海波重型工程科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-062

2020 年 08 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张海波、主管会计工作负责人冉婷及会计机构负责人(会计主管人员)徐卫民声明：保证本半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。

1、公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”中的“九、公司面临等风险和应对措施部分详细描述了公司经营中可能面临的风险及公司应对措施，敬请查阅；2、本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险；

《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http//www.cninfo.com.cn）为公司的指定信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的公告为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....2
第二节 公司简介和主要财务指标.....5
第三节 公司业务概要.....8
第四节 经营情况讨论与分析.....16
第五节 重要事项.....24
第六节 股份变动及股东情况.....53
第七节 优先股相关情况.....58
第八节 可转换公司债券相关情况.....59
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....60
第十节 公司债券相关情况.....61
第十一节 财务报告.....62
第十二节 备查文件目录.....167

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、海波重科	指	海波重型工程科技股份有限公司
海波工程	指	武汉市海波钢结构工程有限公司，海波重型工程科技股份有限公司前身
海波安装	指	武汉市海波钢结构安装工程有限公司，海波重型工程科技股份有限公司前身
海波钢构	指	武汉市海波钢结构工程有限公司，曾为海波重型工程科技股份有限公司实际控制人控制的企业、后为海波重型工程科技股份有限公司的全资子公司，于 2009 年 12 月 30 日注销
汉南分公司、汉南	指	海波重型工程科技股份有限公司汉南分公司，公司分公司
汉南码头	指	海波重型工程科技股份有限公司汉南分公司建设的沿长江码头
海波建投	指	海波重科建设投资（湖北）有限公司，公司全资子公司
科华银赛	指	科华银赛创业投资有限公司
硅谷天堂	指	武汉硅谷天堂阳光创业投资有限公司
华诚恒业	指	原指“华诚恒业投资管理（北京）有限公司”，现指“建水县华城恒业企业管理有限公司”
九派创投	指	湖北九派创业投资有限公司
华工创投	指	武汉华工创业投资有限责任公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海波重科	股票代码	300517
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	海波重型工程科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	海波重科		
公司的外文名称（如有）	Haibo Heavy Engineering Science and Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Haibo		
公司的法定代表人	张海波		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冉婷	
联系地址	湖北省武汉市江夏区郑店街黄金桥工业园 6 号	
电话	027-87028626	
传真	027-87028378	
电子信箱	haiod_dsh@163.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	277,357,172.95	293,408,362.47	-5.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,390,568.18	22,741,834.67	-5.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	20,705,990.91	21,975,912.75	-5.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,786,168.27	60,866,046.17	-47.78%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.21	-4.76%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.21	-4.76%
加权平均净资产收益率	2.92%	3.39%	-0.47%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,567,843,756.83	1,405,323,022.55	11.56%
归属于上市公司股东的净资产（元）	750,983,474.47	721,948,361.29	4.02%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	11,020.17	
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）	1,480,041.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-685,676.56	
减：所得税影响额	120,807.75	
合计	684,577.27	--

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求。

（一）公司所处行业宏观形势、行业政策、市场需求的变化和发展情况

1、宏观经济形势

2020年上半年，面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国上下统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作，坚决贯彻落实各项决策部署，疫情防控形势持续向好，复工复产复商复市加快推进，上半年我国经济先降后升，二季度经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，经济运行稳步复苏，基本民生保障有力，市场预期总体向好，社会发展大局稳定。据国家统计局初步核算，2020年上半年，我国国民生产总值456,614亿元，同比下降1.6%。

随着经济运行稳步回升，各行业均呈现回升势头，根据国家统计局数据显示，2020年上半年全国固定资产投资（不含农户）281,603亿元，同比下降3.1%，降幅比1—5月份收窄3.2个百分点。上半年基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比下降2.7%，降幅比1—5月份收窄3.6个百分点。2020年上半年建筑业总产值100,840亿，同比下降0.8%。对此，国家加大了逆周期调节的力度，加大对基建补短板、脱贫攻坚战、区域发展等战略的政策支持力度。基建补短板的重要性逐步取代降杠杆，基建行业稳步向前发展，交通运输行业供给侧结构性改革向纵深推进，交通基础设施建设规模保持高位运行，交通运输高质量发展稳步推进。

2、行业特点、政策

公司所处的桥梁钢结构行业，为土木建筑行业的细分领域，是我国基础建设行业的重要组成部分。桥梁钢结构行业隶属于装配式建筑之装配式钢结构范畴，具有高效、可工厂化、绿色环保的特性，是以钢结构构件工厂预制化生产、现场装配式安装为模式，以标准化设计、工厂化生产、装配化施工，一体化装修和信息化管理为特征，整合从研发设计、生产制造、现场装配等各个业务领域，实现建筑产品节能、环保、全周期价值最大化的可持续发展的新型建筑生产方式为运营模式的行业。

钢结构建筑在我国应用已超过30年，近年来，钢结构行业相关产业政策暖风频吹，政府出台、延续了一系列对行业发展有重要影响的政策。2013年国务院批准了《国家公路网规划（2013年-2030年）》，其规划方案总规模约40万公里，其中高速公路约11.8万公里，普通国省干道约26.5万公里。2015年国务院印发《中国制造2025》，大力推行绿色制造，加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度，加快制造业绿色改造升级。

近年来中央连续出台政策推动基建补短板、推广绿色建筑和装配式建筑的相关政策，制定行业准则，定下建设目标。从2012年财政部、住建部提出力争2020年绿色建筑占新建建筑比重超过30%，至2017年1月发布装配式建筑三大体系技术标准，到2017年3月出台《"十三五"装配式建筑行动方案》及配套管理办法，到2018年10月国务院办公厅发布《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》，到2019年9月中共中央、国务院印发了《交通强国建设纲要》，提出本世纪中叶全面建成人民满意、保障有力、世界前列的交通强国，到2020年，全国装配式建筑占新建建筑的比例达到15%以上，全国划分为"重点推进、积极推进、鼓励推进"三类地区，有重点地"自上而下"逐步推进政策愈发密集，行业空间不断扩容，各省、市、自治区陆续出台加快推进装配式建筑发展的实施意见、发展规划，我国装配式建筑发展将驶入快车道。

综合以上政策来看，国家交通发展处在加速成网的关键阶段，基础设施建设行业仍具有较大的市场空间。钢结构建筑是可循环使用的绿色建筑，能促进我国建筑业走向产业化、信息化、智能化，符合我国建筑行业绿色发展和生态文明建设的长远目标。而桥梁钢结构是钢结构行业中应用领域的细分之一，广泛应用于市政建设、过水桥、高速公路、高速铁路、跨海大桥等大型交通工程的桥梁建设中。

3、行业发展、行业阶段、行业竞争格局

近年来，桥梁钢结构行业虽面临宏观经济下行和转型发展的双重挑战，但迎来了基础设施补短板加快推进期和钢结构桥梁等绿色交通基础建设大力推广期，行业呈现加速发展、竞争日益激烈的态势。随着钢结构桥梁技术的成熟，一方面，我国钢结构行业呈现出企业多、规模较小、集中度低、市场较分散、竞争激烈等市场格局；另一方面，桥梁钢结构行业缺乏市场

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

占有率高、有一定话语权、具备行业整合能力的龙头企业，但行业内部分领先企业获益于行业整合效应快速发展，综合实力正不断增强、市场份额逐步上升。

（二）公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

目前国内桥梁钢结构施工行业的市场竞争格局按照市场占有率来划分，可以分为三个梯队：一是铁路、公路、船舶系统内大中型国企，如中铁宝桥、中铁山桥、武船重工等，这类企业规模庞大，凭借雄厚的资金实力、领先的技术能力、丰富的工程业绩，具有很强的工程承接能力，直接服务于业主或总承包方，承接了国内大部分的大型、特大型重点桥梁钢结构工程项目，是我国桥梁钢结构施工行业的第一梯队；二是地方大中型企业，如海波重科、江苏新中泰等，这类企业具有较强的资金实力、生产能力和较优的工程业绩、钢结构工程专业承包一级资质，同时依靠较好的项目管理能力和成本控制能力，在桥梁钢结构制造与安装领域具有较强的市场竞争能力，能够直接参与第一梯队企业的项目竞争，但在特大型桥梁钢结构工程项目的承接能力方面仍处于相对弱势，是我国桥梁钢结构施工行业的第二梯队；三是其他地方性二级分包资质的中小企业，这类企业资金实力和技术能力都较弱，但能依靠其低成本运营、业主低层次需求等获取一些业务，是我国桥梁钢结构施工行业的第三梯队。

2、公司竞争优势

公司秉承“管理重在细节，细节决定品质，品质影响未来”的管理理念，具备丰富的经营管理经验、较强的各类型钢结构桥梁的施工全过程管控能力；公司以领先的工艺技术研发水平、优良的产品质量和规范的管理赢得了客户信赖，先后参与200余座大型钢结构桥梁的建造。公司“特大、超重型桥梁钢结构研发、制造、物流基地项目”已投入使用，公司将充分发挥企业的优势，快速的满足客户的不同需求，不仅仅扩大了原有的钢结构桥梁市场中市政高架桥的竞争优势，同时也具备了独立开发或者投资参建大跨度公路、铁路钢结构桥梁市场的基本硬件条件，快速的满足客户的不同需求。

公司竞争优势详见本节“核心竞争力分析”。

（三）报告期内公司的行业资质情况

自成立以来，公司一直致力于桥梁钢结构的制造与安装，具有国家住建部颁发的钢结构工程专业承包一级资质、中国钢结构协会资质（特级）、质量管理体系证书、职业健康管理体系证书、环境管理体系认证证书。

序号	证书名称	证书编号	有效期至	核发单位
1	钢结构工程专业承包一级	D142011445	2021-01-05	住房和城乡建设部
2	建筑工程施工总承包二级	D242076290	2022-02-23	湖北省住房和城乡建设厅
3	建筑幕墙工程专业承包二级			
4	建筑装修装饰工程专业承包二级			
5	市政公用工程施工总承包三级	D342089319	2021-08-11	武汉市城乡建设委员会
6	中国钢结构协会资质（特级）	中钢构（制)-T132	2024-12-31	中国钢结构协会
7	安全生产许可证	（鄂）JZ安许证字[2005]001155-1/2	2020-09-28	湖北省住房和城乡建设厅
8	ISO9001：2015质量管理体系	04519Q30780R3M	2022-07-01	北京大陆航星质量认证中心股份有限公司
9	ISO14001：2015环境管理体系	04519E30466R3M	2022-07-01	北京大陆航星质量认证中心股份有限公司
10	GB/T28001-2011职业健康安全管理体系	04519S30436R3M	2022-07-01	北京大陆航星质量认证中心股份有限公司
11	国家高新技术企业认证	GR201842001986	2021-11-30	湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局

报告期内，公司业务资质未发生重大变化。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（四）主营业务情况

1、主营业务概况

公司的主营业务为桥梁钢结构工程，业务范围包含桥梁钢结构的制作、安装、技术研究、工艺设计和技术服务。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。截止报告期末，公司主营业务已覆盖全国20多个省市，涵盖悬索桥、斜拉桥、梁式桥、拱式桥及钢混组合梁等多种桥型。报告期内，公司钢结构工程业务实现营业收入27,735.72万元，占2020年上半年度总营业收入的100%。

2、主要产品、服务情况

公司从事的桥梁钢结构工程业务包括桥梁钢结构的工艺设计、钢梁制作、节段运输、桥位安装、桥梁钢结构维护等桥梁钢结构工程的完整业务类型，隶属于装配式建筑范畴。

桥梁主梁和加劲梁为桥梁钢结构工程的核心业务，公司业务主要采用钢箱梁、钢桁架、钢箱拱桥结构、钢桁拱桥结构、钢管拱桥结构、悬索桥、斜拉桥、装配式钢混组合梁等钢结构形式，具体情况如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

大跨径桥梁扁平流线型钢箱梁结构



图例：珠江黄埔大桥

钢桁拱桥结构



图例：泗阳城子河公路大桥

钢管拱桥结构



图例：四川犍为岷江大桥

双塔三索面三主桁公铁两用斜拉桥



图例：天兴洲长江大桥

悬索桥结构



图例：天水市天秀桥

双塔双索面大型预应力斜拉桥



图例：上海洋港大桥

钢管拱结构



图例：鹰潭市余信贵大桥

装配式钢混组合梁



图例：江北东高速公路

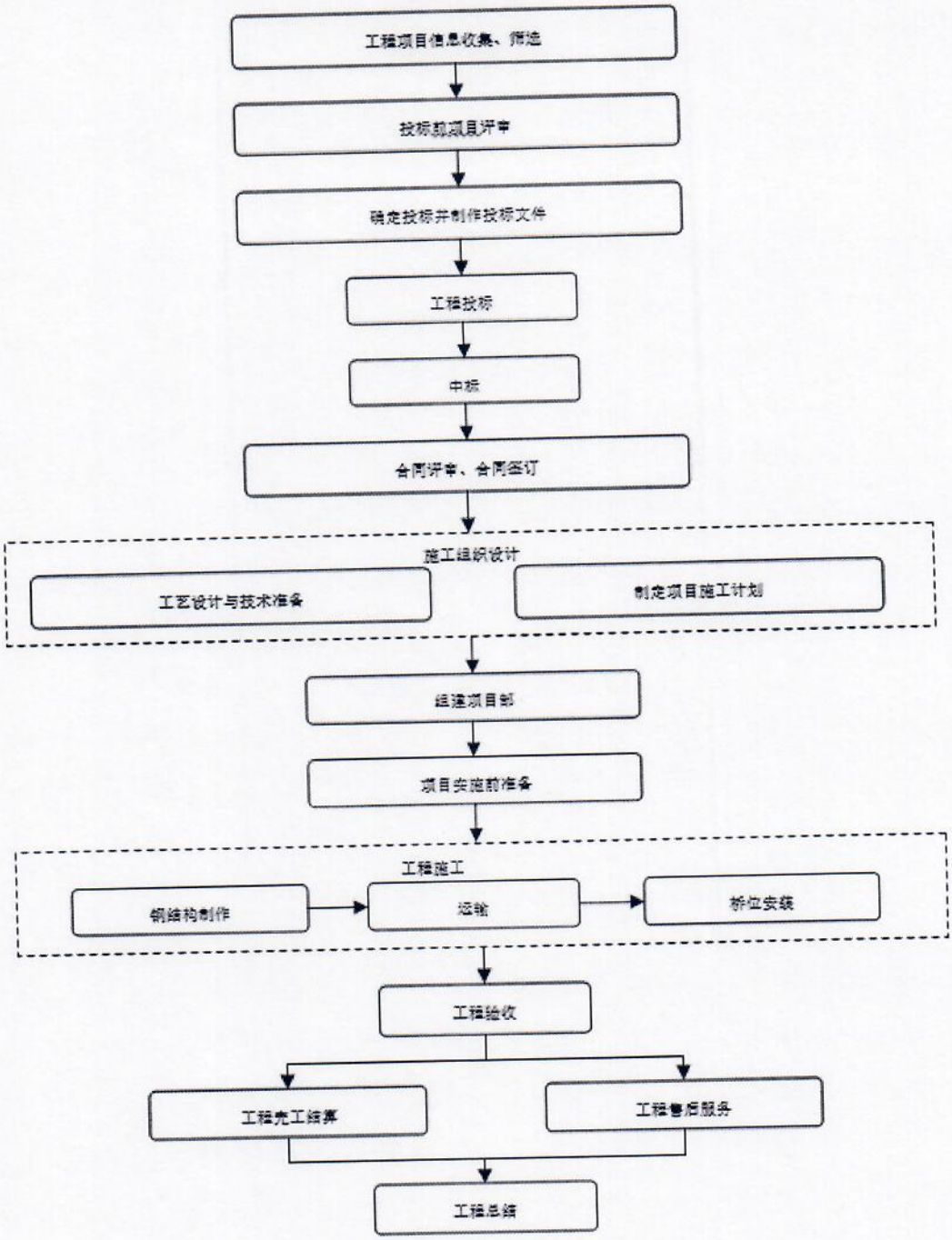
（五）公司的主要业务模式

公司采取业务合同驱动的经营模式，销售是公司生产经营的中心环节，采购、生产围绕销售展开。报告期内，公司作为桥梁钢结构工程专业承包商，自主承揽桥梁钢结构工程，中标后独立进行工程设计、生产加工，以项目为管理单元成立专门的项目部，并自主组织施工和项目管理，为客户提供一体化的桥梁钢结构工程服务。

1、经营模式

本公司采取业务合同驱动的经营模式，销售是公司生产经营的中心环节，采购、生产围绕销售展开。公司的基本业务流程如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

