

公司代码：603616

公司简称：韩建河山

# 北京韩建河山管业股份有限公司

## 2019 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人田玉波、主管会计工作负责人魏良彬 及会计机构负责人（会计主管人员）陈迎迎声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略、转型方向等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划、讨论与分析等内容中涉及前瞻性陈述属于分析、预计或计划性事项，该内容不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解经营计划、分析预测与承诺保证之间的差异。公司存在国家政策、经济环境、市场竞争等宏观、微观变化带来的经营、财务、人力资源等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告第四节经营情况的讨论与分析中可能面对的风险因素的内容。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本报告“第四节经营情况的讨论与分析”中已经详细描述公司可能面对的风险，敬请投资者关注并注意投资风险。

本公司指定信息披露网站为上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），指定的信息披露报刊为《上海证券报》《证券时报》，公司所有公开披露的信息均以上述指定网站、报刊刊登的公告为准，敬请广大投资者谨慎投资，注意风险。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
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	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	29
第十节	财务报告.....	29
第十一节	备查文件目录.....	142

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、股份公司、韩建河山	指	北京韩建河山管业股份有限公司
韩建集团、控股股东	指	北京韩建集团有限公司
经合社、实际控制人	指	北京市房山韩村河镇韩村河村经济合作社
建淮管业	指	安徽建淮管业工程有限公司
泽中管业	指	河南泽中管业工程有限公司
北排管网	指	北京北排管网技术开发有限公司
鸿运物流	指	北京河山鸿运物流有限公司
源水管业	指	湖北源水六局华浙韩建管业有限公司
韩建管廊公司	指	河南韩建河山管廊开发有限公司
河山科技	指	北京韩建河山科技有限公司
合众建材	指	河北合众建材有限公司
清青环保	指	秦皇岛市清青环保设备有限公司
赞比亚公司	指	BeijingHanjianHeshan(Zambia)CompanyLimited (北京韩建河山<赞比亚>有限公司)
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
PCCP	指	预应力钢筒混凝土管 (PrestressedConcreteCylinderPipe) 指在带有钢筒的混凝土管芯外侧缠绕环向预应力钢丝，并制作水泥砂浆保护层而制成的管道，包括内衬式预应力钢筒混凝土管 (PCCPL) 和埋置式预应力钢筒混凝土管 (PCCPE)，主要适用于大中型管道输水项目。
RCP	指	钢筋混凝土排水管 (ReinforcedConcreteDrainagePipe) 指将配有环向筋和纵向筋的钢筋骨架装入模具内，通过离心 (或悬辊、芯模振动、立式振动等) 成型方式将混凝土密实成型的一种钢筋混凝土输水管道。按其尺寸和外压荷载分为 I 级和 II 级；按接口型式分为：套环式、企口式、承插式；按密封材料分为刚性接口和柔性接口两种。
商混	指	商品混凝土，又称预拌混凝土，简称为“商砼”，俗称灰或料，是由水泥、骨料、水及根据需要掺入的外加剂、矿物掺合料等组分按照一定比例，在搅拌站经计量、拌制后出售并采用运输车，在规定时间内运送到使用地点的混凝土拌合物。商品混凝土的实质就是把混凝土从过去的施工现场搅拌流离出来，由专门生产混凝土的公司集中搅拌，并以商品的性质向需方供应。
混凝土外加剂、外加剂	指	混凝土外加剂 (英文: concreteadmixtures) 简称外加剂，是指在拌制混凝土拌合前或拌合过程中掺入用以改善混凝土性能的物质。混凝土外加剂产品的质量必须符合国家标准《混凝土外加剂》(GB8076-2008) 的规定。
环保工程	指	大气污染治理中的脱硫、脱硝、脱白、除尘等环保工程。

元、万元	指	人民币元、人民币万元
------	---	------------

注：本报告数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	北京韩建河山管业股份有限公司
公司的中文简称	韩建河山
公司的外文名称	BeijingHanjianHeshanPipelineCo.,Ltd
公司的外文名称缩写	HJHS
公司的法定代表人	田玉波

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙雪	崔钢
联系地址	北京市房山区良乡镇卓秀路北街智汇雅苑6号院6号楼8层	北京市房山区良乡镇卓秀路北街智汇雅苑6号院6号楼8层
电话	010-56278008	010-56278008
传真	无	无
电子信箱	hjhszqb@bjhs.cn	hjhszqb@bjhs.cn

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市房山区韩村河镇韩村河村大自然新城雅苑商业楼C座3号
公司注册地址的邮政编码	102423
公司办公地址	北京市房山区良乡镇卓秀路北街智汇雅苑6号院6号楼8层
公司办公地址的邮政编码	102488
公司网址	http://www.bjhs.cn/
电子信箱	hjhszqb@bjhs.cn
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变更情况

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/（上海证券交易所网站）
公司半年度报告备置地点	北京市房山区良乡镇卓秀路北街智汇雅苑6号院6号楼8层办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内无变更情况

### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	韩建河山	603616	不适用

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	380,345,796.06	345,238,079.75	10.17
归属于上市公司股东的净利润	1,581,063.01	3,861,529.40	-59.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,137,313.74	-13,697,873.33	115.60
经营活动产生的现金流量净额	-26,443,392.72	-144,812,510.77	81.74
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	789,861,605.29	788,293,513.97	0.20
总资产	2,342,901,961.75	2,289,100,473.97	2.35

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0054	0.0132	-59.09
稀释每股收益(元/股)	0.0054	0.0132	-59.09
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0073	-0.0467	115.63
加权平均净资产收益率(%)	0.20	0.50	减少 0.30 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.27	-1.76	增加 2.03 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1) 净利润减少 59.06%，主要系投资收益减少所致。
- 2) 扣除非经常性损益的净利润增加，主要系环保工程业务利润增加所致。
- 3) 经营活动产生的现金流量净额增加 81.74%，主要系公司成立清欠领导小组，加大债权回收力度，陆续收回 PCCP 业务质保金，销售商品收到的现金同比增加 1.6 亿元。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	503,728.96	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	50,000.00	耕地占用税返还
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,077,824.95	并购补贴、环保奖励等

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-2,482,062.40	折扣、折让
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	369,163.38	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,630.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-64,792.35	
所得税影响额	67,517.62	
合计	-556,250.73	

## 十、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### 1. 报告期内公司所从事的主要业务

公司经营范围：制造预应力钢筒混凝土管、压力钢岔管、压力钢管、钢结构产品；生产排水管、商品混凝土；普通货物运输；专用货物运输（罐式）；技术咨询（中介除外）；防腐技术服务；专业承包；货物进出口；技术进出口；代理进出口；劳务派遣；施工总承包；工程勘察设计；工程项目管理；工程项目咨询；城市地下综合管廊的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。

公司是国内专业生产混凝土输水管道品种、规格最齐全的企业之一，多年来稳居我国 PCCP 行业第一梯队，在同行业内享有较高的知名度，在现有产业布局区域内的产能、市场占有率和客户认知度等具有优势，特别是大口径 PCCP 领域行业优势更为明显。

公司的传统产品主要为预应力钢筒混凝土管（PCCP）、钢筋混凝土排水管（RCP）和商品混凝土。主导产品 PCCP 主要用于大中型引水、调水等水利工程，市政给排水等水务工程；

公司的控股子公司合众建材主要从事混凝土外加剂的研发、生产和销售，特别在京津冀区域的混凝土外加剂市场有较强的竞争优势；

公司的全资子公司清青环保主要从事脱硫、脱硝、脱白、除尘等大气污染排放治理，特别在钢铁行业的脱硝、脱白等环保领域有较强的竞争优势。

##### 2. 报告期内公司的经营模式

公司的主导产品 PCCP 是典型的非标准化产品，根据不同水利工程的设计要求，其“内径大小、管壁厚度、承压指标、防腐指标”等等都不完全一致。因此 PCCP 行业普遍采用订单式生产，中标后根据招标文件的技术要求与采购方签订供货合同，利用现有生产基地或新建生产基地，根据品种规定的技术规格组织生产。供货完成后根据生产基地覆盖半径内市场的后续需求，生产基地或转成永久性基地，或作为临时性基地撤销。

PCCP 及其生产设备都具有体积大、质量重的特点。因此，产品运费以及产能转移的成本较高，产品销售半径受运输成本、以及道路宽度、高度的限制。同样因为生产基地经济覆盖半径有限的问题，PCCP 行业不同区域的产能之间竞争度和协同度都较低。在先有订单后设厂的情况下，产能与需求匹配，不存在市场饱和的问题。从全国范围而言，如果不同大区域的水利工程工期重合，就会存在一定程度的重复建设，会表现为整体产能利用率较低。充分比较产品运输费用和生产基地新建费用，并通盘考虑道路交通条件，重复建设往往是更加经济的选择。

目前，公司拥有六个 PCCP 生产基地，一个管廊生产基地，内蒙古 PCCP 生产基地计划 2019 年建设完成。

公司控股子公司合众建材是京津冀地区混凝土外加剂行业的优秀企业，主要产品大量应用在北京轨道交通、北京第二国际机场建设、北京行政副中心建设等重点项目中，合众建材是国家高新技术企业、北京市行政副中心建设项目的指定外加剂供应商、北京市混凝土外加剂产品质量诚信评价 A 级供应单位、北京市轨道交通工程合格供应商，已经在京津冀混凝土外加剂市场形成了品牌效应。混凝土外加剂广泛应用于各种混凝土建筑施工工程和混凝土建材生产中，可以根据工程施工要求和建材应用要求改善混凝土各项指标，是基础设施建设必不可少的原材料之一。混凝土外加剂产品是公司原有主营产品的产业链延伸，对公司丰富产品线、增加新的利润增长点起到积极作用。

2018 年 6 月公司收购了清青环保 100% 股权，清青环保主要以大气污染治理业务为主，集科研开发、设备生产与销售、工程制造与安装于一体，特别是在钢铁行业大气污染治理领域具有较强的竞争优势。清青环保是国家级高新技术企业，中国保护环境产业协会会员单位，拥有环保工程专业承包一级资质，连续多年被河北省工商行政管理局授予“重合同守信用单位”、“AAA+河北质量信用企业”，是中国质量诚信企业协会会员单位，河北省环境保护骨干企业。公司收购清青环保，进入绿色产业，将充分挖掘清青环保发展潜力，抓住行业机遇和政策机遇，实现产业转型。

以清青环保为平台，将环保产业做大做强，在时机适合的情况下从大气污染治理领域向其他环保领域进行业务扩张，打造大环保概念。

### 3. 报告期内公司的行业情况说明

按照中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司归属于制造业下的非金属矿物制品业（分类代码：C30）；根据 2017 年修订的《国民经济行业分类与代码》，公司归属于制造业下的非金属矿物制品业（分类代码：C30）中的石棉水泥制品制造（分类代码：C3023）。

目前，公司产品主要用于大中型引水、调水等水利工程，市政输水、排水等水务工程，土木工程建设和等。根据国家质量监督检验检疫总局 2011 年公布的《输水管产品生产许可证实施细则》，混凝土输水管道行业主要产品分为：预应力混凝土输水管、预应力混凝土管、预应力钢筒混凝土管、钢筋混凝土排水管。公司的混凝土输水管道产品属于其中的预应力钢筒混凝土管、钢筋混凝土排水管。公司的商品混凝土产品隶属于石棉水泥制品制造业中的商品混凝土细分行业。

公司控股子公司合众建材的混凝土外加剂产品属于化学原料和化学制品制造业中的化工建材制造行业。

全资子公司清青环保属于生态保护和环境治理业中的大气污染治理。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用  不适用

2019 年 1 月签订供货合同的 6.58 亿元内蒙古引绰济辽项目，是公司继鄂北水资源配置工程后承接的又一重点大型工程，对韩建河山在 PCCP 行业地位的树立起着至关重要的作用。按照合同约定，内蒙古 PCCP 生产基地应于 2019 年 9 月建设完成。目前，内蒙古分公司已经完成办公区、生活区、钢结构车间、成型池、天车轨道等基础设施的建设。预计 2019 年 8 月可以进行试生产，9 月形成批量生产能力，预计 2019 年能够生产约 5 公里的 PCCP。

为紧跟中非发展趋势，推动“一带一路”建设，为公司后续发展开辟新市场，公司在赞比亚投资设立赞比亚公司(Beijing Hanjian Heshan (Zambia) Company Limited), 致力于建设赞比亚水务、电力等相关领域。赞比亚公司注册资本 50 万克瓦查（约合人民币 28 万元），为公司全资子公司，目前注册手续已全部完成。赞比亚公司主营产品是公司传统主业混凝土制品，包括钢筋混凝土排水管和混凝土电杆及其他混凝土制品，设计年生产能力分别为排水管 30000m 和混凝土电杆 216000m（18000 根）。目前厂区一期建设基建大部分完成，办公室、厂房主体结构完成，其它附属设施也接近完工；设备陆续到厂，已开始安装调试，预计将于 2019 年 8 月开始试产。

其中：境外资产 10,891,163.19（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.46%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

公司是行业内领先的龙头企业之一，特别是在大口径 PCCP 领域有传统优势地位。

### 1、技术和人才优势

混凝土输水管道行业有国家标准和行业标准以及工程检验规章制度，对 PCCP 的生产施工提出了较高的技术要求，从合同产品的设计、制造、防腐到运输和卸货等都有一定的技术难度；在工程实践中，由于环境因素多变复杂，需要考虑当地的气象特征、交通条件、地质条件等，因此拥有完备的生产工艺技术参数和丰富的实际工程经验构成了企业的特有技术。

公司现为中关村高新技术企业以及国家级高新技术企业，并获中国混凝土与水泥制品协会颁发（PCCP）十强企业及信用评价 AAA 级信用企业，“钢筋网片自动焊接成型机”、“新型预制板拼接式检查井”项目分别获得 2018 年度“苏博特杯”混凝土与水泥制品行业技术革新奖二等奖和三等奖。2018 年，公司与中国水利水电科学研究院、北京市水利规划设计研究院等单位共同承担的《预应力钢筒混凝土管碳纤维补强加固技术》课题项目，荣获 2018 年度大禹水利科学技术二等奖；公司技术总工程师刘江宁荣获个人大禹水利科学技术二等奖。公司 PCCP 事业部缠丝喷浆班组获得了由中华全国总工会颁发的证书，被命名为“全国工人先锋号”。公司现为中国 PCCP 质量创新联盟(英文缩写：CPQIA)理事单位，公司技术总工程师刘江宁现为中国 PCCP 质量创新联盟第一届专家委员会主任。技术优势离不开技术人才，在公司总工程师刘江宁的带领下，多年来公司聘

请、培养、储备了一大批技术骨干，他们构成了公司技术领先的基石，在技术储备和人才储备上一直具有优势地位。

## 2、业绩优势

公司是 PCCP 行业的开拓者之一，有着优异的工程业绩，在高端大型水务工程中有较强的竞争力；由于 PCCP 主要应用于水利、市政及给排水工程，属于基础设施，一般都对建设质量有较高的要求，因此在工程招投标时，需要考虑企业的产品质量、履约能力等因素，业绩的好坏直接决定了企业的竞标资格及竞争力。公司从南水北调到引黄入晋，从鄂北调水到引松供水，历经 15 年的行业历练，拥有众多的过往优秀工程的业绩优势，在竞标中占有优势地位。

