售商品、提供劳务	产品销售	市场价格	67.14	67.14	0.59%	67.14	否	转账	67.14	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号:2015-010)
中国海运(集团)总公司其他下属子公司	受同一最终控制方控制	销售商品、提供劳务	技术服务	市场价格	8,855.38	8,855.38	77.56%	8,855.38	否	转账	8,855.38	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号:2015-010)
中国海运(集团)总公司其他下属子公司	受同一最终控制方控制	销售商品、提供劳务	产品销售	市场价格	122.11	122.11	1.07%	122.11	否	转账	122.11	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公

													告号： 2015-010)
上海船舶运输科学研究所	母公司	关联租赁	房屋租赁	市场价格	80.00	80.00	47.59%	80.00	否	转账	80.00	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
上海船舶运输科学研究所下属子公司	母公司	采购商品、接受劳务	技术服务	市场价格	245.46	245.46	3.31%	245.46	否	转账	245.46	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
中海集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	采购商品、接受劳务	技术服务	市场价格	4.90	4.90	0.07%	4.90	否	转账	4.90	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号：2015-010)
上海船舶运输科学研究所	母公司	资产转让、债务重组	资产转让	评估价格	5,158.12	5,158.12	100.00%	5,158.12	否	转账	5,158.12	2015年03月20日	巨潮资讯网：《2015年度日常关联交易预计的公告》

													告》(公告号: 2015-010)
中海集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	金融服务	存款余额	市场价格	22,293.27	22,293.27	49.34%	22,293.27	否	转账	22,293.27	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号: 2015-010)
中海集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制	金融服务	利息收入	市场价格	208.51	208.51	10.86%	208.51	否	转账	208.51	2015年03月20日	巨潮资讯网:《2015年度日常关联交易预计的公告》(公告号: 2015-010)
合计				--	--	39,487.30	--	39,487.30	--	--	--	--	--
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)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	---------------	---------------	----------	----------	----------	------	------

上海船舶运输科学研究所	母公司	资产转让、债务重组	资产转让	评估价格	5,091.14	5,158.12	5,158.12	转账	0	2014年12月09日	巨潮资讯网：《关于使用募集资金吸收合并中海信息系统有限公司的关联交易公告》（公告号：2014-045）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				固定资产设备和车辆的评估增值导致转让价格与账面价值有 91.14 万元的差异。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				吸收合并中海信息后，资源整合效益得到初步显现，业务开展平稳，板块效益较上年有增长，未对公司经营成果和财务状况有其他重大影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
中海集装箱运输股份有限公司	受同一控制下的关联方	深圳一海通全球供应链管理有限责任公司	全球供应链管理	2,000 万元	2,455.09	677.29	-1,199.43
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

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

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
中国海运（集团）总	母公司之母公司	关联方交易	否	345.77	1,119.19	1,434.84	0.00%	0	30.12

公司									
中国海运 (集团)总 公司其他 下属子公 司	受同一最 终控制方 控制	关联方交易	否	1,876.64	6,807.25	7,192.61	0.00%	0	1,491.28
上海船舶 运输科学 研究所	母公司	关联方交易	否	35.40	0	35.40	0.00%	0	0
中国海运 (集团)总 公司其他 下属子公 司	受同一最 终控制方 控制	关联方交易	否	22.00	100.00	122.00	0.00%	0	0
关联债权对公司经营成 果及财务状况的影响	无影响								

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额(万 元)
上海船舶运输 科学研究所下 属子公司	同一母公司	关联方交易	0	232.43	227.43	0.00%	0	5.00
中国海运(集 团)总公司	母公司之母 公司	关联方交易	194.88	1,676.34	1,147.74	0.00%	0	723.48
中国海运(集 团)总公司其 他下属子公司	受同一最终 控制方控制	关联方交易	133.98	3,782.41	3,137.81	0.00%	0	778.58
关联债务对公司经营成 果及财务状况的影响	无影响							

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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	合同涉 及资产的 评估 价值 (万	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	披露日 期	披露索 引

				元)(如 有)	元)(如 有)									
中海网 络科技 股份有 限公司	贵州省 公路局	46,950	2013年 04月 18日			无		市场 价 格	46,950	否	无	贵州仁 赤项目 (BT 模式) 已经在 2014年 8月8 日通过 交工验 收,现 在处于 缺陷责 任期。 根据合 同约 定,缺 陷责任 期为2 年,即 到2016 年8月 8日缺 陷责任 期终 止。		无

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

中海科技一贯秉承科学的社会责任观,将社会责任理念融入企业经营理念、发展战略、企业文化;努力构建企业与投资者、用户、合作伙伴,与员工、自然环境的和谐关系,实现企业和全社会的可持续发展。

投资者保护：坚持通过持续创新、诚信经营、完善服务，全面提升企业实力和竞争力，推动企业和行业的可持续发展，保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益。根据《公司法》、《证券法》等法律法规，公司建立了以《公司章程》为基础的内控体系，以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，完善的公司治理结构切实保障了全体股东权益。

员工保障：建立多通道、共成长的人才培养与激励机制，通过全方位立体化的培训与清晰的职业发展通道帮助员工成长，不断改善员工的工作环境，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展才华的机会，实现企业与员工共同成长。

环境保护：在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，以履行国有控股上市公司应有的社会责任。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

二十一、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	5,817,354	1.92%				-1,856,410	-1,856,410	3,960,944	1.31%
3、其他内资持股	5,817,354	1.92%				-1,856,410	-1,856,410	3,960,944	1.31%
境内自然人持股	5,817,354	1.92%				-1,856,410	-1,856,410	3,960,944	1.31%
二、无限售条件股份	297,422,646	98.08%				1,856,410	1,856,410	299,279,056	98.69%
1、人民币普通股	297,422,646	98.08%				1,856,410	1,856,410	299,279,056	98.69%
三、股份总数	303,240,000	100.00%				0	0	303,240,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、“其他”的变动是由于高管锁定股解禁和减持所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周群	1,245,418	294,975	0	950,443	高管锁定股	2015年1月1日
高庆	826,251	206,563	0	619,688	高管锁定股	2015年1月1日
瞿辉	826,251	206,563	0	619,688	高管锁定股	2015年1月1日

杨忆明	826,251	206,563	0	619,688	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
孙文彬	619,687	154,922	0	464,765	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
周保国	619,688	154,922	0	464,766	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
全江楚	625,433	625,433	0	0	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
周晓梅	202,500	0	0	202,500	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
宋培新	25,875	6,469	0	19,406	高管锁定股	2015 年 1 月 1 日
合计	5,817,354	1,856,410	0	3,960,944	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	35,615	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	31,034	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上海船舶运输科学研究所	国有法人	53.71%	162,883,267	减持				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.38%	4,193,900	增持				

孙树言	境内自然人	0.39%	1,187,300	未知				
周群	境内自然人	0.38%	1,167,258	减持	950,443	216,815		
全江楚	境内自然人	0.37%	1,108,865	减持				
中国农业银行股份有限公司一景顺长城核心竞争力混合型证券投资基金	其他	0.33%	1,000,000	未知				
中国工商银行股份有限公司一景顺长城精选蓝筹混合型证券投资基金	其他	0.33%	1,000,000	未知				
沈凯晖	境内自然人	0.33%	1,000,000	未知				
肖冬云	境内自然人	0.27%	820,000	未知				
加增祥	境内自然人	0.22%	679,500	未知				
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系或一致行动的关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海船舶运输科学研究所	162,883,267	人民币普通股	162,883,267					
中央汇金资产管理有限责任公司	4,193,900	人民币普通股	4,193,900					
孙树言	1,187,300	人民币普通股	1,187,300					
全江楚	1,108,865	人民币普通股	1,108,865					
中国工商银行股份有限公司一景顺长城精选蓝筹混合型证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
沈凯晖	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
中国农业银行股份有限公司一景顺长城核心竞争力混合型证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
肖冬云	820,000	人民币普通股	820,000					
加增祥	679,500	人民币普通股	679,500					
唐曼丽	652,162	人民币普通股	652,162					

<p>前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明</p>	<p>上海船舶运输科学研究所为公司控股股东。除此之外，公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系，以及前十名股东与前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。</p>
<p>前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）</p>	<p>公司股东孙树言通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 1,187,300 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,187,300 股。公司股东沈凯晖通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 1,000,000 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 1,000,000 股。公司股东肖冬云通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 820,000 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 820,000 股。公司股东加增祥通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 679,500 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 679,500 股。公司股东唐曼丽通过新时代证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 651,062 股，通过普通证券账户持有 1,100 股，实际合计持有 652,162 股。</p>

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
上海船舶运输科学研究所	蔡惠星	1962 年 01 月 31 日	42487513-4	股东公司船研所目前研究开发和生产经营领域包括：舰船自动化设备研制、智能交通系统机电工程、环境影响评价及污染防治工程、船舶水动力及海事技术试验研究等；开展主营领域新技术、新装备和系统集成的论证、开发、设计、生产以及工程承包、技术咨询等业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

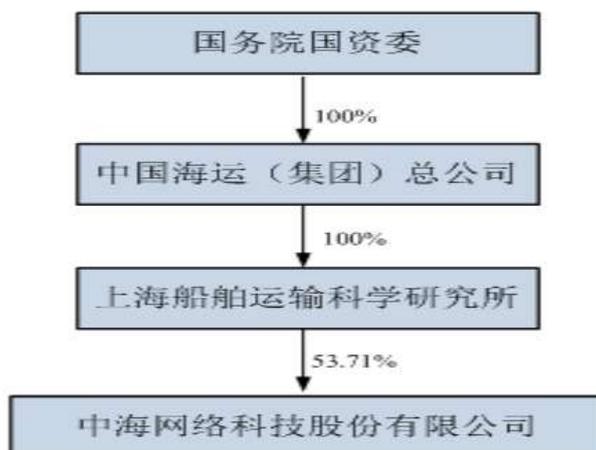
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	张毅		无	无
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
周群	董事长	现任	男	55	2014年 04月18日		1,267,258	0	100,000	0	1,167,258
蔡惠星	董事	现任	男	56	2014年 04月18日		0	0	0	0	0
周晓宇	董事	现任	男	59	2014年 04月18日		0	0	0	0	0
瞿辉	董事、 总经理	现任	男	52	2014年 04月18日		826,251	0	206,563	0	619,688
张河涛	独立董事	现任	男	47	2011年 01月29日		0	0	0	0	0
王清华	独立董事	现任	女	42	2014年 04月18日		0	0	0	0	0
钱志昂	独立董事	现任	男	50	2014年 04月18日		0	0	0	0	0
戴静	监事会主席	现任	女	44	2014年 04月18日		0	0	0	0	0
宋培新	职工监事	现任	男	53	2014年 03月21日		25,875	0	0	0	25,875
程丽	职工监事	现任	女	43	2015年 07月24日		0	0	0	0	0
周晓梅	党支书	现任	女	44	2014年		270,000	0	32,500	0	237,500

	记、副总经理				04月18日						
高庆	副总经理	现任	男	53	2014年04月18日		826,251	0	206,563	0	619,688
杨忆明	董事会秘书、副总经理	现任	男	41	2014年04月18日		826,251	0	206,563	0	619,688
林亦雯	副总经理	现任	女	40	2015年01月29日		0	0	0	0	0
吴琦	总会计师	现任	女	46	2015年11月02日		0	0	0	0	0
孙文彬	党委书记、副总经理	离任	男	61	2014年04月18日	2015年11月02日	619,687	0	154,922	0	464,765
周保国	总会计师	离任	男	61	2014年04月18日	2015年11月02日	619,688	0	154,922		464,766
华毅	监事	离任	男	42	2014年04月18日	2015年07月24日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	5,281,261	0	1,062,033	0	4,219,228

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
华毅	监事	离任	2015年07月24日	主动离职
孙文彬	党委书记、副总经理	解聘	2015年11月02日	退休
周保国	总会计师	解聘	2015年11月02日	退休

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事会成员

1、周群：男，1961年生，中共党员，硕士，研究员级高级工程师。1983年7月至2000年12月，

历任上海船舶运输科学研究所工程师、高级工程师、经营开发处副处长、科技产业处副处长；2001年1月起就职于上海交技发展股份有限公司（于2011年8月更名为中海网络科技股份有限公司），历任经营发展部主任、公司副总经理、公司总经理。现任中海网络科技股份有限公司董事长、上海船舶运输科学研究所副所长、党委委员、工会主席，中海环境科技(上海)股份有限公司董事、深圳一海通全球供应链管理有限公司董事。

2、蔡惠星：男，1960年生，中共党员，在职研究生学历，工商管理硕士，高级工程师。1982年3月起，历任上海船舶运输科学研究所团委干事、副书记、书记，所长办公室副主任、改革办主任，所长助理、副所长、党委委员、党委副书记。其间：2001年1月至2003年1月，兼任上海交技发展股份有限公司董事、总经理；2005年3月至2007年3月，挂任辽宁省科技厅副厅长、党组成员。现任上海船舶运输科学研究所所长、党委副书记，中海网络科技股份有限公司董事、上海交通设计所有有限公司董事、上海船研迈瑞海事技术有限责任公司董事。

3、周晓宇：男，汉族，1957年生，中共党员，硕士研究生，研究员级高级工程师。1982年8月起，历任上海船舶运输科学研究所动力研究室副主任、动力机械事业部副主任、科技产业处副处长、办公室主任、所长助理兼办公室主任、所长助理兼质量人事部常务副部长（主持工作）、副所长兼质量人事部部长。现任上海船舶运输科学研究所党委委员、纪委书记、总法律顾问，中海网络科技股份有限公司董事。

4、瞿辉：男，汉族，1964年生，中共党员，硕士研究生，研究员，享受“国务院政府特殊津贴”。1989年2月至2000年12月，历任上海船舶运输科学研究所助理研究员、副研究员、电子控制技术研究中心课题组长；2001年1月起就职于上海交技发展股份有限公司（于2011年8月更名为中海网络科技股份有限公司），历任交通工程事业部副总工程师、公司研发中心主任、公司副总经理、公司总工程师、党委副书记、纪委书记、贵州新思维科技有限公司总经理。现任中海网络科技股份有限公司董事、总经理、党委副书记，贵州新思维科技有限公司董事长。