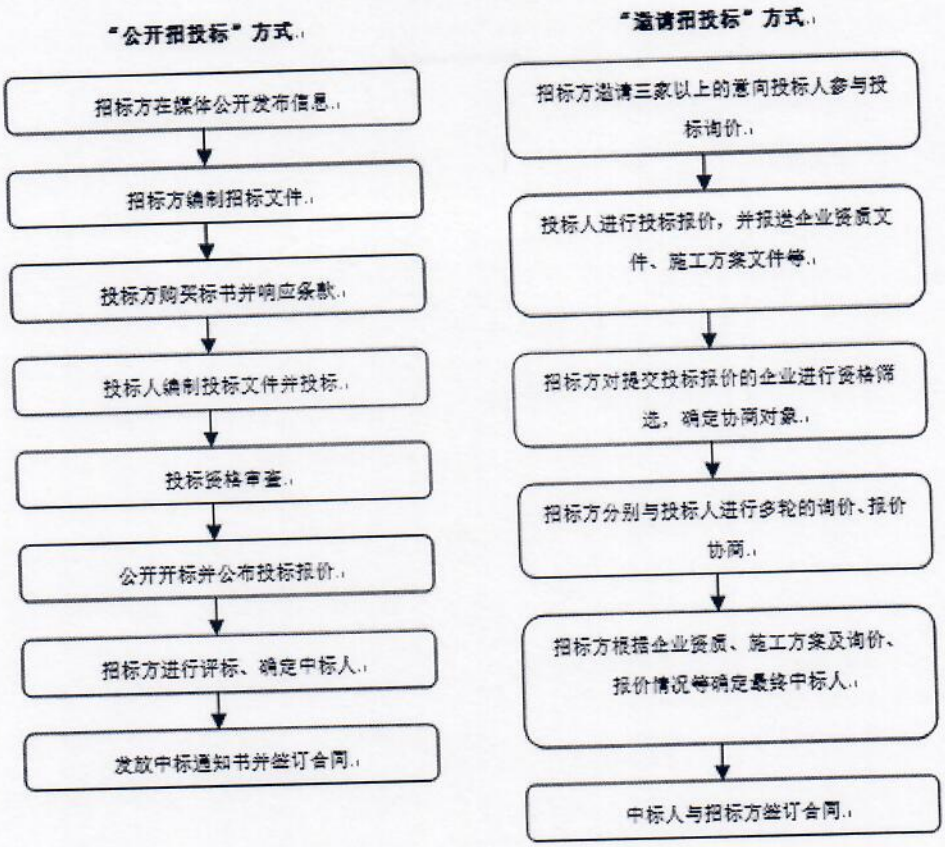


公司作为桥梁钢结构工程专业承包商，可自主承揽大型桥梁钢结构工程，并为客户提供一体化的桥梁钢结构工程服务。公司市场开发部负责投标工作和合同的签署与谈判；公司技术研发部负责项目工艺设计和技术方案编制；工程管理部负责编制采购、生产、质量、安全等各方面工作计划，组织建立的的项目工作组负责整体施工管理工作；工程完工后，项目管理部协助客户进行项目验收，并负责售后工作。

2、销售模式

公司的营销模式以业务合同的承揽为核心，在通过各类渠道获得招标信息后，通过参与公开招投标、邀请招投标两种方式取得工程项目。公司工程承揽投标模式如下图所示：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



3、采购模式

公司钢材的采购模式主要为自主采购原材料模式。在这种模式下，业主或总包方会在工程总价中包含原材料采购价款，公司需要自行垫资采购钢材等材料，用以支持工程正常进行。公司会在项目投标的前期预先与供应商就采购的原材料规格、数量和价格进行沟通，已初步确定原材料采购总价。工程中标后，公司会与供应商签订正式的采购合同，锁定原材料价格及交货期，供应商根据合同约定以先款后货的形式按期供货。

（六）业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入27,735.72万元，其中钢结构工程收入27,735.72万元，占营业收入的100%，为公司的主要收入来源；与上年同期相比，公司营业收入略有下降，主要原因为受年初武汉市发生的新冠疫情影响，公司2月、3月停工停产，武汉地区投标受阻，但疫情稳定后，公司积极组织复工复产，生产经营活动迅速恢复。如剔除受新冠疫情影响的因素，公司营业收入将呈增长趋势，公司营业收入的增长动力主要来源于：

（1）桥梁钢结构行业市场规模的扩大。随着中国城市化的飞速发展，交通运输行业供给侧结构性改革向纵深推进，全面做好“六保”、“六稳”工作，各省份积极推进重大基础设施建设，交通基础设施建设规模保持高位运行；随着着力推动高质量发展、环保理念的逐渐深入，环保型新型基础建设材料需求显著增长；随着钢材供给的高位运行、基础建设产业化的发展、钢结构建筑优势逐渐显现，绿色制造和先进制造业加快发展。这些因素都推动了桥梁钢结构行业的发展，桥梁钢结构行业市场规模进一步扩大。

（2）公司IPO募投项目产能逐渐释放。随着公司公开发行募集资金所投项目逐渐投产，公司在保证合同质量的前提下，进一步提高了市场承接规模，公司IPO募投项目产能逐渐有所释放。

（七）报告期内公司安全、质量体系运行情况

在安全管理方面，坚持以“以人为本 文明施工 安全环保 持续改进”的管理方针，严格执行《建筑施工安全检查标准》及相关安全操作规范，强化安全委员会的管理要求，并定期通过对生产现场和工地组织安全检查、排查隐患，对一线管理人员和操作工人进行安全意识和管理要求的培训，提高全员的安全意识。报告期内，公司未发生重大安全事故。

在质量管理方面，始终坚持以“质量第一 科技创新 顾客至上 持续改进”的管理方针，公司全面贯彻执行 IS09001 国际质量认证体系及国家、行业规范要求，严格生产制造流程与检测。严格执行质量体系文件，并制定了更细致、更严格的企业

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

产品标准、企业验收规范，持续通过管理评审和内审，及时采取纠正和预防措施，并加强对一线管理人员和工人的质量意识和管理要求培训，确保公司产品质量体系的有效运行；报告期内，公司未发生重大工程质量事故。

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	报告期内无重大变化
固定资产	报告期内无重大变化
无形资产	报告期内无重大变化
在建工程	报告期内增长 107.68%，主要系购买设备未达到转固节点增加所致
货币资金	报告期内增长 33.30%,主要系业务回款增加所致
应收票据	报告期内减少 59.17%，主要系票据到期托收增加所致
预付款项	报告期内增长 155.85%，主要系购买材料增加所致
其他流动资产	报告期内增长 63.59%，主要系税费重分类增加所致
短期借款	报告期内增长 200.00%，主要系短期借款增加所致
应付票据	报告期内增长 64.77%，主要系购买材料增加所致
预收款项	报告期内增长 51.71%，主要系收到新签合同预付款增加所致
应付职工薪酬	报告期内减少 78.20%，主要系发生新冠疫情，社保给予减免、工资减少以及发放 2019 年年终奖所致
应交税费	报告期内减少 54.72%，主要系缴纳 2019 年企业所得税所致
其他应付款	报告期内减少 55.11%，主要系限制性股票第二期解禁所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

（一）工程业绩优势

公司在二十年的发展历程中，先后参与了百余座各类钢结构桥梁的建造，涉及的桥型齐全、桥址分布广泛。桥梁类型涵盖了悬索桥、斜拉桥、梁式桥、拱式桥等各式桥梁，采用过钢箱梁、钢管拱、钢箱拱、钢桁梁、钢桁梁拱、装配式工字钢梁等各式主梁钢结构；桥址地域遍布中国20多个省市区。

报告期内，公司在城市高架钢箱梁等桥型的工程业绩较为突出，尤其是在市政景观钢结构桥梁上有所突破，为公司在未来的市场开拓奠定较好的基础。

（二）技术研发优势

公司作为高新技术企业，拥有发明专利9项、实用新型专利15项和数十项非专利技术。在工艺技术方面，在工程实践中探索了耐候钢焊接工艺技术、双丝双埋弧焊工字梁熔透焊接施工技术、正交异性板U肋熔透焊接施工技术等一整套焊接工艺

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

技术，在保证焊接质量同时大幅提高焊接效率；通过自主研发的钢桥板单元纵肋单元装配压紧自动补偿装置、多功能卧式油压折弯机设备等装置提高了各制造工序的自动化水平及施工效率；通过钢箱梁封闭内表面喷涂面底合一冷喷锌涂料施工技术研究、水性环保油漆施工技术研究、焊接钢桥结构免二次抛丸直接喷涂环氧类底漆技术研究，为后续智能环保生产奠定基础；结合实际施工环境，创造了连续钢叠梁大纵坡、长距离顶推技术，实现钢槽梁600米的长距离连续顶推；通过创造的装配式钢桥工字钢梁先孔长线法制造拼装技术、单幅两榀工字梁-快速自定位组拼技术、新型双幅多榀钢-混组合梁架桥机研制技术、整孔工字钢梁曲线大纵坡梁上运梁技术等制造和安装技术，提高了制造工序的自动化水平及施工效率，高精度、高质量完成连续工字组合梁吊装作业；通过大跨度钢桁拱桥桥面板无应力焊接安装技术、大跨度钢桁拱桥主拱肋无支架拼装技术的实施，为大跨度桁架桥制造安装技术提供新的创新思路，提高了现场安装的安全性和经济性；通过大跨度钢管混凝土拱桥主梁先孔长线法拼装架设技术的实施，实现了400米大跨度钢管混凝土拱桥主梁的零误差合龙；通过大吨位钢箱塔环口栓接定位安装技术的创造与实施，提高了大型扁平钢箱梁钢塔安装的精度及效率；在工程实践中掌握了智能停车塔拼装式模块制造与安装技术和型工艺场馆建筑的制造与安装技术，为企业的多元化发展奠定基础。

在IT技术方面，为有效解决生产过程中信息传递失真、数据收集困难、效率低下等，公司积极尝试并使用ERP管理系统，从工艺设计时便准确计算生产物料，再根据物料信息编制生产准备及生产计划，通过系统下达指令、计划，并对生产过程中质量监督管控，实现在正确的时间、将正确的信息、以正确的方式传送给管理者和生产者，以做出正确的决策和操作，将整个系统与现场生产控制、执行环节的衔接；通过EMCat设备智能管理系统的使用，使得公司内部设备成为一个动态而连贯的状态，将生产数量、生产人员、生产时间都进行合理安排的同时，多维度将数据分析可视化，以便管理者和生产者做出正确的决策和操作；通过三维建模软件的使用，实现了钢桥参数化立体建模技术，同时也打通了模型与ERP数据的互通，为BIM技术在钢结构中的应用打下坚实基础。

（三）专业人才优势

公司一贯重视高素质人才的引进以及复合型人才的培养，通过建立良好的薪酬、绩效考核及晋升制度以及轮岗培训机制，为员工的职业通道打开了发展空间。经过多年积累，公司已建立了一支由高级职称技术专家、注册建造师、各类工程技术领域工程师、一线专业技术工人构成的技术-管理复合型人才团队。

（四）管理优势

公司秉承管理重在细节，细节决定品质，品质影响未来的管理理念，通过经验的积累和传承，不断总结完善内部管控制度，借助信息化技术在风险识别、内部管控、成本管理等方面不断优化、提升，为公司向钢结构智能化制造方向发展奠定基础。

公司较早的建立并实施了管理费用预算、单项目成本预算等一系列预算制度，并不断结合月度经济运行分析会、单项成本预算统计分析会等逐步细化、优化预算科目和预算额，充分实现了企业全面预算管理，搭建了一套全面、准确的财务帐套体系，并将各科目明细的管理细分至对应的责任管理部门，实现业务和财务的融合。

通过ERP系统的搭建，实现了公司业务数据和资源共享，理顺和规范了企业的业务流程。通过ERP系统的稳定运行，将多年积累的工程管理经验和成本管理经验通过信息化技术管控和传递，实现了企业和产品信息化、透明化、共享化，规范企业运营流程，提高了风险抵御能力和运营效率。

（五）交通运输优势

公司所处的武汉市被誉为“建桥之都”，是国内桥梁行业企业、研究设计机构的主要聚集地之一，汇聚了中交二航局、中铁大桥局、中铁十一局等大型道路、桥梁工程总承包单位，以及武船重工、武桥重工、海波重科等国内领先的桥梁钢结构工程专业承包商，并拥有大型钢材供应商和华中科技大学、武汉理工大学、武汉桥梁科学研究院等专业性院校，市场空间较大。

武汉市被誉为"九省通衢"之市，有着天然的交通便利运输优势，为公司承接其他区域的大型桥梁钢结构项目提供了便利的水路和陆路运输条件。再加上公司汉南分公司位于紧邻长江的武汉市汉南区纱帽街大咀船舶工业园，汉南分公司募投项目“特大、超重型桥梁钢结构研发、制造、物流基地项目”（包括钢结构桥梁数字化柔性智能生产线和500吨重件吊装高墩码头）已达到使用状态，该项目的投产将进一步提升公司产能，同时也具备了独立开发或者投资参建大跨度公路、铁路钢结构桥梁市场的基本硬件条件。随着临江码头投入使用，公司水运优势凸显，大型构件可提前在厂内完成预拼装，提高现场安装效率，运输辐射范围比陆运更广，成本更低。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，受新冠肺炎疫情影响，全球经济发展动力放缓，国内外风险挑战明显增多，我国经济下行压力加大，在此大背景下，上半年我国经济先降后升，二季度经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，经济运行稳步复苏，基本民生保障有力，市场预期总体向好，社会发展大局稳定。桥梁钢结构行业虽面临宏观经济下行和转型发展的双重挑战，但同时国家也加大了逆周期调节的力度，加大对基建补短板、脱贫攻坚战、区域发展等战略的政策支持力度。交通运输行业供给侧结构性改革向纵深推进，交通基础设施建设规模保持高位运行，交通运输高质量发展稳步推进。

面对复杂多变的外部环境，竞争日益激烈的行业境况，公司紧紧围绕"以信息化管理为主线，以资本市场为平台，夯实主业，谋求多元化发展"的目标，在公司董事会的带领下，公司总体经营状况稳定，在2020年一季度武汉发生新冠疫情的影响下，公司业绩与去年同期相比略有下降。

1.经营情况分析

报告期内，公司实现营业收入27,735.72万元，较上年同期降低5.47%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为2,070.60万元，较上年同期降低5.78%。截至报告期末，公司总资产为156,784.38万元，较报告期初增长11.56%；归属于上市公司股东的所有者权益为75,098.35万元，较报告期初增长4.02%。

2.报告期内主要经营工作

报告期内，公司按照年初制定的战略布局和经营目标，主要开展了以下工作：

（1）坚持"同质优价、同价优质"的市场战略，强化市场开发

2020年上半年，公司通过优化公司营销战略，在把握合同风险的前提下，实施"同质优价、同价优质"的市场战略，有利的提高了公司承接的合同质量；公司通过持续优化营销架构、引进专业型营销人员、加强复合型营销人员培训，打造了一支强大的复合型专业市场营销团队，为市场开拓进一步提供了有利支持和保障；通过加大对区域性营销网络及营销体系的建设，强化市场开发渠道的拓展力度，进一步加强了公司与国内大型总承包企业的战略合作关系，为公司的未来发展奠定了良好的发展基础。

（2）加强工艺研发，提升科技应用创新驱动力

在工艺技术方面，一方面，公司持续加大了科技创新型人才的引入力度和生产流程、工装设备等方面的科技研发投入，报告期内获国家知识产权局新授权实用新型专利1项；另一方面，公司通过深入考察、学习国际先进的自动化装备，结合公司自身需求，与国内先进的设备厂家联合研制适合公司发展的自动化设备，有力地提升了公司生产制造能力和产品的科技含量；

在管理创新方面，公司持续完善创新、创利激励机制，积极引导全员降耗创效，对生产经营制度、流程进行进一步优化、完善，有效降低了企业风险，提高了运营效率。

（3）完善体系、优化薪酬、绩效方案、储备人才

在体系建设方面，2020年上半年公司通过管理推进进一步完善了公司内部管控体系，持续优化信息化流程管理系统，进一步提升了企业风险管控能力；同时，公司也积极提炼、优化各管理层级的岗位职责、岗位报表及绩效考核指标，强化执行，并借助信息化系统数据持续检查，有力地提高了公司团队的执行效率，提升了企业运营效率。

在人才培养方面，公司通过引进优秀专业人才，优化培训体系，设立"海波商学院"，完善新人培养机制，强化人才"育"、"留"，来充盈公司的骨干团队。在确保员工能够尽职履岗的基础上，加强员工的综合管理能力培养，积极探索、实行轮岗制度，并优化员工薪酬、绩效管理体系，加速了人才的培养和沉淀，为企业战略发展做好复合型人才的储备。