## 3、品牌优势

混凝土输水管道行业的客户在挑选企业时，较为注重企业的知名度、信誉、工程经验等。在国内市场上，拥有品牌产品、做过精品工程的企业往往能在竞标中胜出；工程质量对企业的品牌有决定性的影响，公司完成了混凝土输水管道行业的几大里程碑项目，以过硬的质量在竞争中树立了良好的品牌形象。

目前 DN4000 是国内能够生产的最大口径 PCCP，被成功地用于南水北调中线工程北京段，虽然国内能够生产 PCCP 的厂家较多，但实现 DN4000 批量生产并投入实际应用的，只有韩建河山等少数几家公司。国内很多水利工程在进行 PCCP 招标时，将投标企业是否具备大口径管道的生产应用经验作为一个重要的考核因素。韩建河山在 PCCP 行业多年累积的品牌好评与口碑是一大竞争优势。

公司的“河山”品牌被北京质量协会质量审定委员会评为北京市知名品牌，被北京市工商行政管理局评为北京市著名商标，公司被中国水利工程协会评为 AAA 级市场信用企业。

## 4、项目投标优势

PCCP 行业项目招标时在技术、业绩、经验、资金等多方面都对投标企业提出了严格要求，使新进企业在通过投标资格评审的难度较大。而韩建河山在技术、业绩、经验等方面拥有较强的竞争优势，重要水利工程的 PCCP 项目常常由包括公司在内的少数几家行业领先企业入围和中标。

## 5、混凝土外加剂产品优势

公司控股子公司河北合众建材有限公司作为一家专业的建材生产企业，在混凝土外加剂产品上具备自主研发、生产、销售、技术咨询和服务一体化的能力，特别是在京津冀混凝土外加剂市场上有较强的竞争力和较高的市场占有率。合众建材是国家高新技术企业、北京市行政副中心建设项目的指定外加剂供应商、北京市混凝土外加剂产品质量诚信评价 A 级供应单位、北京市轨道交通工程合格供应商，已经在京津冀混凝土外加剂市场形成了品牌效应。混凝土外加剂是公司原有主营产品上游，有利于河山在产业链上下游间形成协同效应，扩大公司的产品范围、形成新的利润增长点。

## 6、清青环保的竞争优势

### (1) 地域优势

清青环保位于河北省秦皇岛市，地处京津冀重工业区域，该区域内钢铁、水泥等重污染企业众多，尤其是河北省钢铁产能规模多年来一直排名全国第一。河北省大气污染已经严重影响到整个华北地区乃至长江流域，因此其环保设备与工程的需求量大，这为公司后续的业务持续发展提供了可能性。清青环保位于河北最东北部地区，毗邻东北老工业基地，而东北地区是我国另一个重工业聚集地区，因此公司除华北市场外还得天独厚的靠近东北市场。此外，公司可借助地理优势立足河北的同时将业务辐射至整个环渤海经济带，包括山西、山东地区。钢铁行业除尘、脱硫、脱硝、脱白一体化市场空间广阔，清青环保发展前景良好。

### (2) 盈利能力优势

与同业公司相比，公司能够长期保持较高的利润率，主要基于以下原因：较早涉入环保行业，并且始终深耕主营业务，拥有环保工程专业承包一级资质，是国家高新技术企业，行业经验、技术积淀较好；从设计、施工、项目管理、项目运营采用全链条业务流程模式，同时扁平化运作，只做核心，把其他环节外包，公司采用施工人员松散合作方式，固定员工相对不多，有效降低人工成本。钢铁行业大气污染治理的环保工程与技术方案的个性化、定制性的特点，每个钢厂每台烧结机的环保方案与技术设计都不一样，对承包人的行业经验与技术水平会提出更高要求，因此清青环保的利润率水平较高与其多年来专注于钢铁行业大气污染治理有关。

### (3) 历史业绩优势

公司在环保行业经营多年，积累了技术、市场等各类行业资源，熟悉各项环保政策以及国内环保行业市场情况。公司自主创新、研发的防风抑尘网技术在中煤集团秦皇岛分公司投入使用，公司研发的超高浓度玻璃炉窑脱硫专用技术率先在秦皇岛市奥格玻璃集团公司投入运营，公司研制的微孔迷宫式消音设备在辽宁葫芦岛水泥厂率先使用，并得到用户、专家及当地百姓的一致好评。公司中标的北京大兴供暖公司 10\*70MW 锅炉烟气脱硫治理项目，其烟气脱硫出口 SO<sub>2</sub> 浓度为全国最低标准（小于 20mg/Nm<sup>3</sup>），该项目核心技术在全国范围内得到推广。青青环保中标的唐山三友热电有限责任公司 480t/h 煤粉锅炉脱硝项目，经唐山市环保监测站在线监测指标显示排放浓度一直维持在 10mg/Nm<sup>3</sup> 左右，达到了超低排放标准。公司的氧化镁法脱硫、钙法脱硫、氨法脱硫、干法脱硫、SNCR 法脱硝、SCR 法脱硝及 SNCR/SCR 混合法脱硝、除尘等技术经过多年的使用与完善，积累了多种环境下各种供暖锅炉、电站锅炉、烧结机等设备成套的、成熟的治理经验。公司的多种自有技术在发电、供暖、矿山、冶金、水泥、玻璃等行业得到广泛应用，与全国各地大中企业建立了长期的、良好的业务往来关系。

#### （4）技术优势

青青环保是高新技术企业，享受企业所税优惠政策，目前的收入主要来自集烟气治理的脱硫、脱硝、除尘等业务，未来仍将以大气污染治理为主，进行一体化排放的技术升级以增强市场竞争力。与此同时，公司已做好技术储备和市场调研，寻找适合机会进入土壤修复细分行业，将其做为公司未来的“接力主业”。公司 2018 年掌握了最新的活性焦脱硫脱硝一体化技术，与邯钢设计院共同将此技术应用到了邯钢的烧结机脱硫脱硝项目上，该技术在脱硫效率、脱硫深度、解决二次污染、可回收利用等方面具备国内先进水平。2019 年青青环保承接的河北京东管业有限公司脱硝脱白项目采用的是选择性催化还原法（SCR）工艺，消白工艺路线为余热升温消白烟法，排放指标氮氧化物含量≤40mg/Nm<sup>3</sup>；氨逃逸量≤3PPM，此方法在国内烧结机脱硝方法中为首例，具有重大意义。

#### （5）成本控制优势

公司管理层向来注重项目运作效率，通过多年的实践和不断调整。目前公司已基本形成独具特色的高效项目运营管理体系，有效降低了运营成本。公司目前是行业内少有的组建了从设计到施工全链条组织环保企业，同时扁平化运作，上通下达效率高。公司所有项目的原材料采购一律由公司统一控制，从而保证了原料的质量和成本核算的精确。项目预算实行弹性预算制度，项目部只预算公司的基本利润，如果完成公司预期的利润，则项目部获得 5%左右的奖励，在预算成本内完成项目，则可以多获得 5-10%的奖励，成本节省额的 30%-50%的部分返还给项目组；如果客户验收不达标，则会扣除成本节约的项目奖励。公司采用的这种激励机制，将项目的成本控制、客户对项目的质量考核与项目完成进度三个维度有机结合，极大的激发了一线员工在项目实施过程中的成本意识与质量控制意识。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

韩建河山 2019 年上半年经营保持稳定，按照年初制定计划，在主营业务市场、调整产业结构、加快雄安市场开拓、畅通财务循环、盘活现有资产等方面取得了成效，2019 年上半年公司实现收入 3.8 亿元，归属于上市公司股东的净利润 158 万元。

#### 1、确保 PCCP 主营业务市场占有率

2019 年 1 月，公司签订了内蒙古引绰济辽项目第一标段的 PCCP 供货合同，合同金额 6.58 亿元，补充了 PCCP 订单储备，为未来发展打下了良好基础。引绰济辽工程标段位于科尔沁草原东部的突泉县，该地区气候多变，狂风黄沙有时夹杂冰雹，昼夜温差 15 度以上，恶劣天气给建厂施工造成了极大阻碍。内蒙古分公司的员工们为按时完成施工任务，大家团结一心、顶风冒雪、百折不饶。目前，内蒙古分公司已经完成办公区、生活区、钢结构车间、成型池、天车轨道等基础设施的建设。计划 8 月份进行试生产与型式试验，9 月份正式批量生产，2019 年度计划累计生产 PCCP 管道 5km。

2019 年 PCCP 市场计划启动工程项目较多，但大多集中在下半年进行招标。2019 年下半年公司将重点开拓 PCCP 市场，确保 PCCP 大型工程占有率，重点跟踪：引松供水二期、内蒙引辽济通、陕西引汉济渭、引哈济党、引江济淮、湖北二期、广西百色引水项目等工程。

#### 2、以清青发力环保市场 争取新的经济增长点

2019 年作为韩建河山转型升级的一年，公司将改变以 PCCP 为主营业务的单一经济支撑模式，重点培育第二产业，形成新的支柱。

2019 年，随着国家对环保政策的加强、对环保产业的推动和环保标准的提升，清青环保市场广阔。清青环保 1 至 6 月份实现收入 8419 万元，净利润 2169 万元。上半年新承接工程 11 项，合同总金额约 1 亿元。

下半年公司将清青环保市场方面作为重要发力点，利用韩建河山多年在市场上树立的企业信誉，积累的市场资源，通过承接国家级重点项目工程提升清青环保的企业形象，提高行业地位，树立自身品牌。在管理上，韩建河山将招聘专业环保人才，组建业务团队，派遣专业管理人员，协助清青环保做好经营及管理工作。现阶段重点投标工程有：七台河龙洋焦电有限责任公司焦炉烟气脱硫脱硝除尘余热回收项目、中钢特材科技（山西）有限公司烧结机脱硝项目及三合村热源项目等，若均能中标，对清青环保下半年的业绩能够起到良好的支撑作用。

#### 3、合众建材加速外加剂市场发展

合众建材子公司，作为韩建河山迈向外加剂领域的新跨越，公司上半年整体运营稳中有进，实现收入 8041 万元，净利润 1532 万元。合众建材在提升运营品质、拓宽销售渠道、增强技术研发等方面取得了显著成效。5 月合众建材成功中标京唐铁路项目，作为公司进入高铁工程的第一标，对下一步进入铁路市场具有战略意义。

下半年，合众建材将继续发挥公司综合优势，巩固现有市场，在保证回款的前提下，积极开拓新市场、新客户，有效保证完成全年销售任务。重点就雄安第一搅拌站（容西站）寻求合作机会，努力进入雄安市场，参与新区建设。

#### 4、赞比亚公司的建设

2019 年 2 月赞比亚子公司开始启动生产厂区建设，现阶段已完成厂房、搅拌站、办公室、磅房、力学性能试验台、沉淀池、养护池等生产设施的初期建设。并与我国驻赞大使馆参赞沟通，协调与当地的关系，推广公司产品。市场方面，当前已启动和中航机电部就 L400, C400 道路灯杆谈判项目，已开展与江西电力设计院合作参与赞比亚农村电网改造工程 2 个标段的投标工作，并在赞比亚与华为、中通服公司洽谈赞比亚通信杆塔相关业务合作。

2019 年下半年，赞比亚子公司重点就当地中资企业、各社团、当地政府进行产品宣传与推广，加快推进落实中航机电、中水十一局卢萨卡污水、中水五局的 OPRC 农村道路等工程项目。加强与华为、中通服公司的合作，努力参与通信杆塔建设工程，进入赞比亚通信杆塔市场。

#### 5、清欠小组推进欠款结算

2019 年，为进一步畅通资金循环，挖掘内部资金潜力，公司将进一步加强清理债权，针对未回收的 9 亿债权，进行跟踪。公司通过成立清欠小组的方式，对各单位债权现状进行梳理，明确实际债务人、欠款金额、证据资料、当前进展等情况；通过与项目负责人及业务人员对接，根据不同债权性质确定回款计划或诉讼计划，后续根据计划跟踪进展。与不能完成回款计划的单位进行重点沟通挖掘深层次原因，对限期仍不能回款的债权，清欠小组介入，采用委托外部机构收款、诉讼、协商等方式解决。对 PCCP 业务质保金到期因档案资料未提交造成未收回的项目，总部成立债权资料小组，与项目人员一起进行重点公关，通过集中办公方式完成档案整理工作，推进合同验收、资料移交等，加快了 PCCP 业务质保金的结算回收进度。2019 年上半年，资金回笼取得了显著成效。

2019 年下半年，公司清欠小组将进一步落实债权回收工作，继续加强各单位回款责任人跟进情况，出台奖惩制度明确奖惩标准；对重大债权项目总部和责任单位共同配合推进，加强沟通，形成合力；充分借助律师、咨询机构和外部清债公司的力量，给债务人施压来推进债权回款。

#### 6、推进绩效考核 搭建薪酬体系

为了提升公司管理水平，提高工作效率，2019 年编制完成了新的《员工绩效管理制度》，为以后员工培训、薪酬调整及人才梯队建设奠定了良好的基础。2019 年下半年，公司将进一步推动薪酬激励体系落地工作，实现一系列改革。及时发现绩效管理体系运行过程中的问题，不断纠偏，确保员工绩效管理体系健康有序进行。继续搭建完善培训体系，分阶段、分层次、分步骤地进行

员工培训，包括岗前培训、岗位技能、企业文化培训、拓展训练、公司规章制度培训等内容。加强中高层以上员工和专业技能员工的培训工作。充分调动员工工作积极性，改善公司现有管理模式，提升企业发展潜力。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	380,345,796.06	345,238,079.75	10.17
营业成本	292,253,430.08	279,194,944.43	4.68
销售费用	15,931,620.89	21,140,311.27	-24.64
管理费用	53,877,104.98	41,885,055.90	28.63
财务费用	22,218,505.17	16,200,726.66	37.15
研发费用		351,253.88	-100.00
经营活动产生的现金流量净额	-26,443,392.72	-144,812,510.77	81.74
投资活动产生的现金流量净额	-22,466,388.48	26,649,058.90	-184.30
筹资活动产生的现金流量净额	31,819,187.45	5,087,995.02	525.38

营业收入变动原因说明:主要系环保工程收入增加所致。

营业成本变动原因说明:主要系环保工程收入增加成本同步增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系公司 PCCP、RCP 收入减少导致运费降低所致。

管理费用变动原因说明:主要系 2018 年 7 月收购清青环保,较 2018 年上半年相比合并范围增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利率上浮融资成本增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系本期研发项目正在实施过程中。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司成立清欠领导小组,加大债权回收力度,陆续收回 PCCP 业务质保金,销售商品收到的现金同比增加 1.6 亿元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年同期转让参股公司股权收回投资,以及本期公司内蒙古、赞比亚建厂投资增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期拓宽融资渠道,增加融资租赁业务所致。