5、张河涛：男，1969年生，硕士研究生。1996年7月至1998年6月机械部北京自动化研究所软件中心任课题组长，1998年7月至2005年2月微软中国研发中心移动设备任经理，2005年3月至2006年9月北京衡准科技有限公司任运营总监，2006年10月至2007年12月晶世科技有限公司任COO，2007年至2014年任上海微创软件有限公司总裁，2015年至今任鲁丰环保科技股份有限公司董事、总经理。现任鲁丰环保科技股份有限公司董事、总经理，中海网络科技股份有限公司独立董事。

6、王清华：女，汉族，1974年生，民建会员，博士研究生。1997年毕业于复旦大学国际经济法系并获得法学双学士学位，2001年9月毕业于英国曼彻斯特大学并获得国际商法硕士学位，2012年

3-5 月赴美国加州大学伯克利分校法学院访学，2012 年 7 月获得上海交通大学法学博士学位。自 1997 年起从事律师工作，1998 年获得律师执业（专职）证，2001 年起就职于上海市锦天城律师事务所。现任上海市锦天城律师事务所高级合伙人，中海网络科技股份有限公司独立董事。

7、钱志昂：男，汉族，1966 年生，硕士。1988 年起就职于上海会计师事务所，1991 年获中国注册会计师，历任项目经理，部门副经理，副主任会计师。2000 年起就职于立信会计师事务所，现任董事副主任会计师，高级合伙人，兼任立信管理集团战略发展和公共关系委员会主任，中海网络科技股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

1、戴静：女，1972 年生，中共党员，武汉大学软件工程硕士（金融信息化方向），高级会计师，注册会计师。1994 年 7 月至今，历任上海船舶运输科学研究所财务处会计员、处长助理、副处长、资产财务部部长助理兼财务处处长、资产财务部副部长兼财务处处长、资产财务部部长，上海船研所所长助理。现任上海船研所党委委员、总会计师，中海网络科技股份有限公司监事会主席、上海交通大学设计所有限公司监事、中海环境科技(上海)股份有限公司监事会主席、上海运昌商贸发展公司法定代表人、上海船研迈瑞海事技术有限责任公司监事。

2、宋培新：男，1963 年生，群众，大专学历，工程师。1985 年 8 月至 2000 年 12 月，任上海船舶运输科学研究所供应科工程师。2000 年 1 月起就职于上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司），现任中海网络科技股份有限公司供应链部副总监、职工监事。

3、程丽：女，1973 年生，中共党员，工商管理硕士，高级工程师。1995 年 7 月至 2000 年 12 月就职于上海船舶运输科学研究所，任工程师；2001 年 1 月起就职于上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司），历任综合计划部副总监，董事会办公室主任，现任公司内部审计部主任、职工监事。

（三）高级管理人员

1、瞿辉：担任董事的瞿辉总经理主要工作经历详见本节“（一）董事会成员”相应内容。

2、周晓梅：女，1972 年生，中共党员，研究生，工学硕士、工商管理硕士，研究员级高级工程师。1998 年 7 月至 2001 年 1 月，历任上海船舶运输科学研究所软件工程师；2001 年 1 月至 2010 年 4 月，历任上海交技发展股份有限公司研发中心主任助理、副主任；2010 年 4 月至 2011 年 2 月，在交通运输部科技司信息化管理处进行工作交流；2011 年 2 月起，历任上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司）研发中心副主任、主任、党支部书记、公司总经理助理、纪委书记。现任公司党委书记、副总经理、纪委书记、总工程师、人力资源部主任（兼），深圳

一海通全球供应链管理有限公司董事。

3、高庆：男，1963 年生，中共党员，硕士，高级工程师，国家一级注册建造师。1986 年 7 月至 2000 年 12 月，历任上海船舶运输科学研究所工程师、高级工程师、交通工程事业部副主任；2001 年 1 月起就职于上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司），历任交通工程事业部副主任、交通工程第二事业部主任。现任公司副总经理、工会主席，贵州新思维科技有限公司董事。

4、杨忆明：男，1975 年生，中共党员，硕士，高级工程师。1997 年 7 月至 2000 年 12 月，历任上海船舶运输科学研究所交通工程事业部研究实习员、项目经理；2001 年 1 月起就职于上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司），历任交通工程第二事业部副主任、工程技术部副总监、工程技术部总监。现任公司副总经理、董事会秘书。

5、林亦雯：女，1976 年生，中共党员，大学本科，工程师。1999 年 8 月至 2014 年 12 月，历任中海电信有限公司信息中心开发科副科长、环州电脑有限公司研发一部高级主管、中海信息系统有限公司研发一部部门副经理（主持工作）、中海信息系统有限公司研发一部部门经理、中海信息系统有限公司党总支负责人、副总经理、工会主席。现任公司副总经理。

6、吴琦：女，1970 年生，中共党员，会计学硕士，高级工程师、会计师。1992 年 7 月至 1998 年 10 月，任上海载重轮胎厂设备科工程师；1998 年 10 月至 2001 年 7 月，任上海双力物业管理有限公司财务主管；2001 年 7 月至 2004 年 6 月，任上海欣业实业有限公司资产审计部会计师；2004 年 6 月至 2004 年 9 月，任上海金蝶软件有限公司服务部员工；2004 年 9 月起就职于上海交技发展股份有限公司（于 2011 年 8 月更名为中海网络科技股份有限公司），历任总经办管理主管、财务部总监助理、副总监、计划财务部主任，现任公司总会计师兼计划财务部主任。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
蔡惠星	上海船舶运输科学研究所	所长、党委副书记	2012 年 12 月 03 日		是
周晓宇	上海船舶运输科学研究所	党委委员、纪委书记、总法律顾问	2009 年 10 月 31 日		是
周群	上海船舶运输科学研究所	副所长、党委委员、工会主席	2014 年 04 月 02 日		是

		席			
戴静	上海船舶运输科学研究所	党委委员、总会计师	2012年06月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蔡惠星	上海交通设计所有限公司、上海船研迈瑞海事技术有限责任公司	董事	2010年03月01日		否
周群	深圳一海通全球供应链管理有限公司、中海环境科技(上海)股份有限公司	董事	2014年07月23日		否
戴静	上海运昌商贸发展公司	法定代表人	2012年06月01日		否
瞿辉	贵州新思维科技有限公司	董事长	2013年01月11日		否
高庆	贵州新思维科技有限公司	董事	2013年01月11日		否
周晓梅	深圳一海通全球供应链管理有限公司	董事	2014年07月23日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、在公司担任经营管理职务的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司董事会与其签订的 2015 年度经营业绩责任书，由薪酬与考核委员会绩效考核小组结合公司 2015 年度经营业绩完成情况，对其进行考核，年薪与年度经营指标完成情况挂钩；

2、公司独立董事津贴每人每年 6 万元（含税），由公司 2011 年度股东大会审议通过，独立董事为履行职责所发生的费用由公司据实报销；

3、监事（非大股东及公司所属员工，下同）的津贴每人每年 5.1 万元人民币（含税），由公司 2011 年度股东大会审议通过，监事为履行职责所发生的费用由公司据实报销；其他监事均不领取公司

薪酬；

4、不在公司担任经营管理职务的董事（独立董事除外），均不领取公司薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周群	董事长	男	55	现任	0	是
蔡惠星	董事	男	56	现任	0	是
周晓宇	董事	男	59	现任	0	是
瞿辉	董事、总经理	男	52	现任	78.88	否
钱志昂	独立董事	男	50	现任	6	否
王清华	独立董事	男	42	现任	6	否
张河涛	独立董事	男	47	现任	6	否
戴静	监事会主席	女	44	现任	0	是
宋培新	职工监事	男	53	现任	29.34	否
程丽	职工监事	女	43	现任	34.12	否
周晓梅	党委书记、副总经理	女	44	现任	63.66	否
高庆	副总经理	男	53	现任	67.06	否
杨忆明	董事会秘书、副总经理	男	41	现任	71.60	否
林亦雯	副总经理	女	40	现任	58.57	否
吴琦	总会计师	女	46	现任	41.51	否
孙文彬	党委书记、副总经理	男	61	离任	59.83	否
周保国	总会计师	男	61	离任	55.97	否
华毅	监事	男	42	离任	2.98	否
合计	--	--	--	--	581.52	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	433
主要子公司在职员工的数量（人）	64
在职员工的数量合计（人）	497
当期领取薪酬员工总人数（人）	497
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	43
销售人员	21
技术人员	419
财务人员	12
其他	2
合计	497
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	53
大学本科	343
大专及以下	101
合计	497

2、薪酬政策

公司及各部门岗位薪酬遵循“以岗定薪、按级取酬”原则，依据岗位职责与要求确定岗位工资和薪酬宽带幅度，依据工作业绩确定薪酬。薪酬激励以奋斗者为本，鼓励员工立足岗位，提升能力，激发员工积极向上，承担更大的责任，创造更大的价值。

3、培训计划

公司积极开展各类员工教育培训活动，创造平等的发展机会。公司年初制定详细的培训计划，保证员工在业务知识、岗位资质、学历学位、特殊工种等方面的学习与发展，通过有计划、有目标的员工培养机制，促进员工能力的提高，提高员工队伍素质。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	85,956
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,207,954.38

注：对于劳务外包数量较大的，公司应当披露劳务外包的工时总数和支付的报酬总额。

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律、法规和规章的要求，不断完善治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律、法规和规章的要求，不断完善治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。截至报告期末，公司治理的实际情况符合《公司法》、《上市公司治理准则》等有关上市公司治理的规范性文件要求。2015 年度，公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定及实际情况需要，对《公司章程》、《股东大会议事规则》进行了修订。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与现有股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务，具备独立面向市场、自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司主要开展智能交通系统和交通信息化、航运信息化、工业和港航自动化、安防系统业务。公司所有的业务均独立于各股东。公司拥有独立的销售、采购体系，不存在原材料供应或产品销售依赖股东单位及其下属企业的情况，独立面向市场开展业务。

2、资产独立情况

公司目前拥有的资产产权清晰，均由公司独立拥有、使用，不存在股东违规占用本公司资金、资产的行为。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生，公司高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，公司拥有独立的劳动、人事及工资管理体系，公司员工均与本公司（公司驻外分公司）签订了劳动聘用合同，工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。

4、机构独立情况

公司拥有独立完整的组织结构，建立了股东大会、董事会、监事会和经理层等相互约束的法人治理结构。公司的生产经营和办公机构与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在在股东单位及其它关联单位干预公司机构设置的情况。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并根据《会计法》、《企业会计制度》等有关会计法规的规定及上市公司的相关要求，独立进行财务决策；依法独立纳税。公司不存在公司股东或关联企业干预本公司资金使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	1.18%	2015 年 05 月 08 日	2015 年 05 月 09 日	巨潮资讯网 2015-019 号公告： 《2014 年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张河涛	9	1	8	0	0	否
王清华	9	1	8	0	0	否
钱志昂	9	1	8	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，多次到公司现场工作，通过现场工作深入了解公司的经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，公司召开了 4 次审计委员会，听取了内审负责人每季度所作的内部审计报告。同时，按照《审计委员会年报工作规程》的要求，与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行审阅并形成书面意见；督促审计工作进展，保持与审计会计师的联系和沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，确保审计的独立性和审计工作的如期完成，并对董事会年度续聘会计师事务所等事项进行商议。

2、战略委员会

报告期内，公司召开了 1 次战略委员会，就公司内部组织结构调整进行讨论和审议。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司召开了 1 次薪酬与考核委员会，就公司 2015 年度的业绩责任书进行讨论和审议。

4、提名委员会

报告期内，公司召开了 2 次提名委员会，就聘任高管进行讨论和审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司董事会与其签订的 2015 年度经营业绩责任书，由薪酬与考核委员会绩效考核小组结合公司 2015 年度经营业绩完成情况，对其进行考核，年薪与年度经营指标完成情况挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2016 年 03 月 25 日《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>一、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>（2）公司更正已公布的财务报告；</p> <p>（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>二、财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使</p>

	<p>政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷：财务报告失控金额大于等于资产总额的 1%，或者财务报告失控金额大于等于主营业务收入的 1%；</p> <p>二、重要缺陷：财务报告失控金额大于等于资产总额的 0.5%且小于 1%，或者财务报告失控金额大于等于主营业务收入的 0.5%且小于 1%；</p> <p>三、一般缺陷：财务报告失控金额小于资产总额的 0.5%，或者财务报告失控金额小于主营业务收入的 0.5%。</p>	<p>一、重大缺陷：财务报告失控金额大于等于资产总额的 1%，或者财务报告失控金额大于等于主营业务收入的 1%，或者受到国家政府部门处罚，且已正式对外披露并对本公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>二、重要缺陷：财务报告失控金额大于等于资产总额的 0.5%且小于 1%，或者财务报告失控金额大于等于主营业务收入的 0.5%且小于 1%，或者受到省、直辖市及以上政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>三、一般缺陷：财务报告失控金额小于资产总额的 0.5%，或者财务报告失控金额小于主营业务收入的 0.5%，或者受到省、直辖市以下政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2016]3077 号
注册会计师姓名	张坚、党小安、王晓蕾

审计报告正文

中海网络科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中海网络科技股份有限公司（以下简称“中海科技”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表及合并资产负债表，2015 年度的利润表及合并利润表、现金流量表及合并现金流量表、股东权益变动表及合并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中海科技管理层的责任，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，中海科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中海科技 2015 年 12 月 31 日的财务状况及合并财务状况以及 2015 年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