（4）严抓安全促生产

报告期内，公司进一步明确安委会的责权利，通过积极开展安全生产月活动，持续推动安全体系的实施，加大对施工现场施工人员安全培训、教育力度，加大现场安全巡视及隐患排查，提高对现场的安全执行情况的监管力度，采取有力的安全保障措施，降低了安全风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告期内，公司未发生重大安全事故。

（5）高度重视融资及应收账款清收工作，解决公司资金需求

报告期内，公司主要以银行融资为主、其他融资为辅，不断加大筹措项目资金的工作力度；通过持续定期组织收款专项会议，实行分层分级的项目计量款及尾款清收工作，有效缓解公司资金需求；同时积极筹措、稳步推进向不特定对象发行可转换公司债券工作，截止本报告披露日，该事项已获得深交所创业板上市委第10次审议会议审核通过，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券尚需中国证券监督管理委员会注册程序。

（6）持续推进限制性股票激励计划工作，优化薪酬、绩效管理体系，激发员工工作效率

报告期内，公司完成2018年限制性股票激励计划第二期行权工作，并持续优化薪酬、绩效管理体系，公司积极建立管理者与员工的绩效伙伴关系，极大激发了员工的工作热情。

（7）加强项目管理，项目履约持续向好。

公司建立项目分类分级台账，实时监控在建重点项目，并及时更新和调整，全方位加强在建项目管理，项目履约持续向好，形成了体系健全、职责清晰、制度完善、过程受控、保障有力、监督有效的在建项目管理体系。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	277,357,172.95	293,408,362.47	-5.47%	主要系报告期内发生新冠疫情，完成产量有所减少
营业成本	226,998,549.15	240,786,508.87	-5.73%	主要系产量减少，导致投入成本减少
销售费用	3,393,069.01	4,363,992.03	-22.25%	主要系报告期内发生新冠疫情，给开拓市场业务量带来一定影响
管理费用	7,363,259.62	11,667,818.75	-36.89%	主要系报告期内发生新冠疫情，社保给予减免及工资减少所致
财务费用	1,057,269.49	1,771,454.73	-40.32%	主要系利息费用支出减少所致
所得税费用	3,088,875.17	4,239,283.06	-27.14%	销售收入减少带动利润水平减少，所得税费用有所减少
研发投入	12,903,047.91	4,880,114.24	164.40%	主要系生产工艺、工法，自动化、智能化生产线改造等研发费用投入增加所致
经营活动产生的现金流	31,786,168.27	60,866,046.17	-47.78%	主要系购买材料较去年

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

量净额				同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-3,498,961.55	-17,996,185.51	80.56%	主要系购买固定资产较去年同期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-7,224,618.77	-49,080,462.86	85.28%	主要系短期借款较去年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	21,062,587.95	-6,210,602.20	439.14%	主要系筹资活动支出减少所致
其他收益	1,480,041.41	923,991.35	60.18%	主要系收到工业技改补助资金所致
信用减值损失	1,258,453.08	3,053,146.01	-58.78%	主要系报告期内计提应收账款坏账准备减少
营业外支出	700,000.00	24,273.32	2,783.82%	主要系新冠疫情捐赠物质和罚款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 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
分产品或服务						
钢结构工程	277,357,172.95	226,998,549.15	18.16%	-5.47%	-5.73%	0.22%

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	249,338,291.88	15.90%	160,587,686.27	11.64%	4.26%	主要系业务回款增加所致
应收账款	377,124,643.1	24.05%	405,828,255.69	29.43%	-5.38%	主要系业务回款增加所致

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	7					
存货	167,345,111.55	10.67%	137,732,624.92	9.99%	0.68%	主要系购买原材料增加所致
固定资产	230,983,877.65	14.73%	183,552,865.42	13.31%	1.42%	主要系在建工程转固所致
在建工程	24,017,917.31	1.53%	40,500,660.25	2.94%	-1.41%	主要系在建工程转固所致
短期借款	30,000,000.00	1.91%	10,000,000.00	0.73%	1.18%	主要系借款增加所致
应付票据	344,070,720.92	21.95%	277,872,983.34	20.15%	1.80%	主要系购买原材料增加所致
预收账款	241,075,341.67	15.38%	173,072,987.52	12.55%	2.83%	主要系收到新签合同预付款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金	112,367,084.18	银行承兑汇票、履约保函保证金和因诉讼导致的受冻结的银行存款
固定资产	22,257,494.63	公司将权证号：武房权证夏字第201001215号、武房权证夏字第201001216号、武房权证夏字第201001217号、武房权证夏字第201001218号、武房权证夏字第201001219号的房屋及建筑物抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行，用于银行综合授信和借款
无形资产	60,690,649.82	公司将旗下三块土地使用权抵押至银行，用于抵押贷款及授信抵押，其中：公司将价值3,816,061.23元的土地使用权（夏国用2010第883号）抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行；将价值39,897,115.09 元的土地使用权（汉国用2012第36893号）抵押给中国光大银行股份有限公司武汉分行；将价值 16,977,473.50 元的土地使用权（夏国用2011第230号）抵押给华夏银行股份有限公司武汉分行。
合计	195,315,228.63	--

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、主要控股参股公司分析

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（1）宏观经济政策风险

公司所从事的桥梁钢结构工程行业与宏观经济发展周期有着较强的相关性，受国家宏观经济状况、交通基础设施和市政基础设施建设投资规模等因素的影响较大。基础设施投资作为国家宏观经济政策调控重要手段，其政策趋势和调控力度变化势必会对桥梁钢结构工程行业带来直接和显著影响。未来出于宏观经济调控需要，国家相关政策变化将会给桥梁钢结构工程行业带来较大波动，公司主营业务也会随之波动。

（2）重大工程项目施工及应收账款回收风险

截止报告期末，公司签订并在实施的工程施工合同数量较多，金额较大。有些项目施工周期较长，可能受天气或其他自然灾害等因素影响，造成完成工期、质量要求不能依约达成而带来不能及时验收的风险；

公司应收账款数额较大与公司所处的行业有关，依据签订的工程合同，工程款项按照项目完工进度、项目决算分次结算后回收，而且按照行业惯例需要保留5%-10%的工程质保金在1-2年的责任期满后回收。随着公司承接大中型项目增多、业务规模的扩大，应收账款也将随之增加，回收时间跨度也将加长。虽然公司已针对应收账款回收建立了严格的事前、事中、事后全程风险控制体系，但是若宏观经济环境发生不利变化或客户财务状况恶化，可能存在大额应收账款不能按期或者无法收回的风险。

（3）钢材价格波动风险

报告期内，公司生产所需的原材料由钢材、焊材、涂料、工业气体和其他辅料构成，其中钢材类材料成本占比较高。近年来，钢材市场价格受国内外市场供求变动影响存在较大波动，对报告期内公司经营业绩产生一定影响。

虽然公司在项目中标后及时与钢材供应商签订钢材供应合同，锁定大部分钢材价格，但如果询价、投标、合同签订至实际采购期间钢材价格大幅波动，将直接影响工程成本和公司经营业绩。

（4）工程质量风险

桥梁钢结构作为桥梁工程的关键部分，其质量直接关乎整个桥梁工程的质量。公司与客户签订的工程合同，均规定公司对交付使用的桥梁钢结构工程在质量保修期内承担质量保修责任。报告期内，公司不存在因工程质量问题而受到损失的情形。如果公司未来桥梁钢结构项目工程在用材、制作、运输和安装各环节的质量不能达到规定的标准，或者发生工程质量事故，将使公司在市场形象和经济上遭受重大损失，如发生重大工程质量事故，还将对公司的持续经营造成重大不利影响。

（5）安全环保风险

桥梁钢结构工程需要在露天、高空或水上作业，施工环境存在一定的危险性，如现场防护不当、施工组织管理不当或发生其他意外情况，可能造成安全事故。一旦发生安全事故，不仅会给公司带来赔偿损失，还可能会影响工期导致公司违约损失，严重的还会暂停或取消公司业务资质，从而影响公司持续经营。公司在厂内作业或项目现场施工，会产生一定的噪音、废气和固体废弃物，项目现场施工还可能会影响周围生态环境，需要采取相应的环境保护措施。尽管公司已建立了完善的安全和环保管理制度，报告期内未发生重大责任安全事故和环保事故，但若今后在工程管理过程中因操作不规范、安全环保监管不严格等因素而发生安全、环保事故，则会对公司的项目实施、后续业务开展产生不利影响。

（6）桥梁钢结构工程市场竞争风险

近年来，随着国家产业政策有力推动以及交通基础设施建设投资规模的扩大，桥梁钢结构工程行业面临良好的发展机遇。本公司在大中型桥梁钢结构工程业务方面的竞争对手主要为大型央企下属企业和较大规模的上市公司；在市政钢结构高架桥

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

梁工程业务方面，由于PPP、EPC模式逐渐成为趋势，也以行业内大型企业为主要竞争对手；同时，其他大型钢结构制造企业也逐步加大了对桥梁钢结构工程项目的承接力度，行业竞争日趋激烈。如果公司不能顺应行业发展趋势，迅速壮大自身实力、扩充资金储备、加强技术研发、提升管理水平，将面临由于市场竞争加剧带来的市场占有率及盈利能力下降的风险。

（7）工程结算风险

2017年末、2018年末、2019年末和2020年上半年度，公司存货分别为23,006.64万元、38,788.97万元、34,686.09万元和46,599.53万元（含合同资产部分），存货余额不断提高；2017年至2020年上半年，公司存货周转率分别为1.69、1.29、1.59和0.56，呈现波动。公司工程施工余额的较大主要是由于业务规模不断扩张，承接项目增多、合同金额较大所致。业主或总承包方一般根据工程关键节点完工情况进行结算并支付工程款，公司则根据内部计算的各项目已完成工作量占合同预计总工作量的比例确认完工进度，同时按照完工进度确认营业收入和结转成本，因此，工程结算通常滞后于工程实际成本的支出，与当期收入的确认也不能完全同步，形成已完工未结算款的工程施工余额。

报告期，公司工程结算较为及时，按完工百分比法计算的完工进度与外部结算进度差异较小。但因公司完工进度与外部结算进度存在计量时间、计算口径的差异，公司存在存货中未结算的成本和毛利得不到业主或者总承包方确认的风险。

（8）收入集中度较高的风险

2017年度、2018年度、2019年度和2020年上半年度公司收入的集中度较高，前五大客户实现收入分别为24,188.66万元、33,464.58万元、47,644.46万元和17,928.05万元，分别占当期总收入比例为60.89%、66.34%和65.32%和64.64%，公司客户集中度高，是由所处行业的特点所决定的。桥梁钢结构工程属于交通基础设施建设的范畴，项目投资总额通常较大，单个项目合同标的金额较高，公司承接该类工程主要来源于大型国有路桥施工总承包单位或各级政府授权的基础设施投资主体。若这些主要客户的经营状况或者与公司的合作关系发生变化，将给公司的经营带来不利影响。

（9）资产抵押、质押风险

为满足日常生产经营所需要的资金，公司将部分资产抵押或质押给银行以获取贷款和授信。截至2020年6月30日，公司用于抵押和受限的资产账面价值为19,531.52万元，占资产总额的12.46%，其中房屋及建筑物2,225.75万元，土地使用权6,069.06万元，公司受限制的货币资金为11,236,71万元，占资产总额的7.17%，其中银行承兑汇票保证金期末余额为10,128.58万元，履约保证金期末余额885.95万元，受冻结的银行存款期末余额为222.18万元。

报告期内，公司所有银行借款、票据均按期偿还，无任何不良信用记录。但若公司不能如期偿还借款、承兑应付票据或采取银行认同的其他债权保障措施，将面临银行依法对上述资产进行限制或处置的风险，从而对公司的正常经营活动造成不利影响。

（10）业绩波动风险

公司所处的桥梁钢结构行业参与企业数量众多、行业竞争激烈、市场集中度较低，若公司无法持续满足市场的产品和技术需求或者开拓市场不利，则公司的业务规模和盈利能力存在波动的风险。2018年6月，公司实施了限制性股票激励计划，预计的股份支付费用总额为6,466.56万元，如若未来限制性股票满足行权条件和公司不能获取足够的税前利润进行抵减，则可能对2018年至2020年的经营业绩产生不利的影响。

（11）毛利率下降的风险

2017年度、2018年度、2019年度和2020年上半年度，公司主营业务毛利率分别为24.40%、21.03%和19.12%和18.16%，毛利率受市场竞争和钢材价格水平等因素影响呈现下降趋势。公司毛利率水平受市场竞争情况、客户结构、产品和原材料价格、员工薪酬水平等多种因素的影响，如果上述因素发生持续不利变化，公司毛利率可能下降，将对公司盈利状况造成不利影响。

（12）新技术开发应用及人才梯队建设不足风险

桥梁钢结构工程行业的竞争在很大程度上是工艺设计、制造和安装技术上的竞争。随着桥梁钢结构应用规模和领域不断扩展，工程项目建设复杂程度增加，若未来技术开发和新技术应用的能力不能满足市场需求，公司将面临市场竞争力下降的风险。公司正处于快速发展阶段，如果公司不能在激烈竞争的环境中吸引并扩大核心技术和管理骨干队伍，不能快速有效的搭建战略型人才梯队，将对公司持续发展带来不利影响。

（13）税收优惠政策变动风险

2009年12月，公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局认定为高新技术企业，并于2012年8月、2015年10月、2018年11月通过高新技术企业复审，高新技术企业证书有效期延长至2021年11月。根据《中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

华人民共和国企业所得税法》和《高新技术企业认定管理办法》的规定，公司在高新技术企业证书有效期内（包括最近三年一期），按15%的企业所得税税率计缴企业所得税。如未来企业所得税优惠政策发生变化或公司不再符合高新技术企业认定条件，公司的盈利水平将因此受到影响。

（14）法人治理风险

本公司控股股东、实际控制人为张海波，持有公司5,657.00万股，持股比例为53%，现任公司董事长。张海波先生的配偶丁建珍持有公司48.00万股，持股比例为0.45%，张海波及其配偶丁建珍合计持有公司53.45%的股份；张海波先生的姐姐张丽持有公司1.66%的股份,张学军持有公司1.75%的股份；控股股东及其一致行动人合计持有公司股份6,068.26股，占公司报告期末总股本的56.86%。股权的集中可能带来决策权的集中。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构，但股权较为集中仍有可能削弱中小股东对公司生产经营和管理的影响力。

（15）募投项目实施风险

本次募投项目建成投产后，公司固定资产规模大幅度提高，固定资产年折旧费用大幅度增加。募投产量在逐步消化，但达到产能后若相关产品市场环境发生重大变化或行业出现恶性竞争等情况，公司可能面临折旧大幅度增加而不能实现预期收益的风险。为此，公司将加强募投项目的管理，加快募投项目产能消化，提高项目的产能利用率，最大限度降低募投项目实施风险。

（16）不可抗力风险

公司部分厂区位于长江沿岸，若遇洪水等自然灾害可能会对公司的财产、人员造成损害，影响公司的正常生产经营，造成直接经济损失或导致公司盈利能力下降。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、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
2019 年年度股东大会	年度股东大会	57.98%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 22 日	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《海波重科 2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-027）

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	张海波、丁建珍、张丽、张学军	股份锁定的承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股	2016 年 07 月 19 日	36 个月	已履行完毕

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			份，也不由公司回购该部分股份。			
	张海波、张丽、刘建军	股份锁定的承诺	1．若公司上市后六个月内股票连续二十个交易日的收盘价均低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，或者公司股票上市后六个月期末收盘价低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，则本人所持公司股票的锁定期自动延长六个月；2．在上述承诺的限售期届满后，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；若本人离职，则离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；若本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；若本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。 3．若本人在前述锁定期满后二十四个月内转让所持公司股票的，则转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格。			
	海波重科、张海波	稳定股价	1．实施稳定股价预案的条件：公司首次公开发行股票并上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一	2016 年 07 月 19 日	36 个月	已履行完毕