无变动原因说明:无

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

公司 2018 年 7 月收购清青环保 100% 股权,受合并口径因素影响,净利润增加 2169 万元。

### (2) 其他

适用  不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

公司本期投资收益 50.27 万元,较上年同期减少 1908 万元,主要是上年同期转让参股公司股权产生投资收益所致。

## (三) 资产、负债情况分析

适用  不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期 末金额 较上期 期末变 动比例 (%)	情况 说明
预付款项	31,764,101.32	1.36	12,605,156.22	0.55	151.99	
其他应收款	7,261,216.17	0.31	13,462,224.97	0.59	-46.06	
其他流动资产	14,092,045.20	0.60	9,009,883.85	0.39	56.41	
长期应收款	8,000,000.00	0.34	/	/	/	
在建工程	20,089,687.27	0.86	/	/	/	
开发支出	14,317,420.84	0.01	/	/	/	
预收款项	79,009,916.65	3.37	50,419,346.51	2.20	56.71	
应付职工薪酬	17,257,176.17	0.74	12,693,659.87	0.55	35.95	
应交税费	5,720,868.73	0.24	36,793,530.20	1.61	-84.45	
长期借款	130,000,000.00	5.55	229,960,000.00	10.05	-43.47	
长期应付款	188,869,540.61	8.06	112,000,000.00	4.89	68.63	

## 其他说明

- 1) 预付款项：主要系内蒙古、赞比亚新建厂区投资，预付工程款增加，以及预付材料款增加。
- 2) 其他应收款：主要系履约保证金收回所致。
- 3) 其他流动资产：主要系待抵扣进项税增加所致。
- 4) 长期应收款：主要系融资租赁业务保证金增加所致。
- 5) 在建工程：主要系内蒙古、赞比亚新建厂区所致。
- 6) 开发支出：主要系公司为提高企业核心竞争力，坚持以新科技武装制造业，大力推进研发工作，本期正在进行的研发项目 16 项。
- 7) 预收款项：主要系公司新中标的内蒙古项目预收款项增加所致。
- 8) 应付职工薪酬：主要系公司本期职工薪酬调整等原因所致。
- 9) 应交税费：主要系期初未缴税金在本期缴纳所致。
- 10) 长期借款：主要系银行借款到期偿还所致。
- 11) 长期应付款：主要系增加融资租赁业务所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	101,538,323.77	银行承兑汇票及保函保证金
固定资产	91,850,450.53	合众建材、清青环保以自有房产作抵押办理银行借款；融资租赁设备
无形资产	5,455,780.98	合众建材、清青环保以自有土地作抵押办理银行借款
合计	198,844,555.28	

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

韩建河山对外股权投资中，建准管业和泽中管业是公司为了占领安徽、河南市场设立的全资子公司，源水管业是公司为了实施鄂北水资源配置工程而收购的子公司，北排管网是为了与北京市排水集团有限责任公司战略合作而共同投资组建的参股公司，鸿运物流是为了配套管材采购销售的运输需求而投资设立的子公司，河南韩建管廊是为了开发地下综合管廊而成立的全资子公司，公司于 2017 年 5 月收购河北合众建材有限公司 70% 股权是公司为了增强盈利能力，沿产业链发展，公司与合众建材属于产业链上下游关系，合众建材位于河北省廊坊市安次区，是京津冀地区混凝土外加剂行业的技术领先企业和名牌企业。2018 年公司进行了战略性决策，于 2018 年 6 月收购秦皇岛市清青环保设备有限公司 100% 股权，进入环保领域，以清青环保为平台，将环保产业做大做强，在时机适合的情况下从大气污染治理领域向其他环保领域进行业务扩张，打造大环保概念。为紧跟中非发展趋势，推动“一带一路”建设，为公司后续发展开辟新市场，公司在赞比亚投资设立赞比亚公司(BeijingHanjianHeshan(Zambia)CompanyLimited)，以混凝土制品为经营范围，致力于建设赞比亚水务、电力等相关领域。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例 (%)	备注
安徽建准管业工程有限公司	预应力钢筒混凝土管、钢筋混凝土排水管、商品混凝土、管片制造等	100	公司于 2011 年 4 月 14 日投资设立，注册资本 5000 万元。
北京河山鸿运物流有限公司	货物运输	100	公司于 2013 年 6 月 4 日投资设立，注册资本 100 万元。
河南泽中管业工程有限公司	预应力钢筒混凝土管、压力钢岔管、压力钢管、钢结构产品、混凝土预制构件、生产排水管道等	100	公司于 2015 年 9 月 8 日投资设立，注册资本 2500 万元。
北京北排管网技术开发有限公司	销售建筑材料、金属材料等	35	公司于 2013 年 9 月 13 日注册，由韩建河山投资 350 万元与北京北排装备产业有限公司投资设立，注册资本 1000 万元。
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	预应力钢筒混凝土管、顶管及钢构件管道配件、钢管、钢岔管制作等	100	2017 年 1 月 16 日持股比例由原 73.5% 变更为 100%，注册资本 1000 万元。

河南韩建河山管廊开发有限公司	混凝土箱涵、排水管、PCCP 预应力钢管混凝土管、压力钢管、压力钢岔管及钢结构产品、建筑装配化预制构件制造销售、海绵城市相关产品制造销售、水泥制品技术研发、技术咨询、商品混凝土销售、普通货物运输和专用货物运输，防腐技术服务。	100	公司成立于 2017 年 7 月 20 日，注册资本 5000 万元。
河北合众建材有限公司	混凝土外加剂制造、销售、技术咨询服务；建材产品销售；货物进出口。	70	2017 年 5 月 16 日公司收购河北合众建材有限公司 70% 股权，注册资本 2100 万元。
秦皇岛市清青环保设备有限公司	环保设备的设计、制造、安装、销售及技术服务；废水治理的设计及施工、大气污染及噪声治理的设计及施工、防腐保温工程；金属材料的销售。	100	2018 年 6 月公司收购秦皇岛市清青环保设备有限公司 100% 股权，注册资本 6000 万元。
BeijingHanjianHeshan(Zambia)CompanyLimited (北京韩建河山<赞比亚>有限公司)	混凝土制品	100	2018 年在赞比亚共和国注册成立，注册资本 50 万克瓦查。

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	注册地	业务性质	股权比例 (%)	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
河北合众建材有限公司	河北省廊坊市	混凝土外加剂制造	70	2100	22,422.61	8,961.71	8,041.23	1,532.01
秦皇岛市清青环保设	秦皇岛市海港	环保设备的设计、制造、安装、销售	100	6000	26,790.71	10,881.01	8,419.04	2,168.84

备有限公司	区	及技术服务						
安徽建淮管业工程有限公司	安徽省六安市寿县	PCCP\RCP 生产	100	5000	9,834.19	-3,992.94	77.52	-464.55
北京河山鸿运物流有限公司	北京市房山区	物流运输	100	100	375.01	214.02	41.21	-56.88
河南泽中管业工程有限公司	河南省平顶山市叶县	PCCP\RCP 生产	100	2000	1,201.83	-31.47	/	-23.39
北京北排管网技术开发有限公司	北京	专业承包	35	1000	3,943.39	453.84	/	-12.16
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	湖北襄阳	PCCP\RCP 生产	100	1000	3,478.84	2,585.22	/	-171.26
Beijinghanshan (Zambia) Company Limited	赞比亚	混凝土制品	100	27.95	1,089.12	26.05	/	-0.60
河南韩建河山管廊开发有限公司	河南新乡	混凝土箱涵生产	100	5000	6,059.77	-364.60	/	-194.62

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**二、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、公司参与投标而不能中标及中标合同执行不确定性的风险**

公司主导产品 PCCP 的销售合同主要通过投标方式取得，项目承揽与竞标是公司业务流程的关键环节。近年来，行业内主要企业增加投资，扩大产能，市场竞争激烈，公司参与投标而不能中

标的可能性客观存在。极端情况下，若某一时间段内公司中标数量或金额大幅低于预期，将对其后一段时间的业绩造成极大影响。

PCCP 产品主要用于大型引水、输水工程，一般情况下，这些工程建设周期长、建设过程中的变动因素较多。公司的供货安排需要配合建设单位的建设节奏，若某个时间段内，工程建设进度放缓甚至暂时停工，将会对该期间公司的合同执行情况及经营业绩造成不利影响。

#### 2、大额订单影响公司经营业绩的风险

公司自设立以来承接了一系列重点工程，如南水北调中线工程北京段、山西万家寨引黄入晋工程北干线工程、河北省和河南省南水北调配套工程、鄂北水资源配置工程、吉林中部城市引水工程等。这些重点工程具有建设周期长、订单金额大等特点，对公司未来业绩具有重大影响的订单主要集中在 PCCP 业务上。未来公司如未能取得或未能及时取得足够的订单，其经营业绩会受到影响，存在利润下滑的风险。

针对上述风险，公司将增强自身获取订单的业务能力，加强对重点输水工程干线项目追踪的同时，以已经参与的干线工程为基础努力拓展后续二期工程及相关支线工程业务。

#### 3、重大水利工程招标及建设节奏导致公司收入及盈利波动较大的风险

公司主导产品 PCCP 主要用于大型水利工程，工程的招标、开工及产品验收时间对公司 PCCP 业务收入影响较大。一方面，大型水利工程一般由政府部门主导建设，工程建设规划，项目招标及项目建设等在时间安排上均存在一定的不确定性；另一方面，公司需要按照企业会计准则要求对公司的财务业绩按照会计分期进行核算及披露。一般情况下，重大水利工程招标及建设节奏很难与公司的会计分期完全匹配，公司的营业收入及营业利润在不同会计期间存在一定的不均衡性。未来，重大水利工程招标及建设节奏与公司会计分期不匹配的情况仍可能导致公司收入及盈利在某一期间内出现大幅波动。

#### 4、国家产业政策风险

公司的混凝土输水管道产品主要用于引水、调水等大型水利工程以及市政给排水等水务工程。大型水利基础设施建设的节奏与进度完全取决于国家政策导向与投资安排，业内公司主动开发市场的可能性很低。未来，国家宏观政策尤其是水利政策一旦发生重大变化将对公司的生产经营产生较大影响。

公司的环保业务也是高度依赖国家环保政策的业务，环保产业是公益性行业，同时也是典型的政策驱动型行业，其发展速度、产业规模、产业周期与国家的环保立法标准、政策引导、强制力度、法律成本与经济成本等密切相关，产业重心的变化、市场需求的释放都依赖于此。如果国家环保政策的导向发生重大变化，公司的环保业务无疑会受到影响。

#### 5、主要原材料价格波动风险

公司的主要产品为 PCCP、RCP、商品混凝土、混凝土外加剂以及大气污染环保治理工程，这些产品主要原材料为钢材、水泥和砂石等，原材料价格波动将导致生产成本变化。

此外，大中型水利工程的 PCCP 管道供货业务具有合同金额大、供货周期长的特点。供货期间，一旦原材料价格发生重大不利变化，可能对公司经营业绩产生较大影响。

#### 6、市场竞争风险

我国 PCCP 输水管道市场集中度较高，根据 CCPA 统计，行业前十强 PCCP 企业占全国产量 80%。公司是研制出国内第一根内径 4 米超大口径预应力钢筒混凝土管的 PCCP 生产企业，有着承担南水北调中线工程北京段及山西万家寨引黄入晋工程北干线工程等国家重点调水工程的业绩经验。目前，行业内主要竞争对手也相继具备了 4 米口径 PCCP 管道的生产资质和大型工程的承接能力，行业集中度不断提高，产品毛利率下降，行业整体发展空间有限，公司面临着市场竞争加剧的风险。

#### 7、应收账款期末余额较大的风险

由于水利、市政工程的建设工期较长，且通常是跨年度实施，公司根据合同订单的要求分批发货、分期收回货款，往往在期末存在较大金额的应收账款；另外，根据行业惯例及中标合同文件要求，客户通常需要扣留合同金额的一定比例（一般为 5%-10%左右）作为质量保证金，且一般在工程完工 1 至 3 年后才能收回。由于水利工程项目基本上为政府重点工程，项目竣工验收后，还需通过政府审计，才能支付质保金，公司实际收到项目质保金的时间还会延长。该部分款项使得公司应收账款余额较高。

#### 8、经营上的主业多元化发展的风险

公司在未来的发展规划中，计划拓展原有主业范围，向国家政策鼓励的环保新方向发展，公司进入环保行业缺乏经验、管理、技术等方面的积累，与新产业环境、新业务模式、新合作伙伴都需要磨合，能否成功存不确定性风险。未来清青环保仍将保持其经营实体存续，从公司经营和资源配置的角度出发，公司与清青环保仍需在企业文化、管理团队、业务拓展、客户资源、产品研发设计、财务统筹等方面进一步融合以发挥本次交易的协同效应。虽然上市公司之前在收购中已经积累了一定的并购整合经验，但本次交易完成后，上市公司能否对清青环保实施有效整合，以及本次交易能否充分发挥协同效应，均存在不确定性，进而可能影响本次收购的最终效果。

#### 9、商誉减值风险

收购合众建材与清青环保使公司增加了商誉，虽然合众建材与清青环保截至报告期末未生商誉减值情况，但如果其未来经营业绩未达到预期指标或者面临政策、市场、技术等重大变化，则可能产生商誉减值风险，商誉减值将对韩建河山当期净利润产生负面影响。

#### 10、资产负债率上升和财务费用增加的风险

收购清青环保股权是韩建河山自筹资金以现金方式支付，可能产生增加资产负债率和财务费用的风险。

#### 11、已付股权转让款发生诉讼或损失的风险

收购清青环保股权二期至四期股权转让款共计 16,000 万元将视业绩完成情况支付，但如果尚未支付的 16,000 万元金额不足以覆盖未完成承诺业绩差额或调减估值额度，则韩建河山将要求对方退回部分一期股权转让款，存在发生诉讼或损失的风险；

#### 12、对转型行业与并购标的判断错误的风险

清青环保主业不属于韩建河山传统主业，收购清青环保属于跨行业并购，虽然韩建河山在股权收购前对标的公司进行了详细的尽职调查、审计与评估，并结合政策与行业特点对其发展前景进行分析，但仍然存在对清青环保主业未来发展趋势判断与理解出现偏差的风险。

#### 13、投资赞比亚公司可能面对的风险

##### (1) 政策法律风险

目前赞比亚政治稳定，执政当局也在致力于民生工程及基础设施建设，国家支持外国资金投入；赞比亚法律体系源自英国，法律较为健全。因此政策法律风险较小。

##### (2) 赞比亚政府负债风险

政府负债较高，政府投资项目存在项目资金给付风险。

##### (3) 市场风险

除中资企业在赞的项目外，目前可利用的市场以中航国际、中水五局为依托，后期市场开发也要依托中水五局在非洲的市场开拓。目前赞比亚还没有混凝土电杆生产厂家、专业的排水管生产厂家。随着政府加速市政基础设施的投入，污水治理，给水管道建设项目逐渐增多，市场潜力很大；混凝土电杆需与赞比亚国家电力总局(ZESCO)公关协调。

##### (4) 外汇风险

赞比亚克瓦查兑美元近两年贬值严重，15 年 1 克瓦查=1.2 人民币，目前 1 克瓦查=0.52 人民币；一美元=12.8 克瓦查。存在克瓦查贬值外汇汇率风险。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 5 日	www.sse.com.cn	2019 年 6 月 6 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期无利润分配及资本公积金转增预案	