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：中海网络科技股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	478,939,949.82	388,864,240.56
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		3,846,000.00
应收账款	125,716,716.79	122,827,528.03
预付款项	55,377,397.02	28,593,558.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,930,031.95	2,384,378.55
应收股利		
其他应收款	21,932,061.01	29,368,453.10
买入返售金融资产		
存货	142,231,256.03	72,054,033.98
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	253,353,625.52	115,681,086.25
其他流动资产		

流动资产合计	1,079,481,038.14	763,619,278.69
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		233,668,413.60
长期股权投资	4,884,433.09	9,383,590.52
投资性房地产		
固定资产	56,864,171.19	63,874,819.54
在建工程	68,849,020.10	54,945,975.98
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	5,295,480.16	6,684,877.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	135,893,104.54	368,557,677.28
资产总计	1,215,374,142.68	1,132,176,955.97
流动负债：		
短期借款		5,310,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,850,889.76	602,571.00
应付账款	216,172,316.69	242,283,739.48
预收款项	237,150,431.73	133,062,317.12
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,785,377.51	3,188,268.47
应交税费	1,104,792.35	14,152,821.17
应付利息		
应付股利		708,056.58
其他应付款	7,770,323.83	6,829,626.25
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	4,780,000.00	100,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	499,614,131.87	406,237,400.07
非流动负债：		
长期借款		
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		
递延收益		
递延所得税负债	33,412.08	33,412.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,412.08	33,412.08
负债合计	499,647,543.95	406,270,812.15
所有者权益：		
股本	303,240,000.00	303,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	86,051,962.24	137,633,158.89

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,741,644.29	36,515,580.89
一般风险准备		
未分配利润	277,765,249.05	243,310,867.92
归属于母公司所有者权益合计	708,798,855.58	720,699,607.70
少数股东权益	6,927,743.15	5,206,536.12
所有者权益合计	715,726,598.73	725,906,143.82
负债和所有者权益总计	1,215,374,142.68	1,132,176,955.97

法定代表人：周群

主管会计工作负责人：吴琦

会计机构负责人：吴琦

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	450,953,224.36	353,645,433.42
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		1,646,000.00
应收账款	121,009,368.20	97,231,734.58
预付款项	54,650,804.72	26,953,342.02
应收利息	1,894,078.06	2,331,109.11
应收股利		
其他应收款	21,696,418.06	28,644,669.06
存货	132,186,544.20	60,374,009.29
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	253,353,625.52	115,681,086.25
其他流动资产		
流动资产合计	1,035,744,063.12	686,507,383.73
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		233,668,413.60
长期股权投资	8,575,253.88	13,074,411.31
投资性房地产		
固定资产	54,785,172.65	30,212,140.40
在建工程	68,849,020.10	50,987,907.60
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	5,295,480.16	6,631,884.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	137,504,926.79	334,574,757.15
资产总计	1,173,248,989.91	1,021,082,140.88
流动负债：		
短期借款		5,310,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,850,889.76	602,571.00
应付账款	202,478,124.09	209,663,447.18
预收款项	222,185,189.70	118,822,125.63
应付职工薪酬	4,521,634.77	3,053,639.30
应交税费	1,541,339.07	11,489,345.88
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,760,338.78	6,338,332.30
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,780,000.00	100,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	471,117,516.17	355,379,461.29

非流动负债：		
长期借款		
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		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	471,117,516.17	355,379,461.29
所有者权益：		
股本	303,240,000.00	303,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	86,963,319.05	87,633,158.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,741,644.29	36,515,580.89
未分配利润	270,186,510.40	238,313,939.81
所有者权益合计	702,131,473.74	665,702,679.59
负债和所有者权益总计	1,173,248,989.91	1,021,082,140.88

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	650,567,189.27	656,091,129.47
其中：营业收入	650,567,189.27	656,091,129.47
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	580,206,335.03	597,281,463.38
其中：营业成本	512,253,587.39	534,728,451.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	13,980,299.52	15,557,344.01
销售费用	7,016,574.08	6,630,586.39
管理费用	61,127,176.32	63,543,271.17
财务费用	-18,513,582.59	-22,378,064.18
资产减值损失	4,342,280.31	-800,125.95
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）	-4,499,157.43	-616,409.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,499,157.43	-616,409.48
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	65,861,696.81	58,193,256.61
加：营业外收入	2,398,890.87	4,522,179.76
其中：非流动资产处置利得	80,807.40	51,538.66
减：营业外支出	144,789.80	194,898.93
其中：非流动资产处置损失	144,789.80	191,792.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,115,797.88	62,520,537.44
减：所得税费用	10,352,146.32	8,672,673.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,763,651.56	53,847,863.88
归属于母公司所有者的净利润	54,842,444.53	51,801,391.18
少数股东损益	2,921,207.03	2,046,472.70
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	57,763,651.56	53,847,863.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,842,444.53	51,801,391.18
归属于少数股东的综合收益总额	2,921,207.03	2,046,472.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1809	0.1708
（二）稀释每股收益	0.1809	0.1708

法定代表人：周群

主管会计工作负责人：吴琦

会计机构负责人：吴琦

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	601,013,584.75	520,142,969.57

减：营业成本	476,683,557.48	430,708,351.19
营业税金及附加	12,769,146.80	14,649,456.49
销售费用	6,754,889.95	6,437,000.92
管理费用	57,004,645.87	39,664,672.58
财务费用	-18,256,474.40	-23,033,514.22
资产减值损失	4,261,982.74	-948,570.48
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）	-2,699,157.43	883,590.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,499,157.43	-616,409.48
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	59,096,678.88	53,549,163.61
加：营业外收入	2,333,397.36	3,737,304.71
其中：非流动资产处置利得	15,313.89	50,617.29
减：营业外支出	137,907.09	69,811.18
其中：非流动资产处置损失	137,907.09	69,811.18
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	61,292,169.15	57,216,657.14
减：所得税费用	9,031,535.16	7,711,931.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,260,633.99	49,504,726.07
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	52,260,633.99	49,504,726.07
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1723	0.1633
（二）稀释每股收益	0.1723	0.1633

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	873,245,177.22	544,864,145.36
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		
收到其他与经营活动有关的现金	97,436,509.16	95,510,695.47
经营活动现金流入小计	970,681,686.38	640,374,840.83
购买商品、接受劳务支付的现金	521,099,744.73	392,863,751.52
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	125,756,532.96	118,307,430.57
支付的各项税费	41,117,998.35	24,062,746.36
支付其他与经营活动有关的现金	112,915,610.57	98,716,005.95
经营活动现金流出小计	800,889,886.61	633,949,934.40
经营活动产生的现金流量净额	169,791,799.77	6,424,906.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	176,840.41	243,177.27
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	176,840.41	243,177.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,178,760.04	35,501,084.49
投资支付的现金		10,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	20,178,760.04	45,501,084.49
投资活动产生的现金流量净额	-20,001,919.63	-45,257,907.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		45,310,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		45,310,000.00
偿还债务支付的现金	5,310,000.00	70,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,070,056.58	10,844,982.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,200,000.00	1,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	51,581,196.65	
筹资活动现金流出小计	73,961,253.23	80,844,982.05
筹资活动产生的现金流量净额	-73,961,253.23	-35,534,982.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	47,158.26	
五、现金及现金等价物净增加额	75,875,785.17	-74,367,982.84
加：期初现金及现金等价物余额	376,090,602.41	450,458,585.25
六、期末现金及现金等价物余额	451,966,387.58	376,090,602.41

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	821,221,479.64	386,476,865.75
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	96,665,233.40	92,663,065.20
经营活动现金流入小计	917,886,713.04	479,139,930.95
购买商品、接受劳务支付的现金	498,333,070.42	328,402,549.27
支付给职工以及为职工支付的现金	114,528,606.08	71,377,449.27
支付的各项税费	38,229,407.86	20,705,590.25
支付其他与经营活动有关的现金	111,186,539.65	89,988,383.71
经营活动现金流出小计	762,277,624.01	510,473,972.50
经营活动产生的现金流量净额	155,609,089.03	-31,334,041.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,800,000.00	1,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,186.53	119,117.64
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	1,877,186.53	1,619,117.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,236,593.37	22,700,068.68
投资支付的现金		10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	34,008,917.02	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	53,245,510.39	32,700,068.68
投资活动产生的现金流量净额	-51,368,323.86	-31,080,951.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		45,310,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		45,310,000.00
偿还债务支付的现金	5,310,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,870,056.58	1,862,000.01
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,180,056.58	41,862,000.01
筹资活动产生的现金流量净额	-21,180,056.58	3,447,999.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	47,158.26	
五、现金及现金等价物净增加额	83,107,866.85	-58,966,992.60
加：期初现金及现金等价物余额	340,871,795.27	399,838,787.87
六、期末现金及现金等价物余额	423,979,662.12	340,871,795.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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

		股	债										
一、上年期末余额	303,240,000.00				137,633,158.89				36,515,580.89		243,310,867.92	5,206,536.12	725,906,143.82
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	303,240,000.00				137,633,158.89				36,515,580.89		243,310,867.92	5,206,536.12	725,906,143.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-51,581,196.65				5,226,063.40		34,454,381.13	1,721,207.03	-10,179,545.09
（一）综合收益总额											54,842,444.53	2,921,207.03	57,763,651.56
（二）所有者投入和减少资本					-51,581,196.65								-51,581,196.65
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					-51,581,196.65								-51,581,196.65
（三）利润分配									5,226,063.40		-20,388,063.40	-1,200,000.00	-16,362,000.00
1. 提取盈余公积									5,226,063.40		-5,226,063.40		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,162,000.00	-1,200,000.00	-16,362,000.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	303,240,000.00				86,051,962.24				41,741,644.29			277,765,249.05	6,927,743.15	715,726,598.73

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	202,160,000.00				188,713,158.89				31,565,108.28			196,275,548.61	4,160,063.42	622,873,879.20
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并					50,000,000.00							7,849,773.11		57,849,773.11
其他														
二、本年期初余额	202,160,000.00				238,713,158.89				31,565,108.28			204,125,321.72	4,160,063.42	680,723,652.31
三、本期增减变动金额(减少以“—”)	101,080,000.00				-101,080,000.00				4,950,472.61			39,185,546.20	1,046,472.70	45,182,491.51

号填列)	00				0							
(一) 综合收益总额										51,801,391.18	2,046,472.70	53,847,863.88
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								4,950,472.61		-12,615,844.98	-1,000,000.00	-8,665,372.37
1. 提取盈余公积								4,950,472.61		-4,950,472.61		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-7,665,372.37	-1,000,000.00	-8,665,372.37
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	101,080,000.00				-101,080,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	101,080,000.00				-101,080,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	303,24				137,633			36,515,		243,310	5,206,5	725,906

	0,000.00				,158.89			580.89		,867.92	36.12	,143.82
--	----------	--	--	--	---------	--	--	--------	--	---------	-------	---------

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	303,240,000.00				87,633,158.89				36,515,580.89	238,313,939.81	665,702,679.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	303,240,000.00				87,633,158.89				36,515,580.89	238,313,939.81	665,702,679.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-669,839.84				5,226,063.40	31,872,570.59	36,428,794.15
（一）综合收益总额										52,260,633.99	52,260,633.99
（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									5,226,063.40	-20,388,063.40	-15,162,000.00
1. 提取盈余公积									5,226,063.40	-5,226,063.40	
2. 对所有者（或										-15,162,000.00	-15,162,000.00

股东)的分配										000.00	00.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他					-669,839.84						-669,839.84
四、本期期末余额	303,240,000.00				86,963,319.05				41,741,644.29	270,186,510.40	702,131,473.74

上期金额

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	202,160,000.00				188,713,158.89				31,565,108.28	193,759,686.35	616,197,953.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	202,160,000.00				188,713,158.89				31,565,108.28	193,759,686.35	616,197,953.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	101,080,000.00				-101,080,000.00				4,950,472.61	44,554,253.46	49,504,726.07
(一)综合收益总额										49,504,726.07	49,504,726.07

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								4,950,472.61	-4,950,472.61		
1. 提取盈余公积								4,950,472.61	-4,950,472.61		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	101,080,000.00				-101,080,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	101,080,000.00				-101,080,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	303,240,000.00				87,633,158.89			36,515,580.89	238,313,939.81	665,702,679.59	

三、公司基本情况

中海网络科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身上海交技发展股份有限公司是经国家经贸委国经贸企改（2000）1251号批准，由上海船舶运输科学研究所、上海创业投资有限公司、上海运丰交通技术工程有限公司、上海东信投资管理有限公司、上海中敏新技术有限责任公司

共同发起设立，注册资本 3,800 万元。上海立信长江会计师事务所有限公司于 2001 年 1 月 15 日出具了信长会师报字（2001）第 20010 号验资报告。

2010 年 4 月 2 日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]406 号文《关于核准上海交技发展股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，向社会公开发行人民币普通股 1,330 万股，发行后公司股本总额为人民币 5,320 万元。2010 年 5 月 6 日公司在深圳证券交易所挂牌上市，证券简称为“交技发展”，证券代码为“002401”。所属行业计算机应用服务业。

2011 年 7 月 29 日，公司 2011 年第二次（临时）股东大会审议通过了《关于公司名称变更为中海网络科技股份有限公司的议案》，将原公司名称“上海交技发展股份有限公司”变更为“中海网络科技股份有限公司”。证券简称变更为“中海科技”。

2011 年 8 月 18 日，根据公司第四届董事会第七次会议决议及 2011 年第三次临时股东大会审议通过的资本公积转增股本方案，公司 2011 年 9 月 29 日以总股本 5,320.00 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 5,320 万股。截至 2011 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 10,640 万股，其中上海船舶运输科学研究所持有 59,377,292 股，持股比例为 55.81%。

2012 年 5 月 28 日，根据公司第四届董事会第十二次会议决议及 2011 年度股东大会审议通过的 2011 年度权益分配方案，公司 2012 年 7 月 20 日以总股本 10,640 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股，共计转增 9,576 万股。截至 2012 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 20,216 万股，其中上海船舶运输科学研究所持有 112,816,855 股，持股比例为 55.81%。