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），非因不可抗力因素所致，公司及相关主体应按下述规则启动稳定股价措施。 2．稳定股价的具体措施： （1）公司回购股份公司为稳定股价进行股份回购时，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。公司股东大会对回购股份作出决议时，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、持有股份的董事			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			和高管承诺就该等股份回购事宜在股东大会中投赞成票。公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；②公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 500 万元；③公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述第②项与本项冲突的，按照本项执行。公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。（2）控股股东增持股份下列任一条件发生时，公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》、《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律法规规定的前提下，对公司股票进行增持：①公司回购股份方案实施期限届满之日后的 10 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）仍低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；②公司回购股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			控股股东为稳定股价之目的对公司股份进行增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①控股股东单次用于增持的资金不低于人民币 500 万元；②控股股东单次增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%；如上述①项与本项冲突的，按照本项执行。 （3）董事、高管增持股份下列任一条件发生时，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规规定的前提下，对公			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			司股票进行增持：①控股股东增持股份方案实施期限届满之日后的 10 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）仍低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；②控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。董事、高级管理人员单次用于增持的资金不低于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。本公司如			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。 （4）在公司董事、高级管理人员增持股份方案实施完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、控股股东增持及董事、高级管理人员增持的工作。 3．稳定股价措施的启动程序：（1）公司回购：公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个交			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			易日内做出回购股份的决议。公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（2）控股股东及董事、高级管理人员增持：公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			公告。控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。			
	海波重科	招股说明书	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在证券监督管理部门作出上述认定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正在履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大 遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	张海波	招股说明书	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，张海波将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法购回首次公开发行时已公开发售的原限售股份（如有），并于五个交易日制定股份回购方案并通过公司予以公告，回购价格	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正在履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			为按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息，同时，督促公司回购其本次公开发行的全部新股。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。			
	张海波	股份减持	所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，每年减持的股份合计不超过公司首次公开发行时股份总数的百分之十，减持价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价，且将提前三个交易	2016 年 07 月 19 日	锁定期满后 2 年	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			日通过公司予以公告。			
	海波重科	业绩摊薄的填补措施及承诺	业绩摊薄的填补措施及承诺：本次发行前，公司总股本为 7,680 万股，本次公开发行新股的数量为 2,560 万股。本次发行后，由于本次募集资金投资项目建设存在一定周期，建设期内公司股东回报仍通过现有业务实现。建设期内，在股本及所有者权益增加的情况下，如公司净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度的下降。为降低本次发行摊薄股东即期回报的影响，公司拟采取的具体措施如下：1.积极开拓市场,提升工程承揽能力。公司将进一步加强市场营销力	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			度,在市场拓展方面增加资源投入,建立完善高效、快速的市场信息管理系统，多渠道收集工程招标信息，加快市场反应能力，提高投标报价的科学性和投标文件的制作水平，保障投标的中标率。同时，公司将继续加强与中国交建、中国中铁、中国电建等国内大型总承包单位及武船重工等行业龙头的常年合作关系，并积极发展新的合作伙伴，保障能不断获得更多的优质桥梁钢结构工程合同。2.加强技术研发，提高工程效益。桥梁钢结构工程施工难度高、专业性强，不断进行技术开发和创新是公司提升竞争力的关键。公司在现有技术研发的			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			基础上，将继续增加资金和人力投入，强化与科研单位的合作，加大对桥梁钢结构工程施工过程中的关键技术和热点、难点的攻关力度，并将取得的关键技术成果转化应用到工程实施过程中来，以保证公司能高品质的完成各种高附加值、高技术含量的桥梁钢结构工程项目，以获得较高的收益率水平，并达到提高工程效率、缩短工期、节约成本的目标。3.加快募投项目投资进度、加强募集资金管理，尽快实现募投项目收益本次募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。同			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			时，公司将根据深圳证券交易所有关要求和公司有关募集资金使用管理的相关规定，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。4.实施积极的利润分配政策，给予投资者合理回报。为进一步规范公司利润分配政策，经 2013 年年度股东大会决议通过，公司按照《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关要求并结合实际情况，对《公司章程（草案）》中涉及利润分配的部分条款进行了修订。在首次公开发行并上市后，公司将根据《公司章程（草案）》的相关规定，实行积极的利润分配政策，保障投资			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			者的合法权益。			
	张海波	避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺：1．本人目前未从事与海波重科相同的经营业务，与海波重科不会发生直接或间接的同业竞争。今后亦将不以任何形式从事与海波重科及其控股子公司（如有）的现有业务及相关产品相同或相似的经营活动，包括不会以投资、收购、兼并与海波重科及其控股子公司（如有）现有业务及相关产品相同或相似的公司或者其他经济组织的形式与海波重科及其控股子公司（如有）发生任何形式的同业竞争。2．本人目前或将来投资控股的企业也不从事与海波重科及其控股子公司（如	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			有）相同的经营业务，与海波重科及其控股子公司（如有）不进行直接或间接的同业竞争；如本人所控制的企业拟进行与海波重科及其控股子公司（如有）相同的经营业务，本人将行使否决权，以确保与海波重科及其控股子公司（如有）不进行直接或间接的同业竞争。 3．如有在海波重科及其控股子公司（如有）经营范围内相关业务的商业机会，本人将优先让与或介绍给海波重科或其控股子公司（如有）。对海波重科及其控股子公司（如有）已进行建设或拟投资兴建的项目，本人将在投资方向与项目选择上，避免与海波重科及其控股			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			子公司（如有）相同或相似，不与海波重科及其控股子公司（如有）发生同业竞争，以维护海波重科的利益。如出现因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致海波重科及其控股子公司（如有）的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。			
	张海波	减少关联交易的承诺	减少关联交易的承诺：将尽量避免或减少与海波重科之间的关联交易，对于无法避免的关联交易，将严格执行《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理制度》等相关制度规定的关联交易决策程序，并按照有关规定履行信	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			息披露义务。			
	张海波	社会保险及住房公积金	关于社会保险及住房公积金的承诺：如根据国家法律、法规、社会保险及住房公积金的相关规定，海波重科因公司上市前的职工社会保险（包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等国家规定的必须缴纳的保险费用）及住房公积金事宜，被相关机关要求补缴职工社会保险及住房公积金或处以任何形式的罚款，本人自愿以自有资金承担上述补缴款项及罚款。	2016 年 07 月 19 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	海波重科		公司关于股权激励事项未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保的承	2018 年 04 月 12 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			诺			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司作为原告起诉中交恒都开发建设有限公司建设工程施工合同纠纷	985.92	否	二审判决已下	胜诉	执行中		
成都巨象设备吊装工程有限公司诉讼本公司	222.18	否	审结	败诉	已支付		
本公司作为原告起诉武汉市政特	1,184.25	否	一审判决已下，二审审	胜诉	无		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

种集团有限公司			理中				
本公司作为原告起诉河南六建建筑集团有限公司郑州分公司	1,508.84	否	一审判决已下，原被告均已上诉	部分胜诉	无		
广州市泽星实业有限公司向本公司提出仲裁	238.19	否	武汉市仲裁委员会审理中	无	无		

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司及董事、监事 、高级管理人员、控股股东、实际控制人在报告期内不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

1、2018年4月12日，公司召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于<海波重型工程科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。

2、2018年5月4日，公司召开了2017年年度股东大会，审议通过了《关于<海波重型工程科技有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关议案。

3、2018年6月11日，公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划授予数量及激励对象的议案》和《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

4、2018年6月27日，公司2018年限制性股票登记工作完成。

5、2018年6月28日，公司2018年限制性股票成功上市。

6、2019年6月12日，公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划所涉激励对象及数量调整的议案》、《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》、《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》。

7、2019年6月28日，公司2018年限制性股票激励计划第一个解锁期股份上市流通。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

8、2019年7月5日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。前述部分限制性股票回购事项已办理完毕。

9.2019年10月11日，公司召开2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。前述部分限制性股票回购事项已办理完毕。

10、2020年5月10日，公司召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。

11、2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。前述部分限制性股票回购事项已办理完毕。

12、2020年6月6日，公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》。

13、2020年6月29日，公司2018年限制性股票激励计划第二个解锁期股份上市流通。

上述实施情况详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十四、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

租赁情况说明

截至2020年6月30日，公司共拥有1处租赁房屋。2019年10月，因"乌海至玛沁公路（宁夏境）青铜峡至中卫段工程第A47标钢主梁专业分包施工"项目（分包工程地点：宁夏市中卫镇罗黄河特大桥）建设需要，公司与宁夏绿筑集成科技有限公司签署《场地使用协议》，约定出租人将其厂区内的部分场地和部分设备交给发行人使用及管理，用于宁夏镇罗黄河特大桥钢结构制造生产加工工作的生产和经营。

租赁房屋的具体情况如下表所示：

序号	位置	面积（m²）	出租方	承租方	用途	租赁期限
1	宁夏绿筑集成科技有限公司室内场地	10,200	宁夏绿筑集成科技有限公司	公司	生产和经营	2019/11/15 -2020/11/14
2	宁夏绿筑集成科技有限公司室外场地	5,729	宁夏绿筑集成科技有限公司	公司	生产和经营	2019/11/15 -2020/11/15
序号	使用名称	加工工作量（吨）	出租方	承租方	用途	租赁期限
1	宁夏绿筑集成科技有限公司行车	13,000	宁夏绿筑集成科技有限公司	公司	生产和经营	/

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
海波重型工程科技股份有限公司	中铁四局集团第二工程有限公司徐州城东大道剩余工程 3 标项目经理部	74,913,276.64	材料采购中				否	否

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司在厂内作业或项目现场施工，会产生一定的噪音、废气和固体废弃物，项目现场施工还可能会影响周围生态环境。报告期内，公司建立健全环境突发事件应急救援预案及救援机构，定期组织应急处置演练，确保公司拥有切实有效的处突能力。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）半年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

截止2020年6月30日本公司其他重要事项：

1.本公司2017年召开第三届董事会第十八次会议，审议通过成立子公司湖北海波建设投资有限责任公司，该公司情况为注册资本：1000万元，经营范围：建设项目投资；投资管理；房屋建筑工程、市政公用工程、桩基与道路工程、地基与基础工程、土石方工程、园林古建筑及绿化工程施工；装饰工程、建筑幕墙设计与施工；劳务分包。截止2019年12月31日公司未对该子公司出资，该子公司无经营活动。

2.本公司因与被告方中交恒都开发建设有限公司签订《钢箱梁制作安装工程合同协议书》长期拖延不履行合同，经郑州城建委协调，将本案涉诉工程中未完工的匝道桥工程，由本公司与后续的总承包方重新签订施工合同。中交恒都开发建设有限公司尚欠本公司主线钢箱梁制作和安装工程5,730,948.54元，应支付本公司场地占用费、窝工费、方案变更导致成本增加费等损失共计4,128,201.5元。该案最终判决：（1）维持河南省郑州市二七区人民法院（2017）豫0103民初6842号民事判决的第二项；（2）变更河南省维持河南省郑州市二七区人民法院（2017）豫0103民初6842号民事判决的第一项“中交恒都开发建设有限公司”于本判决生效之日内支付本公司工程款5,730,948.54元，并以5,730,948.54为基数按照中国人民银行同期贷款利率支付至2016年4月8日至实际清偿之日止的利息。

3.本公司因与成都巨象设备吊装工程有限公司签订的《履带式起重机吊装协议》、《成都二环线履带式起重机吊装协议完工结算协议》，《成都二环线EPC1、EPC3、EPC4标段钢梁箱现场吊装合同》，因合同纠纷于2018年3月在武汉市江夏区人民法院立案编号（2018）鄂0115民初914号，原告成都巨象设备吊装工程有限公司请求法院判决：（1）判令本公司支付工程款1,890,712.44元；（2）按银行同期利率计算支付余额款清偿之日止的利息；（3）承担本案全部诉讼费。因双方约定管辖无效，合同地点注明为成都青羊区，因此案件移送四川省成都市青羊区人民法院管辖，2019年11月11日，经四川省成都市青羊区人民法院二审判决如下：（1）成都巨象设备吊装工程有限公司于本判决之日起十日内向本公司开具数额为3,255,162.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

元的增值税专用发票；（2）本公司于判决之日起十日内向成都巨象设备吊装工程有限公司支付工程款1,611,604.12元及利息；（3）驳回成都巨象设备吊装工程有限公司的其余诉讼请求。原被告双方均不服上述判决，分别向成都市中级人民法院提起上诉，2020年6月9日，成都市中级人民法院作出判决：（1）维持成都市青羊区人民法院（2018）川0105民初8623号民事判决第三项，即"驳回成都巨象设备吊装工程有限公司的其余诉讼请求"；（2）变更成都市青羊区人民法院（2018）川0105民初8623号民事判决第一项，即"成都巨象设备吊装工程有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向海波重型工程科技股份有限公司开具数额为3,255,162元的增值税专用发票"变更为"成都巨象设备吊装工程有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向海波重型工程科技股份有限公司开具数额为1,746,162元的建筑业专用发票"；（3）变更成都市青羊区人民法院（2018）川0105民初8623号民事判决第二项，即"海波重型工程科技股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向成都巨象设备吊装工程有限公司支付工程款1,611,604.12元及利息（以1,396,262.90元为基数，从2018年7月4日起按中国人民银行同期同档流动资金贷款利率计算至本判决确认的给付之日止）"变更为"海波重型工程科技股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向成都巨象设备吊装工程有限公司支付工程款1,611,603.56元及利息，利息的计算方法：以1396262.90元为基数，从2018年7月4日起按中国人民银行同期同类贷款利率标准计算至2019年8月19日止；从2019年8月20日起，则按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准计算至工程欠款实际付清之日止"。截止2020年6月30日，本公司已按照判决结果向成都巨象设备吊装工程有限公司支付相关款项。

4.本公司与被告方武汉市政特种集团有限公司签订的《巨龙大道与机场南路立交工程第一标段钢箱梁工程承包合同》，因合同纠纷于2019年9月在湖北省武汉市黄陂区人员法院立案编号（2019）鄂0116民初5302号，本公司要求：（1）判令被告支付工程款9,896,322.34元；（2）判令被告退款工程质保金1,446,210.43元；（3）判令被告退还工程保证金500,000.00元；（4）判令被告支付合同违约造成的资金占用费；（5）诉讼费、保全费由被告承担。经一审判决：（1）被告向本公司支付工程款（含质保金）11,342,525.34元；（2）被告按照中国人民银行同期贷款利率支付至2018年1月至实际清偿之日止的利息；3、被告返还本公司履约保证押金500,000.00元。截止到2020年6月30日，武汉市政特种集团有限公司已进行上诉，该案目前在二审审理中，尚未判决。

5.本公司与被告方河南六建建筑集团有限公司郑州分公司签订的《郑州市南三环东延线（南台路-107辅道）工程桥梁第二标段钢箱梁制造安装工程施工合同》，因合同纠纷于2019年9月7日向郑州市管城回族区人民法院提交诉讼，请求判令河南六建郑州分公司立即支付工程款、履约保证金13,737,802.94元，支付利息1,576,200元，河南六建对前述款项支付承担连带责任，诉讼费用由河南六建郑州分公司承担。河南六建郑州分公司提起反诉，请求判令海波重科支付违约金5,274,000元，反诉费由海波重科承担。2020年6月30日，河南省郑州市管城回族区人民法院经审理作出（2020）豫0104民初599号判决如下：（1）被告河南六建建筑集团有限公司郑州分公司于本判决生效后十日内支付原告（反诉被告）海波重型工程科技股份有限公司工程款4,381,275元并支付利息；（2）被告（反诉原告）河南六建建筑集团有限公司郑州分公司于本判决生效后十日内退还原告（反诉被告）海波重型工程科技股份有限公司履约保证金200,000元并支付利息；（3）被告河南六建建筑集团有限公司就被告（反诉原告）河南六建建筑集团有限公司郑州分公司上述债务未清偿部分承担清偿责任；（4）驳回原告（反诉被告）海波重型工程科技股份有限公司的其他诉讼请求；（5）驳回被告（反诉原告）河南六建建筑集团有限公司郑州分公司的反诉请求。

6.本公司与广州市泽星实业有限公司签订的《珠江黄埔大桥（T02合同段）钢箱梁总装合同》，因合同纠纷于2019年10月29日被申请在武汉仲裁委员会进行仲裁，仲裁金额为2,381,867.26元。截止到2020年6月30日，该案未裁决。

7. 本公司2020年6月23日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了关于对全资子公司增资扩股的议案，公司拟以自有资金向全资子公司海波重科建设投资（湖北）有限公司增资扩股3,000万，增资后该公司注册资本由1,000万变更为4,000万。截止到2020年6月30日公司未对该子公司出资。