## 三、承诺事项履行情况

### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	韩建集团	附注 1	长期	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	韩建集团	附注 2	长期	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	经合社	附注 3	长期	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	经合社	附注 4	长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

附注 1：（1）韩建河山主要从事预应力钢筒混凝土管、压力钢岔管、压力钢管及排水管、商品混凝土的生产和销售。（2）截至本承诺函出具之日，本公司及下属全资、控股企业未投资于任何从事与韩建河山主营业务相同或类似业务的公司或经营实体，未经营、也没有为他人经营与韩建河山主营业务相同或类似的业务；本公司及下属全资、控股企业与韩建河山不存在同业竞争。

（3）本公司承诺自身并促使下属全资、控股企业不会从事与韩建河山主营业务相同或类似的投资，今后不会新设或收购从事与韩建河山主营业务相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与韩建河山主营业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对韩建河山的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。（4）无论是由本公司或下属全资、控股企业自身研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与韩建河山主营业务有关的新技术、新产品，韩建河山均有优先受让、生产的权利。

（5）本声明、承诺与保证将持续有效，直至本公司不再持有韩建河山的股份。如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给韩建河山造成损失的，本公司将赔偿韩建河山的实际损失。

附注 2：韩建集团将按照法律、法规及公司的章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响公司的独立性，保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。

附注 3：（1）韩建河山主要从事预应力钢筒混凝土管、压力钢岔管、压力钢管及排水管、商品混凝土的生产和销售。（2）截至本承诺函出具之日，本社及下属全资、控股企业未投资于任何从事与韩建河山主营业务相同或类似业务的公司或经营实体，未经营、也没有为他人经营与韩建河山主营业务相同或类似的业务；本社及下属全资、控股企业与韩建河山不存在同业竞争。（3）本社承诺自身并促使下属全资、控股企业不会从事与韩建河山主营业务相同或类似的投资，今后不会新设或收购从事与韩建河山主营业务相同或类似业务的公司或经营实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与韩建河山主营业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对韩建河山的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。（4）无论是由本社或下属全资、控股企业自身研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与韩建河山主营业务有关的新技术、新产品，韩建河山均有优先受让、生产的权利。（5）本声明、承诺与保证将持续有效，直至本社不再作为韩建河山的实际控制人。如因本社未履行在本承诺函中所作的承诺给韩建河山造成损失的，本社将赔偿韩建河山的实际损失。

附注 4：经合社将严格遵守相关法律法规的规定，不利用实际控制人的身份影响公司的独立性，保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

截止报告期末，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等情况。

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
向韩建集团及其关联方销售商品、提供劳务	关于确认 2018 年度日常关联交易及预计 2019 年度日常关联交易的公告(公告编号:2019-005)
向韩建集团及其关联方采购商品、接受劳务	关于确认 2018 年度日常关联交易及预计 2019 年度日常关联交易的公告(公告编号:2019-005)

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
韩建集团	控股股东	股权转让	转让全资子公司河山科技100%股权	经审计的净资产账面值	297.95	不适用	297.95	现金方式结算	0	无重大影响	无重大差异

## 资产收购、出售发生的关联交易说明

河山科技为公司全资子公司，注册成立于2016年4月19日，注册资本2000万元，是公司为了开展和研发移动车库业务而成立的全资子公司。经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询（中介除外）、技术转让；专业承包；产品设计；机动车公共停车场经营管理；销售机械设备、建筑材料；安装、维修机械设备；施工总承包；劳务分包；立体机械停车设备产品研发（含样机制造、检测）；立体机械停车设备生产（限在外埠从事生产活动）；物业管理；设计、制作、代理、发布广告；汽车装饰。

根据北京兴华会计师事务所审计结果，截至2018年12月31日，河山科技总资产2103.48万元、净资产297.95万元、营业收入4935.64万元、净利润322.63万元。

公司投资设立的北京韩建河山管业科技有限公司专门负责研发建设立体车库，在房山CSD政府第三办公区建成综合停车场（一期）项目。由于政府相关规划审批手续时间较长，公司计划的立体车库合作模式、运营模式、盈利模式与现状存在差距，对公司的盈利能力及资金周转形成压力，因此公司已将立体车库整体评估后出售给控股股东北京韩建集团有限公司，该交易已履行了董事会、股东大会审议程序及披露义务。（见公司公告2018-032）

出售立体车库后，河山科技的主营业务只能承担机动车公共停车场的建设与安装，不能再承接机动车公共停车场的运营业务。目前在政府机动车公共停车场招标时，建设-运营一体式招标已成为主流模式，综合考虑规避同业竞争、集中有限资源与产业战略方向等因素，经总裁办公会讨论、董事长批准，公司决定以最近一期经审计的河山科技净资产账面值297.95万元为交易对价，将河山科技100%股权一次性整体转让给韩建集团。

本次交易构成关联交易，根据《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的相关规定，本次关联交易金额未超过300万元且未超过公司最近一期经审计净资产绝对值的0.5%，因此无需提交董事会审议，也无需进行专项公告披露。

截至报告期末，本次股权转让的工商变更、公司交接与股权转让款结算已全部完成。

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
接受控股股东财务资助，额度不超过 3 亿元。截至报告期末，接受财务资助余额 1.3 亿元。	公告编号：2018-019

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (六) 其他

适用 不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 担保情况

适用 不适用

## 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司在防治污染方面主要采取以下措施：

为加强污染防治工作，公司对现用设备，设施进行定期保养，保障设备设施的良好运转，排放污染物种类有烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物。公司通过对项目及重点排污设备进行环境影响评价并定期开展监测方式监控污染物排放的合法合规性。预应力钢筒混凝土管生产线及扩建项目分别于2012.3.30日、2013.12.24日通过验收，排水管、圆孔板生产项目于2011.7.26日通过验收，钢配件生产基地项目于2011.7.28日通过验收，商品混凝土项目于2011.7.26日通过验收，燃煤锅炉清洁能源改造项目于2016.3.16日通过验收。

粉尘治理工作：为降低粉尘排放，在贮存骨料方面，公司采用了密闭式储存方式，在混凝土搅拌过程，对搅拌机组、骨料仓筒的除尘设施升级为脉冲除尘装置，粉尘除尘率达95%以上，有效减少了粉尘排放，经过对厂界环境检测污染物排放浓度符合属地管理的限值要求。

扬尘治理：在货运车辆进出口安装了自动喷淋系统，对进出车辆轮胎进行清洗，减少扬尘。

锅炉二氧化硫、氮氧化物治理工作：锅炉使用的能源为天然气，为清洁能源，在进行锅炉技术改造时，同时安装了低氮燃烧器，直接降低了污染物排放量，符合属地主管部门管理要求。

报告期内主要污染物排放情况如下：

排放口编号	污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度	超标情况	执行的排污标准	核定的排污总量	防治污染物设施	运行情况
1#	二氧化硫	连续	1	4mg/m <sup>3</sup>	无	DB11/139-2015中20mg/m <sup>3</sup>	0.0045t	清洁能源	正常
	氮氧化物	连续	1	52mg/m <sup>3</sup>	无	DB11/139-2015中150mg/m <sup>3</sup>	0.0466t	比例调节燃烧器	正常

#### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### (四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### 十五、 其他重大事项的说明

#### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(1) 财政部于2019年5月16日颁布修订的《企业会计准则第12号——债务重组》（财会

[2019]9号),自2019年6月17日起施行。对于2019年1月1日至施行日之间发生的债务重组,应根据修订后的准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要追溯调整。

该项会计政策变更对公司财务状况、经营成果及现金流量无影响。

(2) 财政部于2019年5月9日颁布修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会[2019]8号),自2019年6月10日起施行。对于2019年1月1日至施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据修订后的准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要追溯调整。

该项会计政策变更对公司财务状况、经营成果及现金流量无影响。

(3) 财政部于2019年4月30日颁布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),财政部于2018年6月15日发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)同时废止。因公司已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则,结合通知附件1和附件2的要求对财务报表项目进行相应调整。除因执行新金融工具准则相应调整的报表项目仅调整首次执行日及当期报表项目外,变更的其他列报项目和内容,应当对可比期间的比较数据按照变更当期的列报要求进行调整。该会计政策变更对可比期间的比较数据的影响如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	903,737,830.53	应收票据	44,746,829.48
		应收账款	858,991,001.05
应付票据及应付账款	540,841,557.30	应付票据	216,588,998.10
		应付账款	324,252,559.20

(4) 公司自2019年1月1日起开始执行财政部于2017年3月至5月期间颁布修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会(2017)7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会(2017)8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会(2017)9号)、《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会(2017)14号)(统称“新金融工具准则”)。

根据衔接规定,本公司追溯应用新金融工具准则,但对可比期间信息不予调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额,计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

除上述外,本期公司无其他重要的会计政策变更。

## (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内,公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、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

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	33,039
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
北京韩建集团 有限公司	0	140,297,200	47.82	0	质押	101,378,979	境内非 国有法 人
田玉波	0	5,000,000	1.70	0	无	0	境内自 然人
黄江畔	3,108,953	3,211,153	1.09	0	无	0	境内自 然人
田兴	0	3,100,000	1.06	0	无	0	境内自 然人
田玉涛	0	2,306,200	0.79	0	无	0	境内自 然人
李德奎	0	2,000,000	0.68	0	无	0	境内自 然人
田雄	0	2,000,000	0.68	0	无	0	境内自 然人
深圳璞石投 资企业(有 限合伙)	-117,700	1,807,500	0.62	0	无	0	境内非 国有法 人
郑晏文	-18,000	1,545,000	0.53	0	无	0	境内自 然人
阳亚男	0	1,535,000	0.52	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
北京韩建集团 有限公司		140,297,200	人民币普通股	140,297,200			
田玉波		5,000,000	人民币普通股	5,000,000			

黄江畔	3,211,153	人民币普通股	3,211,153
田兴	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
田玉涛	2,306,200	人民币普通股	2,306,200
李德奎	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
田雄	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
深圳璞石投资企业(有限合伙)	1,807,500	人民币普通股	1,807,500
郑晏文	1,545,000	人民币普通股	1,545,000
阳亚男	1,535,000	人民币普通股	1,535,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	韩建集团为公司控股股东，田玉波为韩建河山董事；李德奎、郑晏文、田玉涛、田玉波为韩建集团董事。田玉波与田玉涛为兄弟关系，除上述关联关系外，控股股东与其他股东不存在关联关系或一致行动关系。未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
田玉波	董事	5,000,000	5,000,000	0	不适用
田广良	董事	50,400	50,400	0	不适用
田艳伟	董事	0	0	0	不适用
隗合双	董事	1,145,100	1,145,100	0	不适用
付立强	董事	683,100	683,100	0	不适用
魏良彬	董事	840,948	840,948	0	不适用
刘凯湘	独立董事	0	0	0	不适用
张云岭	独立董事	0	0	0	不适用
张敏	独立董事	0	0	0	不适用
杨威	监事	0	0	0	不适用
杨文胜	监事	0	0	0	不适用

高凌霞	监事	418,700	418,700	0	不适用
刘江宁	高管	900,000	900,000	0	不适用
孙雪	高管	350,000	350,000	0	不适用

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### 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、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2019年6月30日

编制单位:北京韩建河山管业股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	十、七、1	163,191,721.24	162,191,772.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十、七、4	47,900,740.00	44,746,829.48
应收账款	十、七、5	851,901,204.76	858,991,001.05
应收款项融资			
预付款项	十、七、7	31,764,101.32	12,605,156.22
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	十、七、8	7,261,216.17	13,462,224.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	十、七、9	217,609,962.60	189,478,879.28
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十、七、12	14,092,045.20	9,009,883.85
流动资产合计		1,333,720,991.29	1,290,485,747.37
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	十、七、15	8,000,000.00	
长期股权投资	十、七、16	1,588,448.75	1,631,001.20
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	十、七、20	359,067,978.07	387,080,855.42
在建工程	十、七、21	20,089,687.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	十、七、25	128,382,339.46	133,316,853.20
开发支出	十、七、26	14,317,420.84	
商誉	十、七、27	405,342,064.33	405,342,064.33
长期待摊费用	十、七、28	29,215,140.46	33,090,725.70
递延所得税资产	十、七、29	43,177,891.28	38,153,226.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,009,180,970.46	998,614,726.60
资产总计		2,342,901,961.75	2,289,100,473.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款	十、七、31	318,700,000.00	275,178,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	十、七、34	221,497,120.00	216,588,998.10
应付账款	十、七、35	320,385,356.88	324,252,559.20
预收款项	十、七、36	79,009,916.65	50,419,346.51
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	十、七、37	17,257,176.17	12,693,659.87
应交税费	十、七、38	5,720,868.73	36,793,530.20
其他应付款	十、七、39	129,071,549.17	103,650,912.48
其中：应付利息		15,222.23	1,006,123.85
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	十、七、41	99,960,000.00	99,970,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,191,601,987.60	1,119,547,006.36
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	十、七、43	130,000,000.00	229,960,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	十、七、46	188,869,540.61	112,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	十、七、48	4,180,000.00	4,180,000.00
递延收益	十、七、49	4,698,988.30	4,756,288.88
递延所得税负债	十、七、29	6,804,708.42	8,074,572.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		334,553,237.33	358,970,861.69
负债合计		1,526,155,224.93	1,478,517,868.05
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	十、七、51	293,360,000.00	293,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	十、七、53	253,305,585.07	253,305,585.07
减：库存股			
其他综合收益	十、七、55	-12,971.69	
专项储备			
盈余公积	十、七、57	34,700,882.59	34,700,882.59
一般风险准备			
未分配利润	十、七、58	208,508,109.32	206,927,046.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		789,861,605.29	788,293,513.97
少数股东权益		26,885,131.53	22,289,091.95
所有者权益（或股东权益）合计		816,746,736.82	810,582,605.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,342,901,961.75	2,289,100,473.97

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

## 母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位:北京韩建河山管业股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		140,800,545.25	130,683,665.34
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			32,472,579.48
应收账款	十、十七、1	509,500,526.54	507,648,142.63
应收款项融资			
预付款项		21,192,492.59	9,884,010.70
其他应收款	十、十七、2	297,236,798.04	276,975,095.54
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		163,113,734.61	112,319,239.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,533,555.84	3,115,994.06
流动资产合计		1,135,377,652.87	1,073,098,726.80
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		8,000,000.00	
长期股权投资	十、十七、3	568,169,695.19	568,004,083.02
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		225,075,184.41	246,591,369.88
在建工程		13,700,044.64	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		86,112,785.06	88,597,898.26
开发支出		7,579,791.43	
商誉			
长期待摊费用		15,706,784.96	15,039,836.83
递延所得税资产		28,942,113.96	25,758,890.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		953,286,399.65	943,992,078.42
资产总计		2,088,664,052.52	2,017,090,805.22