2014 年 4 月 18 日，根据公司第四届董事会第三十一次会议决议及 2013 年度股东大会审议通过的 2013 年度权益分配方案，公司 2014 年 5 月 9 日以总股本 20,216 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 10,108 万股。截至 2014 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数 30,324 万股，其中上海船舶运输科学研究所持有 169,225,282 股，持股比例为 55.81%。

2015 年 5 月 21 日至 2015 年 5 月 26 日公司母公司上海船舶运输科学研究所通过证券交易系统以集中竞价方式合计减持公司无限售条件流通股 6,948,015 股股份，减持 2.29%，本次减持后，上海船舶运输科学研究所持有本公司股份 162,277,267 股股份，持股比例 53.51%，仍为本公司的控股股东。

2015 年 7 月 28 日公司母公司上海船舶运输科学研究所定向资产管理方式通过深圳证券交易所交易系统增持本公司 606,000 股股份，本次增持后，上海船舶运输科学研究所持有本公司股份 162,883,267 股，持股比例 53.71%。

上海船舶运输科学研究所的母公司为中国海运（集团）总公司。

公司经营范围：智能交通系统，交通及航运信息化，工业自动化，安全防范工程领域的软、硬件

产品科研、开发、销售、系统集成，承揽相关工程项目的设计、施工和工程承包，网络技术开发、互联网信息服务，自营技术产品的进出口业务以及技术咨询、技术开发、技术转让和技术服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

本公司营业期限自 1993 年 5 月 19 日至长期。

公司注册地址：浦东新区民生路 600 号，统一社会信用代码 310000000020233，公司法定代表人：周群。

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 3 月 24 日批准通过。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《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)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

（二）会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司在对会计报表项目进行计量时，一般采用历史成本，在保证所确定的会计要素金额能够可

靠计量时，根据《企业会计准则》的具体规定，采用重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司本期无计量属性发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都

不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，股东权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算成记账本位币。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所有者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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。以非记账本位币编制的现金流量表中的现金流量，采用现金流量发生当期的平均汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

①持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；

②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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；

②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，按照成本计量；

③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当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下

列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：

①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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，分别下列情况处理：

①放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；

②未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分

的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，可以单独进行减值测试，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。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十一）应收款项

1. 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、应收票据、预付款项、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

采用递延方式分期收款系统集成服务项目，于建设阶段，按照建造合同准则，当结果能够可靠计量时，项目发生的建设成本、毛利和合同约定的融资利息记入长期应收款。项目竣工时，实际造价与公司确认的长期应收款之间的差异，调增（或调减）当期长期应收款和损益。

2. 坏账准备

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据：应收款项期末余额前五名的款项。

对于期末单项金额重大的应收账款、其他应收款，单独进行减值测试。单项金额重大并单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

①账龄分析法

除已单项计提减值准备的应收款项外，公司以账龄作为信用风险特征的应收款项组合实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例。

采用账龄分析法计提坏账准备：

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)	5	5
1—2 年 (含 2 年)	10	10
2—3 年 (含 3 年)	20	20
3 年以上	40	40

②其他方法

公司将与中国海运（集团）总公司及其下属子公司之间的内部关联方款项作为组合风险较低的应收款项按其他方法进行减值测试的组合单独列示，一般不予计提坏账准备。但如果确有确凿证据表明债务单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或其它方式收回的，根据预计可能收回的坏账损失，计提相应的坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收款项也可全部计提坏账准备。

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对于期末单项金额非重大的应收账款、其他应收款，单独进行减值测试，单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

单项金额不重大并单项计提坏账准备的方法：如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货分类为：工程施工、原材料、库存商品、在产品、周转材料、劳务成本等。

2. 发出存货的计价方法

原材料的购入与库存商品的入库按实际成本计价，发出按个别认定法计价；工程施工按实际支出计价，期末根据完工百分比法确认营业收入及营业成本。劳务成本按实际支出计价，期末根据完工百分比法确认营业收入及营业成本。

（1）工程施工的具体核算方法如下：

按照单个工程项目为核算对象，归集单个工程项目所发生的实际成本，包括直接材料、直接人工费、施工费、其他直接费用及相应的施工间接成本等。期末按累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）扣除已办理结算的工程结算金额列示。

（2）劳务成本的具体核算方法如下：

按照单个服务项目为核算对象，归集单个服务项目所发生的实际成本，包括直接材料、直接人工费、其他直接费用及相应的服务间接成本等。期末按累计已发生的成本金额扣除累计已确认的成本金额列示。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的库存商品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销

售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4. 存货的盘存制度

工程施工、原材料、库存商品、在产品、周转材料、劳务成本等采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次摊销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次摊销法进行摊销。

(十三) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算, 在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益

法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定

进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十四）投资性房地产

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。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量，采用与本公司固定资产相同的折旧政策。出租用土地使用权采用与无形资产相同的摊销政策。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十五）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	40		2.50
供电、供水、供汽设施设备	10	4	9.60
车辆	8	4	12.00
装卸机械设备	10	4	9.60
机器设备	10	4	9.60
通讯及导航设施设备	5	4	19.20

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	3、5、10	4	32.00、19.20、9.60

3. 固定资产的减值准备计提

公司每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十六）在建工程

1. 在建工程的计价

按照实际发生的支出确定工程成本。公司在建工程是指购建固定资产使工程达到预定可使用状态前发生的必要支出，包括工程直接材料、直接工资、待安装设备、工程建筑安装费、工程管理费以及应当资本化的借款费用。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产；并按本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十七）无形资产

1. 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

4. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

5. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

6. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售

该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

（1） 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

（2） 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1） 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2） 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

①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；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十) 收入

1. 建造合同

建造合同的收入及成本，按以下原则予以确认：

(1) 合同的结果能够可靠的估计

合同的结果能够可靠的估计时，按完工百分比法在资产负债日确认合同收入和费用。

工程施工营业收入具体确认方法是：

公司首先按照项目合同所确定的总造价作为公司在该项目实施过程中可实现的合同收入的总额；然后，根据完工百分比法确认每个会计期间实现的营业收入，其中：

①当期完成决算的工程项目，按决算收入减去以前会计年度累计已确认的收入后的余额作为当期收入。

②当期完工但暂未决算的工程项目，按合同总收入减去以前会计年度累计已确认的收入后的余额作为当期收入。若实际已收到的工程款超过合同总价，则按已实现的收款确认总收入。

③当期在建过程中的工程项目，在资产负债表日，按上述完工百分比确认营业收入。

（2）合同的结果不能可靠的估计

合同的结果不能可靠的估计时，则分以下情况处理：

①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在发生的当期确认为费用；

②合同成本不能够收回的，在发生时即确认为费用，不确认收入。

（3）在一个会计年度内完成的建造合同，在完成时确认合同收入和费用。

（4）如果合同预计总成本超过合同预计总收入，则将预计损失确认为当期费用。

（5）工程施工营业成本的确认方法

公司按照项目合同确定的预算总成本为该项目实施过程中本公司应确认的营业成本总额，然后根据完工百分比确认每个会计期间实现的营业成本。

2. 销售商品

销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；

③收入的金额能够可靠地计量；

④与交易相关的经济利益能够流入企业；

⑤相关的收入和成本能够可靠的计量。

3. 提供劳务

对外提供劳务，其收入按以下方法确认：

①在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；

②如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

4. 让渡资产使用权

出租物业收入按如下方法确认：

①具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书；

②履行了合同规定的义务，开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得；

③物业出租成本能够可靠地计量。

（二十一）政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司所得税采用资产负债表债务法进行会计处理。

确认递延所得税资产的依据

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二十三）公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

①市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；

②出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假

定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行；

③采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（二十四）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

六、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销商品收入、技术服务收入	17%、6%
营业税	营业额	3%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税税额	7%、5%、1%
教育费附加	应纳增值税、营业税税额	3%、5%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税税额	1%、2%

税种	计税依据	税率
河道管理费	应纳增值税、营业税税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	15%
价格调节基金	营业额	0.1%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1、根据 2007 年 3 月 16 日公布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定：国家需要重点扶植的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发【2008】172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发【2008】362 号）及上海市科委、财政局、国家税务局、地方税务局关于《上海市高新技术企业认定管理办法》（沪科合【2008】第 025 号）的相关规定，公司通过了高新技术企业认定并取得高新技术企业证书 GR201431001282，发证时间为 2014 年 10 月 23 日，有效期三年。2015 年公司执行 15% 企业所得税税率。

2、经贵州省经贸易委员会 2012 年 4 月 18 日关于确认贵州新思维科技有限责任公司为“国家鼓励类产业企业”的批复，认为公司主营业务或产品、技术符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类第二十八项“信息产业”第 5 条“数据通信网设备制造及建设”、第二十四项“公路及道路运输”第 2 条“国省干线改造升级”及第 4 条“高速公路不停车收费系统相关技术开发及应用”的规定，若公司年度主营业务收入中符合上述规定的收入额占总收入的比例在 70% 以上，可确认公司为国家鼓励类产业企业，减按 15% 缴纳企业所得税。公司 2015 年度主营业务中符合上述规定的收入占收入总额的比例为 81%，故 2015 年度按 15% 的税率计提企业所得税。

七、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

公司本期无会计政策变更。

2. 会计估计的变更

公司本期无会计估计变更。

3. 前期会计差错更正

公司本期无会计差错更正。

八、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2014 年 12 月 31 日，期末指 2015 年 12 月 31 日，上期指 2014 年度，本期指 2015 年度。

1. 货币资金

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	129,662.27	112,216.23
银行存款	451,836,725.31	375,978,386.18
其他货币资金	26,973,562.24	12,773,638.15
合计	<u>478,939,949.82</u>	<u>388,864,240.56</u>

(2) 期末其他货币资金 26,973,562.24 元，因开具银行承兑汇票及支付银行保函保证金而受限。

(3) 期末无存放在境外的款项。

(4) 期末无潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		3,846,000.00
合计		<u>3,846,000.00</u>

(2) 期末无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	4,360,256.00		
合计	<u>4,360,256.00</u>		

(4) 期末无出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

(5) 期末应收票据较期初减少3,846,000.00元，下降100%，系应收票据到期承兑或背书转让所致。

3. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)

单项金额重大并单

类别	期末余额				期初余额			坏账准备 计提比例 (%)
	金额	占总额 比例 (%)	坏账 准备	坏账准备计 提比例 (%)	金额	占总额 比例 (%)	坏账 准备	
项计提坏账准备的 应收账款								
按组合计提坏账准 备的应收账款								
账龄分析法	125,004,720.57	89.15	14,502,005.75	11.60	110,729,408.66	83.28	10,126,000.78	9.14
其他方法	15,214,001.97	10.85			22,224,120.15	16.72		
组合小计	<u>140,218,722.54</u>	<u>100.00</u>	<u>14,502,005.75</u>		<u>132,953,528.81</u>	<u>100.00</u>	<u>10,126,000.78</u>	
单项金额虽不重大 但单项计提坏账准 备的应收账款								
合计	<u>140,218,722.54</u>	<u>100.00</u>	<u>14,502,005.75</u>		<u>132,953,528.81</u>	<u>100.00</u>	<u>10,126,000.78</u>	

(2) 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	63,621,602.23	3,181,080.11	5.00
1-2 年 (含 2 年)	32,571,551.82	3,257,155.19	10.00
2-3 年 (含 3 年)	17,304,280.77	3,460,856.15	20.00
3 年以上	11,507,285.75	4,602,914.30	40.00
合计	<u>125,004,720.57</u>	<u>14,502,005.75</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
集团内	15,214,001.97		
合计	<u>15,214,001.97</u>		

(5) 本期无转回或收回应收账款情况。

(6) 本期无实际核销的应收账款。

(7) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额 的比例 (%)	坏账准备 期末余额
------	--------	----	--------------------	--------------

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	13,193,919.13	9.41	1,069,634.94
第二名	关联方	11,164,191.00	7.96	
第三名	非关联方	10,464,078.31	7.46	740,103.20
第四名	非关联方	9,154,142.09	6.53	1,249,727.35
第五名	非关联方	8,561,201.48	6.11	2,840,389.01
合计		<u>52,537,532.01</u>	<u>37.47</u>	<u>5,899,854.50</u>

(8) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(9) 本期无转移应收账款且继续涉入的资产、负债。

4. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	52,034,419.20	93.96	23,489,104.50	82.15
1-2年(含2年)	1,326,183.50	2.40	3,024,330.32	10.58
2-3年(含3年)	1,662,660.32	3.00	1,743,820.00	6.10
3年以上	354,134.00	0.64	336,303.40	1.17
合计	<u>55,377,397.02</u>	<u>100.00</u>	<u>28,593,558.22</u>	<u>100.00</u>

(2) 预付款项金额前五名情况

单位	期末余额	账龄	占预付款项的总额比例 (%)	未结算原因
第一名	8,385,340.00	1年以内(含1年)	15.14	预付材料设备款
第二名	2,808,000.00	1年以内(含1年)	5.07	预付材料设备款
第三名	2,218,896.00	1年以内(含1年)	4.01	预付工程款
第四名	2,050,000.00	1年以内(含1年)	3.70	预付材料设备款
第五名	1,622,580.00	1年以内(含1年)	2.93	预付工程款及外协款
合计	<u>17,084,816.00</u>		<u>30.85</u>	

(3) 期末预付款项较期初增加26,783,838.80元,增长93.67%,主要系在执行的智能交通系统集成项目较多,支付的工程材料设备款增加所致。

5. 应收利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,930,031.95	2,384,378.55
合计	<u>1,930,031.95</u>	<u>2,384,378.55</u>