8. 本公司2020年6月23日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了关于成立全资子公司海波重型工程科技股份有限公司（汉南）（暂定名，最终以市场监督管理部门核准登记的名称为准）的议案，该公司情况为：注册资本：1,000万元，经营范围：桥梁钢结构的研发、制造、安装；船舶配件、港口设备的研发、制造、修理、安装；其他钢结构产品的研发、制造、安装；公路工程、市政工程、建筑工程及其配套工程、防腐保温工程施工；钢材销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）。截止到2020年6月30日该全资子公司尚未完成工商注册。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	45,356,400	42.49%				-1,059,825	-1,059,825	44,296,575	41.50%
3、其他内资持股	45,356,400	42.49%				-1,059,825	-1,059,825	44,296,575	41.50%
境内自然人持股	45,356,400	42.49%				-1,059,825	-1,059,825	44,296,575	41.50%
二、无限售条件股份	61,381,600	57.51%				1,047,825	1,047,825	62,429,425	58.50%
1、人民币普通股	61,381,600	57.51%				1,047,825	1,047,825	62,429,425	58.50%
三、股份总数	106,738,000	100.00%				-12,000	-12,000	106,726,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。同意对1名已离职激励对象其已获授但尚未解锁的1,2000股限制性股票进行回购注销，本次回购注销完成后，公司总股本将由10,673.8万股变更为10,672.6万股。

2.2020年6月6日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》。2020年6月29日解锁限售股份上市流通，解除限售股份的限制性股票数量为1,282,200股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。

2.2020年6月6日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 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	拟解除限售日期
张海波	42,427,500	0	0	42,427,500	首发前限售股、高管锁定股（根据其在招股说明书中做出的承诺：所持公司股份在锁定期满后两年减持的，每年减持的股份合计不超过公司首次公司发行时股份总数的百分之十）	2020-7-19
宋雄文	412,500	20,625	0	391,875	高管锁定股、股权激励限售股	在任期间按照每年 25%解除锁定、按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
刘乾俊	337,500	0	0	337,500	首发前限售股、高管锁定股、股权激励限售股	在任期间按照每年 25%解除锁定、按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
付承智	318,000	159,000	0	159,000	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
答浩	315,000	157,500	0	157,500	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

						进行解锁
叶顺	306,000	153,000	0	153,000	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
钟维	258,000	129,000	0	129,000	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
刘建军	112,500	0	0	112,500	高管锁定股	在任期间按照每年 25%解除锁定，离职后半年内不得转让其所持公司股份
焦杰	54,000	27,000	0	27,000	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
范锦锋	54,000	27,000	0	27,000	股权激励限售股	按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
其他股权激励对象	869,400	494,700	0	374,700	股权激励限售股	1 名已离职激励对象其所获授尚未解除限售的限制性股票共 12,000 股，截至本报告公告日已完成回购注销股权激励限售股，其余限制性股票按照限制性股票解锁条件分三次进行解锁
合计	45,464,400	1,167,825	0	44,296,575	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、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	9,781	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

持股 5%以上的普通股股东或前 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
张海波	境内自然人	53.00%	56,570,000		42,427,500	14,142,500		
张学军	境内自然人	1.75%	1,862,601		0	1,862,601		
张丽	境内自然人	1.66%	1,770,000		0	1,770,000		
杨兴礼	境内自然人	1.42%	1,517,500		0	1,517,500		
李晓明	境内自然人	1.07%	1,139,176		0	1,139,176		
潘富生	境内自然人	0.61%	651,408		0	651,498		
郑睿	境内自然人	0.51%	540,000		0	540,000		
肖大弟	境内自然人	0.49%	525,100		0	525,100		
答浩	境内自然人	0.49%	522,000		157,500	364,500		
付承智	境内自然人	0.46%	495,100		159,000	336,100		
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	上述前十大股东中，张丽、张学军系张海波的姐姐，与其存在一致行动人关系。							

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
张学军	1,862,601	人民币普通股	1,862,601
张丽	1,770,000	人民币普通股	1,770,000
杨兴礼	1,517,500	人民币普通股	1,517,500
李晓明	1,139,176	人民币普通股	1,139,176
潘富生	651,408	人民币普通股	651,408
郑睿	540,000	人民币普通股	540,000
肖大弟	525,100	人民币普通股	525,100
丁建珍	480,000	人民币普通股	480,000
包仕英	415,400	人民币普通股	415,400

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

包伟伟	414,500	人民币普通股	414,500
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	上述前十大股东中，张丽、张学军系张海波的姐姐，与其存在一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东杨兴礼除通过普通证券账户持有 629,500 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 888,000 股，实际合计持有 1,517,500 股； 2、公司股东潘富生除通过普通证券账户持有 115,600 股外，还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 535,808 股，实际合计持有 651,408 股； 3、公司股东肖大弟除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 525,100 股，实际合计持有 525,100 股。		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节 可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张海波	董事长	现任	56,570,000	0	0	56,570,000	0	0	0
刘乾俊	董事、总经理	现任	450,000	0	40,000	410,000	0	0	0
宋雄文	董事、副总经理	现任	522,500	0	30,000	492,500	0	0	0
冉婷	董事、董事会秘书、财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
喻超	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张涛	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡凤香	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张雪	监事会主席、职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王骊	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
盛涛	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	57,542,500	0	70,000	57,472,500	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节 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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：海波重型工程科技股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	249,338,291.88	187,047,523.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	29,261,369.00	71,665,161.62
应收账款	377,124,643.17	416,807,799.67
应收款项融资		
预付款项	95,160,768.29	37,193,775.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,409,037.40	14,463,529.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	167,345,111.55	346,860,925.33

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合同资产	298,650,145.76	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,755,655.79	2,906,994.58
流动资产合计	1,233,045,022.84	1,076,945,710.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	230,983,877.65	235,349,761.82
在建工程	24,017,917.31	11,564,947.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,850,923.43	63,836,803.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,707,615.60	17,387,399.20
其他非流动资产	238,400.00	238,400.00
非流动资产合计	334,798,733.99	328,377,312.36
资产总计	1,567,843,756.83	1,405,323,022.55
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	344,070,720.92	208,812,830.02

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应付账款	175,354,710.94	248,861,278.60
预收款项		158,908,727.65
合同负债	241,075,341.67	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	2,805,993.02	12,872,884.74
应交税费	5,166,820.86	11,411,833.37
其他应付款	16,033,602.24	30,014,074.87
其中：应付利息		
应付股利	2,561,712.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	814,507,189.65	680,881,629.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,353,092.71	2,493,032.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,353,092.71	2,493,032.01
负债合计	816,860,282.36	683,374,661.26
所有者权益：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股本	106,726,000.00	106,738,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	342,143,805.01	342,227,805.01
减：库存股	10,257,600.00	20,611,200.00
其他综合收益		
专项储备	3,387,899.75	3,439,242.75
盈余公积	33,751,686.99	33,751,686.99
一般风险准备		
未分配利润	275,231,682.72	256,402,826.54
归属于母公司所有者权益合计	750,983,474.47	721,948,361.29
少数股东权益		
所有者权益合计	750,983,474.47	721,948,361.29
负债和所有者权益总计	1,567,843,756.83	1,405,323,022.55

法定代表人：张海波　　主管会计工作负责人：冉婷　　会计机构负责人：徐卫民

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	249,338,291.88	187,047,523.95
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	29,261,369.00	71,665,161.62
应收账款	377,124,643.17	416,807,799.67
应收款项融资		
预付款项	95,160,768.29	37,193,775.68
其他应收款	11,409,037.40	14,463,529.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	167,345,111.55	346,860,925.33
合同资产	298,650,145.76	
持有待售资产		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,755,655.79	2,906,994.58
流动资产合计	1,233,045,022.84	1,076,945,710.19
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	230,983,877.65	235,349,761.82
在建工程	24,017,917.31	11,564,947.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,850,923.43	63,836,803.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,707,615.60	17,387,399.20
其他非流动资产	238,400.00	238,400.00
非流动资产合计	334,798,733.99	328,377,312.36
资产总计	1,567,843,756.83	1,405,323,022.55
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	344,070,720.92	208,812,830.02
应付账款	175,354,710.94	248,861,278.60
预收款项		158,908,727.65
合同负债	241,075,341.67	
应付职工薪酬	2,805,993.02	12,872,884.74
应交税费	5,166,820.86	11,411,833.37

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他应付款	16,033,602.24	30,014,074.87
其中：应付利息		
应付股利	2,561,712.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	814,507,189.65	680,881,629.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,353,092.71	2,493,032.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,353,092.71	2,493,032.01
负债合计	816,860,282.36	683,374,661.26
所有者权益：		
股本	106,726,000.00	106,738,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	342,143,805.01	342,227,805.01
减：库存股	10,257,600.00	20,611,200.00
其他综合收益		
专项储备	3,387,899.75	3,439,242.75
盈余公积	33,751,686.99	33,751,686.99
未分配利润	275,231,682.72	256,402,826.54
所有者权益合计	750,983,474.47	721,948,361.29
负债和所有者权益总计	1,567,843,756.83	1,405,323,022.55

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	277,357,172.95	293,408,362.47
其中：营业收入	277,357,172.95	293,408,362.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	252,424,661.54	264,275,183.33
其中：营业成本	226,998,549.15	240,786,508.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	709,466.36	805,294.71
销售费用	3,393,069.01	4,363,992.03
管理费用	7,363,259.62	11,667,818.75
研发费用	12,903,047.91	4,880,114.24
财务费用	1,057,269.49	1,771,454.73
其中：利息费用	323,350.00	1,136,602.78
利息收入	781,072.90	634,424.30
加：其他收益	1,480,041.41	923,991.35
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,258,453.08	-3,053,146.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,020.17	-126.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,165,119.91	27,003,898.18
加：营业外收入	14,323.44	1,492.87
减：营业外支出	700,000.00	24,273.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,479,443.35	26,981,117.73
减：所得税费用	3,088,875.17	4,239,283.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,390,568.18	22,741,834.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,390,568.18	22,741,834.67
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	21,390,568.18	22,741,834.67
2.少数股东损益		
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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	21,390,568.18	22,741,834.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,390,568.18	22,741,834.67
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.21
（二）稀释每股收益	0.20	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张海波　　主管会计工作负责人：冉婷　　会计机构负责人：徐卫民

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	277,357,172.95	293,408,362.47
减：营业成本	226,998,549.15	240,786,508.87
税金及附加	709,466.36	805,294.71
销售费用	3,393,069.01	4,363,992.03
管理费用	7,363,259.62	11,667,818.75
研发费用	12,903,047.91	4,880,114.24
财务费用	1,057,269.49	1,771,454.73
其中：利息费用	323,350.00	1,136,602.78
利息收入	781,072.90	634,424.30

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

加：其他收益	1,480,041.41	923,991.35
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,258,453.08	3,053,146.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,020.17	-126.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,165,119.91	27,003,898.18
加：营业外收入	14,323.44	1,492.87
减：营业外支出	700,000.00	24,273.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,479,443.35	26,981,117.73
减：所得税费用	3,088,875.17	4,239,283.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,390,568.18	22,741,834.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,390,568.18	22,741,834.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	21,390,568.18	22,741,834.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.21
（二）稀释每股收益	0.20	0.21

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	371,734,404.48	319,745,942.96
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,273,839.62	17,235,618.68
经营活动现金流入小计	397,008,244.10	336,981,561.64
购买商品、接受劳务支付的现金	301,643,790.27	216,340,212.89
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		
拆出资金净增加额		
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	20,059,367.94	16,801,378.34
支付的各项税费	17,674,203.82	6,945,744.26
支付其他与经营活动有关的现金	25,844,713.80	36,028,179.98
经营活动现金流出小计	365,222,075.83	276,115,515.47
经营活动产生的现金流量净额	31,786,168.27	60,866,046.17
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	91,160.00	
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	91,160.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,590,121.55	17,996,185.51
投资支付的现金		
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	3,590,121.55	17,996,185.51
投资活动产生的现金流量净额	-3,498,961.55	-17,996,185.51

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,908,427.20	10,245,333.83
筹资活动现金流入小计	24,908,427.20	10,245,333.83
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	323,350.00	3,943,543.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	31,809,695.97	25,382,253.63
筹资活动现金流出小计	32,133,045.97	59,325,796.69
筹资活动产生的现金流量净额	-7,224,618.77	-49,080,462.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	21,062,587.95	-6,210,602.20
加：期初现金及现金等价物余额	118,130,419.00	63,466,781.45
六、期末现金及现金等价物余额	139,193,006.95	57,256,179.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	371,734,404.48	319,745,942.96
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,273,839.62	17,235,618.68
经营活动现金流入小计	397,008,244.10	336,981,561.64
购买商品、接受劳务支付的现金	301,643,790.27	216,340,212.89
支付给职工以及为职工支付的现金	20,059,367.94	16,801,378.34
支付的各项税费	17,674,203.82	6,945,744.26
支付其他与经营活动有关的现金	25,844,713.80	36,028,179.98
经营活动现金流出小计	365,222,075.83	276,115,515.47

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

经营活动产生的现金流量净额	31,786,168.27	60,866,046.17
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		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	91,160.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	91,160.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,590,121.55	17,996,185.51
投资支付的现金		
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	3,590,121.55	17,996,185.51
投资活动产生的现金流量净额	-3,498,961.55	-17,996,185.51
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	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,908,427.20	10,245,333.83
筹资活动现金流入小计	24,908,427.20	10,245,333.83
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	323,350.00	3,943,543.06
支付其他与筹资活动有关的现金	31,809,695.97	25,382,253.63
筹资活动现金流出小计	32,133,045.97	59,325,796.69
筹资活动产生的现金流量净额	-7,224,618.77	-49,080,462.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	21,062,587.95	-6,210,602.20
加：期初现金及现金等价物余额	118,130,419.00	63,466,781.45
六、期末现金及现金等价物余额	139,193,006.95	57,256,179.25

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	106,738,000.00				342,227,805.01	20,611,200.00		3,439,242.75	33,751,686.99		256,402,826.54		721,948,361.29		721,948,361.29
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	106,738,000.00				342,227,805.01	20,611,200.00		3,439,242.75	33,751,686.99		256,402,826.54		721,948,361.29		721,948,361.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-12,000.00				-84,000.00	-10,353,600.00		-51,343.00			18,828,856.18		29,035,113.18		29,035,113.18
（一）综合收益总额											21,390,568.18		21,390,568.18		21,390,568.18
（二）所有者投入和减少资本	-12,000.00				-84,000.00	-10,353,600.00							10,257,600.00		10,257,600.00
1．所有者投入的普通股	-12,000.00					-10,353,600.00							10,341,600.00		10,341,600.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

入所有者权益的金额															
4．其他					-84,000.00								-84,000.00		-84,000.00
（三）利润分配											-2,561,712.00		-2,561,712.00		-2,561,712.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-2,561,712.00		-2,561,712.00		-2,561,712.00
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．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								-51,343.00					-51,343.00		-51,343.00
1．本期提取								981,986.22					981,986.22		981,986.22
2．本期使用								-1,033,329.22					-1,033,329.22		-1,033,329.22
（六）其他															
四、本期期末余额	106,726,00				342,143,805.	10,257,600.0		3,387,899.75	33,751,686.9		275,231,682.		750,983,474.		750,983,474.