<b>流动负债：</b>			
短期借款		305,000,000.00	271,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		215,870,000.00	189,160,000.00
应付账款		234,190,897.56	209,521,543.68
预收款项		35,659,373.32	12,079,957.62
应付职工薪酬		13,231,172.31	6,206,681.46
应交税费		2,242,573.38	14,689,434.22
其他应付款		74,102,831.73	66,790,975.13
其中：应付利息			1,001,519.84
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		99,960,000.00	99,970,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		980,256,848.30	869,418,592.11
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		130,000,000.00	229,960,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		188,869,540.61	112,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,180,000.00	4,180,000.00
递延收益		1,157,989.27	1,171,454.27
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		324,207,529.88	347,311,454.27
负债合计		1,304,464,378.18	1,216,730,046.38
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		293,360,000.00	293,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		256,273,980.37	256,273,980.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		34,700,882.59	34,700,882.59
未分配利润		199,864,811.38	216,025,895.88
所有者权益（或股东权 益）合计		784,199,674.34	800,360,758.84
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,088,664,052.52	2,017,090,805.22

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

### 合并利润表

2019年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		380,345,796.06	345,238,079.75
其中：营业收入	十、七、59	380,345,796.06	345,238,079.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		387,475,891.96	361,111,888.23
其中：营业成本	十、七、59	292,253,430.08	279,194,944.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	十、七、60	3,195,230.84	2,339,596.09
销售费用	十、七、61	15,931,620.89	21,140,311.27
管理费用	十、七、62	53,877,104.98	41,885,055.90
研发费用	十、七、63		351,253.88
财务费用	十、七、64	22,218,505.17	16,200,726.66
其中：利息费用		21,787,845.22	15,414,976.75
利息收入		460,584.53	1,188,164.41
加：其他收益	十、七、65	1,127,824.95	3,075,963.58
投资收益（损失以“-”号填列）	十、七、66	502,742.36	19,588,871.69
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（损失以“-”号填列）			
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“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	十、七、69	12,811,833.42	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	十、七、70		4,181,892.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	十、七、71	503,728.96	-1,925,741.86

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,816,033.79	9,047,177.17
加：营业外收入	十、七、72	279,028.08	38,152.44
减：营业外支出	十、七、73	2,838,721.38	300,507.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,256,340.49	8,784,821.79
减：所得税费用	十、七、74	-920,762.10	1,014,881.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,177,102.59	7,769,940.06
（一）按经营持续性分类		6,177,102.59	7,769,940.06
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,177,102.59	7,769,940.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		6,177,102.59	7,769,940.06
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,581,063.01	3,861,529.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,596,039.58	3,908,410.66
六、其他综合收益的税后净额		-12,971.69	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-12,971.69	
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-12,971.69	
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额	十、七、75	-12,971.69	
9. 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		6,164,130.90	7,769,940.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,568,091.32	3,861,529.40
归属于少数股东的综合收益总额		4,596,039.58	3,908,410.66
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0054	0.0132
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0054	0.0132

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

### 母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十、十七、4	217,788,951.68	262,059,857.09
减：营业成本	十、十七、4	179,884,335.81	215,979,994.05
税金及附加		1,879,167.21	1,966,181.99
销售费用		11,577,383.46	18,137,984.87
管理费用		35,785,862.85	34,070,523.56
研发费用			285,339.58
财务费用		19,566,933.37	14,216,553.93
其中：利息费用		19,036,562.82	13,418,668.36
利息收入		256,874.27	1,161,725.31
加：其他收益		614,536.77	2,514,864.98
投资收益（损失以“-”号填列）	十、十七、5	2,865,587.55	19,588,871.69
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（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“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,538,068.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			5,305,066.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		503,728.96	-1,925,741.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,382,809.58	2,886,340.81
加：营业外收入		61,498.77	32,092.58
减：营业外支出		22,997.22	195,446.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号		-19,344,308.03	2,722,986.43

填列)			
减：所得税费用		-3,183,223.53	952,255.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,161,084.50	1,770,730.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,161,084.50	1,770,730.99
（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价值变动			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-16,161,084.50	1,770,730.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

### 合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		422,137,512.75	261,435,905.40
客户存款和同业存放款项净			

增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			2,513,663.02
收到其他与经营活动有关的现金	十、七、76	33,422,325.71	18,961,253.13
经营活动现金流入小计		455,559,838.46	282,910,821.55
购买商品、接受劳务支付的现金		331,186,100.88	297,774,916.76
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		45,183,563.16	41,000,517.42
支付的各项税费		54,725,383.79	30,987,462.37
支付其他与经营活动有关的现金	十、七、76	50,908,183.35	57,960,435.77
经营活动现金流出小计		482,003,231.18	427,723,332.32
经营活动产生的现金流量净额		-26,443,392.72	-144,812,510.77
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			49,754,400.00
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		540,000.00	792,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,919,683.86	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,459,683.86	50,546,900.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,926,072.34	23,897,841.10
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		25,926,072.34	23,897,841.10
投资活动产生的现金流量净额		-22,466,388.48	26,649,058.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		273,754,713.90	188,594,877.78
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	十、七、76	80,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		353,754,713.90	188,594,877.78
偿还债务支付的现金		290,960,000.00	83,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,497,965.22	13,592,800.96
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	十、七、76	11,477,561.23	86,014,081.80
筹资活动现金流出小计		321,935,526.45	183,506,882.76
筹资活动产生的现金流量净额		31,819,187.45	5,087,995.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		125,836.50	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-16,964,757.25	-113,075,456.85
加：期初现金及现金等价物余额		78,618,154.72	159,549,744.87
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		61,653,397.47	46,474,288.02

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

### 母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		280,530,110.46	209,647,602.16
收到的税费返还			2,016,400.00
收到其他与经营活动有关的		109,940,147.76	25,603,140.67

现金			
经营活动现金流入小计		390,470,258.22	237,267,142.83
购买商品、接受劳务支付的现金		267,678,594.35	282,384,876.55
支付给职工以及为职工支付的现金		28,218,449.56	35,573,560.19
支付的各项税费		19,763,689.18	24,232,627.20
支付其他与经营活动有关的现金		78,337,479.16	56,316,522.86
经营活动现金流出小计		393,998,212.25	398,507,586.80
经营活动产生的现金流量净额		-3,527,954.03	-161,240,443.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			49,754,400.00
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		540,000.00	792,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,979,500.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,519,500.00	50,546,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,407,774.99	11,752,894.73
投资支付的现金		279,524.62	
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		15,687,299.61	11,752,894.73
投资活动产生的现金流量净额		-12,167,799.61	38,794,005.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		228,547,327.78	188,594,877.78
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		80,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		308,547,327.78	188,594,877.78
偿还债务支付的现金		290,960,000.00	78,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,346,117.07	13,564,884.13
支付其他与筹资活动有关的现金		11,477,561.23	86,014,081.80
筹资活动现金流出小计		321,783,678.30	177,578,965.93
筹资活动产生的现金流量净额		-13,236,350.52	11,015,911.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-28,932,104.16	-111,430,526.85
加：期初现金及现金等价物余额		74,539,045.64	148,704,852.56
六、期末现金及现金等价物余额		45,606,941.48	37,274,325.71

法定代表人：田玉波 主管会计工作负责人：魏良彬 会计机构负责人：陈迎迎

## 合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

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		
	实收资本 (或股本)	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、上年期末余额	293,360,000.00				253,305,585.07				34,700,882.59		206,927,046.31		788,293,513.97	22,289,091.95	810,582,605.92
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	293,360,000.00				253,305,585.07				34,700,882.59		206,927,046.31		788,293,513.97	22,289,091.95	810,582,605.92
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											1,581,063.01		1,568,091.32	4,596,039.58	6,164,130.90
(一) 综合收益总额											1,581,063.01		1,568,091.32	4,596,039.58	6,164,130.90

(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余	293			253,305,585.		-12,971.6		34,700,882.5		208,508,109.		789,861,605.	26,885,131.5	816,746,736.

额	,36 0,0 00. 00				07		9		9		32		29		3	82
---	-------------------------	--	--	--	----	--	---	--	---	--	----	--	----	--	---	----

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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、上年期末余额	293,360,000.00				253,140,661.76				34,700,882.59		194,024,088.28		775,225,632.63	13,611,690.30	788,837,322.93
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	293,360,000.00				253,140,661.76				34,700,882.59		194,024,088.28		775,225,632.63	13,611,690.30	788,837,322.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										3,861,529.40		3,861,529.40	3,908,410.66	7,769,940.06	
（一）综合收益总额										3,861,529.40		3,861,529.40	3,908,410.66	7,769,940.06	





2. 对所有者（或股东）的分配										
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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	293,360,000.00				256,273,980.37			34,700,882.59	199,864,811.38	784,199,674.34

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	293,360,000.00				256,273,980.37				34,700,882.59	247,213,827.45	831,548,690.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	293,360,000.00				256,273,980.37				34,700,882.59	247,213,827.45	831,548,690.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										1,770,730.99	1,770,730.99

(一) 综合收益总额										1,770,730.99	1,770,730.99
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	293,360,000.00				256,273,980.37				34,700,882.59	248,984,558.44	833,319,421.40

法定代表人：田玉波

主管会计工作负责人：魏良彬

会计机构负责人：陈迎迎

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

北京韩建河山管业股份有限公司（以下简称本公司）于 2010 年 10 月 8 日由北京韩建集团有限公司及田玉波等 48 个自然人共同发起成立，并经北京市工商行政管理局核准登记，公司的统一社会信用代码为 91110000765035854k，总部位于北京市房山区韩村河镇韩村河村韩西路 2 号，法定代表人：田玉波。

经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）证监许可[2015]952 号文核准，本公司于 2015 年 6 月 8 日向社会公众发行人民币普通股（A 股）36,680,000.00 股（每股面值 1 元），股本为人民币 146,680,000.00 元，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同验字（2015）第 110ZA0242 号验资报告予以验证。本公司于 2015 年 7 月 14 日进行了相应的工商变更登记。

2016 年 5 月 27 日，经股东大会决议，本公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，股本变更为人民币 293,360,000.00 元。本公司于 2016 年 9 月 7 日进行了相应的工商变更登记。

本公司经营范围：制造预应力钢筒混凝土管、压力钢岔管、压力钢管、钢结构产品；生产排水管、商品混凝土；普通货物运输；专用货物运输（罐式）；技术咨询（中介除外）；防腐技术服务；专业承包；货物进出口；技术进出口；代理进出口；劳务派遣；施工总承包；工程勘察设计；工程项目管理；工程项目咨询；城市地下综合管廊的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。

本公司主要产品：预应力钢筒混凝土管材（以下简称 PCCP 管）、钢筋混凝土管材（以下简称 RCP 管）、混凝土、混凝土外加剂、环保工程与环保设备。

本财务报表业经公司第三届董事会第十六次会议于 2019 年 8 月 22 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期纳入合并范围的子公司包括 8 家，与上年相比，减少 1 家，河山科技已转让。

本年度合并财务报表详细情况详见本附注“十、九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

自本报告期末起 12 个月内，本公司的持续经营能力有充分的财务资源支持，故认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 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：

适用 不适用

无

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者

权益应按比例结转，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应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注五、6。

## 2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注五、6。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

### 3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及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，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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

**8. 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

**9. 外币业务和外币报表折算**

适用 不适用

**1、外币业务折算**

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

**2、外币报表折算**

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

**10. 金融工具**

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

**1、金融工具的确认和终止确认**

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## 2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

### (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

#### ①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，

采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

### 3、金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### (1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

#### (2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 4、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；金融工具信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；金融工具信用风险自初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (1) 信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

#### (2) 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 5、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 6、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

### 7、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司参考历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，确定预期信用损失。

**15. 存货**

适用 不适用

**1、存货的分类**

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

**2、取得和发出存货的计价方法**

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

**3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**4、存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**5、低值易耗品摊销方法**

低值易耗品领用时采用一次转销法。

**16. 持有待售资产**

适用 不适用

**1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准**

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

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。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## 2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（1）对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

（2）对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

（3）对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

（1）某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

- ①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ②决定不再出售之日的再收回金额。

（2）已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

## 4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

**17. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**18. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司参考历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，确定预期信用损失。

**20. 长期股权投资**

√适用 □不适用

**1、长期股权投资的分类及其判断依据****(1) 长期股权投资的分类**

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

**(2) 长期股权投资类别的判断依据**

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注五、6；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

## 2、长期股权投资初始成本的确定

### (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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

### (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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；本公司按照

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；本公司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。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

## 21. 投资性房地产

不适用

## 22. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
运输设备	直线法	5	5	19.00
电子设备及其他	直线法	5	5	19.00

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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。

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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程以立项项目分类核算。

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

## 24. 借款费用

√适用 □不适用

### 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。

购建或者生产的资产各部分分别完工，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、借款费用暂停资本化期间

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及其辅助费，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 25. 生物资产

适用 不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

**27. 使用权资产**

□适用 √不适用

**28. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

**1、无形资产的计价方法****(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量**

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

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

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

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

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

**(2) 后续计量**

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

节能服务公司投资项目形成的无形资产，应按合同约定的效益分享期摊销。

**2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

**3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据**

本公司拥有 XX 的专有技术，在可预见的将来该专有技术均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

**4、使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核**

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命采用以下程序进行复核：

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**√适用  不适用

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。

**开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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。

**29. 长期资产减值**√适用  不适用

在每个资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

### 30. 长期待摊费用

适用 不适用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

### 31. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为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。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

设定受益计划存在资产的，将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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

**(3)、辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**√适用  不适用

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

**32. 预计负债**√适用  不适用

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

**33. 租赁负债** 适用  不适用**34. 股份支付**√适用  不适用**1、股份支付的种类及会计处理**

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

**(1) 以权益结算的股份支付**

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，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。

**(2) 以现金结算的股份支付**

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

## 3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

## 4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

适用 不适用

### 1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

### 2、提供劳务收入的确认

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。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

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) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按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。

### 3、让渡资产使用权收入的确认

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。

### 4、公司收入确认的具体原则与方法

对于依据销售合同为客户定制的管材产品，收入确认需同时满足以下条件：①本公司已按销售合同规定的质量标准完成产品的生产并检验合格；②产品已经运至客户指定或销售合同规定的地点，客户聘请的工程监理现场验收合格，客户招标的施工方已经完成产品的现场接收；③客户内部工程管理部门和合同管理部门对已现场验收或接收的产品进行确认。

## 37. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### 1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿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。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 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。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承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 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，确认为租赁收入。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收入确认相同的基础分期计入当期收益。

承租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时，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**

√适用 □不适用

(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。

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。

**40. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

**(一) 关联方**

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- 11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

#### 41. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (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(受重要影响的报表项目名称和金额)
2019 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。将“应收票据及应收账款”拆分为应收账款与应收票据列示。		合并资产负债表（2018 年 12 月 31 日）：应收票据调增金额 44,746,829.48 元，应收账款调增金额 858,991,001.05 元，应收票据及应收账款调减金额 903,737,830.53 元。 母公司资产负债表（2018 年 12 月 31 日）：应收票据调增金额 32,472,579.48 元，应收账款调增金额 507,648,142.63 元，应收票据及应收账款调减金额 540,120,722.11 元。
2019 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。将“应付票据及应付账款”拆分为应付票据与应付账款列示。		合并资产负债表（2018 年 12 月 31 日）：应付票据调增金额 216,588,998.10 元，应付账款调增金额 324,252,559.20 元，应付票据及应付账款调减金额 540,841,557.30 元。 母公司资产负债表（2018 年 12 月 31 日）：应付票据调增金额 189,160,000.00 元，应付账款调增金额 209,521,543.68 元，应付票据及应付账款调减金额 398,681,543.68 元。
2019 年 6 月 10 日采用《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）相关规定，企业对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。		本报告期内无重大影响
2019 年 6 月 17 日采用《企业会计准则第 12 号——债务重组》（财会〔2019〕9 号）相关规定，企业对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。		本报告期内无重大影响
公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 3 月至 5 月期间颁布修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（统称“新金融工具准则”）。根据衔接规定，本公司追溯应用新金融工具准则，但对可比期间信息不予调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日		本报告期内无重大影响