(2) 本期无重要的逾期利息。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	8,909,766.70	38.58	267,293.00	3.00	10,898,964.70	35.66	233,111.00	2.14
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法	11,459,454.47	49.62	873,474.21	7.62	16,430,767.77	53.75	908,870.74	5.53
其他方法					20,000.00	0.07		
组合小计	<u>11,459,454.47</u>	<u>49.62</u>	<u>873,474.21</u>		<u>16,450,767.77</u>	<u>53.82</u>	<u>908,870.74</u>	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	2,726,184.65	11.80	22,577.60	0.83	3,215,790.10	10.52	55,087.73	1.71
合计	<u>23,095,405.82</u>	<u>100.00</u>	<u>1,163,344.81</u>		<u>30,565,522.57</u>	<u>100.00</u>	<u>1,197,069.47</u>	

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
第一名	3,366,026.25	100,980.79	3.00	不存在较大信用风险
第二名	3,198,162.45	95,944.87	3.00	不存在较大信用风险
第三名	1,206,178.00	36,185.34	3.00	不存在较大信用风险
第四名	1,139,400.00	34,182.00	3.00	不存在较大信用风险
合计	<u>8,909,766.70</u>	<u>267,293.00</u>		

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	10,328,358.61	516,417.93	5.00

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1-2 年 (含 2 年)	270,000.00	27,000.00	10.00
2-3 年 (含 3 年)	71,910.30	14,382.06	20.00
3 年以上	789,185.56	315,674.22	40.00
合计	<u>11,459,454.47</u>	<u>873,474.21</u>	

(4) 本期无采用其他方法计提坏账准备的其他应收款。

(5) 本期无转回或收回其他应收款情况。

(6) 本期无实际核销的其他应收款。

(7) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	21,892,441.41	28,190,536.85
员工借支	735,128.29	1,481,623.45
受托管理费		354,028.29
其他	467,836.12	539,333.98
合计	<u>23,095,405.82</u>	<u>30,565,522.57</u>

(8) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	3,366,026.25	1-2 年	14.57	100,980.79
	投标保证金	50,000.00	1-2 年	0.22	5,000.00
第二名	履约保证金	3,198,162.45	3 年以上	13.85	95,944.87
第三名	履约担保金	1,222,643.70	1 年以内	5.29	36,679.31
	履约担保金	83,243.70	1-2 年	0.36	2,497.31
	质保金	27,747.90	1 年以内	0.12	832.44
	质保金	27,747.90	1-2 年	0.12	832.44
第四名	履约保证金	1,206,178.00	3 年以上	5.22	36,185.34
第五名	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内	5.20	60,000.00
合计		<u>10,381,749.90</u>		<u>44.95</u>	<u>338,952.50</u>

(9) 本期无终止确认的其他应收款情况。

(10) 本期无转移其他应收款且继续涉入的资产、负债。

(11) 期末无应收政府补助。

7. 存货

(1) 分类列示

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
工程施工	110,835,237.83		110,835,237.83	52,336,139.81		52,336,139.81
劳务成本	21,532,718.19		21,532,718.19	11,669,325.17		11,669,325.17
在产品	9,214,222.64		9,214,222.64	7,221,968.39		7,221,968.39
原材料	649,077.37		649,077.37	823,777.85		823,777.85
库存商品				2,822.76		2,822.76
合计	<u>142,231,256.03</u>		<u>142,231,256.03</u>	<u>72,054,033.98</u>		<u>72,054,033.98</u>

注：存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(2) 本公司期末存货可变现净值高于成本，故未计提存货跌价准备。

(3) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

项目	期末余额
建造合同累计已发生成本	2,028,611,424.90
建造合同累计已确认毛利	277,249,533.31
减：预计损失	
减：建设合同已办理结算的金额	2,195,025,720.38
合计	<u>110,835,237.83</u>

(4) 期末存货较期初增加70,177,222.05元，增长97.40%，主要系本期在执行的智能交通系统集成项目增加所致。

8. 一年内到期的非流动资产

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收工程款	253,353,625.52	115,681,086.25
合计	<u>253,353,625.52</u>	<u>115,681,086.25</u>

(2) 期末一年内到期的非流动资产较期初增加137,672,539.27元，增长119.01%，主要系公司拟提前收回贵州仁赤项目(BT模式)工程款所致。

9. 长期应收款

(1) 分类列示

项目	期末余额				期初余额			
	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	折现率 区间	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	折现率 区间
应收工程款					233,668,413.60		233,668,413.60	5.28%
合计					<u>233,668,413.60</u>		<u>233,668,413.60</u>	

(2) 期末长期应收款较期初减少233,668,413.60元, 下降100%, 主要系贵州仁赤项目(BT模式)工程款转入一年内到期的非流动资产列报所致。

10. 长期股权投资

(1) 分类列示

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
深圳一海通全球供应链管理有限公司	9,383,590.52		
合计	<u>9,383,590.52</u>		

接上表:

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		
	其他综合收益调整	其他权益变动	现金红利
-4,499,157.43			
<u>-4,499,157.43</u>			

接上表:

本期计提减值准备	其他	期末余额	资产减值准备
		4,884,433.09	
合计		<u>4,884,433.09</u>	

(2) 期末长期股权投资较期初减少4,499,157.43元, 下降47.95%, 系确认对联营企业深圳一海通全球供应链管理有限公司当期投资损益所致。

11. 固定资产

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>173,845,659.65</u>	<u>7,031,393.21</u>	<u>4,173,311.98</u>	<u>176,703,740.88</u>

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
其中：房屋建筑物	28,356,138.80			28,356,138.80	
机器设备	7,521,466.82	49,510.23	45,290.00	7,525,687.05	
车辆	13,303,699.56	1,558,239.06	1,749,003.54	13,112,935.08	
装卸机械设备	71,800.00			71,800.00	
通讯及导航设施设备	116,452.12	2,119.66	13,964.10	104,607.68	
办公设备	124,062,944.23	5,421,524.26	2,365,054.34	127,119,414.15	
供电、供水、供汽设施设备	413,158.12			413,158.12	
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	<u>109,970,840.11</u>	<u>261,535.68</u>	<u>13,539,683.07</u>	<u>3,932,489.17</u>	<u>119,839,569.69</u>
其中：房屋建筑物	6,767,926.07		832,827.96		7,600,754.03
机器设备	6,240,283.33		169,239.17	43,478.40	6,366,044.10
车辆	6,349,315.64	261,535.68	1,533,817.06	1,605,953.55	6,538,714.83
装卸机械设备	54,261.27		6,769.26		61,030.53
通讯及导航设施设备	75,393.43		18,580.20	13,405.54	80,568.09
办公设备	90,103,835.69		10,974,550.08	2,269,651.68	98,808,734.09
供电、供水、供汽设施设备	379,824.68		3,899.34		383,724.02
三、固定资产减值准备累计金额合计					
其中：房屋建筑物					
机器设备					
车辆					
装卸机械设备					
通讯及导航设施设备					
办公设备					
供电、供水、供汽设施设备					
四、固定资产账面价值合计	<u>63,874,819.54</u>				<u>56,864,171.19</u>
其中：房屋建筑物	21,588,212.73				20,755,384.77
机器设备	1,281,183.49				1,159,642.95
车辆	6,954,383.92				6,574,220.25
装卸机械设备	17,538.73				10,769.47
通讯及导航设施设备	41,058.69				24,039.59
办公设备	33,959,108.54				28,310,680.06
供电、供水、供汽设施设备	33,333.44				29,434.10

(2) 期末固定资产净值中电子设备金额为27,089,125.17元。

(3) 本期由在建工程转入固定资产原价为4,577,592.74元。

(4) 期末无暂时闲置的固定资产。

(5) 期末无融资租赁租入和经营租赁租出的固定资产。

(6) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

12. 在建工程

(1) 按项目列示

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
1. 研发中心综合楼建设	68,849,020.10		68,849,020.10	50,987,907.60		50,987,907.60
2. 中海信息系统监控项目				848,715.58		848,715.58
3. 机房空调系统改造				592,616.14		592,616.14
4. 中海信息虚拟化设备扩容项目				2,516,736.66		2,516,736.66
合计	<u>68,849,020.10</u>		<u>68,849,020.10</u>	<u>54,945,975.98</u>		<u>54,945,975.98</u>

(2) 重要在建工程项目变化情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产额	其他减少额	工程累计投入占预算的比例(%)
1. 研发中心综合楼建设	135,628,400.00	50,987,907.60	17,861,112.50			50.76
2. 中海信息系统监控项目	898,600.00	848,715.58	262,488.87	1,111,204.45		123.66
3. 机房空调系统改造	676,300.00	592,616.14	44,550.00	637,166.14		94.21
4. 中海信息虚拟化设备扩容项目	3,130,968.00	2,516,736.66	312,485.49	2,829,222.15		90.36

接上表:

工程进度	累计利息资本 化金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率（%）	资金来源	期末余额
未完工				募股资金	68,849,020.10
完工结转				自筹	
完工结转				自筹	
完工结转				自筹	

(3) 本期无计提的在建工程减值准备。

13. 无形资产

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>11,374,482.29</u>	<u>75,213.68</u>		<u>11,449,695.97</u>
1. ARCGIS 软件	299,145.30			299,145.30
2. 船舶智能配电版技术	1,795,174.40			1,795,174.40
3. 测试管理工具	247,888.04			247,888.04
4. ETC 电子不停车收费技术	2,725,789.25			2,725,789.25
5. 基于 ARM/CPLD 技术的可 变信息情报板研制技术	2,852,502.61			2,852,502.61
6. IBM 团队开发软件	729,914.53			729,914.53
7. 视频交通事件和交通参数 检测技术	1,324,143.52			1,324,143.52
8. 网络电气设计软件 elecworks	38,461.56			38,461.56
9. 用友软件	33,547.01			33,547.01
10. 上海交技资产管理软件	789,086.99			789,086.99
11. 办公 OFFICE 软件	36,905.99			36,905.99
12. WPS 软件	62,393.16			62,393.16
13. 微软软件	272,435.90			272,435.90
14. AUTOCAD 中文标准版	84,615.40			84,615.40
15. 神才人力资源软件	7,264.96			7,264.96
16. iWall 应用防火墙软件 V2.0	35,500.85			35,500.85
17. iGuard 网页防篡改软件 V3.0.1	39,712.82			39,712.82
18. CreoEssentials3.0 设计软件		75,213.68		75,213.68
二、累计摊销额合计	<u>4,689,604.65</u>	<u>1,464,611.16</u>		<u>6,154,215.81</u>
1. ARCGIS 软件	184,472.94	59,829.06		244,302.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2. 船舶智能配电版技术	658,230.69	179,517.47		837,748.16
3. 测试管理工具	156,995.81	49,577.58		206,573.39
4. ETC 电子不停车收费技术	863,166.59	272,578.92		1,135,745.51
5. 基于 ARM/CPLD 技术的可变信息情报板研制技术	1,045,917.63	285,250.26		1,331,167.89
6. IBM 团队开发软件	462,279.15	145,982.93		608,262.08
7. 视频交通事件和交通参数检测技术	496,553.84	132,414.36		628,968.20
8. 网络电气设计软件 elecworks	23,717.99	7,692.30		31,410.29
9. 用友软件	25,261.16	7,692.30		32,953.46
10. 上海交技资产管理软件	526,058.00	157,817.40		683,875.40
11. 办公 OFFICE 软件	25,629.16	11,276.83		36,905.99
12. WPS 软件	43,328.59	19,064.57		62,393.16
13. 微软软件	147,097.60	86,752.12		233,849.72
14. AUTOCAD 中文标准版	1,410.27	16,923.24		18,333.51
15. 神才人力资源软件	1,816.23	2,421.66		4,237.89
16. iWall 应用防火墙软件 V2.0	13,059.77	11,708.40		24,768.17
17. iGuard 网页防篡改软件 V3.0.1	14,609.23	13,097.52		27,706.75
18. Creo Essentials 3.0 设计软件		5,014.24		5,014.24
三、无形资产减值准备累计金额合计				
1. ARCGIS 软件				
2. 船舶智能配电版技术				
3. 测试管理工具				
4. ETC 电子不停车收费技术				
5. 基于 ARM/CPLD 技术的可变信息情报板研制技术				
6. IBM 团队开发软件				
7. 视频交通事件和交通参数检测技术				
8. 网络电气设计软件 elecworks				
9. 用友软件				
10. 上海交技资产管理软件				
11. 办公 OFFICE 软件				
12. WPS 软件				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
13. 微软软件				
14. AUTOCAD 中文标准版				
15. 神才人力资源软件				
16. iWall 应用防火墙软件 V2.0				
17. iGuard 网页防篡改软件 V3.0.1				
18. Creo Essentials 3.0 设计软件				
四、无形资产账面价值合计	<u>6,684,877.64</u>			<u>5,295,480.16</u>
1. ARCGIS 软件	114,672.36			54,843.30
2. 船舶智能配电版技术	1,136,943.71			957,426.24
3. 测试管理工具	90,892.23			41,314.65
4. ETC 电子不停车收费技术	1,862,622.66		-	1,590,043.74
5. 基于 ARM/CPLD 技术的可变信息情报板研制技术	1,806,584.98			1,521,334.72
6. IBM 团队开发软件	267,635.38			121,652.45
7. 视频交通事件和交通参数检测技术	827,589.68			695,175.32
8. 网络电气设计软件 elecworks	14,743.57			7,051.27
9. 用友软件	8,285.85			593.55
10. 上海交技资产管理软件	263,028.99			105,211.59
11. 办公 OFFICE 软件	11,276.83			
12. WPS 软件	19,064.57			
13. 微软软件	125,338.30			38,586.18
14. AUTOCAD 中文标准版	83,205.13			66,281.89
15. 神才人力资源软件	5,448.73			3,027.07
16. iWall 应用防火墙软件 V2.0	22,441.08			10,732.68
17. iGuard 网页防篡改软件 V3.0.1	25,103.59			12,006.07
18. Creo Essentials 3.0 设计软件				70,199.44