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	0.00				01	0			9		72		47		47

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	106,854,000.00				316,910,598.46	35,632,000.00		3,808,737.38	31,195,999.84		236,285,349.71		659,422,685.39		659,422,685.39
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	106,854,000.00				316,910,598.46	35,632,000.00		3,808,737.38	31,195,999.84		236,285,349.71		659,422,685.39		659,422,685.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-14,092,800.00		-125,443.12			19,856,777.19		33,824,134.07		33,824,134.07
（一）综合收益总额											22,741,834.67		22,741,834.67		22,741,834.67
（二）所有者投入和减少资本						-14,092,800.00							14,092,800.00		14,092,800.00
1．所有者投入的普通股						-14,092,800.00							14,092,800.00		14,092,800.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-2,885,057.48		-2,885,057.48		-2,885,057.48
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-2,885,057.48		-2,885,057.48		-2,885,057.48
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．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								-125,443.12					-125,443.12		-125,443.12
1．本期提取								2,077,055.05					2,077,055.05		2,077,055.05
2．本期使用								-2,202,498.17					-2,202,498.17		-2,202,498.17
（六）其他															
四、本期期末余额	106,854,00				316,910,598.	21,539,200.0		3,683,294.26	31,195,999.8		256,142,126.		693,246,819.		693,246,819.46

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	0.00				46	0			4		90		46		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	106,738,000.00				342,227,805.01	20,611,200.00		3,439,242.75	33,751,686.99	256,402,826.54		721,948,361.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,738,000.00				342,227,805.01	20,611,200.00		3,439,242.75	33,751,686.99	256,402,826.54		721,948,361.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-12,000.00				-84,000.00	-10,353,600.00		-51,343.00		18,828,856.18		29,035,113.18
（一）综合收益总额										21,390,568.18		21,390,568.18
（二）所有者投入和减少资本	-12,000.00				-84,000.00	-10,353,600.00						10,257,600.00
1．所有者投入的普通股	-12,000.00					-10,353,600.00						10,341,600.00
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					-84,000.00							-84,000.00
（三）利润分配										-2,561,712.00		-2,561,712.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-2,561,712.00		-2,561,712.00
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．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								-51,343.00				-51,343.00
1．本期提取								981,986.22				981,986.22
2．本期使用								-1,033,329.22				-1,033,329.22
（六）其他												
四、本期期末余额	106,726,000.00				342,143,805.01	10,257,600.00		3,387,899.75	33,751,686.99	275,231,682.72		750,983,474.47

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一、上年年末余额	106,854,000.00				316,910,598.46	35,632,000.00		3,808,737.38	31,195,999.84	236,285,349.71		659,422,685.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,854,000.00				316,910,598.46	35,632,000.00		3,808,737.38	31,195,999.84	236,285,349.71		659,422,685.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-14,092,800.00		-125,443.12		19,856,777.19		33,824,134.07
（一）综合收益总额										22,741,834.67		22,741,834.67
（二）所有者投入和减少资本						-14,092,800.00						14,092,800.00
1．所有者投入的普通股						-14,092,800.00						14,092,800.00
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										-2,885,057.48		-2,885,057.48
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-2,885,057.48		-2,885,057.48
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）												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								-125,443.12				-125,443.12
1．本期提取								2,077,055.05				2,077,055.05
2．本期使用								-2,202,498.17				-2,202,498.17
（六）其他												
四、本期期末余额	106,854,000.00				316,910,598.46	21,539,200.00		3,683,294.26	31,195,999.84	256,142,126.90		693,246,819.46

三、公司基本情况

海波重型工程科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）的前身为武汉市海波钢结构安装工程有限公司，于1994年1月27日在武汉市工商行政管理局武昌分局登记注册成立，注册资本50万元，其中自然人张海波以货币资金出资40万元，自然人王业胜以货币资金出资10万元。以上出资业经武汉会计师事务所武昌分所1994年1月20日验证。

1996年8月，公司依照《公司法》重新进行了工商变更登记，同时股东间转让出资，股权转让后的股东及出资金额分别为：自然人张海波出资35万元，王业胜出资15万元。

1997年4月，公司股东以货币资金增资，注册资本增至人民币130万元，同时股东间转让出资。股权转让及增资后的股东及出资金额分别为：自然人张绪福以货币资金出资80万元，张海波以货币资金出资50万元。本次变更出资业经武汉市武昌区审计事务所出具武昌审验（1997）34号验资报告验证，并于1997年4月11日办理工商变更登记手续。

2000年11月，公司以货币资金增资，注册资本增至人民币868万元，同时股东间转让出资，股权转让及增资后的股东及出资金额分别为：张海波出资668万元，张丽出资200万元，本次变更出资业经武汉大成会计师事务所有限责任公司出具武汉大成验字（2000）33号验资报告验证，并于2000年11月21日办理工商变更登记手续。

2004年1月，公司股东转让出资，股权转让后的股东及出资金额分别为：王业胜出资824.60万元、丁权出资43.40万元。本次股权变动于2004年1月8日办理工商变更登记手续。

2005年12月，公司股东间转让出资，股权转让后的股东及出资金额分别为：张海波出资564.20万元，王业胜出资260.40万元，丁权出资43.40万元。本次股权变动于2005年12月15日办理工商变更登记手续。

2006年10月，公司以货币资金增资，注册资本增至人民币2000万元，增资后的股东及出资金额分别为：张海波出资1696.20万元，王业胜出资260.40万元，丁权出资43.40万元，本次增资业经湖北记信有限责任会计师事务所出具（2006）139号验资

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告验证，并于2006年10月25日办理工商变更登记手续。

2008年1月，公司以货币资金增资，注册资本增至人民币5500万元，同时股东间转让出资，股权转让及增资后的股东及出资金额分别为：张海波出资3791.60万元，丁建珍出资508万元，王业胜出资400.40万元，尚勇出资400万元，张丽、张学军各自出资200万元。本次变更出资业经武汉众环会计师事务所有限责任公司出具众环验字（2007）112号验资报告验证，并于2008年1月8日办理工商变更登记手续。

2008年3月，公司股东间转让出资，股权转让后的股东及出资金额分别为：张海波出资4592万元，丁建珍出资508万元，张丽、张学军各自出资200万元，本次股权变动于2008年3月12日办理工商变更登记手续。

2008年5月，公司股东以货币资金对公司增资，注册资本增至人民币6500万元，同时股东间转让出资，股权转让及增资后的股东及出资金额分别为：张海波出资5592万元，丁建珍出资508万元，张丽、张学军各自出资200万元，本次变更出资业经武汉众环会计师事务所有限责任公司出具众环验字（2008）033号验资报告验证，并于2008年5月27日办理工商变更登记手续。

2009年8月，张海波转让255万元股权，其中：向公司重要管理人员转让55万元，具体为：刘乾俊15万元，刘建军15万元，何海燕15万元，聂应武10万元，向优欧弱投资管理（上海）有限公司转让200万元股权，转让后张海波出资额为5337万元；丁建珍转让460万元股权，其中：向湖北科华银赛创业投资有限责任公司转让150万元，向深圳友安投资有限公司转让120万元，向武汉硅谷天堂阳光创业投资有限公司转让100万元，向武汉华工创业投资有限责任公司转让30万元，向自然人胡远健转让30万元，许万新转让20万元，刘珂转让10万元，转让后丁建珍出资额为48万元。公司分别于2009年8月21日、8月31日办理工商变更登记手续。

2009年9月5日，经公司股东会决议，公司申请整体变更为海波重型工程科技股份有限公司，以公司2009年8月31日经审计的净资产9404.564503万元，按1：0.69115375的比例折股，整体变更为股份有限公司，原股东及出资比例不变。变更后的注册资本为6500万元，其中：自然人张海波出资5337万元，自然人张丽、张学军各自出资200万元，自然人丁建珍等其他8名自然人股东共出资163万元，优欧弼投资管理（上海）有限公司出资200万元，湖北科华银赛创业投资有限责任公司出资150万元，深圳友安投资有限公司出资120万元，武汉硅谷天堂阳光创业投资有限公司出资100万元，武汉华工创业投资有限责任公司出资30万元，其余部分计入资本公积，以上注册资本变更事项业经武汉众环会计师事务所众环验字(2009)049号验资报告验证。公司于2009年9月21日召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，并于2009年9月30日，取得武汉市工商行政管理局核发的420106000018110号《企业法人营业执照》。

2009年12月，根据2009年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，公司分别向湖北科华银赛创业投资有限公司、武汉硅谷天堂阳光创业投资有限公司、深圳友安投资有限公司、北京华诚恒业咨询有限公司、武汉华工创业投资有限责任公司增发380万股、250万股、200万股、280万股、70万股，增发价为每股3.80元，全部以货币资金增资，公司注册资本增至7680万元。此次增资业经武汉众环会计师事务所有限责任公司出具众环验字(2009)064号验资报告验证。公司于2009年12月3日办理了工商变更登记手续。

2013年1月15日，深圳友安投资有限公司将其持有公司的320万股股份转让予张海波、优欧弼投资管理（上海）有限公司将其所持有公司的200万股股份转让予湖北九派创业投资有限公司。

截至2016年7月13日，本公司首次发行股本总数2,560万股，注册资本变更为102,400,000.00元，此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2016]第711829号《验资报告》予以验证。

本公司于2018年5月4号召开2017年年度股东大会审议通过同意向股权激励对象定向发行人民币普通股（A）股445.40万股。公司于2018年6月15日向股权激励对象定价发行人民币普通股（A）股445.40万股，每股面值1.00元，每股发行认购价格为8.00元，共计募集35,632,000.00元。注册资本变更为106,854,000.00元。此次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2018]000350号《验资报告》予以验证。

2019年8月9日，贵公司于2019年6月12日召开第四届董事会第六次会议、2019年7月5日召开2019年第一次临时股东大会，针对我公司原股权激励对象定向发行人张剑、邱泽千、代腾因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司决定对已获授但尚未解锁的50,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为8.00元/股，回购金额合计人民币400,000.00元，资金来源为自有资金。本次回购注销完成后，减少注册资本及实收股本50,000.00元，其中减少张剑人民币30,000.00元、邱泽千人民币10,000.00元、代腾人民币10,000.00元。贵公司变更后的股本为人民币106,804,000.00元，此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第ZE10700号《验资报告》予以验证。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

截至2019年10月24日止，我公司应退胡娟、叶青、童明东、张明星前期缴纳的股权激励款人民币共计528,000.00元，公司已于2019年10月17日至2019年10月18日通过汉口银行保安街支行435010120109003091账户向胡娟、叶青、童明东、张明星支付人民币共计528,000.00元。本次股本回购，减少股本人民币66,000.00元，减少资本公积462,000.00元。变更后的注册资本人民币106,738,000.00元、股本人民币106,738,000.00元，此次减资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第ZE10760号《验资报告》予以验证。

截至2020年6月，公司于2020年5月10日召开第四届董事会第十四次会议、2020年5月22日召开2019年年度股东大会，针对我公司原股权激励对象定向发行人向楠因个人原因离职，不再具备激励对象资格，公司决定对其已获授但尚未解锁的12,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为8.00元/股，回购金额合计人民币96,000.00元，资金来源为自有资金。本次回购注销完成后，减少注册资本及实收股本12,000.00元，其中减少向楠12,000元。公司变更后的股本为人民币106,726,000.00元，此次减资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2020]第ZE10738号《验资报告》予以验证。

公司注册地：湖北省武汉市江夏区郑店街黄金桥工业园6号

法定代表人：张海波

注册资本：壹亿零陆佰柒拾贰万陆仟圆整

注册号：91420115271830540B

公司所处的行业:土木工程建筑业

公司经营范围：桥梁钢结构的研发、制造、安装；船舶配件、港口设备的研发、制造、修理、安装；其他钢结构产品的研发、制造、安装；公路工程、市政工程、建筑工程及其配套工程、防腐保温工程施工；货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物及技术)。

公司本期合并财务报表范围包括子公司为海波重科建设投资（湖北）有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（八）金融工具”、“三、（九）存货”、“三、（十二）、固定资产”、“三、（十五）无形资产”、“三、（二十一）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2.金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）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、其他应收款等，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。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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，才使用不可观察输入值。

6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含1年）	5.00
1－2年（含2年）	10.00
2－3年（含3年）	30.00
3－4年（含4年）	50.00
4－5年（含5年）	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款

单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对应收票据-商业承兑汇票根据应收账款按信用风险特征组合-账龄分析法计提坏账准备，基于出票人（非金融企业）的商业信用，根据出票人信用较好的情况不计提坏账准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，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，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额300万元（含300万元）以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄 分析法组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
信用风险特征组合	未按单项计提坏账准备的应收款项
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
信用风险特征组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1年以内（含1年）	5.00	5.00
1年-2年	10.00	10.00
2年-3年	30.00	30.00
3年-4年	50.00	50.00
4年-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	如有客观证据表明其发生了减值。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，并入账龄分析法组合计提坏账准备。

对应收票据-商业承兑汇票根据应收账款按信用风险特征组合-账龄分析法计提坏账准备，基于出票人（非金融企业）的商业信用，根据出票人信用较好的情况不计提坏账准备。

11、应收票据

详见“第十一节、五（10）金融工具”

12、应收账款

详见“第十一节、五（10）金融工具”

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

详见“第十一节、五（10）金融工具”

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十一节、五（10）金融工具”

15、存货

1.存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、工程施工等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

产成品、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，以所生产的产成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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期年末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

6.工程施工的核算方法

（1）建造合同的计价和报表列示：建造合同工程按累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）减已办理结算的价款金额计价。工程施工成本以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费用、间接费用、其他直接费及相关的施工成本等。单个合同工程累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）超过已办理结算价款的金额列为存货-工程施工；若单个合同工程已办理结算的价款超过累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）的金额列为预收款项。

（2）预计合同损失：年末，公司对预计合同总成本超出预计合同总收入的工程项目，按照预计合同总成本超出预计合同总收入的部分与该工程项目已确认损失之间的差额计提预计合同损失准备。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3.后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
办公设备	年限平均法	3	5%	31.67%
生产器具及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差 额作为未确认的融资费。

25、在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产 在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固定资产的折旧，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。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

（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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权权证规定年限

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

软件	10年	会计估计

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序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。 每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。 经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

（2）内部研究开发支出会计政策

1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。 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。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件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。 开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资 产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准 备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；

难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉 的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

1. 摊销方法长期待摊费用在受益期内平均摊销

2.摊销年限

（1）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

36、预计负债

1、预计负债的确认标准 与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法 本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。 本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项 目的，则最佳估计数按各种可 能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达 到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和 资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动] 、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础， 按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关 成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用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等模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的 条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

价值重新计量， 其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、确认让渡资产使用权收入的依据 与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、提供劳务 在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

4、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法：

（1）建造合同确认的一般原则 建造合同的结果在下列条件均能满足时，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用：

A、合同总收入能够可靠的计量；

B、与合同相关的经济利益很可能流入企业；

C、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠的计量；

D、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠的确定。 建造合同的结果不能够可靠估计的，若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，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提预计合同损失准备；待执行的建造合同按其差额确认预计负债。

（2）本公司建造合同收入确认的具体方法：

A、资产负债表日尚未完工合同收入、成本确认：

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同成本。在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总 成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认成本后的金额，确认为当期合同成本。

公司根据年末累计实际完成的工作量占合同预计总工作量的比例确定合同完工进度,计算公式为：合同完工进度=累计实际完成的工作量÷合同预计总工作量×100%，实际完成的工作量是指已经制造和安装的桥梁钢结构吨位，预计总工作量为桥梁施工合同的总吨位。 在资产负债表日，建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

a、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，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

b、合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确认与建造合同有关的收入和费用。 B、资产负债表日完工合同收入、成本确认：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

对于当期已完工且已办理决算的工程项目，按决算收入减去以前会计期间累计已确认的收入后的金额确认当期营业收入。

对于当期已完工尚未办理决算的工程项目，按合同总收入减去以前会计期间累计已确认的收入后的差额作为当期收入。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。

同时，按照累计实际发生的工程施工成本扣除以前会计期间累计已确认成本后的金额，确认为当期合同成本。合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

40、政府补助

1、类型

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。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费 用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常 活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相 关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁 相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会[2017]22 号），（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会十三次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过	
根据财政部于 2019 年 9 月 19 日发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据上述会计准则的规定及要求对合并财务报表项目进行相应调整，	公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会十三次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

并适用于 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。		

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	187,047,523.95	187,047,523.95	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	71,665,161.62	71,665,161.62	
应收账款	416,807,799.67	416,807,799.67	
应收款项融资			
预付款项	37,193,775.68	37,193,775.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	14,463,529.36	14,463,529.36	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	346,860,925.33	101,752,642.77	-245,108,282.56
合同资产		245,108,282.56	245,108,282.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他流动资产	2,906,994.58	2,906,994.58	
流动资产合计	1,076,945,710.19	1,076,945,710.19	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	235,349,761.82	235,349,761.82	
在建工程	11,564,947.39	11,564,947.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	63,836,803.95	63,836,803.95	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	17,387,399.20	17,387,399.20	
其他非流动资产	238,400.00	238,400.00	
非流动资产合计	328,377,312.36	328,377,312.36	
资产总计	1,405,323,022.55	1,405,323,022.55	
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	208,812,830.02	208,812,830.02	
应付账款	248,861,278.60	248,861,278.60	
预收款项	158,908,727.65		-158,908,727.65
合同负债		158,908,727.65	158,908,727.65

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	12,872,884.74	12,872,884.74	
应交税费	11,411,833.37	11,411,833.37	
其他应付款	30,014,074.87	30,014,074.87	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	680,881,629.25	680,881,629.25	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,493,032.01	2,493,032.01	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,493,032.01	2,493,032.01	
负债合计	683,374,661.26	683,374,661.26	
所有者权益：			
股本	106,738,000.00	106,738,000.00	
其他权益工具			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：优先股			
永续债			
资本公积	342,227,805.01	342,227,805.01	
减：库存股	20,611,200.00	20,611,200.00	
其他综合收益			
专项储备	3,439,242.75	3,439,242.75	
盈余公积	33,751,686.99	33,751,686.99	
一般风险准备			
未分配利润	256,402,826.54	256,402,826.54	
归属于母公司所有者权益合计	721,948,361.29	721,948,361.29	
少数股东权益			
所有者权益合计	721,948,361.29	721,948,361.29	
负债和所有者权益总计	1,405,323,022.55	1,405,323,022.55	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	187,047,523.95	187,047,523.90	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	71,665,161.62	71,665,161.62	
应收账款	416,807,799.67	416,807,799.67	
应收款项融资			
预付款项	37,193,775.68	37,193,775.68	
其他应收款	14,463,529.36	14,463,529.36	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	346,860,925.33	101,752,642.77	-245,108,282.56
合同资产		245,108,282.56	245,108,282.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,906,994.58	2,906,994.58	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