的留存收益或其他综合收益。		
---------------	--	--

其他说明：

无

**(2). 重要会计估计变更**适用 不适用**(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**适用 不适用**(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明**适用 不适用

本公司首次执行新金融工具准则、新租赁准则，2019年1月1日余额与2018年12月31日余额无需调整事项。

**42. 其他**适用 不适用**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、5%、6%、9%、10%、11%、13%、16%、17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的70%-90%为计税依据；对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	1.2%、12%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
北京韩建河山管业股份有限公司(含所属分公司)	15
河北合众建材有限公司	15

安徽建淮管业工程有限公司	25
北京河山鸿运物流有限公司	25
河南泽中管业工程有限公司	25
河南韩建河山管廊开发有限公司	25
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	25
秦皇岛市清青环保设备有限公司	15
北京韩建河山<赞比亚>有限公司	35

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1、本公司（不含子公司）系高新技术企业，高新技术企业证书编号 GR201611004785，经北京市房山区国家税务局备案登记，减按 15% 的税率缴纳企业所得税，有效期自 2016 年至 2018 年。

2、本公司之子公司河北合众建材有限公司，系高新技术企业，高新技术企业证书编号 GR20173000440，经廊坊市安次区国客税务局备案登记，减按 15% 的税率缴纳企业所得税，有效期自 2017 年度至 2019 年度。

3、本公司之子公司秦皇岛市清青环保设备有限公司，系高新技术企业，高新技术企业证书编号 GR201613000135，经秦皇岛市海港区地方税务局备案登记，减按 15% 的税率缴纳企业所得税，有效期自 2016 年度至 2018 年度。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,210,067.05	324,950.39
银行存款	60,443,330.42	78,293,204.33
其他货币资金	101,538,323.77	83,573,617.80
合计	163,191,721.24	162,191,772.52
其中：存放在境外的款项总额	589,971.08	2,971.40

其他说明：

其他货币资金为银行承兑汇票保证金、保函保证金及其他保证金存款。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,200,740.00	3,574,250.00
商业承兑票据	25,700,000.00	41,172,579.48
合计	47,900,740.00	44,746,829.48

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	81,864,928.49	
商业承兑票据	50,000,000.00	10,649,054.06
合计	131,864,928.49	10,649,054.06

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	663,330,896.46
1 年以内小计	663,330,896.46
1 至 2 年	102,003,050.46
2 至 3 年	85,920,247.14

3年以上	
3至4年	89,342,247.65
4至5年	12,271,006.55
5年以上	11,988,452.08
合计	964,855,900.34

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	66,215,287.02	6.86	3,310,764.36	5.00	62,904,522.66	54,159,456.19	5.50	2,707,972.82	5.00	51,451,483.37
其中：										
质量保证金	66,215,287.02	6.86	3,310,764.36	5.00	62,904,522.66	54,159,456.19	5.50	2,707,972.82	5.00	51,451,483.37
按组合计提坏账准备	898,640,613.32	93.14	109,643,931.22	12.20	788,996,682.10	929,976,520.80	94.50	122,437,003.12	13.17	807,539,517.68
其中：										

信用风险组合	898,640,613.32	93.14	109,643,931.22	12.20	788,996,682.10	929,976,520.80	94.50	122,437,003.12	13.17	807,539,517.68
合计	964,855,900.34	/	112,954,695.58	/	851,901,204.76	984,135,976.99	/	125,144,975.94	/	858,991,001.05

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	6,498,918.77	324,945.94	5.00	质量保证金
客户 2	2,384,721.55	119,236.08	5.00	质量保证金
客户 3	1,835,519.97	91,776.00	5.00	质量保证金
客户 4	1,114,862.80	55,743.14	5.00	质量保证金
客户 5	1,808,891.20	90,444.56	5.00	质量保证金
客户 6	980,288.58	49,014.43	5.00	质量保证金
客户 7	2,482,904.21	124,145.20	5.00	质量保证金
客户 8	9,481,247.00	474,062.36	5.00	质量保证金
客户 9	20,188,834.54	1,009,441.73	5.00	质量保证金
客户 10	19,439,098.40	971,954.92	5.00	质量保证金
合计	66,215,287.02	3,310,764.36	5.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

根据国务院办公厅《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》(国办发【2016】49号),本公司主动与业主沟通协商,在业主支持下陆续收回质量保证金,或以银行保函形式替换质量保证金。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:信用风险组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	641,333,823.23	19,240,480.77	3
1 至 2 年	92,517,966.43	9,251,796.63	10
2 至 3 年	54,591,430.17	16,377,429.06	30
3 至 4 年	85,937,934.86	42,968,967.44	50
4 至 5 年	12,271,006.55	9,816,805.24	80
5 年以上	11,988,452.08	11,988,452.08	100
合计	898,640,613.32	109,643,931.22	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	2,707,972.82	971,954.92	369,163.38		3,310,764.36
按信用风险特征组合计提	122,437,003.12		12,793,071.90		109,643,931.22
合计	125,144,975.94	971,954.92	13,162,235.28		112,954,695.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	应收账款金额	占应收账款比例	坏账准备金额
客户 1	76,638,812.04	7.94	2,299,591.56
客户 2	68,863,277.00	7.14	29,815,038.46
客户 3	55,452,023.54	5.75	2,052,342.67
客户 4	51,000,000.00	5.29	1,530,000.00
客户 5	40,467,541.11	4.19	1,221,026.23
合计	292,421,653.69	30.31	36,917,998.92

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	29,825,073.41	93.89	10,927,961.38	86.70
1 至 2 年	1,311,081.96	4.13	912,764.91	7.24
2 至 3 年	627,945.95	1.98	764,429.93	6.06
3 年以上				
合计	31,764,101.32	100.00	12,605,156.22	100.00

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：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	预付账款金额	占预付账款比例
供应商 1	6,002,069.35	18.9
供应商 2	5,589,814.98	17.6
供应商 3	3,700,000.00	11.65
供应商 4	1,117,282.41	3.52
供应商 5	736,800.00	2.32
合计	17,145,966.74	53.99

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,261,216.17	13,462,224.97
合计	7,261,216.17	13,462,224.97

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	5,722,039.07
1 年以内小计	5,722,039.07
1 至 2 年	209,886.80
2 至 3 年	825,955.05
3 年以上	
3 至 4 年	1,619,804.25
4 至 5 年	3,000.00
5 年以上	70,000.00
合计	8,450,685.17

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,042,702.85	1,753,440.49
保证金	3,223,472.01	11,776,685.70
代付款及其他	2,184,510.31	1,745,517.54
合计	8,450,685.17	15,275,643.73

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	1,813,418.76			1,813,418.76
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	623,949.76			623,949.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	1,189,469.00			1,189,469.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,813,418.76		623,949.76		1,189,469.00
合计	1,813,418.76		623,949.76		1,189,469.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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 1	保证金	1,631,872.01	3-4 年	19.31	754,473.16
客户 2	代垫款项	1,196,801.31	1 年以内	14.16	35,904.04
客户 3	代垫款项	600,000.00	2-3 年	7.1	180,000.00
客户 4	保证金	250,000.00	1 年以内	2.96	7,500.00
客户 5	保证金	234,600.00	1 年以内	2.78	7,038.00
合计	/	3,913,273.32	/	46.31	984,915.20

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,953,381.25	1,444,130.58	39,509,250.67	45,927,622.21	1,444,130.58	44,483,491.63
在产品	56,659,107.68		56,659,107.68	60,006,024.69		60,006,024.69
库存商品	123,896,840.51	2,455,236.26	121,441,604.25	87,444,599.22	2,455,236.26	84,989,362.96
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	221,509,329.44	3,899,366.84	217,609,962.60	193,378,246.12	3,899,366.84	189,478,879.28

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,444,130.58					1,444,130.58
在产品						
库存商品	2,455,236.26					2,455,236.26
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	3,899,366.84					3,899,366.84

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、持有待售资产

适用 不适用

## 11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	9,556,467.14	3,878,599.98
融资费用	3,292,927.48	2,953,834.41
预付费及其他	1,242,650.58	2,177,449.46
合计	14,092,045.20	9,009,883.85

其他说明：

无

## 13、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## 14、其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 15、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金	8,000,000.00		8,000,000.00				
合计	8,000,000.00		8,000,000.00				/

## (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北排管网	1,631,001.20			-42,552.45					1,588,448.75	
小计	1,631,001.20			-42,552.45					1,588,448.75	
合计	1,631,001.20			-42,552.45					1,588,448.75	

其他说明  
无**17、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**18、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**19、投资性房地产**投资性房地产计量模式  
不适用

## 20、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	347,652,408.04	375,180,610.00
固定资产清理	11,415,570.03	11,900,245.42
合计	359,067,978.07	387,080,855.42

其他说明：

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备等	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	197,980,688.57	328,005,838.29	65,394,370.17	121,624,298.39	713,005,195.42
2. 本期增加金额	1,650,401.19	2,221,692.07	1,261,821.02	934,758.97	6,068,673.25
(1) 购置		509,424.22	1,261,821.02	115,877.27	1,887,122.51
(2) 在建工程转入	1,650,401.19	1,712,267.85		818,881.70	4,181,550.74
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,796,749.91	4,913,284.62	1,260,999.90	104,712.62	8,075,747.05
(1) 处置或报废	841,901.72	4,913,284.62	1,260,999.90		7,016,186.24
(2) 处置子公司	954,848.19			104,712.62	1,059,560.81
4. 期末余额	197,834,339.85	325,314,245.74	65,395,191.29	122,454,344.74	710,998,121.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	42,112,683.12	156,769,039.48	49,931,418.43	89,011,444.39	337,824,585.42
2. 本期增加金额	4,811,176.07	15,697,554.27	2,766,254.16	4,891,123.76	28,166,108.26
(1) 计提	4,811,176.07	15,697,554.27	2,766,254.16	4,891,123.76	28,166,108.26

3. 本期减少金额	460,068.56	1,070,848.47	1,087,524.81	26,538.26	2,644,980.10
(1) 处置或报废	37,643.76	1,070,848.47	1,087,524.81		2,196,017.04
(2) 处置子公司	422,424.80			26,538.26	448,963.06
4. 期末余额	46,463,790.63	171,395,745.28	51,610,147.78	93,876,029.89	363,345,713.58
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	151,370,549.22	153,918,500.46	13,785,043.51	28,578,314.85	347,652,408.04
2. 期初账面价值	155,868,005.45	171,236,798.81	15,462,951.74	32,612,854.00	375,180,610.00

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	980,684.57

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-排水管车间(股份总部)	21,404,694.18	正在办理之中

房屋及建筑物-砂石料仓（建淮）	3,019,106.56	正在办理之中
房屋及建筑物-排水管车间（朔州）	6,509,554.81	租赁场地，无法办理
房屋及建筑物-生产车间等（管廊）	12,024,576.71	正在办理之中
房屋及建筑物-商铺（朔州）	1,985,626.97	正在办理之中

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
辽宁分公司生产设备	11,415,570.03	11,900,245.42
合计	11,415,570.03	11,900,245.42

其他说明：

本公司之辽宁分公司的合同已执行完毕，生产线拟转运至在建的内蒙古分公司，目前内蒙古分公司基础建设正在施工，待建成后设备进场进行安装调试。

## 21、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,089,687.27	
工程物资		
合计	20,089,687.27	

其他说明：

无

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
内蒙古预应力钢管混凝土管厂建设项目	13,700,044.64		13,700,044.64			
赞比亚混凝土预制产品基地	6,389,642.63		6,389,642.63			
合计	20,089,687.27		20,089,687.27			

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
内蒙古预应力钢筒混凝土管厂建设项目	100,000,000.00		13,700,044.64			13,700,044.64	13.70	13.70				自有资金
赞比亚混凝土预制产品基地	41,840,500.00		6,389,642.63			6,389,642.63	15.27	15.27				自有资金
合计	141,840,500.00		20,089,687.27			20,089,687.27	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 22、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

其他说明

适用 不适用

## 23、油气资产

适用 不适用

## 24、使用权资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	90,673,023.57	60,096,103.73		1,703,076.49	152,472,203.79
2. 本期增加金额				25,000.00	25,000.00
(1) 购置				25,000.00	25,000.00
(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	90,673,023.57	60,096,103.73		1,728,076.49	152,497,203.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,795,553.56	8,411,571.28		948,225.75	19,155,350.59
2. 本期增加金额	948,953.98	3,882,437.58		128,122.18	4,959,513.74
(1) 计提	948,953.98	3,882,437.58		128,122.18	4,959,513.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	10,744,507.54	12,294,008.86		1,076,347.93	24,114,864.33
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	79,928,516.03	47,802,094.87		651,728.56	128,382,339.46
2. 期初账面价值	80,877,470.01	51,684,532.45		754,850.74	133,316,853.20

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 20.48%

(1) 本公司之子公司秦皇岛市清青环保设备有限公司所有的烟气脱硫工程设计参数模拟软件等 12 项软件著作权，经开元资产评估有限公司评估的 2018 年 3 月 31 日的资产价值为 26,930,000.00 元（评估报告号为开元评报字[2018]286 号），按此评估价值计算的合并报表日（2018 年 6 月 30 日）的无形资产价值为 25,828,175.90 元。

(2) 本公司之子公司安徽建准管业工程有限公司于 2018 年 7 月与合肥华鼎新型建材有限公司（以下简称“合肥华鼎”）签订《租赁协议》，将公司所有的 15 亩土地使用权租赁给合肥华鼎使用，合肥华鼎用于建设一座混凝土搅拌站。年租金 100 万元；租赁期限截至 2028 年 12 月 31 日。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 26、开发支出

适用  不适用

单位：元币种：人民币

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		
PCCP 及 雨水收 集等研 发项目		7,579,791.43						7,579,791.43

混凝土外加剂相关研发项目		3,291,748.52						3,291,748.52
环保工程相关研发项目		3,445,880.89						3,445,880.89
合计		14,317,420.84						14,317,420.84

其他说明：  
无

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	9,300,352.87					9,300,352.87
河北合众建材有限公司	121,607,066.76					121,607,066.76
秦皇岛市清青环保设备有限公司	274,434,644.70					274,434,644.70
合计	405,342,064.33					405,342,064.33

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

### (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

形成商誉的资产组分别为经营性资产组及非经营性资产组。商誉亦相应拆分至资产组，并分别进行测试。公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，各资产组（包括商誉）未发生减值。

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
临时设施	28,880,630.50	17,823.33	7,109,480.57		21,788,973.26
土地租赁费	107,966.67	2,905,177.00	153,458.86		2,859,684.81
排水管储存 场地改造	735,812.67		166,350.36		569,462.31
海绵城市及 方涵样品	2,078,634.92		401,383.57		1,677,251.35
本部办公室 装修费	1,287,680.94		223,781.84		1,063,899.10
其他		1,525,362.78	269,493.15		1,255,869.63
合计	33,090,725.70	4,448,363.11	8,323,948.35		29,215,140.46

其他说明：

无

## 29、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	118,043,531.42	18,846,239.33	130,857,761.55	20,353,953.75
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	129,195,586.99	22,179,554.63	94,343,206.91	16,099,151.77
递延收益	8,878,988.30	2,152,097.32	8,941,066.64	1,700,121.23
合计	256,118,106.71	43,177,891.28	234,142,035.10	38,153,226.75

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	40,824,766.51	6,804,708.42	53,830,485.40	8,074,572.81
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	40,824,766.51	6,804,708.42	53,830,485.40	8,074,572.81

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	44,533,416.33	44,533,416.33
合计	44,533,416.33	44,533,416.33

## (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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	11,127,809.27	11,127,809.27	
2021	10,743,303.98	10,743,303.98	
2022	13,446,035.13	13,446,035.13	
2023	9,216,267.95	9,216,267.95	
合计	44,533,416.33	44,533,416.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	33,700,000.00	23,700,000.00
保证借款	285,000,000.00	251,000,000.00
信用借款		478,000.00
合计	318,700,000.00	275,178,000.00

短期借款分类的说明：

本公司之母公司北京韩建集团有限公司为本公司期末借款余额 305,000,000.00 元提供保证担保。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 32、交易性金融负债

□适用 √不适用

## 33、衍生金融负债

□适用 √不适用

## 34、应付票据

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	50,000,000.00	50,000,000.00
银行承兑汇票	171,497,120.00	166,588,998.10
合计	221,497,120.00	216,588,998.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 35、应付账款

## (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	238,031,137.75	216,136,738.91
工程款	24,723,233.82	33,577,285.33
设备款	13,807,135.81	19,630,647.98
运费及其他	43,823,849.50	54,907,886.98
合计	320,385,356.88	324,252,559.20

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,329,532.95	尚未结算
供应商 2	3,166,000.93	尚未结算
供应商 3	2,706,896.58	尚未结算
供应商 4	4,635,709.80	尚未结算
供应商 5	3,640,000.00	尚未结算
合计	16,478,140.26	/

其他说明:

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	69,840,941.96	41,250,371.82
1-2年	145,935.00	145,935.00
2年以上	9,023,039.69	9,023,039.69
合计	79,009,916.65	50,419,346.51

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户1	9,149,474.69	尚未开工
合计	9,149,474.69	/

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,157,206.80	48,717,368.65	44,216,397.00	16,658,178.45
二、离职后福利-设定提存计划	536,453.07	5,203,154.26	5,140,609.61	598,997.72
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,693,659.87	53,920,522.91	49,357,006.61	17,257,176.17

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,574,994.12	41,978,936.31	37,540,446.75	16,013,483.68
二、职工福利费		2,066,005.66	2,066,005.66	
三、社会保险费	296,379.82	3,021,806.31	2,960,626.28	357,559.85

其中：医疗保险费	260,405.03	2,664,258.86	2,610,057.57	314,606.32
工伤保险费	18,542.46	195,767.79	193,756.16	20,554.09
生育保险费	17,432.33	161,779.66	156,812.55	22,399.44
四、住房公积金	285,832.86	1,631,936.92	1,630,634.86	287,134.92
五、工会经费和职工教育经费		18,683.45	18,683.45	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,157,206.80	48,717,368.65	44,216,397.00	16,658,178.45

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	519,608.26	5,021,563.39	4,964,092.39	577,079.26
2、失业保险费	16,844.81	181,590.87	176,517.22	21,918.46
3、企业年金缴费				
合计	536,453.07	5,203,154.26	5,140,609.61	598,997.72

其他说明：

□适用 √不适用

**38、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,531,160.78	24,256,662.60
消费税		
营业税		
企业所得税	2,894,546.76	10,880,477.27
个人所得税	75,838.55	154,483.30
城市维护建设税	29,634.00	681,743.66
教育费附加	92,047.92	651,563.73
房产税		45,725.65
土地使用税		
印花税及其他	97,640.72	122,873.99
合计	5,720,868.73	36,793,530.20

其他说明：

无

**39、其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	15,222.23	1,006,123.85
应付股利		
其他应付款	129,056,326.94	102,644,788.63
合计	129,071,549.17	103,650,912.48

其他说明：

无

**应付利息**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		583,983.68
企业债券利息		
短期借款应付利息	15,222.23	422,140.17
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	15,222.23	1,006,123.85

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应付股利**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	110,738,986.78	101,376,448.15
押金及其他	18,317,340.16	1,268,340.48
合计	129,056,326.94	102,644,788.63

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国泰君安黑岩益升贰期基金	10,000,000.00	合同未到期
合计	10,000,000.00	/

其他说明：

适用 不适用**40、持有待售负债**适用 不适用**41、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	99,960,000.00	99,970,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	99,960,000.00	99,970,000.00

其他说明：

本公司于2017年1月5日自交银国际信托有限公司取得的信托借款1亿元，期限3年，年利率6.5%；每半年还款1万元，余款至到期日一次性偿还，由本公司之母公司北京韩建集团有限公司提供担保。该笔借款本期偿还2万元、期末余额9,996.00万元。

**42、其他流动负债**适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		99,960,000.00
信用借款	130,000,000.00	130,000,000.00
合计	130,000,000.00	229,960,000.00

长期借款分类的说明：

本公司自杭州银行股份有限公司取得北京韩建集团有限公司的委托贷款13,000.00万元，年利率6%；担保方式是信用借款；借款期限2年，自2018年6月27日至2020年6月26日。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 44、应付债券

##### (1)、应付债券

适用 不适用

##### (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）

适用 不适用

##### (3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	188,869,540.61	112,000,000.00
专项应付款		
合计	188,869,540.61	112,000,000.00

其他说明：

无

##### 长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股份收购款	112,000,000.00	112,000,000.00
融资租赁借款	76,869,540.61	

合计	188,869,540.61	112,000,000.00
----	----------------	----------------

其他说明:

(1) 本公司购买秦皇岛市清青环保设备有限公司 100% 股权, 协议约定股权转让款 32,000.00 万元, 分四期以现金方式支付, 其中 2018 年度支付 16,000.00 万元、2019 年度支付 4,800.00 万元、2020 年支付 4,800.00 万元、2021 年支付 6,400.00 万元。

(2) 本公司于 2019 年 6 月与远东宏信(天津)融资租赁有限公司签订售后回租赁合同, 合同约定租赁成本 3400 万元, 租赁期限为 24 个月。

(3) 本公司于 2019 年 5 月与中航国际租赁有限公司签订融资租赁(售后回租)合同, 合同约定融资额为 5000 万元, 租赁期限为 36 个月。

#### 专项应付款

适用  不适用

#### 47、长期应付职工薪酬

适用  不适用

#### 48、预计负债

适用  不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
土地复垦费用(吉林)	4,180,000.00	4,180,000.00	协议产生
合计	4,180,000.00	4,180,000.00	/

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

#### 49、递延收益

递延收益情况

适用  不适用

单位: 元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,756,288.88		57,300.58	4,698,988.30	招商引资补助
合计	4,756,288.88		57,300.58	4,698,988.30	/

涉及政府补助的项目:

适用  不适用

单位: 元币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入营	本期计入	其他变动	期末余额	与资产相关
------	------	------	-------	------	------	------	-------

		补助金额	业外收入金 额	其他收益 金额			/与收益相 关
招商引资 补助-土 地价格补 贴(建淮)	3,584,834.61			43,835.58		3,540,999.03	与资产相关
招商引资 补助-土 地价格补 贴(叶县)	1,171,454.27			13,465.00		1,157,989.27	与资产相关
合计	4,756,288.88			57,300.58		4,698,988.30	

其他说明:

适用 不适用

#### 50、其他非流动负债

适用 不适用

#### 51、股本

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	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	293,360,000.00						293,360,000.00

其他说明:

无

#### 52、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

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 53、资本公积

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价(股本溢价)	252,984,385.07			252,984,385.07
其他资本公积	321,200.00			321,200.00
合计	253,305,585.07			253,305,585.07

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:  
无

#### 54、库存股

适用 不适用

#### 55、其他综合收益

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中:重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		-12,971.69						-12,971.69
其中:权益法下可转损益的其他综合								

收益								
其他债权 投资公允价 值变动								
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额								
其他债权 投资信用减 值准备								
现金流量套 期损益的有 效部分								
外币财务报 表折算差额		-12,971.69						-12,971.69
其他综合收 益合计		-12,971.69						-12,971.69

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：  
无

#### 56、专项储备

适用 不适用

#### 57、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,700,882.59			34,700,882.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	34,700,882.59			34,700,882.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 58、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	206,927,046.31	194,024,088.28
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	206,927,046.31	194,024,088.28

加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,581,063.01	3,861,529.40
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	208,508,109.32	197,885,617.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 59、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	377,163,842.95	288,104,418.51	343,346,334.76	278,883,229.73
其他业务	3,181,953.11	4,149,011.57	1,891,744.99	311,714.70
合计	380,345,796.06	292,253,430.08	345,238,079.75	279,194,944.43

## 60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,144,988.39	668,528.64
教育费附加	1,250,816.04	836,442.72
资源税	3,337.63	2,337.22
房产税	412,499.76	329,366.28
土地使用税	253,436.10	306,442.84
车船使用税	51,138.38	37,745.84
印花税	72,162.57	85,644.70
其他	6,851.97	73,087.85
合计	3,195,230.84	2,339,596.09

其他说明：

无

**61、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费	10,474,769.22	17,607,402.26
广告宣传费	672,278.85	737,833.41
折旧费	6,306.07	10,998.72
机物料消耗	119.60	49,428.15
投标代理费		6,990.29
租赁费	360,212.00	267,805.27
职工薪酬	2,527,273.15	1,324,007.76
其他	1,890,662.00	1,135,845.41
合计	15,931,620.89	21,140,311.27

其他说明：

无

**62、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,135,484.74	15,202,927.29
折旧费	17,138,273.52	11,011,963.28
办公费	2,900,588.83	2,876,317.11
中介费	1,721,142.35	2,927,157.73
差旅费	4,305,194.10	4,045,117.10
税费		38,160.00
租赁费	1,185,923.96	607,677.18
车辆费用	2,055,877.60	1,784,533.48
无形资产摊销	3,456,674.41	2,961,523.09
其他	1,977,945.47	429,679.64
合计	53,877,104.98	41,885,055.90

其他说明：

无

**63、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬		112,140.65
材料及燃动费		
折旧及摊销		76,029.31
其他费用		163,083.92
合计		351,253.88

其他说明：

无

**64、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	21,787,845.22	15,414,976.75
利息收入	-460,584.53	-1,188,164.41
银行手续费	894,270.47	1,973,914.32
汇兑净损失(收益)	-3,025.99	
合计	22,218,505.17	16,200,726.66

其他说明：

无

**65、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,127,824.95	3,075,963.58
合计	1,127,824.95	3,075,963.58

其他说明：

无

**66、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-42,552.45	-248,013.24
处置长期股权投资产生的投资收益	545,294.81	19,836,884.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	502,742.36	19,588,871.69

其他说明：

无

#### 67、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 68、公允价值变动收益

适用 不适用

#### 69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	12,187,883.66	
其他应收款坏账损失	623,949.76	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	12,811,833.42	

其他说明：

无

#### 70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		4,181,892.24
二、存货跌价损失		0
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		

十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计		4,181,892.24

其他说明：

无

#### 71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	503,728.96	-1,925,741.86
合计	503,728.96	-1,925,741.86

其他说明：

适用 不适用

#### 72、营业外收入

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	279,028.08	38,152.44	279,028.08
合计	279,028.08	38,152.44	279,028.08

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
商标注册补助		200,000.00	与收益相关
河南所得税返还		2,016,400.00	与收益相关
襄州区政府财政奖励	50,000.00	285,000.00	与收益相关
2017年安徽省寿县经信委奖励	20,000.00	20,000.00	与收益相关

2017 年土地使用税返还 (安徽)	99,452.60	497,263.02	与收益相关
招商引资补助-土地价格补贴 (叶县)	13,465.00	13,464.98	与资产相关
招商引资补助-土地价格补贴 (建淮)	43,835.58	43,835.58	与资产相关
2017 年新认定高新技术企业奖励金 (合众)	200,000.00		与收益相关
科技局新列统高新技术企业奖励金 (合众)	100,000.00		与收益相关
研发投入 500 万以上单位奖励金 (合众)	50,000.00		与收益相关
节能环保中心奖励	100,000.00		与收益相关
中关村并购政策补贴	398,660.00		与收益相关
其他	52,411.77		与收益相关
合计	1,127,824.95	3,075,963.58	

其他说明:

适用 不适用

### 73、营业外支出

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中: 固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失	2,482,062.40		2,482,062.40
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	356,658.98	300,507.82	356,658.98
合计	2,838,721.38	300,507.82	2,838,721.38

其他说明:

无

### 74、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,798,193.68	4,195,166.33
递延所得税费用	-6,718,955.78	-3,180,284.60

合计	-920,762.10	1,014,881.73

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,256,340.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	789,132.72
子公司适用不同税率的影响	-1,584,985.87
调整以前期间所得税的影响	12,731.55
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	370,229.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
权益法核算的联营企业投资收益	6,382.87
研究开发费用加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-514,252.97
所得税费用	-920,762.10

其他说明:

□适用 √不适用

## 75、其他综合收益

√适用 □不适用

外币财务报表折算差额-12,971.69 元。

## 76、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	8,941,026.66	800,000.00
其他往来款	22,076,819.17	16,289,420.40
政府补助	1,070,524.37	505,000.00
利息收入	460,584.53	1,188,164.41
其他	873,370.98	178,668.32
合计	33,422,325.71	18,961,253.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	22,863,908.11	20,035,622.20
保证金	7,127,600.00	256,000.00
银行手续费	1,919,601.41	1,973,914.32
其他往来款	15,671,201.84	10,101,862.73
代收代付	2,637,593.46	24,822,756.52
其他	688,278.53	770,280.00
合计	50,908,183.35	57,960,435.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收款	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁		86,014,081.80
融资租赁	11,477,561.23	
合计	11,477,561.23	86,014,081.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 77、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	6,177,102.59	7,769,940.06
加：资产减值准备	-12,811,833.42	-4,181,892.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,166,108.26	29,737,194.54
无形资产摊销	4,959,513.74	2,375,005.46
长期待摊费用摊销	8,323,948.35	11,123,349.18
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）	503,728.96	-1,925,741.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	21,787,845.22	15,414,976.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-502,742.36	-19,588,871.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,024,664.53	-2,907,783.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,269,864.39	-607,238.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,131,083.32	-9,725,116.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,760,968.26	-111,014,432.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,139,516.44	-61,281,899.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-26,443,392.72	-144,812,510.77
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	61,653,397.47	46,474,288.02
减：现金的期初余额	78,618,154.72	159,549,744.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,964,757.25	-113,075,456.85

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,979,500.00

1、河山科技	2,979,500.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	59,816.14
1、河山科技	59,816.14
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	2,919,683.86

其他说明：

无

#### (4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	61,653,397.47	78,618,154.72
其中：库存现金	1,210,067.05	324,950.39
可随时用于支付的银行存款	60,443,330.42	78,293,204.33
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	61,653,397.47	78,618,154.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 78、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：

适用 不适用

#### 79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	101,538,323.77	银行承兑汇票及保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产	91,850,450.53	合众建材、清青环保以自有房产作抵押

		办理银行借款；融资租赁设备
无形资产	5,455,780.98	合众建材、清青环保以自有土地作抵押 办理银行借款
合计	198,844,555.28	/

其他说明：

无

## 80、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	844,613.10		589,971.08
其中：美元	21,916.87	6.9073	151,386.89
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

其他说明：

无

### (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

本公司 2018 年在赞比亚共和国新设成立了全资子公司 Beijing Hanjian Heshan (Zambia) Company Limited, 该子公司预计 2019 年 8 月底建成投产。经营范围为混凝土制品，记账本位币为当地流通货币克瓦查。

## 81、套期

适用 不适用

## 82、政府补助

## 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	1,070,524.37	其他收益	1,070,524.37
与资产相关的政府补助	57,300.58	其他收益	57,300.58

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 83、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

## 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

## 3、反向购买

适用 不适用

## 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

												额
北京韩建河山科技有限公司	2,979,500.00	100	出让	2019-5-16	股权转让协议	545,294.81	0	0	0	0		/

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安徽建淮管业工程有限公司	安徽六安	安徽六安	制造业	100.00		投资设立
北京河山鸿运物流有限公司	北京房山	北京房山	运输业	100.00		投资设立
河南泽中管业工程有限公司	河南叶县	河南叶县	制造业	100.00		投资设立
河南韩建河山管廊开发有限公司	河南新乡	河南新乡	制造业	100.00		投资设立
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
河北合众建材有限公司	河北廊坊	河北廊坊	制造业	70.00		非同一控制下企业合并
秦皇岛市清青环保设	河北秦皇	河北秦皇	大气污染	100.00		非同一控

备有限公司	岛	岛	治理			制下企业 合并
Beijing Hanjian Heshan (Zambia) Company Limited(北京韩建河山<赞比亚>有限公司)	赞比亚	赞比亚	制造业	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北合众建材有限公司	30	4,596,039.58		26,885,131.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河	205,6	18,61	224,2	134,6		134,6	205,6	16,17	221,8	147,5		147,5

北合众建材有限公司	14,824.88	1,295.85	26,120.73	09,015.64		09,015.64	64,960.14	5,807.85	40,767.99	43,794.82		43,794.82

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北合众建材有限公司	80,412,323.95	15,320,131.92	15,320,131.92	-36,733,425.08	85,603,469.04	13,028,035.54	13,028,035.54	11,267,431.57

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京北排管网技术开发有限公司	北京丰台	北京丰台	批发和零售	35		权益法

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:

无

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:

无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	北排管网	北排管网	北排管网	北排管网
流动资产	39,419,528.98		59,496,315.87	
非流动资产	14,352.93		19,243.42	
资产合计	39,433,881.91		59,515,559.29	
流动负债	34,895,456.90		54,855,555.84	
非流动负债				
负债合计	34,895,456.90		54,855,555.84	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,538,425.01		4,660,003.45	
按持股比例计算的净资产份额	1,588,448.75		1,631,001.20	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	1,588,448.75		1,631,001.20	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		0		0
净利润		-121,578.44		-626,965.75
终止经营的净利润				
其他综合收益				

综合收益总额		-121,578.44		-626,965.75
本年度收到的来自联营企业的股利				0

其他说明

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项等，各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司

所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

#### （1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金、银行及其他借款来筹措营运资金。于2019年6月30日，本公司尚未使用的银行授信额度为人民币24558万元（2018年12月31日：人民币52433.90万元）。

#### （3）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为利率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 65.14%（2018 年 12 月 31 日：64.59%）。

## 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
北京韩建集团有限公司	北京	施工总承包、房地产开发	106,000.00	47.82	47.82

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是北京市房山区韩村河镇韩村河村经济合作社。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注九、1。

适用 不适用

无

## 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本附注九、3。

适用 不适用

无

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北排管网	关联企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京韩建房地产开发有限公司	同一最终控制方
北京韩建水利水电工程有限公司	同一母公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

无

## 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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京韩建集团有限公司	销售混凝土	37,602,089.32	32,347,470.87
北京韩建水利水电工程有限公司	销售混凝土		6,617,470.87
北京韩建水利水电工程有限公司	销售排水管		172,290.30
北京韩建集团有限公司	咨询服务费	330,188.68	

北京韩建水利水电工程有 限公司	销售 PCCP 管	1,061,946.90	
合计		38,994,224.90	39,137,232.04

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

关联交易严格执行关联交易的价格公允原则。

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京韩建集团有限 公司	房屋及建筑物	970,880.00	970,880.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

2017年12月31日，本公司与北京韩建集团有限公司签订《智汇中心商铺租赁合同》，本公司租用其位于北京市房山区卓秀北街6号院的智汇中心项目6号楼的七、八、九层用于办公使用。建筑面积合计2,638.26平方米，租赁起止日期自2018年1月1日至2022年12月31日。

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽建淮管业工 程有限公司	10,300,000.00	2014/9/28	2021/9/28	是

2014年9月28日，本公司向子公司安徽建淮管业工程有限公司的中国邮政储蓄银行《小企业授信额度合同》提供担保，担保金额1,030万元，主债权确定期间自2014年9月28日至2021年9月28日止。子公司安徽建淮管业工程有限公司2019年6月30日借款余额为零。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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
北京韩建集团有限公司	40,000,000.00	2018-8-29	2019-7-18	否
北京韩建集团有限公司	50,000,000.00	2019-6-11	2020-6-10	否
北京韩建集团有限公司	25,000,000.00	2019-3-29	2020-3-28	否
北京韩建集团有限公司	30,000,000.00	2018-11-23	2019-11-22	否
北京韩建集团有限公司	50,000,000.00	2019-3-15	2020-3-14	否
北京华正房地产开发有 限公司	20,000,000.00	2018-11-23	2019-11-22	否
北京韩建集团有限公司	40,000,000.00	2018-11-16	2019-11-14	否
北京韩建集团有限公司	50,000,000.00	2019-4-19	2019-10-18	否
北京韩建集团有限公司	100,000,000.00	2017-1-5	2022-1-4	否
北京韩建集团有限公司	20,000,000.00	2018-3-19	2019-2-28	是
北京韩建集团有限公司	21,000,000.00	2018-3-23	2019-2-28	是
北京韩建集团有限公司	50,000,000.00	2018-4-25	2019-4-25	是
北京韩建集团有限公司	40,000,000.00	2018-5-16	2019-5-15	是
北京韩建集团有限公司	50,000,000.00	2018-6-20	2019-6-19	是
北京韩建集团有限公司	200,000,000.00	2017-6-19	2021-6-19	是

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	166.10	130.60

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 2018年6月27日,北京韩建集团有限公司委托杭州银行股份有限公司北京分行向北京韩建河山管业股份有限公司发放贷款,三方签订了合同号为2018年委贷借字第0910011201800006号的《委托贷款借款合同》。委托贷款的担保方式为信用借款,借款金额为13,000万元,借款期限2年,自2018年6月27日至2020年6月26日止,借款本金到期一次性归还。截至2019年6月30日,委托借款余额为13,000万元。

(2) 公司于2019年5月16日与北京韩建集团有限公司签订了股权转让协议,双方约定按照最近一期经审计的河山科技净资产账面价值297.95万元为交易对价,转让标的股权。【2019】京会兴审字第09000095号审计报告。截至本期末,本次股权转让的工商变更、公司交接与股权转让款结算已全部完成。

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京韩建集团有限公司	40,467,541.11	1,221,026.23	21,405,088.85	642,152.67
应收账款	北京韩建水利水电工程有限公司	1,200,000.00	36,000.00		
应收账款	北京北排管网技术开发有限公司	34,595,538.90	10,284,748.11	39,695,538.90	11,814,748.11

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应收账款	北京韩建集团有限公司	2,637,410.64	1,941,760.00
其他应付款	北京韩建集团有限公司	302,920.00	145,600.50
其他应付款	北京韩建水利水电工程有限公司	8,078,954.67	1,578,954.67

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

**(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**

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	377,677,846.45
1 年以内小计	377,677,846.45
1 至 2 年	58,187,467.92
2 至 3 年	64,364,012.60
3 年以上	
3 至 4 年	79,066,828.83
4 至 5 年	9,226,440.55
5 年以上	3,196,117.15

合计	591,718,713.50

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	46,026,452.48	7.78	2,301,322.63	5.00	43,725,129.85	33,970,621.65	5.69	1,698,531.09	5.00	32,272,090.56
其中：										
质量保证金	46,026,452.48	7.78	2,301,322.63	5.00	43,725,129.85	33,970,621.65	5.69	1,698,531.09	5.00	32,272,090.56
按组合计提坏账准备	545,692,261.02	92.22	79,916,864.33	14.65	465,775,396.69	562,921,527.91	94.31	87,545,475.84	15.55	475,376,052.07
其中：										
信用风险组合	545,692,261.02	92.22	79,916,864.33	14.65	465,775,396.69	562,921,527.91	94.31	87,545,475.84	15.55	475,376,052.07

合计	591,718,713.50	/	82,218,186.96	/	509,500,526.54	596,892,149.56	/	89,244,006.93	/	507,648,142.63
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	6,498,918.77	324,945.94	5.00	
客户 2	2,384,721.55	119,236.08	5.00	
客户 3	1,835,519.97	91,776.00	5.00	
客户 4	1,114,862.80	55,743.14	5.00	
客户 5	1,808,891.20	90,444.56	5.00	
客户 6	980,288.58	49,014.43	5.00	
客户 7	2,482,904.21	124,145.20	5.00	
客户 8	9,481,247.00	474,062.36	5.00	
客户 9	19,439,098.40	971,954.92	5.00	
合计	46,026,452.48	2,301,322.63	5.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

说明:根据国务院办公厅《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》(国办发【2016】49号),本公司主动与业主沟通协商,在业主支持下陆续收回质量保证金,或以银行保函形式替换质量保证金。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:信用风险组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	355,680,773.22	10,670,889.27	3
1 至 2 年	48,702,383.89	4,870,238.38	10
2 至 3 年	53,224,030.17	15,967,209.06	30
3 至 4 年	75,662,516.04	37,831,258.03	50
4 至 5 年	9,226,440.55	7,381,152.44	80
5 年以上	3,196,117.15	3,196,117.15	100
合计	545,692,261.02	79,916,864.33	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	1,698,531.09	971,954.92	369,163.38		2,301,322.63
按账龄计提	87,545,475.84		7,628,611.51		79,916,864.33
合计	89,244,006.93	971,954.92	7,997,774.89		82,218,186.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
北排管网	1,530,000.00	现金
合计	1,530,000.00	/

其他说明：

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款金额	占应收账款比例 (%)	坏账准备金额
客户 1	76,638,812.04	12.95	2,299,591.56
客户 2	68,863,277.00	11.64	29,815,038.46
客户 3	55,452,023.54	9.37	2,052,342.67
客户 4	40,467,541.11	6.84	1,221,026.23
客户 5	34,595,538.90	5.85	10,284,748.11
合计	276,017,192.59	46.65	45,672,747.03

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	297,236,798.04	276,975,095.54
合计	297,236,798.04	276,975,095.54

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-12 个月	138,587,644.55
1 年以内小计	138,587,644.55
1 至 2 年	38,022,499.93
2 至 3 年	12,693,766.11
3 年以上	
3 至 4 年	66,851,053.66
4 至 5 年	41,671,036.07
5 年以上	409,024.68

合计	298,235,025.00
----	----------------

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	294,014,592.98	266,583,108.23
备用金	1,385,896.01	632,712.76
保证金	1,948,872.01	10,471,085.70
代付款及其他	885,664.00	798,664.00
合计	298,235,025.00	278,485,570.69

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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)	
2019年1月1日余额		1,510,475.15		1,510,475.15
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		512,248.19		512,248.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额		998,226.96		998,226.96

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,510,475.15		512,248.19		998,226.96
合计	1,510,475.15		512,248.19		998,226.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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 1	往来款	97,989,049.97	1 年以内	32.86	0
客户 2	往来款	17,012,255.55	1 年以内	5.70	0
客户 3	往来款	123,991,086.37	0-5 年	41.57	0
客户 4	往来款	8,534,096.91	1-2 年	2.86	0
客户 5	往来款	36,656,367.02	0-2 年	12.29	0
合计	/	284,182,855.82	/	95.28	0

注：按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款的欠款方均为公司合并范围内子公司。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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

对子公司投资	566,581,246.44		566,581,246.44	566,373,081.82		566,373,081.82
对联营、合营企业投资	1,588,448.75		1,588,448.75	1,631,001.20		1,631,001.20
合计	568,169,695.19		568,169,695.19	568,004,083.02		568,004,083.02

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽建淮管业工程有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京河山鸿运物流有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
湖北源水六局华浙韩建管业有限公司	55,301,721.82			55,301,721.82		
北京韩建河山科技有限公司	71,360.00		71,360.00			
河北合众建材有限公司	140,000,000.00			140,000,000.00		
秦皇岛市清青环保设备有限公司	320,000,000.00			320,000,000.00		
河南韩建河山管廊开发有限公司						
BeijingHanjianHeshan(Zambia)CompanyLimited(北京韩建河山<赞比亚>有限公司)		279,524.62		279,524.62		
合计	566,373,081.82	279,524.62	71,360.00	566,581,246.44		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

小计											
二、联营企业											
北排管网	1,631,001.20			-42,552.45						1,588,448.75	
小计	1,631,001.20			-42,552.45						1,588,448.75	
合计	1,631,001.20			-42,552.45						1,588,448.75	

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	215,312,020.40	178,063,473.10	260,412,776.21	215,860,985.50
其他业务	2,476,931.28	1,820,862.71	1,647,080.88	119,008.55
合计	217,788,951.68	179,884,335.81	262,059,857.09	215,979,994.05

其他说明：

无

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-42,552.45	-248,013.24
处置长期股权投资产生的投资收益	2,908,140.00	19,836,884.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	2,865,587.55	19,588,871.69

其他说明：  
无

## 6、其他

适用 不适用

## 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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	503,728.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	50,000.00	耕地占用税返还
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）	1,077,824.95	并购补贴、环保奖励等
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-2,482,062.40	折扣、折让
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生		

的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	369,163.38	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,630.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	67,517.62	
少数股东权益影响额	-64,792.35	
合计	-556,250.73	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.20	0.0054	0.0054
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.27	0.0073	0.0073

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表

董事长：田玉波

董事会批准报送日期：2019-08-22

### 修订信息

适用 不适用