(2) 本期无形资产摊销额为1,464,611.16元。

(3) 期末无形资产净值中软件类金额为4,338,053.92元。

(4) 期末无形资产中通过内部研发形成的无形资产净值金额为4,869,191.61元，占无形资产期末净值的91.95%。

14. 开发支出

项目	期初 余额	本期增加		本期减少		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为 无形资产	计入当期损益	
电商供应链平台（四海通平台）		2,814,831.68			2,814,831.68	
中海科技 ERP 项目建设方案		2,318,816.70			2,318,816.70	
中国海运（集团）电商供应链平台（一期）工程		2,299,848.76			2,299,848.76	
船舶岸基供电系统研制		2,049,484.21			2,049,484.21	
基于能效管理的船舶经济航速决策系统		1,735,019.30			1,735,019.30	
中海财务 ERP 系统		1,557,353.92			1,557,353.92	
智慧高速养护管理信息系统		1,513,762.23			1,513,762.23	
东方国际集装箱网上贸易平台		1,413,589.65			1,413,589.65	
基于互联网支付的电子不停车收费系统		1,368,589.76			1,368,589.76	
东方国际电子商务平台流动应用方案项目		1,087,144.52			1,087,144.52	
宜昌路“三生”融合示范区（一期）改造环境工程项目违法停车自动抓拍系统项目		1,026,733.56			1,026,733.56	
纺丝工位生产管理系统研究与开发		764,411.05			764,411.05	
基于 J2EE 的企业级信息系统开发平台		631,526.63			631,526.63	
岸基变频电源系统研制		569,464.07			569,464.07	
煤/矿石码头监控管理系统研究与开发		485,125.45			485,125.45	
中科方兴高清视频事件检测器项目		279,722.15			279,722.15	
电石炉控制系统研究与开发		274,170.70			274,170.70	
高清视频交通事件检测器		43,807.00			43,807.00	
城市智慧交通总体技术架构研究		8,027.99			8,027.99	
合计		<u>22,241,429.33</u>			<u>22,241,429.33</u>	

15. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未抵销的递延所得税负债

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
递延所得税负债合计	<u>222,747.20</u>	<u>33,412.08</u>	<u>222,747.20</u>	<u>33,412.08</u>
其中：其他	222,747.20	33,412.08	222,747.20	33,412.08

(2) 未确认递延所得税资产情况

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	18,425,554.76	12,178,163.61
合计	<u>18,425,554.76</u>	<u>12,178,163.61</u>

16. 短期借款

(1) 按借款条件分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		5,310,000.00
合计		<u>5,310,000.00</u>

(2) 本期末无重要的已到期未偿还的短期借款。

(3) 期末短期借款较期初减少5,310,000.00元，下降100.00%，系归还短期借款所致。

17. 应付票据

(1) 按种类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,879,978.00	602,571.00
商业承兑汇票	11,970,911.76	
合计	<u>27,850,889.76</u>	<u>602,571.00</u>

(2) 期末无已到期但尚未支付的应付票据。

(3) 期末应付票据较期初增加27,248,318.76元，增长4,522.01%，系开具的票据增加所致。

18. 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付工程材料款	214,581,634.69	241,596,489.48
应付其他款	1,590,682.00	687,250.00
合计	<u>216,172,316.69</u>	<u>242,283,739.48</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付工程材料款	73,640,684.89	合同尚未履行完毕
合计	<u>73,640,684.89</u>	

19. 预收款项

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收工程项目款	237,150,431.73	133,062,317.12
合计	<u>237,150,431.73</u>	<u>133,062,317.12</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收工程项目款	12,370,138.86	尚未达到收入确认条件
合计	<u>12,370,138.86</u>	

(3) 预收款项期末余额中无建造合同形成的已结算未完工项目。

(4) 期末预收款项较期初增加 104,088,114.61 元，增长 78.23%，主要系合同预收工程款增加所致。

20. 应付职工薪酬

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
短期薪酬	3,188,268.47	116,734,021.32	115,136,912.28	4,785,377.51
离职后福利中的设定提存计划负债		14,396,474.07	14,396,474.07	
合计	<u>3,188,268.47</u>	<u>131,130,495.39</u>	<u>129,533,386.35</u>	<u>4,785,377.51</u>

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		84,591,084.99	84,591,084.99	
二、职工福利费		3,112,475.21	3,112,475.21	
三、社会保险费		6,953,693.34	6,953,693.34	
其中：1. 医疗保险费		5,756,661.26	5,756,661.26	
2. 工伤保险费		264,281.53	264,281.53	

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
3. 生育保险费		481,286.77	481,286.77	
4. 其他		451,463.78	451,463.78	
四、住房公积金		6,826,389.00	6,826,389.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,188,268.47	3,805,624.77	2,208,515.73	4,785,377.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		11,351,861.24	11,351,861.24	
九、辞退福利及内退补偿		92,892.77	92,892.77	
合计	<u>3,188,268.47</u>	<u>116,734,021.32</u>	<u>115,136,912.28</u>	<u>4,785,377.51</u>

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
基本养老保险	10,683,556.28	
失业保险	739,346.21	
企业年金缴费	2,973,571.58	
合计	<u>14,396,474.07</u>	

(4) 期末应付职工薪酬较期初增加1,597,109.04元，增长50.09%，主要系本期计提的职工教育经费尚未使用所致。

21. 应交税费

(1) 按项目列示

税费项目	期末余额	期初余额
1. 个人所得税	6,790,748.70	4,630,554.75
2. 营业税	895,186.08	7,789,303.27
3. 价格调节基金	-126,573.37	96,095.69
4. 应交河道维护费	-259,722.76	-144,750.65
5. 地方教育费附加	-410,579.96	-78,846.06
6. 教育费附加	-444,343.57	53,178.50
7. 企业所得税	47,464.96	2,510,309.33
8. 城市维护建设税	-828,008.31	119,040.94
9. 增值税	-4,559,379.42	-822,064.60
合计	<u>1,104,792.35</u>	<u>14,152,821.17</u>

(2) 期末应交税费较期初减少13,048,028.82元，下降92.19%，主要系期末增值税未抵扣进项税额增加以及未支付的营

业税及附加税减少所致。

22. 应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额	超过 1 年未支付原因
普通股股利		708,056.58	
合计		<u>708,056.58</u>	

(2) 期末应付股利较期初减少 708,056.58 元，下降 100.00%，系本期支付股利所致。

23. 其他应付款

(1) 按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
应付保证金	5,100,000.00	4,610,000.00
代收代付款	1,710,000.00	1,618,449.90
其他	960,323.83	601,176.35
合计	<u>7,770,323.83</u>	<u>6,829,626.25</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付保证金	2,500,000.00	项目尚未结束
合计	<u>2,500,000.00</u>	

24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
政府补助	4,780,000.00	100,000.00
合计	<u>4,780,000.00</u>	<u>100,000.00</u>

注：期末一年内到期的非流动负债较期初增加4,680,000元，增长4,680.00%，系本期收到上海市财政局“第二批上海市重点技术改造”项目款所致。

25. 股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新 股	送 股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	<u>5,817,354.00</u>				<u>-1,856,410.00</u>	<u>-1,856,410.00</u>	<u>3,960,944.00</u>

1. 国有法人持股

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)			期末余额
		发行新 股	送 股	其他	
2. 其他内资持股	5,817,354.00			-1,856,410.00	3,960,944.00
其中：境内自然人持股	5,817,354.00			-1,856,410.00	3,960,944.00
二、无限售条件流通股份	<u>297,422,646.00</u>			<u>1,856,410.00</u>	<u>299,279,056.00</u>
人民币普通股	297,422,646.00			1,856,410.00	299,279,056.00
股份合计	<u>303,240,000.00</u>				<u>303,240,000.00</u>

注：本期有限售条件股份减少1,856,410.00元，主要系有限售条件股份限售期期满转为无限售条件股份所致。

26. 资本公积

(1) 按项目列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	133,801,876.76		51,581,196.65	82,220,680.11
其他资本公积	3,831,282.13			3,831,282.13
合计	<u>137,633,158.89</u>		<u>51,581,196.65</u>	<u>86,051,962.24</u>

(2) 期末资本公积较期初减少51,581,196.65元，下降37.48%，系公司同一控制下吸收合并中海信息系统有限公司支付对价所致。

注：根据2014年12月25日公司2014年第一次临时股东大会审议通过，公司将使用募集资金吸收合并中海信息系统有限公司（以下简称“中海信息”），经评估，中海信息股东全部权益交易价格为人民币51,581,196.65元。中海信息2014年12月31日经审计的净资产额50,911,356.81元。由于公司与中海信息的最终控制方均为中国海运（集团）总公司，根据《企业会计准则第20号——企业合并》及其他相关准则的规定，视同公司与中海信息在以前年度即以目前的状态存在而将中海信息纳入上期及本期合并范围，由此对上期比较财务报表进行了重述。截止2014年12月31日，被合并方账面所有者权益归属于合并方为50,911,356.81元，本公司增加年初资本公积50,000,000.00元，增加年初未分配利润911,356.81元。

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,515,580.89	5,226,063.40		41,741,644.29
合计	<u>36,515,580.89</u>	<u>5,226,063.40</u>		<u>41,741,644.29</u>

注：本期按母公司净利润 10%计提法定盈余公积。

28. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	243,310,867.92	196,275,548.61

项目	本期金额	上期金额
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		7,849,773.11
调整后期初未分配利润	243,310,867.92	204,125,321.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,842,444.53	51,801,391.18
减：提取法定盈余公积	5,226,063.40	4,950,472.61
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	15,162,000.00	7,665,372.37
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>277,765,249.05</u>	<u>243,310,867.92</u>

注：2015年3月19日，根据公司第五届董事会第十一次会议审议通过的2014年度利润分配预案，以公司现有总股本303,240,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），共计派发现金股利15,162,000.00元。该议案已于2015年5月8日提交2014年度股东大会审议通过。

29. 营业收入与成本

（1）按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	650,567,189.27	655,757,140.52
其他业务收入		333,988.95
合计	<u>650,567,189.27</u>	<u>656,091,129.47</u>
主营业务成本	512,253,587.39	534,728,451.94
其他业务成本		
合计	<u>512,253,587.39</u>	<u>534,728,451.94</u>

（2）主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
信息技术	650,567,189.27	512,253,587.39	655,757,140.52	534,728,451.94
合计	<u>650,567,189.27</u>	<u>512,253,587.39</u>	<u>655,757,140.52</u>	<u>534,728,451.94</u>

（3）主营业务（分业务）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能交通系统集成	505,593,838.69	414,442,980.98	517,438,213.55	428,276,244.83

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
自动化设备销售	30,801,141.46	23,639,655.91	30,767,501.02	23,866,990.60
航运信息化及技术服务	114,172,209.12	74,170,950.50	107,551,425.95	82,585,216.51
合计	<u>650,567,189.27</u>	<u>512,253,587.39</u>	<u>655,757,140.52</u>	<u>534,728,451.94</u>

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西南地区	268,702,607.77	220,636,676.80	349,665,542.27	283,777,048.60
华东地区	284,783,286.81	208,037,348.12	197,098,621.90	156,738,784.53
西北地区	67,318,297.51	59,265,749.09	93,471,844.97	83,646,965.30
东北地区	18,941,516.72	15,933,013.02		
华北地区	2,595,724.24	2,735,416.51	9,754,037.60	7,132,954.98
华南地区	7,379,602.37	4,986,321.09	5,574,225.78	3,425,188.53
华中地区	846,153.85	659,062.76	192,868.00	7,510.00
合计	<u>650,567,189.27</u>	<u>512,253,587.39</u>	<u>655,757,140.52</u>	<u>534,728,451.94</u>

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	30,936,419.33	4.75
第二名	30,383,357.94	4.67
第三名	26,148,248.55	4.02
第四名	23,611,928.76	3.63
第五名	23,160,438.10	3.56
合计	<u>134,240,392.68</u>	<u>20.63</u>

30. 合同项目收入

合同项目	总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利 (亏损以“-”号表示)	已办理结算的价款金额
固定 贵州省仁怀至赤水高速公路 机电工程施工合同	469,500,000.00	300,357,586.90	43,809,520.27	343,966,276.52

合同项目	总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利 (亏损以“-”号表示)	已办理结算的价款金额
造价 合同	合计	<u>469,500,000.00</u>	<u>300,357,586.90</u>	<u>43,809,520.27</u>
				<u>343,966,276.52</u>

31. 营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	12,295,228.81	13,604,031.76	3%
城市维护建设税	884,052.79	896,865.20	7%、5%、1%
教育费附加	393,986.67	469,827.29	3%、5%
地方教育费附加	262,283.77	312,420.83	1%、2%
价格调节基金	52,713.86	228,474.43	0.1%
河道管理费	92,033.62	45,724.50	1%
合计	<u>13,980,299.52</u>	<u>15,557,344.01</u>	

32. 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,756,925.48	5,166,858.64
办公及其他行政费用	1,054,298.43	1,288,453.67
宣传费	163,128.00	106,433.00
折旧及摊销	40,215.17	59,156.78
其他	2,007.00	9,684.30
合计	<u>7,016,574.08</u>	<u>6,630,586.39</u>

33. 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
技术开发费用	22,241,429.33	20,081,049.64
职工薪酬	20,741,732.98	22,310,107.47
办公费用及其他行政费用	9,763,859.96	9,225,293.20
其中：业务招待费	3,360,401.82	3,482,648.30
土地使用费	3,008,536.00	4,440,794.23
折旧与摊销	2,448,849.80	4,435,587.75
中介机构费用	1,083,676.82	1,822,788.58
税金	1,045,982.93	740,041.28
其他	793,108.50	487,609.02

费用性质	本期发生额	上期发生额
合计	<u>61,127,176.32</u>	<u>63,543,271.17</u>

34. 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出		2,887,666.26
减：利息收入	19,203,024.01	25,857,154.54
汇兑损失	-43,385.22	28,905.31
银行手续费	176,756.63	110,011.47
其他	556,070.01	452,507.32
合计	<u>-18,513,582.59</u>	<u>-22,378,064.18</u>

35. 资产减值损失

(1) 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,342,280.31	-800,125.95
合计	<u>4,342,280.31</u>	<u>-800,125.95</u>