流动资产合计	1,076,945,710.19	1,076,945,710.19	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	235,349,761.82	235,349,761.82	
在建工程	11,564,947.39	11,564,947.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	63,836,803.95	63,836,803.95	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	17,387,399.20	17,387,399.20	
其他非流动资产	238,400.00	238,400.00	
非流动资产合计	328,377,312.36	328,377,312.36	
资产总计	1,405,323,022.55	1,405,323,022.55	
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	208,812,830.02	208,812,830.02	
应付账款	248,861,278.60	248,861,278.60	
预收款项	158,908,727.65		-158,908,727.65
合同负债		158,908,727.65	158,908,727.65
应付职工薪酬	12,872,884.74	12,872,884.74	
应交税费	11,411,833.37	11,411,833.37	
其他应付款	30,014,074.87	30,014,074.87	
其中：应付利息			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	680,881,629.25	680,881,629.25	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,493,032.01	2,493,032.01	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,493,032.01	2,493,032.01	
负债合计	683,374,661.26	683,374,661.26	
所有者权益：			
股本	106,738,000.00	106,738,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	342,227,805.01	342,227,805.01	
减：库存股	20,611,200.00	20,611,200.00	
其他综合收益			
专项储备	3,439,242.75	3,439,242.75	
盈余公积	33,751,686.99	33,751,686.99	
未分配利润	256,402,826.54	256,402,826.54	
所有者权益合计	721,948,361.29	721,948,361.29	
负债和所有者权益总计	1,405,323,022.55	1,405,323,022.55	

调整情况说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差部分为应交增值税	13%、9%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

无

2、税收优惠

公司于2009年12月31日通过高新技术企业资格认证，取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局批准的编号为GR200942000214的高新技术企业证书，并分别于2012年8月20日、2015年10月28日、2018年11月30日通过高新技术企业复审，取得编号为GR201242000062、GR201542000102、GR201842001986的高新技术企业证书。上述证书的有效期均为三年。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）等高新技术企业相关优惠政策，公司报告期内减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,942.92	17,086.02
银行存款	139,183,064.03	118,113,332.98
其他货币资金	110,145,284.93	68,917,104.95
合计	249,338,291.88	187,047,523.95

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,221,799.22	2,221,799.22

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	101, 285, 760. 20	58, 224, 680. 52
履约保证金	8, 859, 524. 76	10, 692, 424. 43
受冻结的银行存款	2, 221, 799. 22	2, 221, 799. 22
合计	112, 367, 084. 18	71, 138, 904. 17

2、交易性金融资产

无

其他说明：

3、衍生金融资产

无

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,300,000.00	51,104,702.62
商业承兑票据	800,000.00	11,800,000.00
其中：商业承兑票据坏账计提	-40,000.00	-590,000.00
其他汇票（中建融信、中铁 E 信通）	16,201,369.00	9,350,459.00
合计	29,261,369.00	71,665,161.62

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	29,301,369.00	100.00%	40,000.00	0.14%	29,261,369.00	72,255,161.62	100.00%	590,000.00	0.82%	71,665,161.62

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：										
银行承兑票据	12,300,000.00	41.98%			12,300,000.00	51,104,702.62	70.73%			51,104,702.62
商业承兑票据	800,000.00	2.73%	40,000.00	5.00%	760,000.00	11,800,000.00	16.33%	590,000.00	5.00%	11,210,000.00
其他汇票	16,201,369.00	55.29%			16,201,369.00	9,350,459.00	12.94%			9,350,459.00
合计	29,301,369.00	100.00%	40,000.00	0.14%	29,261,369.00	72,255,161.62	100.00%	590,000.00	0.82%	71,665,161.62

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑票据	800,000.00	40,000.00	5.00%
合计	800,000.00	40,000.00	--

确定该组合依据的说明：

(a)、商票到期后可能存无法承兑风险因此参照第十一节、(五)、11应收账款坏账准备计提坏账。

(b)、其他汇票参照第十一节、(五)、11应收账款坏账准备计提坏账：基于出票人（非金融企业）的商业信用，根据出票人信用较好情况不计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据坏账准备	590,000.00		550,000.00			40,000.00
合计	590,000.00		550,000.00			40,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）期末公司已质押的应收票据

无

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,600,000.00
商业承兑票据		300,000.00
合计		2,900,000.00

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：

无

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	245,234,788.67	12,261,739.43	5.00%
1 至 2 年	111,462,073.84	11,146,207.38	10.00%
2 至 3 年	27,137,224.69	8,141,167.41	30.00%
3 至 4 年	42,667,702.34	21,333,851.17	50.00%
4 至 5 年	17,529,095.12	14,023,276.10	80.00%
5 年以上	33,883,259.55	33,883,259.55	100.00%
合计	477,914,144.21	100,789,501.04	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	245,234,788.67
1 年以内	245,234,788.67
1 至 2 年	111,462,073.84
2 至 3 年	27,137,224.69
3 年以上	94,080,057.01
3 至 4 年	42,667,702.34
4 至 5 年	17,529,095.12
5 年以上	33,883,259.55
合计	477,914,144.21

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号——上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	99,559,480.62	1,230,020.42				100,789,501.04
合计	99,559,480.62	1,230,020.42				100,789,501.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	45,644,867.87	9.55%	8,958,827.23
客户 B	31,161,562.61	6.52%	2,030,288.89
客户 C	31,077,264.98	6.50%	2,722,804.20
客户 D	29,610,959.07	6.20%	1,480,547.95
客户 E	27,684,878.23	5.79%	1,384,243.91
合计	165,179,532.76	34.56%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	90,504,500.74	95.11%	31,960,225.04	85.93%
1 至 2 年	1,995,578.30	2.10%	2,403,884.91	6.46%
2 至 3 年	0.00	0.00%	179,056.48	0.48%
3 年以上	2,660,689.25	2.80%	2,650,609.25	7.13%
合计	95,160,768.29	--	37,193,775.68	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的年末余额前五名预付款项汇总金额72,905,367.54元，占预付款项年末余额合计数的比例76.61%。

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,409,037.40	14,463,529.36
合计	11,409,037.40	14,463,529.36

（1）应收利息

1)应收利息分类

无

2)重要逾期利息

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1)应收股利分类

无

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,507,020.00	15,953,830.02
备用金	2,614,903.63	3,465,999.80
其他	474,196.47	652,349.58
合计	17,596,120.10	20,072,179.40

2)坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		5,608,650.04		5,608,650.04
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本期计提		578,432.66		578,432.66
2020 年 6 月 30 日余额		6,187,082.70		6,187,082.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	211,445.40
1 年以内	211,445.40
1 至 2 年	199,539.59
2 至 3 年	1,223,775.30
3 年以上	4,552,322.41
3 至 4 年	1,752,757.50
4 至 5 年	2,753,628.11
5 年以上	45,936.80
合计	6,187,082.70

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
第一阶段						
第二阶段	5,608,650.04	578,432.66				6,187,082.70
第三阶段						
合计	5,608,650.04	578,432.66				6,187,082.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4)本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户（一）	保证金	2,467,360.00	4-5 年	14.02%	1,973,888.00
客户（二）	保证金	1,133,660.00	1-2 年	6.44%	113,366.00
客户（三）	保证金	1,000,000.00	3-4 年	5.68%	500,000.00
客户（四）	保证金	974,000.00	2-3 年	5.54%	292,200.00
客户（五）	备用金	802,739.00	1 年以内	4.56%	40,136.95
合计	--	6,377,759.00	--	36.25%	2,919,590.95

6)涉及政府补助的应收款项

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	167,345,111.55		167,345,111.55	101,752,642.77		101,752,642.77
合计	167,345,111.55		167,345,111.55	101,752,642.77		101,752,642.77

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
桥梁钢结构工程	298,650,145.76		298,650,145.76	245,108,282.56		245,108,282.56
合计	298,650,145.76		298,650,145.76	245,108,282.56		245,108,282.56

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

无

其他说明：

11、持有待售资产

无

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

13、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	4,700,998.95	2,852,337.74
其他	54,656.84	54,656.84
合计	4,755,655.79	2,906,994.58

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

本报告期内无。

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

无

其他说明

18、其他权益工具投资

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

其他说明：

19、其他非流动金融资产

无

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	230,983,877.65	235,349,761.82
合计	230,983,877.65	235,349,761.82

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	生产器具及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	203,930,891.68	103,118,562.20	4,678,165.25	4,434,639.00	15,517,511.67	331,679,769.80
2.本期增加金额		3,882,097.96	1,411,504.42	270,479.85		5,564,082.23
（1）购置		2,654,084.55	1,411,504.42	270,479.85		4,336,068.82
（2）在建工程转入		1,228,013.41				1,228,013.41
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额			1,487,094.00	80,751.08		1,567,845.08
（1）处置或报废			1,487,094.00	80,751.08		1,567,845.08
4.期末余额	203,930,891.68	107,000,660.16	4,602,575.67	4,624,367.77	15,517,511.67	335,676,006.95
二、累计折旧						
1.期初余额	37,351,477.87	38,008,073.48	4,659,106.49	2,833,635.06	13,477,715.08	96,330,007.98
2.本期增加金额	3,569,643.12	5,859,360.34	1,313.46	397,016.46	24,240.76	9,851,574.14
（1）计提	3,569,643.12	5,859,360.34	1,313.46	397,016.46	24,240.76	9,851,574.14

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3.本期减少金额			1,412,739.30	76,713.52		1,489,452.82
（1）处置或报废			1,412,739.30	76,713.52		1,489,452.82
4.期末余额	40,921,120.99	43,867,433.82	3,247,680.65	3,153,938.00	13,501,955.84	104,692,129.30
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	163,009,770.69	63,133,226.34	1,354,895.02	1,470,429.77	2,015,555.83	230,983,877.65
2.期初账面价值	166,579,413.81	65,110,488.72	19,058.76	1,601,003.94	2,039,796.59	235,349,761.82

（2）暂时闲置的固定资产情况

无

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

无

（4）通过经营租赁租出的固定资产

无

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
总装车间等	40,781,179.23	正在办理中

其他说明

1、公司将权证号：武房权证夏字第201001215号、武房权证夏字第201001216号、武房权证夏字第201001217号、武房权证夏字第201001218号、武房权证夏字第201001219号的房屋及建筑物抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行。

2、公司本期未办妥产权证为汉南生产车间。

（6）固定资产清理

无

其他说明

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,017,917.31	11,564,947.39
工程物资	0.00	0.00
合计	24,017,917.31	11,564,947.39

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
ERP 系统	1,412,735.83	0.00	1,412,735.83	1,412,735.83	0.00	1,412,735.83
大修理工程	6,920,302.31	0.00	6,920,302.31	4,076,169.41	0.00	4,076,169.41
汉南基建	6,427,126.79	0.00	6,427,126.79	5,591,741.10	0.00	5,591,741.10
起重机设备	8,773,451.33	0.00	8,773,451.33	0.00	0.00	0.00
其他	484,301.05	0.00	484,301.05	484,301.05	0.00	484,301.05
合计	24,017,917.31	0.00	24,017,917.31	11,564,947.39	0.00	11,564,947.39

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

起重机设备		0.00	8,773,451.33	0.00	0.00	8,773,451.33						其他
大修理工程		4,076,169.41	2,844,132.90	0.00	0.00	6,920,302.31						其他
汉南基建		5,591,741.10	2,063,399.10	1,228,013.41		6,427,126.79						募股资金
合计		9,667,910.51	13,680,983.33	1,228,013.41	0.00	22,120,880.43	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

无

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	74,001,112.67			4,940,330.25	78,941,442.92
2.本期增加金额					
（1）购置					
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	74,001,112.67			4,940,330.25	78,941,442.92
二、累计摊销					
1.期初余额	12,560,740.45			2,543,898.52	15,104,638.97
2.本期增加金额	749,722.38			236,158.14	985,880.52
（1）计提	749,722.38			236,158.14	985,880.52
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	13,310,462.83			2,780,056.66	16,090,519.49
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	60,690,649.84			2,160,273.59	62,850,923.43
2.期初账面价值	61,440,372.22			2,396,431.73	63,836,803.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

用于抵押贷款及授信抵押的无形资产，其中：公司将价值3816061.23元的土地使用权（夏国用2010第883号）抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行；将价值39897115.09元的土地使用权（汉国用2012第36893号）抵押给中国光大银行股份有限公司武汉分行；将价值16977473.50元的土地使用权（夏国用2011第230号）抵押给华夏银行股份有限公司武汉分行。

27、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

无

（2）商誉减值准备

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

无

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	107,056,583.74	16,058,487.56	105,758,130.66	15,863,719.60
递延收益	2,353,092.71	352,963.91	2,493,032.01	373,954.80
限制性股票摊销递延	1,974,427.53	296,164.13	7,664,832.00	1,149,724.80
合计	111,384,103.98	16,707,615.60	115,915,994.67	17,387,399.20

（2）未经抵销的递延所得税负债

无

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		16,707,615.60		17,387,399.20

（4）未确认递延所得税资产明细

无

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

31、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	238,400.00		238,400.00	238,400.00		238,400.00
合计	238,400.00		238,400.00	238,400.00		238,400.00

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	20,000,000.00	0.00
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
合计	30,000,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

1、抵押借款20,000,000.00元系公司以房屋使用权(武房权证夏字第201001215号)、房屋使用权(武房权证夏字第201001216号)、房屋使用权(武房权证夏字第201001217号)、房屋使用权(武房权证夏字第201001218号)、房屋使用权(武房权证夏字第201001219号)、土地使用权（夏国用2010第883号）作为最高额授信抵押向招商银行股份有限公司武汉首义支行取得综合授信的贷款；

2、保证借款10,000,000.00元，担保方式为张海波个人（家庭）连带责任保证。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明：

33、交易性金融负债

无

其他说明：

34、衍生金融负债

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	36,031,422.06	36,055,904.05
银行承兑汇票	308,039,298.86	172,756,925.97
合计	344,070,720.92	208,812,830.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	112,752,854.77	173,809,557.10
1 至 2 年	28,426,609.90	36,901,019.90
2 至 3 年	8,186,812.03	8,836,784.17
3 年以上	25,988,434.24	29,313,917.43
合计	175,354,710.94	248,861,278.60

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商（一）	7,496,103.79	最终结算未办理
供应商（二）	5,704,570.95	最终结算未办理
供应商（三）	3,920,123.71	最终结算未办理
供应商（四）	3,614,524.38	对方未开票
供应商（五）	3,224,308.02	最终结算未办理
合计	23,959,630.85	--

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

37、预收款项

（1）预收款项列示

无

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
桥梁钢结构工程	241,075,341.67	158,908,727.65
合计	241,075,341.67	158,908,727.65

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,872,884.74	10,176,216.15	20,243,107.87	2,805,993.02
二、离职后福利-设定提存计划		210,491.33	210,491.33	
合计	12,872,884.74	10,386,707.48	20,453,599.20	2,805,993.02

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,577,627.58	9,020,735.90	19,045,370.46	2,552,993.02
2、职工福利费		400,025.57	400,025.57	
3、社会保险费		394,605.41	394,605.41	
其中：医疗保险费		345,139.97	345,139.97	
生育保险费		49,465.44	49,465.44	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4、住房公积金		312,980.00	59,980.00	253,000.00
5、工会经费和职工教育经费	295,257.16	47,869.27	343,126.43	
合计	12,872,884.74	10,176,216.15	20,243,107.87	2,805,993.02

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		201,874.29	201,874.29	
2、失业保险费		8,617.04	8,617.04	
合计		210,491.33	210,491.33	

其他说明：

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,513,894.69	8,564,036.39
个人所得税	388,790.79	539,544.23
城市维护建设税	375,364.02	399,630.18
房产税	398,339.35	398,339.35
土地使用税	686,416.35	686,416.35
印花税	8,467.99	8,467.99
平抑物价基金	60,529.99	60,529.99
教育费附加	64,913.69	78,076.42
地方教育费附加	423,002.81	429,691.29
堤防费	240,758.71	240,758.71
环保税	6,342.47	6,342.47
合计	5,166,820.86	11,411,833.37