(2) 本期资产减值损失较上期增加 5,142,406.26 元，增长 642.70%，系坏账准备增加所致。

36. 投资收益

(1) 分类列示

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,499,157.43	-616,409.48
合计	<u>-4,499,157.43</u>	<u>-616,409.48</u>

(2) 本期投资收益较上期减少 3,882,747.95 元，下降 629.90%，系投资深圳一海通全球供应链管理有限公司确认投资损失所致。

37. 营业外收入

(1) 分类列示

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
1. 非流动资产处置利得小计	<u>80,807.40</u>	<u>51,538.66</u>	<u>80,807.40</u>
其中：固定资产处置利得	80,807.40	51,538.66	80,807.40
2. 政府补助	2,309,256.00	4,235,710.50	2,309,256.00

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
3. 其他	8,827.47	234,930.60	8,827.47
合计	<u>2,398,890.87</u>	<u>4,522,179.76</u>	<u>2,398,890.87</u>

(2) 本期营业外收入较上期减少 2,123,288.89 元，下降 46.95%，主要系政府补贴收入减少所致。

38. 营业外支出

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
1. 非流动资产处置损失合计	<u>144,789.80</u>	<u>191,792.91</u>	<u>144,789.80</u>
其中：固定资产处置损失	144,789.80	191,792.91	144,789.80
2. 赔偿金、违约金及罚款支出		3,106.02	
合计	<u>144,789.80</u>	<u>194,898.93</u>	<u>144,789.80</u>

39. 所得税费用

(1) 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	<u>10,352,146.32</u>	<u>8,672,673.56</u>
其中：当期所得税	10,352,146.32	8,672,673.56

(2) 所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	68,115,797.88	62,520,537.44
按适用税率计算的所得税费用	10,217,369.68	9,378,080.61
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		19,254.00
归属于合营企业和联营企业的损益	674,873.61	92,461.42
无须纳税的收入		
不可抵扣的费用	201,671.68	247,257.26
本期加计扣除	-1,678,877.32	-1,451,238.32
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响		

项目	本期发生额	上期发生额
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	937, 108. 67	386, 858. 59
所得税费用合计	<u>10, 352, 146. 32</u>	<u>8, 672, 673. 56</u>

40. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到与保证金有关的现金	78, 671, 888. 64	72, 845, 435. 48
收到与利息收入有关的现金	6, 514, 360. 98	9, 657, 637. 88
收到与其他有关的现金	5, 252, 176. 07	8, 453, 833. 79
收到与政府补助有关的现金	6, 998, 083. 47	4, 553, 788. 32
合计	<u>97, 436, 509. 16</u>	<u>95, 510, 695. 47</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付与保证金有关的现金	85, 617, 979. 46	64, 055, 388. 36
支付与备用金借款有关的现金	8, 725, 083. 79	14, 214, 761. 52
支付与制造费用有关的现金	1, 825, 065. 65	1, 781, 392. 17
支付与销售费用有关的现金	1, 219, 433. 43	1, 109, 894. 21
支付与管理费用有关的现金	14, 795, 221. 60	16, 988, 944. 88
支付与财务费用有关的现金	732, 826. 64	562, 518. 79
支付的滞纳金、罚款有关的现金		3, 106. 02
合计	<u>112, 915, 610. 57</u>	<u>98, 716, 005. 95</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下企业合并支付的现金	51, 581, 196. 65	
合计	<u>51, 581, 196. 65</u>	

41. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	<u>57, 763, 651. 56</u>	<u>53, 847, 863. 88</u>

项目	本期发生额	上期发生额
加：资产减值准备	4,342,280.31	-800,125.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,539,683.07	9,220,609.57
无形资产摊销	1,464,611.16	1,456,649.80
长期待摊费用摊销		5,717,451.82
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）	63,982.40	140,254.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-47,158.26	2,887,666.26
投资损失（收益以“-”号填列）	4,499,157.43	616,409.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-70,177,222.05	953,225.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	59,807,220.06	-117,632,356.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	98,535,594.09	50,017,257.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>169,791,799.77</u>	<u>6,424,906.43</u>

二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：

 债务转为资本

 一年内到期的可转换公司债券

 融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净增加情况：

现金的期末余额	<u>451,966,387.58</u>	<u>376,090,602.41</u>
减：现金的期初余额	376,090,602.41	450,458,585.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>75,875,785.17</u>	<u>-74,367,982.84</u>

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	451,966,387.58	376,090,602.41
其中：1. 库存现金	129,662.27	112,216.23

项目	期末余额	期初余额
2. 可随时用于支付的银行存款	451,836,725.31	375,978,386.18
3. 可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>451,966,387.58</u>	<u>376,090,602.41</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
42. 所有权或使用权受到限制的资产		

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,973,562.24	开具银行承兑汇票及支付银行保函保证金
合计	<u>26,973,562.24</u>	

九、合并范围的变动

1. 同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得比例 (%)	交易构成同一控制下企业合并的依据	购买日	购买日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润
中海信息系统有限公司	100.00	注 1	2015 年 1 月 1 日	注 2		

注 1：2015 年 1 月，公司以现金方式向控股股东上海船舶运输科学研究所（以下简称“船研所”）支付对价并吸收合并船研所全资子公司中海信息系统有限公司（以下简称“中海信息”）。根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的万隆评报字（2014）第 1321 号《资产评估报告》的评估结果，截止 2014 年 6 月 30 日，中海信息的评估价值为 5,158.12 万元。截止 2014 年 6 月 30 日，中海信息经审计的账面净资产为 5,091.14 万元。

注 2：2014 年 12 月 25 日，经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，公司将使用募集资金吸收合并中海信息，中海信息股东全部权益交易价格为人民币 5,158.12 万元。2015 年 1 月 5 日，公司发布关于吸收中海信息的债权人公告，公司将承继中海信息的所有资产及负债，中海信息将注销法人主体资格。2015 年 1 月 5 日，公司在上海联合产权交易所办理了产权交易登记手续。2015 年 1 月 6 日，公司向船研所支付了全部的股权收购款项。合并日确定为 2015 年 1 月 1 日。由于公司和中海信息在合并前后受同一方最终控制，即中国海运（集团）总公司，属于同一控制下的企业合并交易。

(2) 企业合并成本

项目	中海信息系统有限公司
合并成本	51,581,196.65

项目	中海信息系统有限公司
其中：现金	51,581,196.65
(3) 被合并方的资产和负债	

项目	中海信息系统有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	17,572,279.63	17,572,279.63
应收票据	200,000.00	200,000.00
应收款项	22,509,344.15	22,509,344.15
预付款项	618,045.02	618,045.02
其他应收款	477,190.41	477,190.41
存货	4,323,874.98	4,323,874.98
固定资产	31,789,101.35	31,789,101.35
在建工程	3,958,068.38	3,958,068.38
无形资产	52,993.40	52,993.40
减：应付款项	27,070,859.72	27,070,859.72
预收款项	626,000.00	626,000.00
应交税费	1,740,174.31	1,740,174.31
应付股利	708,056.58	708,056.58
其他应付款	444,449.90	444,449.90
净资产	<u>50,911,356.81</u>	<u>50,911,356.81</u>
减：少数股东权益		
取得的净资产	<u>50,911,356.81</u>	<u>50,911,356.81</u>

十、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
				直接	间接		
贵州新思维科技有限责任公司	贵阳	贵阳	智能交通系统集成	60.00		60.00	非同一控制下企业合并

注：公司原持有贵州新思维科技有限责任公司（以下简称“新思维”）40%股份。2012年12月31日，公司与贵州衡达高速公路咨询服务有限责任公司签订股权转让协议，收购其持有的贵州新思维20%的股权。收购完成后，公司合计持有新思维60%的股权，拥有过半数以上的表决权，取得对新思维的控制权，自2013年起纳入合并范围。

(2) 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
贵州新思维科技有限责任公司	40%	40%	2,921,207.03	1,200,000.00	6,927,743.15

(3) 贵州新思维科技有限责任公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	43,736,975.02	31,415,298.77
非流动资产	2,078,998.54	1,873,577.79
资产合计	<u>45,815,973.56</u>	<u>33,288,876.56</u>
流动负债	28,496,615.70	20,272,536.27
非流动负债		
负债合计	<u>28,496,615.70</u>	<u>20,272,536.27</u>
营业收入	50,697,443.61	35,819,553.48
净利润（净亏损）	7,303,017.57	5,116,181.74
综合收益总额	7,303,017.57	5,116,181.74
经营活动现金流量	14,182,710.74	11,505,706.29

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要联营企业

被投资单位名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		本公司在被投资单位表决权比例（%）	对公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
深圳一海通全球供应链管理有限公司	深圳	深圳	电子商务	25.00		25.00	是

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动资产	24,083,455.81	18,430,456.23
非流动资产	46,7457.74	428,748.07
资产合计	<u>24,550,913.55</u>	<u>18,859,204.30</u>

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
流动负债	12,578,047.16	92,023.25
非流动负债	5,200,000.00	
负债合计	<u>17,778,047.16</u>	<u>92,023.25</u>
净资产	6,772,866.39	18,767,181.05
按持股比例计算的净资产份额	1,693,216.60	9,383,590.52
调整事项	3,191,216.49	
对联营企业权益投资的账面价值	4,884,433.09	9,383,590.52
营业收入	46,606,923.51	
净利润	-11,994,314.66	-1,232,818.95
综合收益总额	-11,994,314.66	-1,232,818.95

十一、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具，主要包括银行借款、货币资金、应收款项、应付款项等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的金融机构，故流动资金的信用风险较低。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。为监控本公司的信用风险，本公司按照账龄、到期日等要素对本公司的客户资料进行分析以对应收款项余额进行持续监控，确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。截至2015年12月31日，本公司没有对外提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动风险

流动风险是指本公司无法及时获取充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司通过经营业务产生的资金及银行借款来筹措营运资金。公司管理层持续关注公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

本公司期末金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	5 年以上	
应付票据	27,850,889.76				<u>27,850,889.76</u>
应付账款	140,906,132.01	52,507,679.21	22,261,077.79	497,427.68	<u>216,172,316.69</u>
其他应付款	5,134,591.68	2,269,913.63	300,100.00	65,718.52	<u>7,770,323.83</u>

续上表:

项目	期初余额				合计
	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	5 年以上	
短期借款	5,310,000.00				<u>5,310,000.00</u>
应付票据	602,571.00				<u>602,571.00</u>
应付账款	174,758,030.74	37,066,004.65	30,271,876.41	187,827.68	<u>242,283,739.48</u>
其他应付款	6,192,174.19	514,821.54	55,836.00	66,794.52	<u>6,829,626.25</u>

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

(1) 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款等带息债务。截至2015年12月31日，本公司无带息债务，本公司认为面临利率风险敞口不重大，本公司目前并无利率对冲的政策。

(2) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司未面临外汇变动风险。

(3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至2015年12月31日，本公司未持有因归类为交易性权益工具投资和可供出售权益工具投资的个别权益工具投资。

十二、公允价值

1. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值：

- (1) 货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

(2) 非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

(3) 上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本公司确定金融工具公允价值计量的方法未发生改变。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

本公司截至2015年12月31日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十三、关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
上海船舶运输科学研究所	国有企业	上海浦东新区	蔡惠星	船舶自动化设备研制	35,000 万元

接上表：

母公司对本公司的持股 比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
53.71	53.71	中国海运（集团）总公司	42487513-4

3. 本公司的子公司情况

公司名称	子公司类型	公司类型	注册地	法人代表
贵州新思维科技有限 责任公司	国有企业	有限责任公司	贵州省贵阳市	瞿辉

接上表：

业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
智能交通	3,000,000.00	60.00	60.00	76139689-8

4. 本公司的联营企业情况

合营公司名称	公司类型	公司类型	注册地	法人代表
深圳一海通全球供应链管理有限公司	国有企业	有限责任公司	广东省深圳市	黄小文

接上表：

业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
电子商务	20,000,000.00	25.00	25.00	39856307-2

5. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
上海船舶运输科学研究所下属子公司	同一母公司
中国海运（集团）总公司	最终控制方
中海集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国海运（集团）总公司其他下属子公司（注）	受同一最终控制方控制

注：中国海运（集团）总公司其他下属子公司指除上海船舶运输科学研究所及其下属子公司、中海集团财务有限责任公司外的中国海运（集团）总公司的下属子公司。

6. 关联方交易

(1) 银行存款

(单位：人民币元)

企业名称	期末余额	期初余额
中海集团财务有限责任公司	222,932,702.36	145,349,669.05
合计	<u>222,932,702.36</u>	<u>145,349,669.05</u>

(2) 采购商品/接受劳务情况表

(单位：人民币万元)

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海船舶运输科学研究所下属子公司	技术服务	245.46	
中海集团财务有限责任公司	技术服务	4.90	
中海集团财务有限责任公司	利息支出		186.20
上海船舶运输科学研究所	技术服务		337.10
中国海运（集团）总公司其他下属子公司	技术服务		567.24

(3) 出售商品/提供劳务情况表

(单位：人民币万元)

公司名称	关联交易内容	关联方定价方式 及决策程序	本期发生额	上期发生额
中国海运（集团）总公司	技术服务	市场价格	2,041.40	2,885.50
	产品销售	市场价格	67.14	
上海船舶运输科学研究所	技术服务	市场价格	8.39	82.90
	产品销售	市场价格	274.40	208.16
	托管服务	市场价格		33.40
中国海运（集团）总公司其他下属子公司	技术服务	市场价格	8,855.38	7,797.77
	产品销售	市场价格	122.11	
上海船舶运输科学研究所下属子公司	技术服务	市场价格	127.95	231.99
	产品销售	市场价格	0.27	3.00
中海集团财务有限责任公司	利息收入	市场价格	208.51	184.56

(4) 关联租赁情况

公司承租情况表：

(单位：人民币元)

出租方名称	承租方名称	租赁资产 种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费 定价依据	年度确认的 租赁费
上海船舶运输科学研究所	中海网络科技股份有限公司	房屋	2015-01-01	2017-12-31	市场价格	800,000.00
合计						<u>800,000.00</u>

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

(单位：人民币万元)

公司名称	关联交易内容	交易类型	关联方定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易 金额的比例 (%)	金额	占同类交易 金额的比例 (%)
上海船舶运输科学研究所	购买子公司	投资	合同价	5,158.12	100.00		

(6) 关键管理人员薪酬

(单位：人民币万元)

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	497.09	444.17

(7) 其他关联方交易事项

根据中国海运（集团）总公司《关于缴纳补充医疗保险费的通知》（中海人保（2010）14号）要求，公司将2015年度职工补充医疗保险费缴纳至上海船舶运输科学研究所财务处，由上海船舶运输科学研究所统一缴纳至中国海运（集团）总公司财务金融部补充医疗保险基金专户。

7. 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

(单位：人民币万元)

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国海运（集团）总公司	30.12		345.77	
应收账款	中国海运（集团）总公司其他下属子公司	1,491.28		1,876.64	
合计		<u>1,521.40</u>		<u>2,222.41</u>	
其他应收款	上海船舶运输科学研究所			35.40	
其他应收款	中国海运（集团）总公司其他下属子公司			2.00	
合计				<u>37.40</u>	
应收票据	中国海运（集团）总公司其他下属子公司			20.00	
合计				<u>20.00</u>	

(2) 应付关联方款项

(单位：人民币万元)

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
应付账款	中国海运（集团）总公司其他下属子公司				19.18
应付账款	上海船舶运输科学研究所下属子公司		5.00		
合计			<u>5.00</u>		<u>19.18</u>
预收款项	中国海运（集团）总公司		723.48		194.88
预收款项	中国海运（集团）总公司其他下属子公司		778.58		114.80
合计			<u>1,502.06</u>		<u>309.68</u>

8. 关联方承诺事项

本期公司无关联方承诺事项。

十四、股份支付

本期本公司无需披露的股份支付事宜。

十五、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本期公司无需披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

本期公司无需披露的或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、控股股东股权变动情况

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国海运（集团）总公司所持中海网络科技股份有限公司股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2016]16号），上海船舶运输科学研究所将持有的本公司12,129,600股股份（占本公司总股本的4%）无偿划转给北京诚通金控投资有限公司。2016年1月上述国有股份无偿划转事项已取得国务院国有资产监督管理委员会的批准。过户手续已于2016年2月4日在中国证券登记结算有限责任公司办理完毕。本次股权无偿划转完成后，上海船舶运输科学研究所持有本公司151,653,667股，占本公司总股本50.01%，仍为本公司的实际控制人。

2、利润分配情况

2016年3月24日，根据公司第届董事会第次会议审议通过的2015年度利润分配方案，以公司现有总股本303,240,000.00股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金股利15,162,000.00元。该议案尚需提交股东大会审议通过。

十七、其他重要事项

1. 债务重组

本期公司无需披露的债务重组事宜。

2. 资产置换

本期公司无需披露的资产置换事宜。

3. 年金计划

本期公司无需披露的年金计划。

4. 终止经营

本期公司无需披露的终止经营事宜。

5. 分部报告

本公司根据附注三、(二十四)所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据,本公司的经营及策略均以一整体运行,向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此,管理层认为本公司仅有一个经营分部,本公司无需编制分部报告。

6. 借款费用

本期公司无需披露的借款费用事宜。

7. 外币折算

本期公司计入当期损益的汇兑损益为-43,385.22元。

8. 租赁

(1) 经营租赁承租人最低租赁付款额情况:

	剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内 (含 1 年)		800,000.00
	合计	<u>800,000.00</u>

(2) 本期公司无经营租赁租出资产及融资租赁情况。

十八、母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款	135,224,172.44	100.00	14,214,804.24		107,134,614.83	100.00	9,902,880.25	
账龄分析法	120,010,170.47	88.75	14,214,804.24	11.84	107,134,614.83	100.00	9,902,880.25	9.24

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额 比例 (%)	坏账 准备	坏账准备计 提比例 (%)	金额	占总额 比例 (%)	坏账 准备	坏账准备计 提比例 (%)
其他方法	15,214,001.97	11.25						
组合小计	<u>135,224,172.44</u>	<u>100.00</u>	<u>14,214,804.24</u>		<u>107,134,614.83</u>	<u>100.00</u>	<u>9,902,880.25</u>	
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款								
合计	<u>135,224,172.44</u>	<u>100.00</u>	<u>14,214,804.24</u>		<u>107,134,614.83</u>	<u>100.00</u>	<u>9,902,880.25</u>	

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	59,006,064.04	2,950,303.20	5.00
1-2 年 (含 2 年)	32,322,583.75	3,232,258.38	10.00
2-3 年 (含 3 年)	17,201,832.06	3,440,366.41	20.00
3 年以上	11,479,690.62	4,591,876.25	40.00
合计	<u>120,010,170.47</u>	<u>14,214,804.24</u>	

(3) 本期无转回或收回应收账款情况。

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额 的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	非关联方	13,193,919.13	9.76	1,069,634.94
第二名	关联方	11,164,191.00	8.26	
第三名	非关联方	10,464,078.31	7.74	740,103.20
第四名	非关联方	9,154,142.09	6.77	1,249,727.35
第五名	非关联方	8,561,201.48	6.33	2,840,389.01
合计		<u>52,537,532.01</u>	<u>38.86</u>	<u>5,899,854.50</u>

(6) 期末应收账款中无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额				期初余额			
	金额	占总额 比例 (%)	坏账 准备	坏账准备计提 比例 (%)	金额	占总额比 例 (%)	坏账 准备	坏账准备计提 比例 (%)
单项金额重大并 单项计提坏账准 备的其他应收款	9,654,766.70	42.27	267,293.00	2.77	10,898,964.70	36.55	233,111.00	2.14
按组合计提坏账 准备的其他应收 款	11,207,817.11	49.06	857,479.80		16,060,232.79	53.87	884,282.24	
账龄分析法	11,207,817.11	49.06	857,479.80	7.65	16,060,232.79	53.87	884,282.24	5.51
其它方法								
组合小计	<u>11,207,817.11</u>	<u>49.06</u>	<u>857,479.80</u>		<u>16,060,232.79</u>	<u>53.87</u>	<u>884,282.24</u>	
单项金额虽不重 大但单项计提坏 账准备的其他应 收款	1,981,184.65	8.67	22,577.60	1.14	2,856,952.54	9.58	54,087.73	1.89
合计	<u>22,843,768.46</u>	<u>100.00</u>	<u>1,147,350.40</u>		<u>29,816,150.03</u>	<u>100.00</u>	<u>1,171,480.97</u>	

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)	计提理由
第一名	3,366,026.25	100,980.79	3.00	不存在较大信用风险
第二名	3,198,162.45	95,944.87	3.00	不存在较大信用风险
第三名	1,206,178.00	36,185.34	3.00	不存在较大信用风险
第四名	1,139,400.00	34,182.00	3.00	不存在较大信用风险
第五名	745,000.00			不存在信用风险
合计	<u>9,654,766.70</u>	<u>267,293.00</u>		

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,098,991.55	504,949.58	5.00
1-2 年 (含 2 年)	270,000.00	27,000.00	10.00
2-3 年 (含 3 年)	50,000.00	10,000.00	20.00
3 年以上	788,825.56	315,530.22	40.00
合计	<u>11,207,817.11</u>	<u>857,479.80</u>	

(4) 本期无转回或收回其他应收款情况。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	21,892,441.41	28,150,536.85
员工借支	418,798.49	1,274,069.32
出差借支	143,703.00	
受托管理费		354,028.29
其他	388,825.56	37,515.57
合计	<u>22,843,768.46</u>	<u>29,816,150.03</u>

(7) 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	3,366,026.25	1-2 年	14.74	100,980.79
	投标保证金	50,000.00	1-2 年	0.22	5,000.00
第二名	履约保证金	3,198,162.45	3 年以上	14.00	95,944.87
第三名	履约担保金	1,222,643.70	1 年以内	5.36	36,679.31
	履约担保金	83,243.70	1-2 年	0.36	2,497.31
	质保金	27,747.90	1 年以内	0.12	832.44
	质保金	27,747.90	1-2 年	0.12	832.44
第四名	履约保证金	1,206,178.00	3 年以上	5.28	36,185.34
第五名	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内	5.25	60,000.00
合计		<u>10,381,749.90</u>		<u>45.45</u>	<u>338,952.50</u>

(8) 本期无终止确认的其他应收款情况。

(9) 本期无转移其他应收款且继续涉入情况。

(10) 本期无应收政府补助情况。

3. 长期股权投资

(1) 分类列示

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
贵州新思维科技有限责任公司	3,690,820.79		

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
深圳一海通全球供应链管理有限公司	9,383,590.52		
合计	<u>13,074,411.31</u>		

接上表:

权益法下确认的投资损益	本期增减变动		
	其他综合收益调整	其他权益变动	现金红利
-4,499,157.43			
<u>-4,499,157.43</u>			

接上表:

本期增减变动		期末余额	资产减值准备
本期计提减值准备	其他		
		3,690,820.79	
		4,884,433.09	
合计		<u>8,575,253.88</u>	

(2) 期末长期股权投资较期初减少4,499,157.43元, 下降34.41%, 主要系确认对联营企业深圳一海通全球供应链管理有限公司当期投资损益所致。

4. 营业收入、营业成本

(1) 按项目列示

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	601,013,584.75	519,808,980.62
其他业务收入		333,988.95
合计	<u>601,013,584.75</u>	<u>520,142,969.57</u>
主营业务成本	476,683,557.48	430,708,351.19
其他业务成本		
合计	<u>476,683,557.48</u>	<u>430,708,351.19</u>

(2) 主营业务(分行业)

行业名称	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
信息技术	601,013,584.75	476,683,557.48	519,808,980.62	430,708,351.19
合计	<u>601,013,584.75</u>	<u>476,683,557.48</u>	<u>519,808,980.62</u>	<u>430,708,351.19</u>

(3) 主营业务（分业务）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能交通系统集成	456,018,866.65	378,872,951.07	482,772,686.67	403,444,815.39
自动化设备销售	30,822,508.98	23,639,655.91	30,767,501.02	23,866,990.60
航运信息化及技术服务	114,172,209.12	74,170,950.50	6,268,792.93	3,396,545.20
合计	<u>601,013,584.75</u>	<u>476,683,557.48</u>	<u>519,808,980.62</u>	<u>430,708,351.19</u>

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西南地区	219,149,003.25	185,066,646.89	314,528,169.90	258,263,438.05
华东地区	284,783,286.81	208,037,348.12	96,287,834.37	78,232,294.33
西北地区	67,318,297.51	59,265,749.09	93,471,844.97	83,646,965.30
东北地区	18,941,516.72	15,933,013.02		
华北地区	2,595,724.24	2,735,416.51	9,754,037.60	7,132,954.98
华南地区	7,379,602.37	4,986,321.09	5,574,225.78	3,425,188.53
华中地区	846,153.85	659,062.76	192,868.00	7,510.00
合计	<u>601,013,584.75</u>	<u>476,683,557.48</u>	<u>519,808,980.62</u>	<u>430,708,351.19</u>

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	30,936,419.33	5.15
第二名	30,383,357.94	5.06
第三名	26,148,248.55	4.35
第四名	23,611,928.76	3.93
第五名	23,160,438.10	3.85
合计	<u>134,240,392.68</u>	<u>22.34</u>

5. 合同项目收入

合同项目	总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利 (亏损以“-”号表示)	已办理结算的价款金额
固定 贵州省仁怀至赤水高速公路 造价 机电工程施工合同	469,500,000.00	300,357,586.90	43,809,520.27	343,966,276.52
合同 合计	<u>469,500,000.00</u>	<u>300,357,586.90</u>	<u>43,809,520.27</u>	<u>343,966,276.52</u>

6. 投资收益

(1) 分类列示

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,499,157.43	-616,409.48
成本法核算的长期股权投资收益	1,800,000.00	1,500,000.00
合计	<u>-2,699,157.43</u>	<u>883,590.52</u>

(2) 期末投资收益较期初减少3,582,747.95元,下降405.48%,主要系确认对联营企业深圳一海通全球供应链管理有限公司当期投资损益所致。

十九、补充材料

1. 净资产收益率和每股收益

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		稀释每股收益	
	本期数	上期数	本期数	上期数	本期数	上期数
归属于公司普通股股东的净利润	7.9671	7.4294	0.1809	0.1708	0.1809	0.1708
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.6445	7.3998	0.1746	0.1572	0.1746	0.1572

注:(1) 基本每股收益=归属于普通股股东的当期净利润÷发行在外普通股的加权平均数;

(2) 发行在外普通股加权平均数=期初发行在外普通股股数+当期新发行普通股股数×已发行时间÷报告期时间-当期回购普通股股数×已回购时间÷报告期时间;

(3) 本期发行在外普通股加权平均数为 303,240,000.00 股。

2. 按照证监会《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[2008]》的要求,报告期非经常性损益情况

非经常性损益明细	本期金额	上期金额
(1) 非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-63,982.40	-19,193.89
(2) 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		

非经常性损益明细	本期金额	上期金额
(3) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,309,256.00	3,539,710.50
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		726,956.07
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		333,988.95
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,827.47	146,688.80
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	<u>2,254,101.07</u>	<u>4,728,150.43</u>
减：所得税影响金额	338,115.16	600,222.37
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>1,915,985.91</u>	<u>4,127,928.06</u>
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	1,896,058.24	4,128,043.31
归属于少数股东的非经常性损益	19,927.67	-115.25

二十、财务报表之批准

本财务报表业经公司董事会于 2016 年 3 月 24 日批准通过。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2015年度报告文本原件。
- 五、上述备查文件的备置地点：公司董事会办公室。