其他说明：

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,561,712.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他应付款	13,471,890.24	30,014,074.87
合计	16,033,602.24	30,014,074.87

（1） 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,561,712.00	
合计	2,561,712.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,214,290.24	9,391,482.35
其他	0.00	11,392.52
限制性股票回购义务	10,257,600.00	20,611,200.00
合计	13,471,890.24	30,014,074.87

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商（一）	457,333.06	保证金未到期
供应商（二）	360,000.00	保证金未到期
供应商（三）	300,000.00	保证金未到期
供应商（四）	298,829.36	保证金未到期
供应商（五）	222,924.23	保证金未到期
合计	1,639,086.65	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明

42、持有待售负债

无

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

无

其他说明：

44、其他流动负债

无

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

无

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

无

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

无

其他说明

48、长期应付款

无

（1）按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

（2）专项应付款

无

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

无

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与土地相关的补助款	977,032.01		11,939.30	965,092.71	见“其他说明（1）“
基础设施补贴	1,416,000.00		118,000.00	1,298,000.00	见“其他说明（2）”
企业资源管理系统补贴	100,000.00		10,000.00	90,000.00	见“其他说明（3）”
合计	2,493,032.01		139,939.30	2,353,092.71	--

涉及政府补助的项目：

无

其他说明：

（1）本公司于2011年7月收到的位于武汉市江夏区郑店街黄金桥工业园村土地补助款，该补助款原始金额为1,180,000.00元，本期转至当期损益11,939.30元。

（2）本公司于2010年1月收到的基础设施建设补助资金，由于该基础项目已完工，本期根据受益年限10年进行摊入当期损益118,000.00元。

（3）本公司于2013年7月收到的企业资源管理系统信息化项目补助资金，本期转至当期损益10,000.00元。

52、其他非流动负债

无

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	106,738,000.00				-12,000.00	-12,000.00	106,726,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	342,227,805.01		84,000.00	342,143,805.01
合计	342,227,805.01		84,000.00	342,143,805.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
所有者投入的普通股	20,611,200.00		10,353,600.00	10,257,600.00
合计	20,611,200.00		10,353,600.00	10,257,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

无

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,439,242.75	981,986.22	1,033,329.22	3,387,899.75
合计	3,439,242.75	981,986.22	1,033,329.22	3,387,899.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,751,686.99			33,751,686.99
合计	33,751,686.99			33,751,686.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	256,402,826.54	236,285,349.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,390,568.18	25,556,871.46
减：提取法定盈余公积		-2,555,687.15
应付普通股股利	-2,561,712.00	-2,883,707.48
期末未分配利润	275,231,682.72	256,402,826.54

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	275,694,079.17	226,998,549.15	291,544,847.99	240,786,508.87
其他业务	1,663,093.78		1,863,514.48	
合计	277,357,172.95	226,998,549.15	293,408,362.47	240,786,508.87

收入相关信息：

单位： 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
桥梁钢结构工程及其他	277,357,172.95			277,357,172.95
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

参见财务附注五、39、收入。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,092,624,226.03 元，其中，790,987,966.86 元预计将于 2020 年度确认收入，301,636,259.16 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	200,665.22	25,922.26
教育费附加	85,999.40	11,109.52
房产税	160,799.79	321,599.58
土地使用税	133,292.90	327,985.47
车船使用税		7,468.80
印花税	72,140.50	89,026.60
地方教育费附加	43,883.61	5,554.76
环境税	12,684.94	12,684.94
平抑物价基金		3,942.78
合计	709,466.36	805,294.71

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	397,130.60	615,825.48
业务招待费	1,638,567.43	1,489,087.32
差旅费	249,929.15	913,925.95
办公费	782,248.07	292,783.80
招投标费用	142,895.38	289,460.00
会议费		388,358.48
宣传费	57,000.00	279,551.00
其他	125,298.38	95,000.00
合计	3,393,069.01	4,363,992.03

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,073,268.62	6,768,409.12
诉讼费	136,552.77	62,876.10
审计费	566,037.74	665,471.70
咨询费	213,721.96	461,932.15
办公费	254,856.26	410,461.72
业务招待费	416,428.95	175,140.94
差旅费	33,556.34	220,546.22
宣传费	52,871.19	136,285.85
无形资产摊销	749,722.38	520,040.21
折旧费	789,519.35	863,906.43
安措费	-13,087.11	109,862.69
其他	890,812.69	1,272,885.62
防疫措施费	198,998.48	
合计	7,363,259.62	11,667,818.75

其他说明：

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	12,903,047.91	4,880,114.24
合计	12,903,047.91	4,880,114.24

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-781,072.90	-634,424.30
利息支出	323,350.00	1,136,602.78
手续费	1,510,885.26	433,633.42
其他	4,107.13	835,642.83
合计	1,057,269.49	1,771,454.73

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
研发补贴		365,000.00
企业社保补贴	283,585.11	419,052.05
递延所得税资产摊销	139,939.30	139,939.30
技改专项补助	926,000.00	
稳岗返还	130,517.00	

68、投资收益

无

其他说明：

69、净敞口套期收益

无

其他说明：

70、公允价值变动收益

无

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,258,453.08	-3,053,146.01
合计	-1,258,453.08	-3,053,146.01

其他说明：

72、资产减值损失

无

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益	11,020.17	-126.30

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	14,323.44		14,323.44
非流动资产处置利得		1,252.87	
其他		240.00	
合计	14,323.44	1,492.87	14,323.44

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
非流动资产处置损失		24,273.32	
罚款支出	500,000.00		500,000.00
合计	700,000.00	24,273.32	700,000.00

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,409,091.57	3,956,126.71
递延所得税费用	679,783.60	283,156.35
合计	3,088,875.17	4,239,283.06

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	24,479,443.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,409,091.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	679,783.60
所得税费用	3,088,875.17

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	5,722,286.78	7,155,200.00
履约保证金及保函保证金	8,708,935.58	7,540,845.45
借支备用金	3,718,923.65	831,950.84
银行存款利息收入	648,746.40	634,424.30
政府补助	1,385,785.30	784,052.05
限制性股票个税	3,935,487.50	0.00
其他	1,153,674.41	289,146.04
合计	25,273,839.62	17,235,618.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	2,570,000.00	7,200,000.00
履约保证金及保函保证金	11,620,715.07	14,805,025.76
借支备用金	5,722,133.41	5,970,422.10

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

管理费用对应的现金	1,193,113.19	3,640,880.77
销售费用对应的现金	2,094,296.18	3,045,046.07
财务费用-手续费等对应的现金	458,289.95	537,213.50
其他	2,186,166.00	829,591.78
合计	25,844,713.80	36,028,179.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

无

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
向银行支付的票据保证金退回	4,908,427.20	10,245,333.83
合计	4,908,427.20	10,245,333.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
向银行支付的票据保证金	31,809,695.97	25,382,253.63
合计	31,809,695.97	25,382,253.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

净利润	21,390,568.18	22,741,834.67
加：资产减值准备	1,258,453.08	3,053,146.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,166,622.55	6,940,028.41
无形资产摊销	985,880.52	947,517.69
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）	-11,020.17	645,023.43
财务费用（收益以“-”号填列）	1,057,269.49	1,771,454.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	679,783.60	283,156.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-119,134,331.98	-7,157,188.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	27,174,448.47	-77,840,675.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	111,063,848.40	108,433,687.03
其他	-21,845,353.87	1,048,061.70
经营活动产生的现金流量净额	31,786,168.27	60,866,046.17
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	139,193,006.95	57,256,179.25
减：现金的期初余额	118,130,419.00	63,466,781.45
现金及现金等价物净增加额	21,062,587.95	-6,210,602.20

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	139,193,006.95	118,130,419.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：库存现金	9,942.92	17,086.02
可随时用于支付的银行存款	139,183,064.03	118,113,332.98
三、期末现金及现金等价物余额	139,193,006.95	118,130,419.00

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	112,367,084.18	银行承兑汇票、履约保函保证金和因诉讼导致的受冻结的银行存款
固定资产	22,257,494.63	公司将权证号：武房权证夏字第 201001215 号、武房权证夏字第 201001216 号、武房权证夏字第 201001217 号、武房权证夏字第 201001218 号、武房权证夏字第 201001219 号的房屋及建筑物抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行，用于银行综合授信和借款
无形资产	60,690,649.82	公司将旗下三块土地使用权抵押至银行，用于抵押贷款及授信抵押，其中：公司将价值 3,816,061.23 元的土地使用权（夏国用 2010 第 883 号）抵押给招商银行股份有限公司武汉首义支行；将价值 39,897,115.09 元的土地使用权（汉国用 2012 第 36893 号）抵押给中国光大银行股份有限公司武汉分行；将价值 16,977,473.50 元的土地使用权（夏国用 2011 第 230 号）抵押给华夏银行股份有限公司武汉分行。
合计	195,315,228.63	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	139,939.30	与资产相关(1)	139,939.30
企业社保补贴	414,102.11	与收益相关(2)	414,102.11
技改补助	926,000.00	与收益相关(3)	926,000.00

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

无

其他说明：

（2）合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

无

其他说明：

（2）合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

不适用

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

无

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

无

无

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

无

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

无

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

无

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、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

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

无

其他说明

4、其他关联方情况

无

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张海波、丁建珍	150,000,000.00	2019 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 11 日	否
张海波	70,000,000.00	2018 年 01 月 09 日	2021 年 01 月 18 日	否
张海波	85,000,000.00	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 30 日	否
张海波、丁建珍	55,000,000.00	2019 年 09 月 23 日	2020 年 09 月 16 日	否
张海波、丁建珍	80,000,000.00	2020 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 16 日	否
深圳市高新投保证担保有限公司（1）	17,099,343.17	2019 年 09 月 27 日	2020 年 09 月 26 日	否
深圳市高新投保证担保有限公司（2）	13,671,490.00	2019 年 10 月 22 日	2020 年 10 月 14 日	否
深圳市高新投保证担保有限公司（3）	27,342,980.00	2019 年 10 月 22 日	2020 年 10 月 14 日	否
深圳市高新投保证担保有限公司（4）	5,885,460.00	2020 年 07 月 03 日	2020 年 10 月 01 日	否
深圳速捷工程担保有限公司(1)	9,996,198.00	2020 年 01 月 20 日	2020 年 07 月 19 日	否
深圳速捷工程担保有限公司(2)	1,729,317.00	2020 年 06 月 09 日	2020 年 12 月 08 日	否
深圳速捷工程担保有限公司(3)	2,304,495.00	2020 年 06 月 09 日	2020 年 12 月 08 日	否
深圳速捷工程担保有限公司(4)	14,982,656.00	2020 年 06 月 23 日	2020 年 12 月 22 日	否

关联担保情况说明

深圳市高新投保证担保有限公司（1）（2）（3）（4）均为开具银行保函提供担保

深圳速捷工程担保有限公司（1）（2）（3）（4）均为开具银行保函提供担保。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（5）关联方资金拆借

无

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无

（7）关键管理人员报酬

无

（8）其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

无

（2）应付项目

无

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,282,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	12,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8 元/12 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

其他说明

2018年6月11日，公司召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过《关于调整公司2018年限制性股票激励计划授予数

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

量及激励对象的议案》和《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。并已完成2018年限制性股票授予登记，授予日2018年6月11日，授予价格每股8.00元，股票来源：向激励对象定向发行公司A股普通股。授予对象及授予数量：本限制性股票激励计划拟向55名激励对象授予498.00万股。授予过程中，因7名激励对象自动放弃认购，个别激励对象未全额认购，公司实际向48名激励对象授予445.40万股限制性股票。

2019年6月12日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，同意公司根据《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对已获授但尚未解锁的50,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为8.00元/股，资金来源为自有资金，回购金额为400,000.00元人民币。审议通过了《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》。本次符合解除限售的激励对象45名，可解除限售的限制性股票共计176.16万股，占公司目前总股本的1.65%。

2019年9月25日召开第四届董事会第十次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，同意公司根据《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对已获授但尚未解锁的66,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为8.00元/股，资金来源为自有资金，回购金额为528,000.00元人民币。

公司于2020年5月10日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十四次会议；2020年5月22日召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，同意公司根据《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，对已获授但尚未解锁的12,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为8.00元/股，回购金额为96,000.00元人民币，资金来源为自有资金。

2020年6月6日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于2018年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》，本次符合解除限售的激励对象40名，可解除限售的限制性股票数量为128.22万股，占公司目前总股本的1.2%，本次解锁限售股份的于2020年6月29日上市流通。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日市价确定限制性股票的公允值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司召开的第三届董事会第二十四次议审通过《关于调整公司 2018 年限制性股票激励计划授予数量及激励对象的议案》和《关于向公司 2018 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。并于 2018 年 6 月 11 日完成限制性股票授予登记，授予日 2018 年 6 月 11 日，授予价格每股 8.00 元。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,690,894.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）未来适用法

无

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

无

单位： 元

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

无

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67
合计	477,914,144.21	100.00%	100,789,501.04	21.09%	377,124,643.17	516,367,280.29	100.00%	99,559,480.62	19.28%	416,807,799.67

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	245,234,788.67	12,261,739.43	5.00%
1 至 2 年	111,462,073.84	11,146,207.38	10.00%
2 至 3 年	27,137,224.69	8,141,167.41	30.00%
3 至 4 年	42,667,702.34	21,333,851.17	50.00%
4 至 5 年	17,529,095.12	14,023,276.10	80.00%
5 年以上	33,883,259.55	33,883,259.55	100.00%
合计	477,914,144.21	100,789,501.04	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	245,234,788.67
1 年以内	245,234,788.67
1 至 2 年	111,462,073.84

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2 至 3 年	27,137,224.69
3 年以上	94,080,057.01
3 至 4 年	42,667,702.34
4 至 5 年	17,529,095.12
5 年以上	33,883,259.55
合计	477,914,144.21

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	99,559,480.62	1,230,020.42				100,789,501.04
合计	99,559,480.62	1,230,020.42				100,789,501.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	45,644,867.87	9.55%	8,958,827.23
客户 B	31,161,562.61	6.52%	2,030,288.89
客户 C	31,077,264.98	6.50%	2,722,804.20
客户 D	29,610,959.07	6.20%	1,480,547.95
客户 E	27,684,878.23	5.79%	1,384,243.91
合计	165,179,532.76	34.56%	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,409,037.40	14,463,529.36
合计	11,409,037.40	14,463,529.36

（1）应收利息

1)应收利息分类

无

2)重要逾期利息

无

其他说明：

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1)应收股利分类

无

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,507,020.00	15,953,830.02
备用金	2,614,903.63	3,465,999.80
其他	474,196.47	652,349.58
合计	17,596,120.10	20,072,179.40

2)坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		5,608,650.04		5,608,650.04
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		578,432.66		578,432.66
2020 年 6 月 30 日余额		6,187,082.70		6,187,082.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	211,445.40
1 年以内	211,445.40
1 至 2 年	199,539.59
2 至 3 年	1,223,775.30
3 年以上	4,552,322.41
3 至 4 年	1,752,757.50
4 至 5 年	2,753,628.11
5 年以上	45,936.80
合计	6,187,082.70

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
第一阶段						
第二阶段	5,608,650.04	578,432.66				6,187,082.70
第三阶段						
合计	5,608,650.04	578,432.66				6,187,082.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4)本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户（一）	保证金	2,467,360.00	4-5 年	14.02%	1,973,888.00
客户（二）	保证金	1,133,660.00	1-2 年	6.44%	113,366.00
客户（三）	保证金	1,000,000.00	3-4 年	5.68%	500,000.00
客户（四）	保证金	974,000.00	2-3 年	5.54%	292,200.00
客户（五）	备用金	802,739.00	1 年以内	4.56%	40,136.95
合计	--	6,377,759.00	--	36.25%	2,919,590.95

6)涉及政府补助的应收款项

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

无

（1） 对子公司投资

无

（2）对联营、合营企业投资

无

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	275,694,079.17	226,998,549.15	291,544,847.99	240,786,508.87
其他业务	1,663,093.78		1,863,514.48	
合计	277,357,172.95	226,998,549.15	293,408,362.47	240,786,508.87

收入相关信息：

单位： 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
桥梁钢结构工程及其他	277,357,172.95			277,357,172.95
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

参见财务附注五、39、收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,092,624,226.03 元，其中，790,987,966.86 元预计将于 2020 年度确认收入，301,636,259.16 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

无

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,020.17	
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）	1,480,041.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-685,676.56	
减：所得税影响额	120,807.75	
合计	684,577.27	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.92%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.90%	0.20	0.20

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

4、其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十二节 备查文件目录

（一）载有法定代表人签名的半年度报告文本；

（二）载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；

（三）其他有关资料。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn