



震安科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李涛、主管会计工作负责人龙云刚及会计机构负责人(会计主管人员)海书瑜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司近期不存在可能对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的重大风险因素。公司可能面临的风险见本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”部分内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	13
第五节 重要事项 .....	23
第六节 股份变动及股东情况 .....	29
第七节 优先股相关情况 .....	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	35
第九节 公司债相关情况 .....	36
第十节 财务报告 .....	37
第十一节 备查文件目录 .....	154

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、震安科技	指	震安科技股份有限公司，曾用名“云南震安减震科技股份有限公司”
实际控制人	指	李涛先生
控股股东、华创三鑫	指	北京华创三鑫投资管理有限公司
震安设计	指	云南震安建筑设计有限公司，公司全资子公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
股	指	人民币普通股
公司章程	指	《震安科技股份有限公司章程》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
《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》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	震安科技	股票代码	300767
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	震安科技股份有限公司		
公司的中文简称	震安科技		
公司的外文名称	QuakeSafe Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	QuakeSafe Technology		
公司的法定代表人	李涛		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龙云刚	张雪
联系地址	云南省昆明市西山区棕树营街道鱼翅路云投中心 B3 栋 22 层	云南省昆明市西山区棕树营街道鱼翅路云投中心 B3 栋 22 层
电话	0871-63356306	0871-63356306
传真	0871-63356319	0871-63356319
电子信箱	zhangx@ynzajz.com	zhangx@ynzajz.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	云南省昆明市官渡区工业园区昆明国际印刷包装城 D-2-4-1、D-2-4-2 地块
公司注册地址的邮政编码	650217
公司办公地址	云南省昆明市西山区棕树营街道鱼翅路云投中心 B3 栋 22 层
公司办公地址的邮政编码	650100
公司网址	<a href="http://www.ynzajz.com">http://www.ynzajz.com</a>
公司电子信箱	zhangx@ynzajz.com
临时公告披露的指定网站查询日期	2019 年 05 月 29 日
临时公告披露的指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见招股说明书。

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

报告期内，公司注册资本、公司类型、经营范围、公司名称、公司章程发生变更，具体内容请见公司于 2019 年 5 月 31 日、2019 年 6 月 29 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《云南震安减震科技股份有限公司关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-021）、《震安科技股份有限公司关于完成公司名称变更的公告》（公告编号：2019-026）。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	193,122,294.40	197,325,361.02	-2.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,301,594.36	54,942,457.20	-21.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	40,243,645.99	54,638,737.80	-26.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-74,523,331.43	20,965,040.66	-455.46%
基本每股收益（元/股）	0.6186	0.9157	-32.45%
稀释每股收益（元/股）	0.6186	0.9157	-32.45%
加权平均净资产收益率	5.85%	11.61%	-5.76%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,063,181,396.42	750,556,711.37	41.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	919,633,729.35	560,264,134.99	64.14%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-934.31	
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）	234,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	594,559.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,762,018.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,942.65	
减：所得税影响额	539,637.95	
合计	3,057,948.37	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

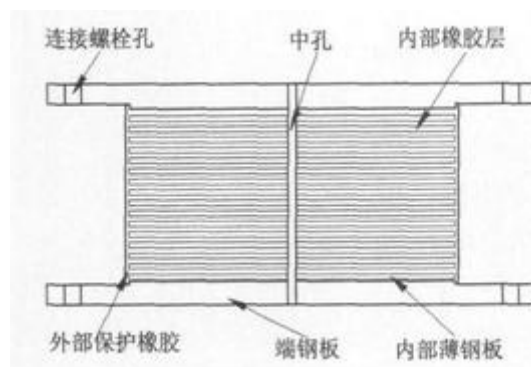
#### （一）主营业务

震安科技股份有限公司是专业从事建筑减隔震技术咨询，减隔震结构分析设计，减隔震产品研发、生产、检测、安装指导及更换，减隔震建筑监测，售后维护等成套解决方案的高科技企业。目前，震安科技已成为国内规模领先的减隔震产品生产基地，产能行业领先，拥有化学实验室、物理实验室和各类专业的生产车间和生产线，能满足包括但不限于：全系列建筑隔震橡胶支座和建筑消能阻尼器（黏滞阻尼器、金属屈服型阻尼器、屈曲约束耗能支撑、摩擦阻尼器、调谐质量阻尼器）等的生产需求。

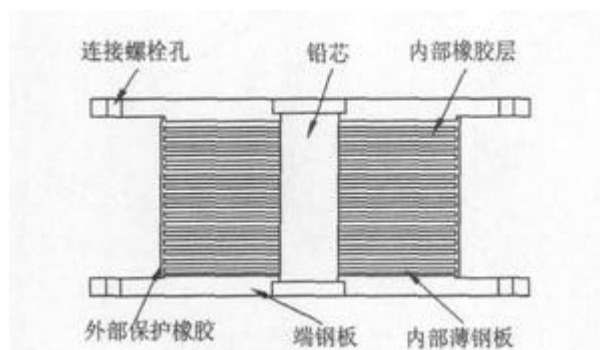
#### （二）主要产品

##### 1、建筑隔震橡胶支座

建筑隔震橡胶支座是一种弹性支撑类隔震装置，由薄钢板和薄橡胶板交替叠合，并经过高温、高压硫化而成。使用建筑隔震橡胶支座是一种积极、主动的“以柔克刚”的抗震方法，通过使用橡胶等柔性材料制成橡胶隔震支座，并设置在建筑物的底部或下部，与上部结构之间形成柔性隔震层，来吸收和消耗地震能量，减少输入到建筑上部结构的地震能量，从而达到抗震目的。根据橡胶的阻尼比要求不同，建筑隔震橡胶支座还可以分为普通橡胶隔震支座（不含铅芯）、铅芯橡胶隔震支座、高阻尼橡胶隔震支座。



普通橡胶隔震支座（不含铅芯）



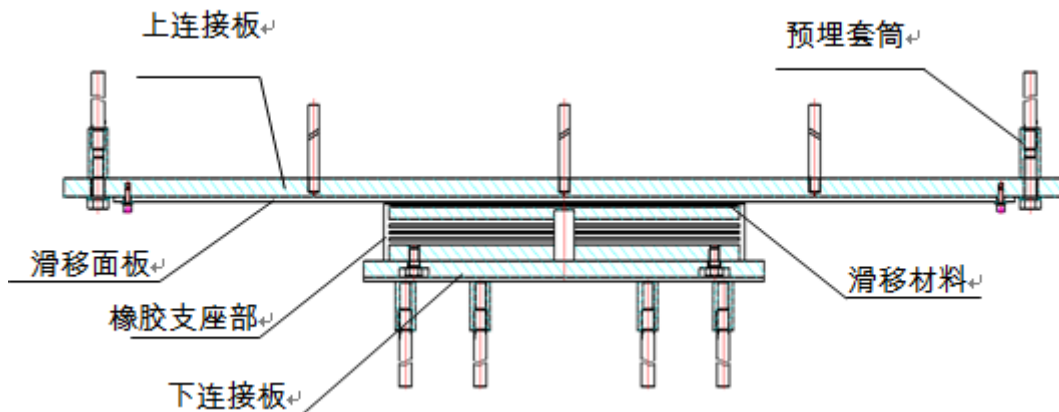
铅芯橡胶隔震支座

##### 2、弹性滑板支座

弹性滑板支座属于建筑隔震支座，主要由上连接板、滑移面板、滑移材料、橡胶支座部及下连接板等构成，具有镜面不锈钢板与聚四氟乙烯或高分子量聚乙烯组成的一对摩擦装置，当水平力大于摩擦力时，上部结构与基础将发生相对滑动，确保上

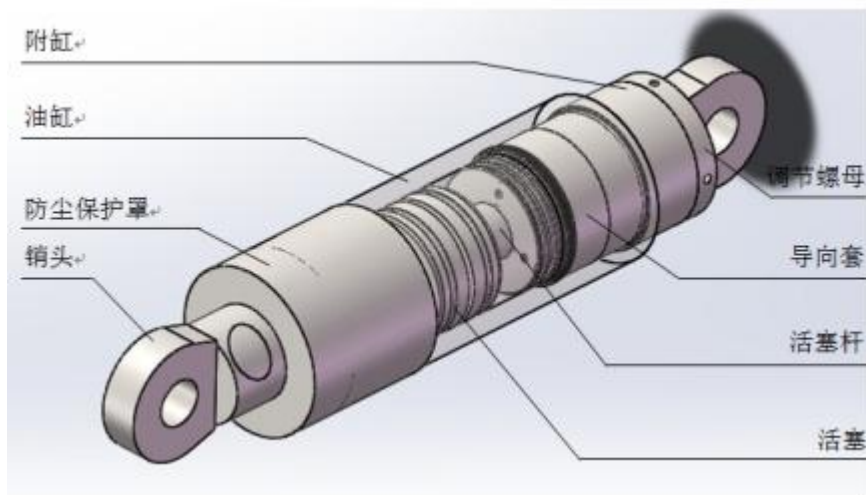


部结构安全。该支座竖向承载力高、摩擦系数小、长期性能稳定，竖向承载力不受水平位移的影响、水平刚度小。弹性滑板支座主要与橡胶隔震支座配套销售，以满足重要客户大型建筑项目的减隔震性能指标要求。



### 3、消能阻尼器

公司研制生产的消能阻尼器产品主要为粘滞阻尼器、屈曲约束耗能支撑、金属屈服阻尼器，均属于减震产品。在建筑结构的某些部位（如支撑、剪力墙、节点、联结缝或预埋件、楼层空间、相邻建筑间、主附结构间等）设置消能阻尼装置或元件，通过消能装置产生摩擦非线性滞回变形耗能来耗散或吸收输入结构中的地震能量，以减小主体结构的地震反应，从而避免结构产生破坏或倒塌，达到减震抗震的目的。此外，公司研制的黏弹阻尼器、金属橡胶型摩擦消能器也已经完成型式检验，均可用于建筑减震工程项目。



粘滞阻尼器

### 4、公路桥梁支座

公路桥梁支座是连接桥梁上部结构和下部结构的重要部件，起着将上部结构静荷载和动荷载集中传递至桥墩台的作用，同时满足上部结构因荷载、温度变化等因素作用下产生的变形。

#### （三）经营模式

##### 1、采购模式

公司采购按照“以销定采，保持合理库存”的原则进行采购，并保持通用原材料及标准部件适当的储备量；公司计划部根据生产计划、实际需要计算各种原材料的用量，然后结合库存情况，得出需要采购的量，并提出物料需求申请。公司采购部制定有《合格供应商名录》，采用招标、竞争性谈判、定向协议等方式确定最终的供应商。公司定期对供应商进行考核，及时维护认证《合格供应商名录》。

##### 2、生产模式

公司产品主要采用以销定产，并保持合理库存的模式，计划部根据销售订单和市场需求合理确定生产计划，再根据实际发货

需求对生产计划及时作出相应的调整或变更，计划部以《生产通知单》、技术部以《生产技术通知单》的形式下达至生产部组织协调各生产车间进行生产，公司车间根据生产计划安排领料和生产，并协调、落实生产计划。同时，计划部根据生产计划制定《委外加工计划》，并将现行有效的加工作业资料（图纸、作业指导书、或其他相关资料等）一并转交外协加工商，委外加工业务主要涉及钢板及预埋件生产、铅芯制作等通用性和可替代性较强、技术含量较低的加工过程。

### 3、技术服务模式

项目前期，设计部安排专业人员配合销售部参与减隔震项目的前期咨询。设计项目确定后，设计部指定项目负责人配合设计单位研究项目减隔震设计方案，评估项目采用减隔震技术的可行性和经济性，提出建筑减隔震技术框架方案。总体方案确定后，设计部负责对结构减隔震设计模型进行动力分析，根据分析结果对上部结构提出优化思路，并配合设计单位对设计方案进行优化以达到理想的减隔震效果，同时确定建筑隔震层的布置、减隔震装置的选型和力学参数，制定施工安装方案，完成减隔震设计，减隔震设计需严格遵循《建筑抗震设计规范》等相关行业、地方规范。减隔震设计成果经公司专门小组审查后发送给客户。项目负责人对设计成果进行确认后，销售负责人与客户协商签订合同。同时，项目负责人负责安排售后人员进行安装指导相关事宜（包括技术交底、图纸会审、指导安装、工程验收以及回访调查等工作内容），并定期对项目进行巡检，检查是否满足设计要求等，完善售后服务质量。

### 4、销售模式

公司的销售以直销为主，客户主要为业主方、施工方及少量经销商，其中属于《必须招标的工程项目规定》范围的业务涉及招投标程序。

### 5、收款政策

公司结合建筑行业的特点，设置了按供货进度分步收款的政策。同时为应对行业景气度及竞争形势的变化，针对合同金额较大的重点客户，公司在经过相应的审批程序后可执行单独的信用政策。面对日益激烈的市场竞争，以及下游行业建筑业景气度的下降，公司在经过风险评估后适当放宽收款政策。

#### （四）主要业绩驱动因素

##### 1、市场布局

从国内的情况来看，我国是一个地震多发国家，大陆7级以上的地震占全球大陆7级以上地震的1/3，因地震死亡人数占全球的1/2；我国有41%的国土、一半以上的城市位于地震基本烈度7度及7度以上地区，6度及6度以上地区占国土面积的79%（数据来源：中国地震信息网），这些地区都是未来对减隔震技术有需求的地区。同时，随着国内支持相关建筑强制或优先使用减隔震技术的省市地区范围的增加，减隔震市场也逐步在扩大。目前，公司已经在多个省份设立了办事处，为获得云南省外项目奠定了一定基础，逐步将云南省的成功经验推广到全国各地。未来，随着相关法律法规和政策的完善、产品标准的进一步提高，公司将在全国范围内争取更多的市场份额。

##### 2、减隔震技术和产品的推广

减隔震技术能有效降低地震对建筑物水平方向的破坏，特别是在罕遇地震作用下减隔震效果更好。减隔震体系能同时保护结构和非结构构件，以及建筑物内部设施在强震下的安全性和地震损坏，保持震后建筑物继续使用的能力，确保建筑物内部财产不遭受损失，保障生命安全。建筑减隔震行业的发展有利于推动我国地震灾害预防体系建设，提高全民防灾、抗灾意识，全面提高国家综合防灾、减灾、救灾能力，有利于提高城市建筑和基础设施抗灾能力，提高农村住房设防措施和抗灾能力。随着国家对抗震防灾工作的重视和减隔震技术宣传普及度的提高，以及强制政策的实施起到的示范和鼓励作用，未来减隔震技术推广和应用总体呈上升趋势，整个行业处于平稳成长期，市场前景广阔。近年来，国家和地方政府陆续出台了有利于减隔震行业发展的法律法规及产业政策，为减隔震行业的持续发展奠定了良好的制度和政策基础。减隔震行业被《产业结构调整指导目录（2011年本）》及《产业结构调整指导目录（2013年修订本）》纳入鼓励类第二十一类“建筑”第1款“建筑隔震减震结构体系及产品研发与推广”，属于国家鼓励类产业。

##### 3、提高产品标准、推动检测规范化

减隔震行业是一个新兴行业，产品质量检测规范尚不完备，使得行业内的企业竞争缺乏有序性，产品质量参差不齐。考虑到减隔震产品关系到人民生命和财产的安全，努力提高产品质量标准，保障减隔震产品质量的可靠性、安全性尤为重要。公司参与编制的建筑工业行业标准《建筑隔震橡胶支座》（JG/T118-2018）已于2018年12月1日起开始实施，该行业标准的实施将为今后地方标准和国家标准的制定与推行提供依据。公司与中国建筑科学研究院共同承担了国家住房和城乡建设部2014年专题项目《减隔震工程质量检测研究》，为完善减隔震产品检测、提高减隔震产品质量、规范并统一行业标准提供技术研

究支持。凭借公司较高的品牌知名度和较高市场占有率的行业地位，公司计划进一步推动国家标准、地方标准、行业标准的制定和完善，从而使得产品质量标准逐步提高，行业逐步形成有序竞争。

#### 4、减隔震技术经济效益计算方法的开发

从短期和直接的经济投入角度分析，采用减隔震设计，可以提高抗震能力，降低工程造价，提高土地利用率，综合经济效益明显。同时，采用隔震技术，可以减小梁柱截面，增加房屋使用面积。但是，目前公司缺乏能够准确计算减隔震和非减隔震建筑的经济效益差异的数据，以及能够说明减隔震技术具有长期经济效益的实际案例，从而不能很好地分析减隔震产品的经济效益性。因此，公司将开发专用的计算软件或采用合理的方法来计算减隔震产品的经济效益性，同时整理经受地震考验的减隔震建筑的案例，分析长期经济效益。

#### 5、技术交流与合作

公司通过与建设主管部门、设计院进行定期的减隔震技术推广、减隔震设计培训，使建设主管部门、设计院对减隔震技术有了深刻的认识，一些设计院已组建了减隔震设计工作室配合减隔震技术的推广和运用。今后，公司将在设计领域进一步扩大交流与合作范围，利用公司丰富的设计经验与国内有影响力的设计院、承担抗震设防烈度在8度以上重点区域项目设计的设计院进行交流，建立良好的合作关系，从而推广减隔震技术并寻找潜在的项目。同时，针对终端用户，公司还将与国内大的房地产开发商进行直接的技术交流与合作。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	固定资产增加 2,535.32 万元。主要是在建工程转固所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程减少 2,051.59 万元。主要是在建项目转固所致。
应收票据	应收票据增加 451.17 万元，收到的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	预付款增加 805.15 万元，主要是本期预付材料及购买设备款增加所致。
货币资金	货币资金增加了 22,671.79 万元，主要是募集资金增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）技术优势

公司成立了院士工作站——周福霖工作站，拥有国内橡胶、高分子材料、化学、机械加工、工程结构方面的诸多技术人员、研发人员，并且能够与国内众多设计院进行长期合作，具有较强的研发能力和较高的产品制造工艺水平。经过长期的试验和经验积累，公司在橡胶配方、胶黏剂的粘接工艺、硫化工艺、阻尼器生产工艺等方面都积累了大量的技术参数和经验，能够保证橡胶的抗变形、抗老化、耐候性，以及橡胶和钢板的紧密粘接、阻尼器力学性能及耐久性要求，从而有能力生产出高

质量、高性能的隔震橡胶支座和阻尼器产品。

#### （二）标准的制定者

公司产品标准的多项指标高于国家标准。公司凭借行业领先地位推动了多项地方、行业及国家标准的制定。公司主编了云南省地方标准《建筑工程叠层橡胶隔震支座性能要求和检验规范》（DBJ53/T-47-2012）和《建筑工程叠层橡胶隔震支座施工及验收规范》（DBJ53/T-48-2012）；公司参与修订建筑工业行业标准《建筑隔震橡胶支座》（JG/T 118-2018）；公司目前正在参编建筑行业标准《建筑隔震摩擦技术规程》。

#### （三）产品标准优势

公司隔震产品标准高于国家标准，减震产品标准依托行业标准且部分产品性能指标优于行业标准，不仅保证了公司产品的高质量，而且也进一步提高了减隔震建筑物在大地震中的安全储备。随着减隔震技术的进一步推广和应用，减隔震产品的质量预期会进一步提高，公司具有较大的先发优势。

#### （四）整体解决方案

公司通过资源整合，突破了单纯产品生产企业的局限性，能够为工程项目提供减隔震技术咨询，减隔震结构分析设计，减隔震产品研发、设计、生产、检验、销售、监测以及指导安装与更换等全产业链和全方位整体减隔震解决方案。作为云南省减隔震研发示范基地、云南省工程结构减隔震应用工程研究中心以及院士工作站——“周福霖院士工作站”，公司拥有先进的研发实验室和优秀的技术团队，在为客户提供整体解决方案的同时，还能不断优化减隔震设计方案，有利于控制建筑工程造价、保证减隔震建筑的经济性，为减隔震产品的销售提供保障。

#### （五）地理位置优势

公司所在地云南省全部国土面积都处于6度及以上的地震烈度设防区，其中7度和8度设防面积占全省总面积的78.6%，加上9度区，占总面积的84%，设防区面积之大，烈度之高，居全国首位，是我国地震发生最多的省份之一（数据来源：云南省地震局）。这使得云南省有较多的减隔震技术方面的研发和设计资源，公司通过与众多设计院、规划院等合作，为减隔震产品的生产提供有力的技术支持。另一方面，云南省对于建筑抗震设计的高要求、政府对减隔震行业在政策方面的大力支持，也为公司在行业内保持较强的竞争力和可持续发展提供了政策保证。另外，云南省又是天然橡胶的产出大省，公司能够获得充分的优质原材料，有利于降低生产成本，提高竞争力。

#### （六）品牌及项目经验优势

公司产品主要应用于学校、医院、商住地产、重大市政工程等对抗震设防要求高的建筑。公司承接了较多的国内重大标志性减隔震项目，不仅为公司积累了丰富的设计和施工经验，也提高了公司的品牌知名度，获得了国家和地方权威机构的认可，为进一步取得销售订单提供保障。

#### （七）云南经验向全国推广优势

随着减隔震技术在全国范围内的推广和应用，各地方省市陆续支持相关建筑强制或优先使用减隔震技术，建筑减隔震产品市场需求将越来越大。因此，公司凭借在产品技术、产品标准、整体解决方案、品牌及项目经验等方面的竞争优势，为云南省外市场开拓取得了先发优势。公司现已在重要云南省外市场设立办事处，逐步将云南省的成功经验推广到全国各地。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年1—6月公司实现营业收入19,312.23万元，较上年同期营业收入19,732.54万元减少420.31万元，同比减少2.13%。其中：隔震产品收入16,124.47万元，较上年同期隔震产品收入17,030.36万元减少905.89万元，同比减少5.32%；减震产品收入3,166.29万元，较上年同期减震产品收入2,696.51万元增长469.78万元，同比增加17.42%。公司在保持隔震产品收入规模的情况下，减震产品收入快速增长，适用范围更广的减震业务成为公司业务收入的重要增长点，一定程度上能降低公司产品单一风险。报告期内公司实现净利润4,330.16万元，较上年同期净利润5,494.25万元减少1,164.09万元，同比减少21.19%，主要原因是公司拓展全国市场导致销售费用增加、推进研发项目进度导致研发费用增加、应收账款坏账准备计提增加导致资产减值损失增加，此外营业收入和隔震产品毛利率略有下滑也对公司业绩产生一定影响。

#### （一）市场开拓情况

报告期内，公司积极拓展全国市场，云南省外办事处人员费用及前期拓展费用增加。2019年上半年，公司销售费用3,461.90万元，上年同期销售费用2,710.54万元，同比增长751.37万元。2019年5月，国务院办公厅公布的《国务院2019年立法工作计划》明确的立法项目中，住房城乡建设部负责起草修订第17项《建设工程抗震管理条例》。《建设工程抗震管理条例（征求意见稿）》第十八条，要求全国高烈度抗震设防区特定项目需使用减隔震技术。如果上述政策能够落地，公司判断减隔震行业市场空间有望大幅提升，因此，公司加大全国市场销售布局力度。报告期内，公司在西安、宁夏、广州、深圳新设办事处，截止2019年6月30日公司共有云南省外办事处11个。报告期云南省外主营业务收入5,763.65万元，较上年同期云南省外主营业务收入2,369.40万元增长3,394.24万元，增幅为143.25%，公司云南省外主营业务收入占全部主营业务收入29.88%，较上年同期占比12.01%增加17.87个百分点，云南省外营业收入大幅增长，全国市场拓展取得较大进展。公司与万科集团建立深度合作关系，在云南、四川、新疆等地的项目签订了产品销售协议，公司与万科集团的合作，将有利于公司开拓产品应用范围，提升市场地位，并以此为标杆加大地产类项目的产品推广力度，提高市场知名度。

#### （二）产品毛利率情况

报告期内，公司隔震支座、弹性滑移支座、消能阻尼器毛利率分别为56.16%、52.48%、55.93%，较上年同期毛利率58.56%、66.76%、51.44%分别减少2.40个百分点、减少14.28个百分点、增加4.49个百分点。公司隔震支座、弹性滑移支座毛利率同比下降，主要原因是：1、报告期内市场竞争加剧，公司产品市场销售单价略有下滑，同时原材料市场价格有所上涨；2、报告期公司云南省外主营业务收入占全部主营业务收入29.88%，较上年同期占比12.01%增加17.87个百分点，由于国家标准低于云南省地方标准，产品价格和毛利率低于云南省内市场水平，拉低了产品毛利率水平。此外，营业收入上涨较快的消能阻尼器产品毛利率略有增加，有利于公司经营。

#### （三）主要研发项目情况

报告期内，为提高公司核心竞争力，公司持续推进研发项目进度，研发费用较上期增加。2019年上半年，公司研发费用520.80万元，上年同期研发费用369.11万元，同比增长151.68万元。公司主要研发项目《隔震橡胶支座状态监测》项目研发中，该项目拟通过在隔震橡胶支座中植入芯片取得隔震支座的各项工作数据以判断建筑结构的健康水平并形成可提供给公用事业的大数据。该项目目前已取得一定进展，后期若能研发成功，将有利于提高公司产品质量及市场竞争力。

#### （四）应收账款情况

报告期内，公司应收账款坏账准备计提增加，资产减值损失较去年同期增加。2019年上半年，公司资产减值损失1,134.08万元，上年同期资产减值损失615.93万元，同比增长518.15万元。公司下游客户主要为建设项目的施工方及少量业主方，受建筑行业景气度的影响，存在施工方客户因不能及时收到工程建设款而拖欠公司货款的风险。为应对日益激烈的市场竞争以及下游行业建筑景气度的影响，公司积极进行市场拓展，在经过风险评估后适当放宽了收款政策。公司签订合同时将严格执行公司信用政策，销售过程中按合同约定收款，对到期未收回的款项加大催收，加强防范应收账款回款风险。

#### （五）募集资金情况

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，发行价格为19.19元，募集资金总额38,380.00万元，扣

除相关发行费用6,773.20万元后实际募集资金净额为人民币31,606.80万元。经公司第二届董事会第九次会议审议通过，公司使用募集资金1,836.55万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司将根据募集资金投资项目实施进度和实施进展情况逐步投入使用募集资金。经公司第二届董事会第九次会议和2019年第一次临时股东大会审议通过，公司使用闲置募集资金进行现金管理，报告期内单日最高余额为15,000万元，报告期末未到期余额15,000万元，不存在逾期未收回的情形。

#### （六）其他情况

根据《云南省推进企业上市倍增三年行动方案（2019-2021年）》（云政办发〔2019〕2号），公司于2019年3月29日上市，公司将获得云南省人民政府的相关支持，能够促进公司发展。据工信部网站6月13日《工业和信息化部关于公布第一批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函〔2019〕153号），经地方推荐、专家评审及社会公示等程序，公司入选第一批专精特新“小巨人”企业。公司将继续专注于细分市场，聚焦主业，不断提升创新能力，增强核心竞争力，在改善经营管理、提升产品质量、实现创新发展方面发挥示范带动作用。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	193,122,294.40	197,325,361.02	-2.13%	无重大变化。
营业成本	84,940,842.05	83,769,290.49	1.40%	无重大变化。
销售费用	34,619,032.09	27,105,370.81	27.72%	主要是公司拓展全国市场所致。
管理费用	12,816,300.31	12,700,806.16	0.91%	无重大变化。
财务费用	-2,262,641.98	-1,524,637.51	48.41%	结构性存款、利息收入所致。
所得税费用	7,023,135.04	10,282,879.76	-31.70%	利润总额影响所致。
研发投入	5,207,971.35	3,691,141.92	41.09%	研究开发支出增加。
经营活动产生的现金流量净额	-74,523,331.43	20,965,040.66	-455.46%	本期销售回款减少，支付给职工薪酬、缴纳税金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-15,598,068.18	-59,832,366.52	-73.93%	上年购买办公用商业写字楼支付现金金额较大所致。
筹资活动产生的现金流量净额	316,068,000.00			募集资金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	225,946,600.39	-38,867,325.86	-681.33%	主要是投资、筹资活动产生的现金流量净额增加所致。
其他收益	3,831,425.30	2,131,425.30	79.76%	主要是政府补贴增加所致。

营业外支出	145,362.19	222.44	65,248.94%	主要是公司捐赠支出。
-------	------------	--------	------------	------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
隔震支座	158,193,760.04	69,347,661.23	56.16%	-6.47%	-1.05%	-2.40%
弹性滑移支座	2,784,309.34	1,323,162.29	52.48%	180.82%	301.42%	-14.28%
消能阻尼器	31,662,875.35	13,954,050.42	55.93%	17.42%	6.58%	4.49%
公路桥梁支座				-100.00%	-100.00%	
其他	266,625.33	103,424.41	61.21%	234.27%	81.10%	32.81%
合计	192,907,570.06	84,728,298.35	56.08%	-2.21%	1.20%	-1.48%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	594,559.00	1.18%	理财收益。	否
资产减值	-11,340,794.97	-22.54%	主要是坏账准备计提所致。	否
营业外收入	387,304.84	0.77%	主要是废旧物资处置和政府补助款所致。	否
营业外支出	145,362.19	0.29%	主要是对外捐赠支出所致。	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	478,223,395.18	44.98%	251,505,484.83	33.51%	11.47%	主要是募集资金增加所致。
应收账款	274,399,308.77	25.81%	232,907,970.66	31.03%	-5.22%	主要是公司产品销售后，销售款按合

						同条款在发货后收款所致。
存货	114,506,051.22	10.77%	88,924,794.79	11.85%	-1.08%	无重大变化。
投资性房地产	1,112,811.37	0.10%	1,157,397.50	0.15%	-0.05%	无重大变化。
固定资产	74,861,159.41	7.04%	49,507,986.95	6.60%	0.44%	主要是公司购买并投入使用的写字楼转固所致。
在建工程	50,063,935.48	4.71%	70,579,871.21	9.40%	-4.69%	主要是公司购买并投入使用的写字楼转固所致。
预收款项	32,867,562.78	3.09%	33,779,813.72	4.50%	-1.41%	无重大变化。
应付职工薪酬	19,837,750.51	1.87%	31,188,778.31	4.16%	-2.29%	主要是本期发放年初应付薪酬所致。
应交税费	5,782,362.04	0.54%	24,840,442.70	3.31%	-2.77%	主要是本期缴纳年初应交税费所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司存在受限的货币资金4,948,333.49元，主要是保函保证金所致，详见本报告第十节“财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”的“1、货币资金”部分内容。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
191,193,975.18	290,746,759.87	-34.24%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用



## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	31,606.8
报告期投入募集资金总额	1,836.55
已累计投入募集资金总额	1,836.55
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>2019年4月24日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金1,836.55万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《云南震安减震科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的公告》（公告编号：2019-009）。2019年4月24日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响公司正常生产经营和募集资金投资项目建设及确保资金安全的前提下，使用最高不超过人民币15,000万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，该事项已经公司2019年第一次临时股东大会审议通过，详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《云南震安减震科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2019-011）。报告期内公司使用闲置募集资金进行现金管理的情况请见本报告第四节“经营情况讨论与分析”里“五、投资状况分析”的“6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况”部分内容。</p>	

### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
减隔震制品生产线技术改造	否	31,606.8	31,606.8	1,836.55	1,836.55	5.81%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,606.8	31,606.8	1,836.55	1,836.55	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											

无	否										
合计	--	31,606.8	31,606.8	1,836.55	1,836.55	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019年4月24日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金1,836.55万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金，详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《云南震安减震科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的公告》（公告编号：2019-009）。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将根据募集资金投资项目实施进度和实施进展情况逐步投入使用募集资金。2019年4月24日，公司召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意在不影响公司正常生产经营和募集资金投资项目建设及确保资金安全的前提下，使用最高不超过人民币15,000万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，该事项已经公司2019年第一次临时股东大会审议通过，详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《云南震安减震科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金和闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2019-011）。报告期内公司使用闲置募集资金进行现金管理的单日最高余额为15,000万元，报告期末未到期余额15,000万元，不存在逾期未收回的情形。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用										

**(3) 募集资金变更项目情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	15,000	15,000	0
银行理财产品	自有资金	10,837	10,837	0
合计		25,837	25,837	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
平安银行昆明分行营业部	银行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩利率）产品	15,000	募集资金	2019年05月24日	2019年08月23日	安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品	保本浮动收益型	3.86%	144.75	0	未到期		是	是	巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
招商银行昆明联盟路支行	银行	理财产品聚益生金98182	837	自有资金	2019年01月24日	2019年07月25日	安全性高、流动性好、低风险、稳	低风险浮动收益型	4.00%	16.74	0	未到期		是	是	巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

							健型的理财产品									cninfo.com.cn)
平安银行昆明分行营业部	银行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩利率）产品	8,000	自有资金	2019年04月30日	2019年07月01日	安全性高、流动性好、低风险、稳健型的理财产品	保本浮动收益型	3.65%	48.67	0	未到期	是	是		巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
平安银行昆明分行营业部	银行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩利率）产品	2,000	自有资金	2019年05月24日	2019年08月23日	安全性高、流动性好、低风险、稳健型的理财产品	保本浮动收益型	3.86%	19.3	0	未到期	是	是		巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
合计			25,837	--	--	--	--	--	--	229.46	0	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
云南震安建筑设计有限公司	子公司	目前尚未取得设计资质证书，暂未开展实质经营。	100.00	101.13	101.12	0	0.13	0.12

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

根据住房和城乡建设部制定的《工程设计资质标准》规定，设计单位应当具备与建设项目规模相匹配的资质才能承接相应的设计业务，并将设计资质分为多个序列与等级。每个序列每个等级的资质都需要匹配符合相应条件的专业技术人员。震安设计暂时无法满足《工程设计资质标准》规定的承接工程设计业务所需要的专业技术人员配备要求及其他条件，因此至今未正式开展设计业务。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### （一）建筑减隔震市场竞争加剧的风险

随着支持政策不断出台，建筑减隔震市场竞争逐步加剧，公司可能面临因竞争导致毛利率下滑和市场占有率下降的风险。针对建筑减隔震市场竞争加剧的风险，公司将继续在规模、技术、市场等方面寻求突破，加快技术创新，进一步提高产品质量，开拓新的应用领域市场。

### （二）原材料价格上涨风险

公司减隔震产品所使用的主要原材料为钢材、橡胶、铅锭和胶黏剂，报告期内隔震橡胶支座主要原材料成本合计占公司主要产品生产成本的比例平均为60%左右。钢板、橡胶和铅锭均属于大宗商品，市场化程度高，价格受到经济周期、市场供求、汇率等各因素的影响，变动较大。如果未来原材料价格上涨，将会给公司的生产成本和经营业绩造成一定的影响。针对原材料价格上涨的风险，公司适时调整采购周期、增加原材料储备、可能的情况下调整产品价格，减少原材料价格上涨对公司经营的影响。

### （三）应收账款回款风险

公司下游客户主要为建设项目的施工方及少量业主方，受建筑行业景气度的影响，公司客户中的施工方因不能及时收到工程

建设款而拖欠公司货款。如果建筑行业景气度下降较快，公司应收账款发生坏账风险可能性将加大，进而影响未来年度的利润水平。

针对应收账款回款风险，公司签订合同时按公司信用政策执行，销售过程中按合同约定收款，对到期未收回的款项加大催收。

#### （四）产品价格下跌的风险

随着行业市场规模的增大，新的竞争者将会增加，市场竞争可能加剧，公司产品价格将可能下跌，从而影响公司未来经营。

针对产品价格下跌的风险，公司进一步进行工艺改进从而降低成本，同时扩大生产经营规模降低单位产品的固定成本，争取降低产品价格下跌对公司毛利的影响。

#### （五）技术创新风险

公司新产品研发技术难度较大、周期较长，存在新产品推出滞后风险，导致新产品推出后和预期收益可能出现较大差距。

针对技术创新风险，公司将继续引入专业人才，加大新产品的研发力度，缩短新技术应用于产品中的周期，提高公司持续竞争力。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2019 年 03 月 15 日		
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.29%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 22 日	巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《云南震安减震科技股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-017）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.51%	2019 年 06 月 24 日	2019 年 06 月 25 日	巨潮资讯网（网址： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《云南震安减震科技股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-025）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	1,659.7	否	-	-	-		

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。



## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司存在租赁其他公司资产的事项，主要为公司办公场地租赁、储存场地租赁等，租金价格公允，公司与出租方均不存在关联关系，对公司的生产经营、财务状况不构成重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

### (2) 半年度精准扶贫概要

报告期内，公司向云南墨江5.9级地震恢复重建村镇民居隔震技术示范项目捐赠隔震支座，价值合计154,000元。

### (3) 精准扶贫成效

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

### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2019】287号”文核准，并经深圳证券交易所《关于云南震安减震科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上【2019】153号）批准，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“震安科技”，股票代码“300767”，本次公开发行的2,000万股股票于2019年3月29日起上市交易。详见公司于2019年3月28日在巨潮资讯网（网址：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

公司于2019年6月6日召开第二届董事会第十一次会议，并于2019年6月24日召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称暨修订<公司章程>的议案》，同意将公司中文名称由“云南震安减震科技股份有限公司”变更为“震安科技股份有限公司”，英文名称由“Yunnan QuakeSafe Seismic Isolation Technologies Co., Ltd.”变更为“QuakeSafe Technologies Co., Ltd.”，公司已于2019年6月27日完成了相应工商变更登记手续，取得了云南省市场监督管理局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司于2019年6月29日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《震安科技股份有限公司关于完成公司名称变更的公告》（公告编号：2019-026）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
3、其他内资持股	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	36,734,235	61.22%						36,734,235	45.92%
境内自然人持股	23,265,765	38.78%						23,265,765	29.08%
二、无限售条件股份			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
三、股份总数	60,000,000	100.00%	20,000,000				20,000,000	80,000,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2019】287号”文核准，并经深圳证券交易所《关于云南震安减震科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上【2019】153号）批准，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“震安科技”，股票代码“300767”，本次公开发行的2,000万股股票于2019年3月29日起上市交易。详见公司于2019年3月28日在巨潮资讯网（网址：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年9月6日，公司第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于审议<公司首次公开发行股票并在创业板上市方案>的议案》等相关议案。

2017年9月22日，公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于审议<公司首次公开发行股票并在创业板上市方案>的议案》等相关议案。

2018年8月4日，公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市股东大会决议有

效期的议案》等相关议案。

2018年8月20日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市股东大会决议有效期的议案》等相关议案。

2019年3月1日，中国证券监督管理委员会印发了《关于核准云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2019】287号），核准公司公开发行2,000万股股票。

股份变动的过户情况

适用  不适用

本次发行新股募集资金总额为383,800,000.00元，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已于2019年3月20日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“XYZH/2019KMA30122”《验资报告》，截至2019年3月20日止，公司已收到社会公众股东认缴股款人民币316,068,000.00元（已扣除发行费用人民币67,732,000.00元）。公司向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交股份登记申请，本次公开发行的2,000万股股票已于2019年3月29日起在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内，公司总股本由6,000万股增加到8,000万股，对基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标产生一定影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
北京华创三鑫投资管理有限公司	0	0	16,559,235	16,559,235	首发前限售股	2022年3月29日
李涛	0	0	15,792,365	15,792,365	首发前限售股	2022年3月29日
北京丰实联合投资基金（有限合伙）	0	0	7,425,001	7,425,001	首发前限售股	2020年3月29日
深圳市平安创新资本投资有限公司	0	0	6,000,000	6,000,000	首发前限售股	2020年3月29日
广发信德投资管理有限公司	0	0	4,499,998	4,499,998	首发前限售股	2020年3月29日

潘文	0	0	1,774,204	1,774,204	首发前限售股	2020年3月29日
昆明中金人和壹 投资合伙企业 (有限合伙)	0	0	1,574,999	1,574,999	首发前限售股	2020年3月29日
高凤芝	0	0	1,182,803	1,182,803	首发前限售股	2020年3月29日
廖云昆	0	0	1,025,095	1,025,095	首发前限售股	2020年3月29日
赵莺	0	0	946,242	946,242	首发前限售股	2020年3月29日
佰利泰(北京) 投资有限公司	0	0	675,002	675,002	首发前限售股	2020年3月29日
梁涵	0	0	591,401	591,401	首发前限售股	2020年3月29日
张志强	0	0	524,376	524,376	首发前限售股	2020年3月29日
龙云刚	0	0	398,250	398,250	首发前限售股	2020年3月29日
张雪	0	0	343,013	343,013	首发前限售股	2020年3月29日
刘兴衡	0	0	230,646	230,646	首发前限售股	2020年3月29日
韩绪年	0	0	197,134	197,134	首发前限售股	2020年3月29日
刘迎春	0	0	130,128	130,128	首发前限售股	2020年3月29日
铁军	0	0	65,054	65,054	首发前限售股	2020年3月29日
尹傲霜	0	0	65,054	65,054	首发前限售股	2020年3月29日
合计	0	0	60,000,000	60,000,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2019年03月14日	19.19元/股	20,000,000	2019年03月29日	20,000,000		巨潮资讯网(网址: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2019年03月28日

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类
其他衍生证券类

#### 报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2019】287号”文核准，并经深圳证券交易所《关于云南震安减震科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上【2019】153号）批准，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“震安科技”，股票代码“300767”，本次公开发行的2,000万股股票于2019年3月29日起上市交易。详见公司于2019年3月28日在巨潮资讯网（网址：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

### 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		16,430	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
北京华创三鑫投资管理有限公司	境内非国有法人	20.70%	16,559,235		16,559,235	0		
李涛	境内自然人	19.74%	15,792,365		15,792,365	0		
北京丰实联合投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	9.28%	7,425,001		7,425,001	0		
深圳市平安创新资本投资有限公司	境内非国有法人	7.50%	6,000,000		6,000,000	0		
广发信德投资管理有限公司	境内非国有法人	5.62%	4,499,998		4,499,998	0		
潘文	境内自然人	2.22%	1,774,204		1,774,204	0		
昆明中金人和壹投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.97%	1,574,999		1,574,999	0		
高凤芝	境内自然人	1.48%	1,182,803		1,182,803	0		
廖云昆	境内自然人	1.28%	1,025,000		1,025,000	0		



			95		95		
赵莺	境内自然人	1.18%	946,242		946,242	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	李涛持有北京华创三鑫投资管理有限公司 45.24% 的股权，并担任北京华创三鑫投资管理有限公司执行董事、法定代表人，为北京华创三鑫投资管理有限公司实际控制人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
李桂鑫	114,200	人民币普通股	114,200				
谭飞	86,100	人民币普通股	86,100				
孙专令	79,800	人民币普通股	79,800				
徐怀强	69,300	人民币普通股	69,300				
宋波	57,000	人民币普通股	57,000				
王泽泉	52,100	人民币普通股	52,100				
李智明	52,100	人民币普通股	52,100				
赵俊苗	52,000	人民币普通股	52,000				
卞小平	51,300	人民币普通股	51,300				
金日东	50,500	人民币普通股	50,500				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见招股说明书。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见招股说明书。

## 第九节 公司债相关情况

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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：震安科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	478,223,395.18	251,505,484.83
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	4,611,680.00	100,000.00
应收账款	274,399,308.77	232,907,970.66
应收款项融资		
预付款项	25,368,304.04	17,316,832.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,398,881.06	6,137,526.79
其中：应收利息	827,175.00	
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	114,506,051.22	88,924,794.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	301,479.95	996,263.68
流动资产合计	902,809,100.22	597,888,873.12
非流动资产：		
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,112,811.37	1,157,397.50
固定资产	74,861,159.41	49,507,986.95
在建工程	50,063,935.48	70,579,871.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,234,156.21	6,309,116.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	786,163.51	
递延所得税资产	17,345,062.22	17,674,458.58
其他非流动资产	9,969,008.00	7,439,008.00
非流动资产合计	160,372,296.20	152,667,838.25
资产总计	1,063,181,396.42	750,556,711.37
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	46,811,098.79	59,590,358.25
预收款项	32,867,562.78	33,779,813.72
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	19,837,750.51	31,188,778.31
应交税费	5,782,362.04	24,840,442.70
其他应付款	31,802,043.78	31,503,930.02
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	137,100,817.90	180,903,323.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	5,557,828.08	9,389,253.38
递延所得税负债	889,021.09	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,446,849.17	9,389,253.38
负债合计	143,547,667.07	190,292,576.38
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	486,296,162.44	190,228,162.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,988,156.32	31,988,156.32
一般风险准备		
未分配利润	321,349,410.59	278,047,816.23
归属于母公司所有者权益合计	919,633,729.35	560,264,134.99
少数股东权益		
所有者权益合计	919,633,729.35	560,264,134.99
负债和所有者权益总计	1,063,181,396.42	750,556,711.37

法定代表人：李涛

主管会计工作负责人：龙云刚

会计机构负责人：海书瑜

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	477,212,062.88	250,495,250.76
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	4,611,680.00	100,000.00
应收账款	274,399,308.77	232,907,970.66



应收款项融资		
预付款项	25,368,304.04	17,316,832.37
其他应收款	5,398,881.06	6,137,526.79
其中：应收利息	827,175.00	
应收股利		
存货	114,506,051.22	88,924,794.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	301,479.95	996,263.68
流动资产合计	901,797,767.92	596,878,639.05
非流动资产：		
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		
长期股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,112,811.37	1,157,397.50
固定资产	74,861,159.41	49,507,986.95
在建工程	50,063,935.48	70,579,871.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,234,156.21	6,309,116.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	786,163.51	
递延所得税资产	17,345,062.22	17,674,458.58
其他非流动资产	9,969,008.00	7,439,008.00
非流动资产合计	161,372,296.20	153,667,838.25
资产总计	1,063,170,064.12	750,546,477.30

流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	46,811,098.79	59,590,358.25
预收款项	32,867,562.78	33,779,813.72
合同负债		
应付职工薪酬	19,837,750.51	31,188,778.31
应交税费	5,782,229.74	24,840,217.91
其他应付款	31,802,043.78	31,503,930.02
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	137,100,685.60	180,903,098.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,557,828.08	9,389,253.38
递延所得税负债	889,021.09	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,446,849.17	9,389,253.38
负债合计	143,547,534.77	190,292,351.59
所有者权益：		

股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	486,296,162.44	190,228,162.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,988,156.32	31,988,156.32
未分配利润	321,338,210.59	278,037,806.95
所有者权益合计	919,622,529.35	560,254,125.71
负债和所有者权益总计	1,063,170,064.12	750,546,477.30

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	193,122,294.40	197,325,361.02
其中：营业收入	193,122,294.40	197,325,361.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	136,123,762.67	128,502,976.62
其中：营业成本	84,940,842.05	83,769,290.49
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	802,258.85	2,761,004.75
销售费用	34,619,032.09	27,105,370.81
管理费用	12,816,300.31	12,700,806.16
研发费用	5,207,971.35	3,691,141.92

财务费用	-2,262,641.98	-1,524,637.51
其中：利息费用		
利息收入	2,402,060.53	783,777.47
加：其他收益	3,831,425.30	2,131,425.30
投资收益（损失以“－”号填列）	594,559.00	82,465.75
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,340,794.97	-6,159,341.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-934.31	-1,148.81
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,082,786.75	64,875,784.67
加：营业外收入	387,304.84	349,774.73
减：营业外支出	145,362.19	222.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,324,729.40	65,225,336.96
减：所得税费用	7,023,135.04	10,282,879.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,301,594.36	54,942,457.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	43,301,594.36	54,942,457.20
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	43,301,594.36	54,942,457.20
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		
8.外币财务报表折算差额		
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	43,301,594.36	54,942,457.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,301,594.36	54,942,457.20
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6186	0.9157

(二) 稀释每股收益	0.6186	0.9157
------------	--------	--------

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

法定代表人：李涛

主管会计工作负责人：龙云刚

会计机构负责人：海书瑜

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	193,122,294.40	197,325,361.02
减：营业成本	84,940,842.05	83,769,290.49
税金及附加	802,258.85	2,761,004.75
销售费用	34,619,032.09	27,105,370.81
管理费用	12,816,300.31	12,700,806.16
研发费用	5,207,971.35	3,691,141.92
财务费用	-2,261,318.96	-1,523,118.67
其中：利息费用		
利息收入	2,402,060.53	783,777.47
加：其他收益	3,831,425.30	2,131,425.30
投资收益（损失以“-”号填列）	594,559.00	82,465.75
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）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,340,794.97	-6,159,341.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-934.31	-1,148.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,081,463.73	64,874,265.83
加：营业外收入	387,304.84	349,774.73

减：营业外支出	145,362.19	22.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,323,406.38	65,224,018.12
减：所得税费用	7,023,002.74	10,282,727.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,300,403.64	54,941,290.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,300,403.64	54,941,290.25
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	43,300,403.64	54,941,290.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	160,177,535.02	204,476,296.74
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		
收到其他与经营活动有关的现金	15,699,284.26	13,582,398.71
经营活动现金流入小计	175,876,819.28	218,058,695.45
购买商品、接受劳务支付的现金	133,798,078.07	116,491,285.23
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	37,761,776.45	23,192,077.48
支付的各项税费	31,364,562.06	34,695,971.36
支付其他与经营活动有关的现金	47,475,734.13	22,714,320.72
经营活动现金流出小计	250,400,150.71	197,093,654.79
经营活动产生的现金流量净额	-74,523,331.43	20,965,040.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	175,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	594,559.00	895,509.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,348.00	18,883.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	175,595,907.00	230,914,393.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,193,975.18	60,746,759.87
投资支付的现金	175,000,000.00	230,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	191,193,975.18	290,746,759.87
投资活动产生的现金流量净额	-15,598,068.18	-59,832,366.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	383,800,000.00	
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	383,800,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的		

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	67,732,000.00	
筹资活动现金流出小计	67,732,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	316,068,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	225,946,600.39	-38,867,325.86
加：期初现金及现金等价物余额	247,328,461.30	209,751,191.57
六、期末现金及现金等价物余额	473,275,061.69	170,883,865.71

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	160,177,535.02	204,476,296.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,697,761.24	13,580,879.87
经营活动现金流入小计	175,875,296.26	218,057,176.61
购买商品、接受劳务支付的现金	133,798,078.07	116,491,285.23
支付给职工以及为职工支付的现金	37,761,776.45	23,192,077.48
支付的各项税费	31,364,337.27	34,695,678.33
支付其他与经营活动有关的现金	47,475,534.13	22,714,120.72
经营活动现金流出小计	250,399,725.92	197,093,161.76
经营活动产生的现金流量净额	-74,524,429.66	20,964,014.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	175,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	594,559.00	895,509.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,348.00	18,883.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	175,595,907.00	230,914,393.35
购建固定资产、无形资产和其他	16,193,975.18	60,746,759.87

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	175,000,000.00	230,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	191,193,975.18	290,746,759.87
投资活动产生的现金流量净额	-15,598,068.18	-59,832,366.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	383,800,000.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	383,800,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	67,732,000.00	
筹资活动现金流出小计	67,732,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	316,068,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	225,945,502.16	-38,868,351.67
加：期初现金及现金等价物余额	246,318,227.23	208,742,912.44
六、期末现金及现金等价物余额	472,263,729.39	169,874,560.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	60,000,000.00				190,228,162.44				31,988,156.32		278,047,816.23		560,264,134.99		560,264,134.99

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	60,000,000.00			190,228,162.44				31,988,156.32	278,047,816.23	560,264,134.99		560,264,134.99		
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	20,000,000.00			296,068,000.00					43,301,594.36	359,369,594.36		359,369,594.36		
(一)综合收益总额									43,301,594.36	43,301,594.36		43,301,594.36		
(二)所有者投入和减少资本	20,000,000.00			296,068,000.00						316,068,000.00		316,068,000.00		
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00			296,068,000.00						316,068,000.00		316,068,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配														
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、本期期末余额	80,000,000.00				486,296,162.44				31,988,156.32		321,349,410.59		919,633,729.35			919,633,729.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	60,000,000.00				190,228,162.44				20,544,955.41		175,056,984.88		445,830,102.73			445,830,102.73
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	60,000,000.00			190,228,162.44				20,544,955.41		175,056,984.88		445,830,102.73		445,830,102.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										54,942,457.20		54,942,457.20		54,942,457.20
（一）综合收益总额										54,942,457.20		54,942,457.20		54,942,457.20
（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、本期期末余额	60,000,000.00				190,228,816.44			20,544,955.41		229,999,442.08		500,772,559.93				500,772,559.93

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				190,228,162.44				31,988,156.32	278,037,806.95		560,254,125.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				190,228,162.44				31,988,156.32	278,037,806.95		560,254,125.71

										5		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				296,068,000.00					43,300,403.64		359,368,403.64
（一）综合收益总额										43,300,403.64		43,300,403.64
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				296,068,000.00							316,068,000.00
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				296,068,000.00							316,068,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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	80,000,000.00				486,296,162.44				31,988,156.32	321,338,210.59		919,622,529.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				190,228,162.44				20,544,955.41	175,048,998.77		445,822,116.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				190,228,162.44				20,544,955.41	175,048,998.77		445,822,116.62
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										54,941,290.25		54,941,290.25
(一)综合收益总额										54,941,290.25		54,941,290.25
(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	60,000,000.00				190,228,162.44				20,544,955.41	229,990,289.02			500,763,406.87

### 三、公司基本情况

#### 1、2010年1月设立情况

震安科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称本集团），前身为云

南震安减震技术有限公司，系由自然人出资组建的有限责任公司，于2010年1月4日取得昆明市官渡区工商行政管理局颁发的注册号为530111100059664的法人营业执照。成立时注册资本157万元，其中：尹傲霜出资997,500.00元，持股比例63.54%；张志强出资150,000.00元，持股比例9.55%；樊文斌出资120,000.00元，持股比例7.64%；丁航出资77,500.00元，持股比例4.94%；潘文出资225,000.00元，持股比例14.33%。

## 2、2011年4月股权变更及增资

2011年4月10日公司股东会决议及修改后公司章程规定，公司原股东尹傲霜、丁航、樊文斌、潘文、张志强分别将持有的公司注册资本165,400.00元、77,500.00元、120,000.00元、83,700.00元、150,000.00元，共计596,600.00元转让给北京华创三鑫投资管理有限公司；公司原股东尹傲霜将其持有的公司注册资本282,600.00元分别转让给廖云昆160,140.00元、赵莺75,360.00元、梁涵47,100.00元。同时，北京华创三鑫投资管理有限公司增资543,400.00元、尹傲霜增资500,500.00元、潘文增资128,700.00元、廖云昆增资145,860.00元、赵莺增资68,640.00元、梁涵增资42,900.00元，共计增加注册资本1,430,000.00元。本资增资后，公司注册资本变更为3,000,000.00元，其中：北京华创三鑫投资管理有限公司出资1,140,000.00元，持股比例38%；尹傲霜出资1,050,000.00元，持股比例35%；廖云昆出资306,000.00元，持股比例10.2%；潘文出资270,000.00元，持股比例9%；赵莺出资144,000.00元，持股比例4.8%；梁涵出资90,000.00元，持股比例3%。

## 3、2011年12月股权变更

2011年12月26日，经本公司全体股东同意，原股东尹傲霜将持有的出资额分别转让给石静芳、陆爱萍，转让的出资额分别为525,000.00元、515,000.00元，共计1,040,000.00元；原股东廖云昆将持有的出资额分别转让给韩绪年、张志强、宋廷苏、张雪、铁军、高凤芝、刘兴衡、陆爱萍，转让的出资额分别为30,000.00元、40,000.00元、10,000.00元、20,000.00元、10,000.00元、90,000.00元、35,000.00元、10,000.00元共计245,000.00元。经过本次转让后，北京华创三鑫投资管理有限公司出资1,140,000.00元，持股比例38%；尹傲霜出资10,000.00元，持股比例0.33%；张志强出资40,000.00元，持股比例1.33%；潘文出资270,000.00元，持股比例9%；廖云昆出资61,000.00元，持股比例2.03%；赵莺出资144,000.00元，持股比例4.80%；梁涵出资90,000.00元，持股比例3.00%；石静芳出资525,000.00元，持股比例17.50%；陆爱萍出资525,000.00元，持股比例17.50%；高凤芝出资90,000.00元，持股比例3.00%；韩绪年出资30,000.00元，持股比例1.00%；铁军出资10,000.00元，持股比例0.33%；张雪出资20,000.00元，持股比例0.67%；刘兴衡出资35,000.00元，持股比例1.17%；宋廷苏出资10,000.00元，持股比例0.33%。本次股权转让于2012年1月在昆明市官渡区工商行政管理局办理了变更登记。

## 4、2012年1月增资

2012年1月20日，经本公司股东会决议和修改后公司章程规定，增加注册资本7,000,000.00元，分别由北京华创三鑫投资管理有限公司、石静芳、陆爱萍、潘文、赵莺、高凤芝、梁涵、廖云昆、张志强、张雪、铁军、尹傲霜、刘兴衡、韩绪年、宋廷苏、李涛以货币出资3,060,000.00元、1,225,000.00元、1,225,000.00元、180,000.00元、96,000.00元、210,000.00元、60,000.00元、199,000.00元、93,000.00元、67,000.00元、6,500.00元、6,500.00元、23,500.00元、20,000.00元、23,000.00元、505,500.00元共计7,000,000.00元。经过本次增资后，公司注册资本变更为10,000,000.00元，其中：北京华创三鑫投资管理有限公司出资4,200,000.00元，持股比例42.00%；尹傲霜出资16,500.00元，持股比例0.17%；张志强出资133,000.00元，持股比例1.33%；潘文出资450,000.00元，持股比例4.50%；廖云昆出资260,000.00元，持股比例2.60%；赵莺出资240,000.00元，持股比例2.40%；梁涵出资150,000.00元，持股比例1.50%；石静芳出资1,750,000.00元，持股比例17.50%；陆爱萍出资1,750,000.00元，持股比例17.50%；高凤芝

出资300,000.00元，持股比例3.00%；韩绪年出资50,000.00元，持股比例0.50%；铁军出资16,500.00元，持股比例0.17%；张雪出资87,000.00元，持股比例0.87%；刘兴衡出资58,500.00元，持股比例0.59%；宋廷苏出资33,000.00元，持股比例0.33%；李涛出资505,500.00元，持股比例5.06%。

#### 5、2012年2月增资

2012年2月22日，经本公司股东会决议和修改后公司章程规定，同意增加注册资本3,559,322.00元，分别由北京丰实联合投资基金（有限合伙）、广发信德投资管理有限公司、上海立溢股权投资中心（有限合伙）、佰利泰（北京）投资有限公司以货币出资1,864,407.00元、1,129,943.00元、395,480.00元、169,492.00元共计3,559,322.00元。经过本次增资后，公司注册资本变更为13,559,322.00元，其中：北京华创三鑫投资管理有限公司出资4,200,000.00元，持股比例30.98%；尹傲霜出资16,500.00元，持股比例0.12%；张志强出资133,000.00元，持股比例0.98%；潘文出资450,000.00元，持股比例3.32%；廖云昆出资260,000.00元，持股比例1.92%；赵莺出资240,000.00元，持股比例1.77%；梁涵出资150,000.00元，持股比例1.10%；石静芳出资1,750,000.00元，持股比例12.91%；陆爱萍出资1,750,000.00元，持股比例12.91%；高凤芝出资300,000.00元，持股比例2.21%；韩绪年出资50,000.00元，持股比例0.37%；铁军出资16,500.00元，持股比例0.12%；张雪出资87,000.00元，持股比例0.64%；刘兴衡出资58,500.00元，持股比例0.43%；宋廷苏出资33,000.00元，持股比例0.24%；李涛出资505,500.00元，持股比例3.73%；北京丰实联合投资基金（有限合伙）出资1,864,407.00元，持股比例13.75%；广发信德投资管理有限公司出资1,129,943.00元，持股比例8.33%；上海立溢股权投资中心（有限合伙）出资395,480.00元，持股比例2.92%；佰利泰（北京）投资有限公司出资169,492.00元，持股比例1.15%。

#### 6、2013年3月股权变更

2013年3月6日，经本公司全体股东同意，原股东北京华创三鑫投资管理有限公司、石静芳、陆爱萍、李涛、潘文、高凤芝、廖云昆、赵莺、梁涵、张志强、张雪、刘兴衡、韩绪年、宋廷苏、尹傲霜、铁军将原出资额分别为42,000元、17,500元、17,500元、5,055元、4,500元、3,000元、2,600元、2,400元、1,500元、1,330元、870元、585元、500元、330元、165元、165元共计100,000.00元转让给龙云刚。经过本次转让后，北京华创三鑫投资管理有限公司出资4,158,000.00元，持股比例30.66%；北京丰实联合投资基金（有限合伙）出资1,864,407.00元，持股比例13.75%；石静芳出资1,732,500.00元，持股比例12.77%；陆爱萍出资1,732,500.00元，持股比例12.77%；广发信德投资管理有限公司出资1,129,943.00元，持股比例8.33%；李涛出资500,445.00元，持股比例3.69%；潘文出资445,500.00元，持股比例3.29%；上海立溢股权投资中心（有限合伙）出资395,480.00元，持股比例2.92%；高凤芝出资297,000.00元，持股比例2.19%；廖云昆出资257,400.00元，持股比例1.90%；赵莺出资237,600.00元，持股比例1.75%；佰利泰（北京）投资有限公司出资169,492.00元，持股比例1.25%；梁涵出资148,500.00元，持股比例1.10%；张志强出资131,670.00元，持股比例0.97%；龙云刚出资100,000.00元，持股比例0.74%；张雪出资86,130.00元，持股比例0.64%；刘兴衡出资57,915.00元，持股比例0.43%；韩绪年出资49,500.00元，持股比例0.37%；宋廷苏出资32,670.00元，持股比例0.24%；尹傲霜出资16,335.00元，持股比例0.12%；铁军出资16,335.00元，持股比例0.12%。

#### 7、2014年3月股权变更

2014年3月10日，经本公司全体股东同意，原股东石静芳、陆爱萍分别将出资额1,732,500.00元、1,732,500.00元，共计3,465,000.00元转让给李涛；原股东宋廷苏将出资额32,670.00元转让给刘迎春。经过本次转让后，李涛出资3,965,445.00元，持股比例26.32%，刘迎春出资32,670.00元，持股比例0.22%；石静芳、陆爱萍、宋廷苏不再持有股份，公司于2014年3月17日完成工商变更登记。

## 8、2014年9月增资

2014年9月1日，根据本公司股东会决议和修改后的章程规定，公司申请新增注册资本人民币1,506,591.00元，新增的注册资本由深圳市平安创新资本投资有限公司认缴，经过本次增资后，公司注册资本变更为15,065,913.00元，其中：北京华创三鑫投资管理有限公司出资4,158,000.00元，持股比例27.5987%；北京丰实联合投资基金（有限合伙）出资1,864,407.00元，持股比例12.375%；深圳市平安创新资本投资有限公司出资1,506,591.00元，持股比例10.00%；广发信德投资管理有限公司出资1,129,943.00元，持股比例7.50%；上海立溢股权投资中心（有限合伙）出资395,480.00元，持股比例2.625%；佰利泰（北京）投资有限公司出资169,492.00元，持股比例1.125%；李涛出资3,965,445.00元，持股比例26.3206%；潘文出资445,500.00元，持股比例2.957%；高凤芝出资297,000.00元，持股比例1.9713%；廖云昆出资257,400.00元，持股比例1.7085%；赵莺出资237,600.00元，持股比例1.5771%；梁涵出资148,500.00元，持股比例0.9857%；张志强出资131,670.00元，持股比例0.874%；龙云刚出资100,000.00元，持股比例0.6638%；张雪出资86,130.00元，持股比例0.5717%；刘兴衡出资57,915.00元，持股比例0.3844%；韩绪年出资49,500.00元，持股比例0.3286%；刘迎春出资32,670.00元，持股比例0.2168%；铁军出资16,335.00元，持股比例0.1084%；尹傲霜出资16,335.00元，持股比例0.1084%。

## 9、2014年9月股权变更

2014年9月17日，经本公司全体股东同意，原股东上海立溢股权投资中心（有限合伙）将其出资额395,480.00元全部转让给昆明中金人和壹投资合伙企业（有限合伙）。经过本次转让后，昆明中金人和壹投资合伙企业（有限合伙）出资额395,480.00元、持股比例2.625%，上海立溢股权投资中心（有限合伙）不再持有股份，公司于2014年9月26日完成工商变更登记。

## 10、2014年10月改制

2014年10月31日，公司进行股份制改造，全体股东签订发起人协议书，申请登记的注册资本为人民币60,000,000.00元，由云南震安减震技术有限公司全体股东作为发起人，于2014年11月14日以云南震安减震技术有限公司经审计的截止2014年9月30日的账面净资产250,228,162.44元，按照4.1705:1折股比例折合成股份公司6,000万股，每股面值1元，股本总额为6,000万元，注册资本6,000万元，各股东以其持有的公司股权所对应的账面净资产认购公司股份，持股比例不变。公司于2014年12月3日办理了工商变更登记，重新取得由云南省工商行政管理局核发的注册号为530111100059664的营业执照。

## 11、2019年3月首次公开发行股票

根据公司于2017年9月22日召开的2017年第一次临时股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2019]287号”文《关于核准云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准以及招股说明书，公司向社会首次公开发行人民币普通股2,000.00万股，每股面值人民币1元，增加注册资本人民币20,000,000.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币80,000,000.00元，于2019年5月29日完成工商变更登记。

2019年6月27日，公司名称由云南震安减震科技股份有限公司变更为震安科技股份有限公司并完成工商变更登记。

2016年9月8日，公司完成三证合一，统一社会信用代码为91530000697991018H。

公司注册地址：云南省昆明市官渡区工业园区昆明国际印刷包装城D-2-4-1、D-2-4-2地块。

2019年6月27日，公司经营范围发生变更并完成工商变更登记，变更后的公司经营范围为：橡胶减隔震制品、橡胶隔震支座、金属减隔震制品、桥梁支座、桥梁减隔震制品、橡胶减振制品、金属减振制品、抗震支吊架系统、减隔震建筑相关配套产品、速度型消能器、位移型消能器、复合型消能器、调谐质量消能器、金属结构、液压动力机械及元件、其他建筑及安全用金属制品、其他橡胶制品的制造、生产、销售、研究、设计、维修、安装、技术咨询及技术服务；承接建筑物结构加固、改造及钢结构工程施工、机电设备安装；国内贸易、物资供销；货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

会计期间	纳入合并范围子公司
2018年度	云南震安建筑设计有限公司
2019年1-6月	云南震安建筑设计有限公司

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

##### 2、持续经营

本集团自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

##### 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

##### 3、营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，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损益。

本集团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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生当月月初的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日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。

外币财务报表的折算

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，采用期初与期末的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。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。

### 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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊

销产生的利得或损失计入当期损益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项

负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

### (7) 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 11、应收票据

本公司以预期损失为基础，将应收票据按类似信用风险特征划分若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	本组合为收到的银行承兑汇票
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备

## 12、应收账款

对于应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

a. 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

b. 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。基于应收款项的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为风险较低应收关联方的应收款项
押金组合	备用金、押金、保证金、应收利息等信用风险较低的应

	收款项
银行承兑汇票组合	本组合为收到的银行承兑汇票
应收客户货款组合	本组合为应收客户货款

### 13、应收款项融资

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法本公司按照应收款项的减值损失计量方法处理。

### 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、半成品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输工具、办公设备、实验设备及其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日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入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入生产成本或当期费用。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
商业写字楼	年限平均法	40	5	2.375
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输工具	年限平均法	5	5	19
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
办公设备	年限平均法	5	5	19
实验设备	年限平均法	10	5	9.5
其他	年限平均法	5-10	5	19-9.5

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 26、借款费用

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

各类无形资产的使用年限、预计净残值率如下：

类 别	摊销年限(年)	预计净残值率%
土地使用权	50	0
软件	2	0

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 31、长期资产减值

除存货及金融资产外的其他主要资产包括以成本计量的投资性房地产、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等非流动资产。公司在年末对以成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。资产存在减值



迹象的，估计其可收回金额。因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年都进行减值测试。

经测试，资产的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，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。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作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

以成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等非流动资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

以成本法核算的、不具有控制、共同控制或重大影响的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

### 32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括摊销期限在1年以上(不含1年)的固定资产改扩建、长期租金和装修等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

#### 35、租赁负债

#### 36、预计负债

#### 37、股份支付

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

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

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

#### 38、优先股、永续债等其他金融工具

#### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

(1) 本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、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，确认销售商品收入的实现。

在实务中，本公司销售的隔震支座在发出商品并经客户验收后确认收入。

(2) 本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，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) 与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

#### 40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时

性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间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时，应当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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁业务包括租赁房屋。  
本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了《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)，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起实施新金融工具相关会计准则。	第二届董事会第十二次会议	目前公司尚无涉及新金融工具相关会计准则的事项，本次会计政策变更不对公司财务报表追溯调整，执行新金融工具相关会计准则预计不会对公司财务状况、经营成果及现金流量等产生重大影响。
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《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)，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于执行企业会计准则的非金融企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以	第二届董事会第十二次会议	本次会计政策变更只涉及财务报表项目的列报和调整，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润等均不产生影响。

后期间的财务报表。		
-----------	--	--

## (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说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	6%、13%、16%、17%
城市维护建设税	增值税的应纳税额	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计征	公司享受西部大开发所得税优惠税率 15%、子公司 20%减半征收
教育费附加	增值税的应纳税额	3%
地方教育费附加	增值税的应纳税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
震安科技股份有限公司	15%
云南震安建筑设计有限公司	20%减半征收

### 2、税收优惠

(1) 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税【2011】58号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年第12号）及《云南省国家税务局、云南省地方税务局关于实施西部大开发企业所得税优惠政策审核确认、备案管理问题的公告》（2012年第10号）的规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。经云南省发改委《关于云南震安减震技术有限公司相关业务属于国家鼓励类产业的确认书》（云发改办西部[2012]318号）和云南滇中新区经济发展部《关于云南震安减震科技股份有限公司业务属于国家鼓励类项目的确认书》（滇中经发[2016]14号）确认，本公司主营业务符合《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年

修正)》鼓励类第二十一条“建筑”第1款“建筑隔震减震结构体系及产品研发与推广”条件,属于鼓励类产业。2018年度,公司已在主管税务机关进行西部大开发税收优惠政策备案,享受西部大开发所得税优惠税率15%。2019年上半年,公司按15%企业所得税率预缴企业所得税。

(2) 子公司云南震安建筑设计有限公司符合《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》(财税[2015]34号),2017年度、2018年度所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	137,444.64	31,983.61
银行存款	473,137,617.05	247,296,477.69
其他货币资金	4,948,333.49	4,177,023.53
合计	478,223,395.18	251,505,484.83

其他说明

本集团受限的其他货币资金为4,948,333.49元,具体情况如下:

(1) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为中国联通云南昆明环湖东路生产管理中心与通信枢纽楼项目签订了履约保函(编号:875917DBH00002),对其提供保证金全额质押担保,自2017年5月3日至2019年5月4日为止本公司账户87190349958000058内的人民币银行存款228,296.00元止付。由于中国联通云南昆明环湖东路生产管理中心与通信枢纽楼项目甲方尚未返还保函原件,因此该笔保函保证金尚未解付。

(2) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为丽江景誉家园住宅小区建设项目签订了质量保函(编号:875917DBH00003),对其提供保证金全额质押担保,自2017年5月16日至2018年5月16日为止本公司账户87190349958000061内的人民币银行存款56,000.00元止付。由于丽江景誉家园住宅小区建设项目甲方尚未返还保函原件,因此该笔保函保证金尚未解付。

(3) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为中西部高校基础能力建设工程(二期)--西南林业大学教学综合实验实训楼建设项目签订履约保函(编号:875917DBH00009),对其提供保证金全额质押担保,自2017年11月22日至2019年11月22日为止本公司账户87190349958000116内的人民币银行存款240,607.76元止付。

(4) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为乌鲁木齐市中心医院综合业务楼项目减震设备采购签订履约保函(编号:875917DBH00001),对其提供保证金全额质押担保,自2017年4月20日至2017年12月31日为止本公司账户87190349958000044内的人民币银行存款469,120.00元止付。由于乌鲁木齐市中心医院综合业务楼项目甲方尚未返还保函原件,因此该笔保函保证金尚未解付。

(5) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为个旧市大屯新区中医医院（红河州个旧市大屯新区老年人康复护理院）项目签订履约保函（编号：875918DBH00006-04），对其提供保证金全额质押担保，自2018年8月17日至2022年8月17日为止本公司账户87190349958000164内的人民币银行存款308,640.00元止付。

(6) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为个旧市大屯新区中医医院（红河州个旧市大屯新区老年人康复护理院）项目签订预付款保函（编号：875918DBH00006-05），对其提供保证金全额质押担保，自2018年8月17日至2019年8月17日为止本公司账户87190349958000181内的人民币银行存款308,640.00元止付。

(7) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为个旧市大屯新区中医医院（红河州个旧市大屯新区老年人康复护理院）项目签订履约保函（编号：875918DBH00006-03），对其提供保证金全额质押担保，自2018年8月17日至2022年8月17日为止本公司账户87190349958000178内的人民币银行存款356,690.00元止付。

(8) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为云南省轻工业学校新校园建设隔震垫采购项目签订履约保函（编号：875918DBH00006-07），对其提供保证金全额质押担保，自2018年9月12日至2019年9月13日为止本公司账户87190349958000195内的人民币银行存款263,278.00元止付。

(9) 本公司在招商银行昆明联盟路支行与康美中医药健康产业投资（昆明）有限公司签订履约保函（编号：875918DBH00006-08），对其提供保证金全额质押担保，自2018年11月30日至2019年2月28日为止本公司账户87190349958000219内的人民币银行存款551,149.91元止付。由于康美中医药健康产业投资（昆明）有限公司尚未返还保函原件，因此该笔保函保证金尚未解付。

(10) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为大理市第一人民医院海东分院建设项目签订履约保函（编号：875918DBH00006-10），对其提供保证金全额质押担保，自2018年12月24日至2019年5月31日为止本公司账户87190349958000236内的人民币银行存款608,832.00元止付。由于大理市第一人民医院海东分院建设项目甲方尚未返还保函原件，因此该笔保函保证金尚未解付。

(11) 本公司在招商银行昆明兴科路支行为国家高速公路网G4216成都至丽江高速华坪至丽江段高速公路试验段桥梁支座采购招标项目签订了履约保函（编号：874315DBH00022），对其提供保证金全额质押担保，自2015年11月24日至甲方释放保证金之日止本公司账户87190349958000030内的人民币银行存款525,126.55元止付。

(12) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为昆明长水机场S1卫星厅项目BRB屈曲约束支撑、阻尼器制作及供应分包工程项目签订了履约保函（编号：875119DBH00002-01），对其提供保证金全额质押担保，自2019年4月16日至2020年4月16日止本公司账户87190349958000253内的人民币银行存款267,953.27元止付。

(13) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为万科中西部产城西昌万科17度项目B地块隔震支座采购工程项目签订了履约保函（编号：875119DBH00002-02），对其提供保证金全额质押担保，自2019年5月8日至2020年11月9日为止本公司账户87190349958000267内的人民币银行存款500,000.00元止付。

(14) 本公司在招商银行昆明联盟路支行为喀纳斯湖路小学、中学项目-初中教学楼项目签订了履约保函（编号：875119DBH00002-03），对其提供保证金全额质押担保，自2019年6月4日本公司账户87190349951100056内的人民币银行存款264,000.00元止付。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,611,680.00	100,000.00
合计	4,611,680.00	100,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,611,680.00				4,611,680.00	100,000.00				100,000.00
其中：										
合计	4,611,680.00				4,611,680.00	100,000.00				100,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------



	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,916,667.15	8.23%	22,275,979.47	82.76%	4,640,687.68	17,031,310.31	6.22%	16,781,310.31	98.53%	250,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	299,959,396.83	91.77%	30,200,775.74	10.07%	269,758,621.09	256,704,438.16	93.78%	24,046,467.50	9.37%	232,657,970.66
其中：										
合计	326,876,063.98	100.00%	52,476,755.21		274,399,308.77	273,735,748.47	100.00%	40,827,777.81		232,907,970.66

按单项计提坏账准备：22,275,979.47

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云南商务职业学院	5,741,321.00	3,444,792.60	60.00%	详见 其他说明
云南中渊高速公路养护工程集团有限公司	4,499,690.60	4,499,690.60	100.00%	详见 其他说明
临沂经济开发区城市建设投资有限公司	4,212,058.20	4,212,058.20	100.00%	详见 其他说明
云南瑞麟置业有限公司	4,104,078.00	4,104,078.00	100.00%	详见 其他说明
西昌恒瑜房地产开发有限公司	1,980,295.00	1,980,295.00	100.00%	详见 其他说明
昆明医科大学海源学院	1,648,340.00	1,648,340.00	100.00%	详见 其他说明
中铁六局集团建筑安装工程集团有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00%	详见 其他说明
湖南大胜集团有限公司	572,500.00	572,500.00	100.00%	详见 其他说明

昆明玉泰房地产开发有 限公司	516,982.35	516,982.35	100.00%	详见 其他说明
山西建筑工程有限公司	510,000.00	510,000.00	100.00%	详见 其他说明
云南元联建筑工程有限 公司	346,275.00	346,275.00	100.00%	详见 其他说明
丽江北门建筑有限公司	339,073.40	339,073.40	100.00%	详见 其他说明
云南润云建筑工程有限 公司	329,668.00	329,668.00	100.00%	详见 其他说明
乌苏市众聚源建筑安装 工程有限责任公司	203,000.00	203,000.00	100.00%	详见 其他说明
海南祺商建设工程有限 公司	176,500.00	176,500.00	100.00%	详见 其他说明
四川省聚鑫源房地产开 发有限责任公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	详见 其他说明
临沧博超工程建设有限 公司	87,741.60	87,741.60	100.00%	详见 其他说明
海南钜元实业有限公司	67,000.00	67,000.00	100.00%	详见 其他说明
通海县第二建筑工程公 司第二十六队	64,144.00	64,144.00	100.00%	详见 其他说明
黄康有	58,000.00	58,000.00	100.00%	详见 其他说明
昭通市旺城建筑工程公 司	50,000.00	50,000.00	100.00%	详见 其他说明
合计	26,916,667.15	22,275,979.47	--	--

按组合计提坏账准备：30,200,775.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	198,922,082.03	9,946,104.10	5.00%
1-2 年	63,623,764.72	6,362,376.47	10.00%
2-3 年	22,843,749.98	4,568,750.00	20.00%
3-4 年	6,588,405.58	1,976,521.67	30.00%
4-5 年	1,268,742.05	634,371.03	50.00%
5 年以上	6,712,652.47	6,712,652.47	100.00%
合计	299,959,396.83	30,200,775.74	--

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	188,975,977.93
1 至 2 年	57,261,388.25
2 至 3 年	18,274,999.98
3 年以上	5,246,254.93
3 至 4 年	4,611,883.91
4 至 5 年	634,371.02
5 年以上	0.00
合计	269,758,621.09

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	40,827,777.81	14,410,996.38	2,762,018.98		52,476,755.21
合计	40,827,777.81	14,410,996.38	2,762,018.98		52,476,755.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

			(%)	
云南省建设投资控股集团有限公司	38,890,369.61	1年以内	11.90	1,944,518.48
	2,707,476.58	1-2年	0.83	270,747.66
	3,208,815.01	2-3年	0.98	641,763.00
	165,429.13	4-5年	0.05	82,714.57
	517,200.00	5年以上	0.16	517,200.00
小计	45,489,290.33		13.92	3,456,943.71
北京城建集团有限责任公司	32,852,912.12	1年以内	10.05	1,642,645.61
	1,856,137.80	1-2年	0.57	185,613.78
	3,300,000.00	3-4年	1.01	990,000.00
小计	38,009,049.92		11.63	2,818,259.39
临沂金锣糖尿病康复医院	10,847,623.60	1-2年	3.32	1,084,762.36
小计	10,847,623.60		3.32	1,084,762.36
中国建筑第八工程局有限公司	370,465.98	1年以内	0.11	18,523.30
	9,261,813.08	1-2年	2.83	926,181.31
小计	9,632,279.06		2.94	944,704.61
中国华西企业股份有限公司	8,349,837.60	1年以内	2.55	417,491.88
	224,962.00	3-4年	0.07	67,488.60
小计	8,574,799.60		2.62	484,980.48
<b>合计</b>	<b>112,553,042.51</b>		<b>34.43</b>	<b>8,789,650.55</b>

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

注1：昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2010）云0111民初630号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款2,537,322.00元，该款由被告云南商务职业学院于2020年7月30日前支付537,322.00元，于2020年8月30日前支付1,000,000.00元，尾款1,000,000.00元于2020年9月30日前支付；

昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书(2010)云0111民初631号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款2,927,874.00元，该款由被告云南商务职业学院于2019年11月30日前支付1,000,000.00元，于2020年6月30日前支付1,000,000.00元，尾款927,874.00元于2020年7月30日前支付；

昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2010）云0111民初1155号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款276,125.00元，该款由被告云南商务职业学院于2019年7月30日前一次性付清；

截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南商务职业学院支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值3,444,792.60元。

注2：昆明市官渡区人民法院在2016年12月14日收到本公司诉讼云南中渊高速公路养护工程集团有限公司未按合同约定支付货款4,499,690.60元的立案材料。2017年8月4日提交了撤诉申请，待后期取得验收资料，达到收款条件后再诉讼。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值4,499,690.60元。

注3：山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初172号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,363,580.00元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年10月15日前支付1,313,580.00元，剩余50,000.00元于2020年12月31日前支付；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初173号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款375,774.70元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年12月31日前一次付清；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初174号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款741,071.30元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年1月31日前一次付清；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初175号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,731,632.20元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2019年9月30日支付1,231,632.20元，剩余50,000.00元于2020年1月31日前支付；

截止2019年6月30日，本公司尚未收到临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值2,527,234.92元。

注4：昆明市官渡区人民法院在2017年8月3下发的民事判决书（2017）云0111民初650号判决结果如下：被告云南瑞麟置业有限公司在本判决生效之日起十日内支付原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款4,996,512.20元，并按中国人民银行同期贷款利率计付相应款项自2013年12月30日起至款项付清之日止的利息；2014年2月收到云南瑞麟置业有限公司支付的寻甸游泳馆及体育商务中心项目预付款893,296.00元，与拖欠货款4,996,512.20元对抵后应收账款的余额为4,104,078.00元；截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南瑞麟置业有限公司支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较小，全额计提减值4,104,078.00元。

注5：四川省西昌市人民法院在2016年10月14日下发的民事调解书（2016）川3401民初3796号调解结果如下：被告西昌恒珍房地产开发有限公司在2016年11月14日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款200,000.00元；剩余货款2,180,295.00元及利息600,000.00元共计2,780,295.00元在

2017年1月20日前给付完毕，第一笔给付义务若被告逾期不付，原告可申请本案全部给付义务的执行并由被告加倍支付延迟履行期间的债务利息；第三人张弛自愿对以上给付义务承担连带清偿责任。2017年1月4日，西昌恒瑜房地产开发有限公司委托第三人张弛支付给了本公司货款100,000.00元；2017年12月29日，西昌恒瑜房地产开发有限公司委托第三人赖雪姣支付给了本公司货款200,000.00元；2018年4月28日，西昌恒瑜房地产开发有限公司委托第三人赖雪姣支付给了本公司货款100,000.00元；本公司判断应收账款余额收回的可能性较小，全额计提减值1,980,295.00元。

注6：昆明市官渡区人民法院在2019年3月21日下发的民事调解书（2010）云0111民初1162号判决结果如下：被告昆明医科大学海源学院欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,648,340.00元，该款由被告昆明医科大学海源学院于2019年8月30日前一次性付清。

截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明医科大学海源学院支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值989,004.00元。

注7：山西省太原市迎泽区人民法院于2019年1月9日下发的民事调解书（2018）晋0106民初5524号调解结果如下：被告中铁六局集团建筑安装工程有限公司所欠货款62.10万元，于2019年6月30日前支付20万元，2019年7月30日前支付20万元，2019年8月30日前支付22.1万元。

山西省太原市迎泽区人民法院于2019年1月9日下发的民事调解书（2018）晋0106民初5523号调解结果如下：被告中铁六局集团建筑安装工程有限公司所欠货款62.90万元，于2019年6月30日前支付20万元，2019年11月30日前支付42.90万元。

截止2019年6月30日，本公司尚未收到中铁六局集团建筑安装工程有限公司支付的货款，判断应收账款收回的可能较小，全额计提减值1,250,000.00元。

注8：云南省昆明市宜良县人民法院在2018年11月21日收到本公司诉讼湖南大胜集团有限公司未按合同约定支付货款572,500.00元的立案材料。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值572,500.00元。

注9：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初668号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款142,672.75元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值142,672.75元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初669号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款186,907.00元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值186,907.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2017年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初670号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款187,402.60元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值187,402.60元。

注10：山西省太原市小店区人民法院于2019年6月11日下发的民事调解书（2019）晋0105民初4967

号调解结果如下：被告山西建筑工程有限公司欠云南震安减震科技股份有限公司货款1,510,000.00元，对所欠货款于2019年6月30日前支付原告1,000,000.00元，于2019年9月30日前支付原告510,000.00元。

截止2019年6月30日，本公司收到山西建筑工程有限公司支付的货款1,000,000.00元，判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值510,000.00元。

注11：云南省保山市隆阳区人民法院于2018年1月11日下发的民事调解书（2017）云0502民初5266号调解结果如下：被告云南元联建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款113,300.00元，对所欠货款2018年4月12日前支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南元联建筑工程有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值113,300.00元。云南省保山市隆阳区人民法院在2018年1月11日下发的民事调解书（2017）云0502民初5267号调解结果如下：被告云南元联建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款232,975.00元，对所欠货款2018年4月12日前支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南元联建筑工程有限公司支付的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值232,975.00元。

注12：云南省昆明市官渡区人民法院于2019年5月10日下发的民事调解书（2019）云0111民初3472号调解结果如下：被告丽江北门建筑有限公司欠云南震安减震科技股份有限公司货款1,030,146.00元，对所欠货款于2019年5月30日前支付原告691,072.60元，于2019年9月30日前支付原告339,073.40元。

截止2019年6月30日，本公司收到丽江北门建筑有限公司支付的货款691,072.60元，判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值339,073.40元。

注13：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年3月29日下发的民事调解书（2018）云0111民初2092号调解结果如下：被告云南润云建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款329,668.00元，对所欠货款在2019年1月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南润云建筑工程有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值329,668.00元。

注14：云南省昆明市官渡区人民法院于2019年3月25日下发受理案件通知书（2019）云0111民初3452号，受理云南震安减震科技股份有限公司起诉乌苏市众聚源建筑安装工程有限责任公司拖欠货款203,000.00元。截至2019年6月30日尚未开庭审理，本公司判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值203,000.00元。

注15：云南省昆明市官渡区人民法院于2017年6月5日下发的民事调解书（2017）云0111民初4482号调解结果如下：被告海南祺商建设工程有限公司在2017年6月8日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款150,000.00元；在2017年9月30日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款176,500.00元。海南祺商建设工程有限公司仅在2017年1月4日支付了本公司货款150,000.00元，剩余款项未按期支付；本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值176,500.00元。

注16：四川省凉山彝族自治州中级人民法院于2018年8月28日下发的民事调解书（2018）川34民终1133号调解结果如下：被告四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款160,000.00元，对所欠款项在四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司收到云南震安减震科技股份有限公司提供的第三方检测报告后四个月内支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值160,000.00元。



注17: 云南省昆明市官渡区人民法院于2018年3月13日下发的民事调解书(2018)云0111民初2093号调解结果如下: 被告临沧博超工程建设有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款167,741.60元, 对所欠货款分三次支付给云南震安减震科技股份有限公司, 2018年4月30日前支付拖欠货款50,000.00元, 在2018年5月30日前支付拖欠货款50,000.00元, 在2018年6月30日前支付拖欠货款67,741.60元。2018年4月24日, 临沧博超工程建设有限公司委托第三方李红群支付给了本公司货款50,000.00元; 2018年4月24日, 临沧博超工程建设有限公司委托第三方凤庆县红群建筑工程有限责任公司支付给了本公司货款30,000.00元; 本公司判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值87,741.60元。

注18: 云南省昆明市官渡区人民法院于2017年11月24日下发的民事调解书(2017)云0111民初9033号调解结果如下: 被告海南钜元实业有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款147,000.00元, 对所欠货款在2018年3月30日前支付。2018年6月23日, 海南钜元实业有限公司委托第三人伍海燕支付给了本公司货款30,000.00元, 2019年5月21日, 海南钜元实业有限公司支付本公司货款50,000.00元。本公司判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值67,000.00元。

注19: 云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书(2018)云0111民特879号裁定结果如下: 被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年3月31日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款20,272.00元。截止2019年6月30日, 本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款, 判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值20,272.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书(2018)云0111民特878号裁定结果如下: 被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年2月28日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款30,480.00元。截止2019年6月30日, 本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款, 判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值30,480.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书(2018)云0111民特877号裁定结果如下: 被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年1月31日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款13,392.00元。截止2019年6月30日, 本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款, 判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值13,392.00元。

注20: 云南省昆明市官渡区人民法院于2017年6月16日下发的民事调解书(2017)云0111民初4153号调解结果如下: 被告黄康有承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款168,000.00元, 对所欠货款分三次支付给云南震安减震科技股份有限公司, 2017年7月30日前支付拖欠货款50,000.00元, 在2017年8月30日前支付拖欠货款50,000.00元, 在2017年10月15日前支付拖欠货款68,000.00元; 2017年12月, 黄康有支付给了本公司货款20,000.00元。2018年6月22日, 黄康有支付给本公司货款10,000.00元, 2019年上半年, 黄康有支付给本公司货款80,000.00元。本公司判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值58,000.00元。

注21: 云南省昆明市官渡区人民法院于2018年10月11日下发的民事判决书(2018)云0111民初4816号判决结果如下: 被告昭通市旺城建筑工程公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款50,000.00元, 对所欠货款在2018年10月21日前一次性支付。截止2019年6月30日, 本公司尚未收到昭通市旺城建筑工程公司支付的货款, 判断应收账款余额收回的可能较小, 全额计提减值50,000.00元。

## 6、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,385,183.00	76.41%	11,872,185.42	68.56%
1 至 2 年	5,947,646.40	23.45%	5,419,113.95	31.29%
2 至 3 年	21,409.64	0.08%	11,468.00	0.07%
3 年以上	14,065.00	0.06%	14,065.00	0.08%
合计	25,368,304.04	--	17,316,832.37	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本集团关系	金额	账龄	占预付款项总额的比例(%)
济南三越测试仪器有限公司	非关联方	7,146,690.10	1年以内、1-2年	28.17
重庆钢铁股份有限公司	非关联方	4,850,255.20	1年以内	19.12
攀钢集团国际经济贸易有限公司昆明分公司	非关联方	2,232,318.11	1年以内	8.80
北京星和机器人自动化技术有限公司	非关联方	1,158,883.40	1年以内	4.57
南阳汉冶特钢有限公司	非关联方	1,106,255.66	1年以内	4.36
合计		16,494,402.47		65.02

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	827,175.00	
其他应收款	4,571,706.06	6,137,526.79
合计	5,398,881.06	6,137,526.79

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财收益	827,175.00	
合计	827,175.00	

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

#### 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
上市发行费用		4,445,283.06
押金或保证金	2,758,408.00	2,041,711.30
员工社保或备用金	2,254,060.69	466,029.37
其他	284,980.90	218,429.02
合计	5,297,449.59	7,171,452.75

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,033,925.96			1,033,925.96
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	215,219.77			215,219.77
本期转回	523,402.20			523,402.20
2019 年 6 月 30 日余额	725,743.53			725,743.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,786,721.56
1 至 2 年	390,904.64
2 至 3 年	122,008.00
3 年以上	997,815.39
3 至 4 年	688,000.00
4 至 5 年	86,600.00
5 年以上	223,215.39
合计	5,297,449.59

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

坏账准备	1,033,925.96	215,219.77	523,402.20	725,743.53
合计	1,033,925.96	215,219.77	523,402.20	725,743.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	680,000.00	3-4 年	12.84%	204,000.00
第二名	备用金	530,000.00	1 年以内	10.00%	26,500.00
第三名	备用金	420,000.00	1 年以内	7.93%	21,000.00
第四名	备用金	300,000.00	1 年以内	5.66%	15,000.00
第五名	保证金	250,000.00	1 年以内	4.72%	12,500.00
合计	--	2,180,000.00	--	41.15%	279,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,843,113.35		45,843,113.35	35,227,195.27		35,227,195.27
在产品	19,480,353.56		19,480,353.56	19,480,353.56		19,480,353.56
库存商品	49,182,584.31		49,182,584.31	36,382,226.73		36,382,226.73
合计	114,506,051.22		114,506,051.22	91,089,775.56		91,089,775.56

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		996,263.68
预缴销项税额	301,479.95	
合计	301,479.95	996,263.68

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：



## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,028,477.51			2,028,477.51
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,028,477.51			2,028,477.51
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	459,365.63			459,365.63
2.本期增加金额	44,586.13			44,586.13
(1) 计提或摊销	44,586.13			44,586.13

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	503,951.76			503,951.76
三、减值准备				
1.期初余额	411,714.38			411,714.38
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	411,714.38			411,714.38
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,112,811.37			1,112,811.37
2.期初账面价值	1,157,397.50			1,157,397.50

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	1,112,811.37	公司正在按照相关法规和程序办理。

其他说明

本公司投资性房地产位于西双版纳茶博园酒店区，现委托云南三晶酒店管理有限公司进行管理。昆明正中房地产评估有限公司2016年12月31日出具房地产估价报告（昆正房评报字第（2016）-12035号），对投资性房地产的估值为1,343,400.00元，本公司依据估值对投资性房地产计提减值411,714.38元。

昆明正中房地产评估有限公司2018年2月26日出具房地产估价报告（昆正房评报字第（2018）-03001号），对投资性房地产的估值为1,370,268.00元，无继续减值的迹象。

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	74,861,159.41	84,538,852.21
合计	74,861,159.41	84,538,852.21

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值：		
1.期初余额	84,538,852.21	84,538,852.21
2.本期增加金额	28,784,796.62	28,784,796.62
(1) 购置	1,269,028.80	1,269,028.80
(2) 在建工程转入	27,515,767.82	27,515,767.82
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	11,214.53	11,214.53
(1) 处置或报废	11,214.53	11,214.53
4.期末余额	113,312,434.30	113,312,434.30
二、累计折旧		
1.期初余额	34,050,277.32	34,050,277.32
2.本期增加金额	3,425,834.48	3,425,834.48
(1) 计提	3,425,834.48	3,425,834.48
3.本期减少金额	5,424.85	5,424.85
(1) 处置或报废	5,424.85	5,424.85
4.期末余额	37,470,686.95	37,470,686.95
三、减值准备		
1.期初余额	980,587.94	980,587.94
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	980,587.94	980,587.94
四、账面价值		
1.期末账面价值	74,861,159.41	74,861,159.41
2.期初账面价值	49,507,986.95	49,507,986.95

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	50,063,935.48	70,579,871.21
合计	50,063,935.48	70,579,871.21

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
组合模模具	2,217,284.30		2,217,284.30			
商业写字楼	25,680,335.95		25,680,335.95	53,191,962.82		53,191,962.82
实验平台设备及地 基建设工程	6,834,703.92		6,834,703.92	4,141,326.21		4,141,326.21
硫化机	12,508,288.51		12,508,288.51	11,044,354.83		11,044,354.83
锅炉	2,655,322.80		2,655,322.80	2,034,227.35		2,034,227.35
车间和仓库	168,000.00		168,000.00	168,000.00		168,000.00
合计	50,063,935.48		50,063,935.48	70,579,871.21		70,579,871.21

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

期初商业写字楼其中一层于2019年6月达到转固条件转入固定资产，另外一层尚未达到转固条件。

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,734,441.04				7,734,441.04
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,734,441.04				7,734,441.04

二、累计摊销					
1.期初余额	1,425,325.00				1,425,325.00
2.本期增加金额	74,959.80				74,959.80
(1) 计提	74,959.80				74,959.80
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,500,284.83				1,500,284.83
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	6,234,156.21				6,234,156.21
2.期初账面价值	6,309,116.01				6,309,116.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元



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

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的 事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
法律顾问费		943,396.23	157,232.72		786,163.51
合计		943,396.23	157,232.72		786,163.51

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	53,202,498.74	7,980,374.81	41,861,703.77	6,279,255.57
投资性房地产减值准备	411,714.38	61,757.16	411,714.38	61,757.16
固定资产减值准备	980,587.94	147,088.19	980,587.94	147,088.19
其他非流动资产减值	1,579,134.00	236,870.10	1,579,134.00	236,870.10
尚未发放的工资	19,317,202.81	2,897,580.42	31,188,778.31	4,678,316.75
计提的市场推广费	17,160,887.71	2,574,133.16	19,033,968.24	2,855,095.24
尚未取得发票的运费	1,205,879.32	180,881.90	1,352,872.90	202,930.94
计提的检测费	19,200,843.21	2,880,126.48	15,345,964.22	2,301,894.63
递延收益	2,575,000.00	386,250.00	6,075,000.00	911,250.00
合计	115,633,748.11	17,345,062.22	117,829,723.76	17,674,458.58

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	115,633,748.11	17,345,062.22		
递延所得税负债	5,926,807.27	889,021.09		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	9,969,008.00	9,018,142.00
合计	9,969,008.00	9,018,142.00

其他说明：

(1) 公司与云南瑞麟置业有限公司分别于2013年11月12日和2013年12月17日签订《购房补充协议书》和《商品购房合同》，约定云南瑞麟置业有限公司以所欠公司货款610.74万元冲抵公司所购15套面积合计为1,936.37平方米住宅性质的预售商品房。截止2019年6月30日，上述房产仍未交付使用，相关产权证明仍未办理。

昆明正中房地产评估有限公司在2016年12月31日出具房地产评价报告（昆正房评报字第（2016）-12035号），对所购15套房的估值为4,528,300.00元，本公司依据估值对所购15套房计提减值1,579,134.00元。

昆明正中房地产评估有限公司2018年2月26日出具房地产估价报告（昆正房评报字第（2018）-03001号），对所购15套房的估值为4,721,937.00元，无继续减值的迹象。

(2) 公司与西昌市鸿博置业有限公司分别于2016年12月21日和2017年1月5日签订《抵房协议书》和《商品购房合同》，约定西昌市鸿博置业有限公司以所欠公司货款2,910,708.82元冲抵公司所购2套面积合计为189.32平方米住宅性质的预售商铺。截止2019年6月30日，上述房产仍未交付使用，相关产权证明仍未办理。

昆明正中房地产评估有限公司2018年2月26日出具房地产估价报告（昆正房评报字第（2018）-03001号），所购2套面积合计为189.32平方米住宅性质的预售商铺的估值为3,199,820.00元，无减值的迹象。

(3) 公司与寻甸瑞麟房地产开发有限公司于2019年2月17日签订《房抵款协议书》和《商品购房合同》，约定寻甸瑞麟房地产开发有限公司以所欠公司货款2,509,540.78元冲抵公司所购5套面积合计为215.61平方米的预售商铺。截止2019年6月30日，上述房产仍未交付使用，相关产权证明仍未办理。

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付账款	46,811,098.79	59,590,358.25
合计	46,811,098.79	59,590,358.25

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆明理工大西维尔技术服务有限公司	9,283,629.01	尚未最后结算
武汉华中科大土木工程检测中心	1,132,786.79	尚未最后结算
上海堃熠工程减震科技有限公司	894,788.85	尚未最后结算
武汉华中科大土木工程检测中心	591,395.00	尚未最后结算
合计	11,902,599.65	--

其他说明：

**37、预收款项**

是否已执行新收入准则

 是  否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	32,867,562.78	33,779,813.72
合计	32,867,562.78	33,779,813.72

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南省抗震防震（恢复重建）办公室	8,000,000.00	项目尚未验收
合计	8,000,000.00	--

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,188,778.31	24,500,781.45	35,851,809.25	19,837,750.51
二、离职后福利-设定提存计划		1,924,321.92	1,924,321.92	
合计	31,188,778.31	26,425,103.37	37,776,131.17	19,837,750.51

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,188,778.31	21,900,051.32	33,771,626.81	19,317,202.82
2、职工福利费		400,740.15	400,740.15	
3、社会保险费		1,114,189.26	1,114,189.26	
其中：医疗保险费		1,066,899.89	1,066,899.89	
工伤保险费		40,825.04	40,825.04	
生育保险费		6,464.33	6,464.33	
4、住房公积金		441,086.00	390,304.00	50,782.00
5、工会经费和职工教育经费		644,714.72	174,949.03	469,765.69
合计	31,188,778.31	24,500,781.45	35,851,809.25	19,837,750.51

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险		1,863,722.93	1,863,722.93	
2、失业保险费		60,598.99	60,598.99	
合计		1,924,321.92	1,924,321.92	

其他说明：

本集团应付职工薪酬期末余额较期初余额减少36.39%，主要系本期发放2018年根据股东会决议计提管理层超额绩效奖励导致。

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		3,636,394.25
企业所得税	5,388,718.47	20,415,377.69
个人所得税	7,600.00	
城市维护建设税	187,541.64	438,449.23
印花税	27,500.10	
教育费附加	80,374.99	187,906.81
地方教育费附加	53,583.33	125,271.21
房产税	37,043.51	37,043.51
合计	5,782,362.04	24,840,442.70

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	31,802,043.78	31,503,930.02
合计	31,802,043.78	31,503,930.02

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
市场推广费	17,160,887.71	19,033,968.24
质保金或履约保证金	4,151,088.07	3,574,977.59
项目押金	9,053,414.60	7,170,268.80
其他	1,436,653.40	1,724,715.39
合计	31,802,043.78	31,503,930.02

### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元



项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明:

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,389,253.38		3,831,425.30	5,557,828.08	
合计	9,389,253.38		3,831,425.30	5,557,828.08	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
用于硫化橡胶隔震支座的组合模具专利转化应用	75,000.00						75,000.00	与收益相关
昆明市院士工作站建站经费	500,000.00						500,000.00	与收益相关
建筑工程抗震防震技术创新及应急基础能力建设	2,564,253.38			256,425.30			2,307,828.08	与资产相关
技改补贴	600,000.00			75,000.00			525,000.00	与资产相关

减隔震工程质量检测研究	150,000.00						150,000.00	与收益相关
创新型企业试点项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
黏弹性阻尼器研发项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与收益相关
抗拉隔震橡胶支座研发项目	1,500,000.00			1,500,000.00				与收益相关
防火隔震橡胶支座研发项目	2,000,000.00			2,000,000.00				与收益相关
合计	9,389,253.38			3,831,425.30			5,557,828.08	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	20,000,000.00				20,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：

根据公司于2017年9月22日召开的2017年第一次临时股东大会决议和中国证监会“证监许可[2019]287号”文《关于核准云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准以及贵公司章程规定，贵公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000.00万股（每股面值1元），增加股本人民币20,000,000.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币80,000,000.00元。公司募集资金总额为人民币383,800,000.00元，扣除各项发行费用人民币67,732,000.00元，实际募集资金净额为人民币316,068,000.00元。其中新增注册资本（股本）为人民币20,000,000.00元，资本公积为人民币296,068,000.00元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	190,228,162.44	296,068,000.00		486,296,162.44
合计	190,228,162.44	296,068,000.00		486,296,162.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司于2017年9月22日召开的2017年第一次临时股东大会决议和中国证监会“证监许可[2019]287号”文《关于核准云南震安减震科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准以及公司章程规定，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000.00万股（每股面值1元），增加股本人民币20,000,000.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币80,000,000.00元。公司募集资金总额为人民币383,800,000.00元，扣除各项发行费用人民币67,732,000.00元，实际募集资金净额为人民币316,068,000.00元。其中新增注册资本（股本）为人民币20,000,000.00元，资本公积为人民币296,068,000.00元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,988,156.32			31,988,156.32
合计	31,988,156.32			31,988,156.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	278,047,816.23	175,056,984.88
调整后期初未分配利润	278,047,816.23	175,056,984.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,301,594.36	114,434,032.26
减：提取法定盈余公积		11,443,200.91
期末未分配利润	321,349,410.59	278,047,816.23

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	192,907,570.06	84,728,298.35	197,268,634.11	83,719,673.19
其他业务	214,724.34	212,543.70	56,726.91	49,617.30
合计	193,122,294.40	84,940,842.05	197,325,361.02	83,769,290.49

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	402,303.10	1,418,551.52
教育费附加	172,415.62	607,904.43
房产税		172,508.82
土地使用税	425.88	57,765.26
车船使用税	3,282.00	11,535.00
印花税	108,888.50	87,470.10
地方教育费附加	114,943.75	405,269.62
合计	802,258.85	2,761,004.75

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	10,985,823.05	11,177,228.81
检测费	3,956,704.62	3,326,512.44
职工薪酬	5,716,983.97	6,285,824.37
运输费	4,243,093.01	1,815,925.62
业务招待费	4,673,670.10	1,003,790.39
差旅费	1,261,865.74	943,540.27
办公费	1,023,787.29	277,855.55
广告宣传费	636,810.39	140,632.18
其他	2,120,293.92	2,134,061.18
合计	34,619,032.09	27,105,370.81

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,277,626.02	6,331,413.67
办公费\车辆费	494,159.35	1,001,679.24
业务招待费	1,633,269.09	1,359,960.81
差旅费	1,187,514.83	430,840.85
聘请中介机构费用	1,805,049.02	1,321,011.98
技术咨询费、管理咨询费	99,971.00	73,012.85
折旧费	973,974.68	950,600.90
其他	1,344,736.32	1,232,285.86
合计	12,816,300.31	12,700,806.16

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
2018 合作开发系列化粘滞阻尼器工程	772,402.27	250,809.91
2018 高性能屈曲约束耗能支撑研发	675,323.37	
2018 低成本高性能阻尼器（芯材）研发	623,994.06	572,788.96
2018 隔震橡胶支座状态监测	570,723.92	
装配式消能减震子框架抗震性能研究	872,776.08	
2018 隔震橡胶支座的力学特性研究	374,167.06	
2018 电涡流阻尼关键技术	386,614.51	
2018 系列化剪切软钢阻尼器（芯材）研发	384,281.20	986,060.98
新型隔震支座研究		
2018 建筑摩擦摆支座研发	295,015.82	
隔震橡胶支座 450% 以上的研究	88,711.64	159,788.56
新型隔震支座（1500II 型支座及大变形研发）		1,322,422.58
2018 金属橡胶型摩擦阻尼器系列化	37,489.26	101,366.06
2018 后围保护胶隔震支座研究		213,742.35
其他	126,472.16	84,162.52
合计	5,207,971.35	3,691,141.92

其他说明：



**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	2,403,383.55	1,537,991.19
加：手续费	140,741.57	13,353.68
合计	-2,262,641.98	-1,524,637.51

其他说明：

**67、其他收益**

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
院士工作站建站经费		1,800,000.00
抗拉隔震橡胶支座研发项目	1,500,000.00	
防火隔震橡胶支座研发项目	2,000,000.00	
建筑工程抗震技术创新及应急基础能力建设项目	256,425.30	256,425.30
技改补贴	75,000.00	75,000.00
合计	3,831,425.30	2,131,425.30

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	594,559.00	82,465.75
合计	594,559.00	82,465.75

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-11,340,794.97	-6,159,341.97
合计	-11,340,794.97	-6,159,341.97

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置利得		83.42
其中：固定资产处置利得		83.42
资产处置损失	934.31	1,232.23
其中：固定资产处置损失	934.31	1,232.23
合计	-934.31	-1,148.81

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	234,000.00	276,000.00	234,000.00
其他	153,304.84	73,774.73	153,304.84
合计	387,304.84	349,774.73	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业研发经费投入后政府补助		补助		否	否	234,000.00		与收益相关
2017 年稳增长促产业发展稳增长停减产企业结余帮扶对象帮扶补助		补助		否	否		221,000.00	与收益相关
云南省名牌产品企业奖励款		奖励		否	否		50,000.00	与收益相关
专利资助费		补助		否	否		5,000.00	与收益相关
合计				否	否	234,000.00	276,000.00	

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
税款滞纳金	56.23		56.23
其他	145,305.96	222.44	145,305.96
合计	145,362.19	222.44	145,362.19

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,804,717.59	11,412,094.48
递延所得税费用	1,218,417.45	-1,129,214.72
合计	7,023,135.04	10,282,879.76

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	50,324,729.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,548,709.41
子公司适用不同税率的影响	-66.15
调整以前期间所得税的影响	-740,810.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	215,302.38
所得税费用	7,023,135.04

其他说明

**77、其他综合收益**

详见附注 57 其他综合收益。

**78、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息净收入	811,423.04	724,947.37
政府补助	234,000.00	276,000.00
保证金	13,053,101.34	12,198,555.71
其他	1,600,759.88	382,895.63
合计	15,699,284.26	13,582,398.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	12,575,823.05	6,874,865.65
检测费	3,641,664.86	2,208,070.60
业务招待费	6,306,939.19	2,363,751.20
运输费	4,662,972.07	2,807,796.32
差旅费	2,449,380.57	1,374,381.12

办公费	604,675.03	827,368.75
聘请中介机构费用	3,500,000.00	1,394,596.89
车辆费	772,510.92	951,335.76
保证金、备用金等	9,836,584.63	1,264,062.24
研发费用	769,047.34	131,218.73
其他	2,356,136.47	2,516,873.46
合计	47,475,734.13	22,714,320.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费用	67,732,000.00	
合计	67,732,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	43,301,594.36	54,942,457.20
加: 资产减值准备	11,340,794.97	6,159,341.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,470,420.61	3,258,086.66
无形资产摊销	74,959.80	74,959.80
长期待摊费用摊销	157,232.72	
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)	934.31	1,148.81
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,186,519.51	-895,509.57
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	329,396.36	-1,129,214.72
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	889,021.09	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-25,581,256.43	-13,607,449.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-61,300,510.00	-43,252,546.25
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-44,248,089.75	16,435,546.07
其他	-771,309.96	-1,021,779.49
经营活动产生的现金流量净额	-74,523,331.43	20,965,040.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	473,275,061.69	170,883,865.71
减: 现金的期初余额	247,328,461.30	209,751,191.57
现金及现金等价物净增加额	225,946,600.39	-38,867,325.86

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	473,275,061.69	247,328,461.30
其中：库存现金	137,444.64	79,735.30
可随时用于支付的银行存款	473,137,617.05	170,279,003.86
可随时用于支付的其他货币资金		525,126.55
三、期末现金及现金等价物余额	473,275,061.69	247,328,461.30

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,948,333.49	保证金
合计	4,948,333.49	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
抗拉隔震橡胶支座研发项目	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
防火隔震橡胶支座研发项目	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
建筑工程抗震技术创新及应急基础能力建设项目	10,000,000.00	其他收益	256,425.30
技改补贴	1,500,000.00	其他收益	75,000.00
研发经费投入后补助	234,000.00	营业外收入	234,000.00



**(2) 政府补助退回情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**85、其他****八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
云南震安建筑设计有限公司	目前尚未取得设计资质证书，暂未开展实质经营。	昆明市官渡区大板桥街道办事处官渡工业园区昆明国际印刷包装城 D-2-4-1、D-2-4-2 地块	目前尚未取得设计资质证书，暂未开展实质经营。	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

--	--	--

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额



## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 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

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	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的应收账款	26,916,667.15	8.23%	22,275,979.47	82.76%	4,640,687.68	17,031,310.31	6.22%	16,781,310.31	98.53%	250,000.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	299,959,396.83	91.77%	30,200,775.74	10.07%	269,758,621.09	256,704,438.16	93.78%	24,046,467.50	9.37%	232,657,970.66
其中:										
合计	326,876,063.98	100.00%	52,476,755.21		274,399,308.77	273,735,748.47	100.00%	40,827,777.81		232,907,970.66

按单项计提坏账准备：22,275,979.47

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云南商务职业学院	5,741,321.00	3,444,792.60	60.00%	详见其他说明
云南中渊高速公路养护工程集团有限公司	4,499,690.60	4,499,690.60	100.00%	详见其他说明
临沂经济开发区城市建设投资有限公司	4,212,058.20	2,527,234.92	100.00%	详见其他说明
云南瑞麟置业有限公司	4,104,078.00	4,104,078.00	100.00%	详见其他说明
西昌恒瑜房地产开发有限公司	1,980,295.00	1,980,295.00	100.00%	详见其他说明
昆明医科大学海源学院	1,648,340.00	989,004.00	100.00%	详见其他说明
中铁六局集团建筑安装工程集团有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00%	详见其他说明
湖南大胜集团有限公司	572,500.00	572,500.00	100.00%	详见其他说明
昆明玉泰房地产开发有限公司	516,982.35	516,982.35	100.00%	详见其他说明
山西建筑工程有限公司	510,000.00	510,000.00	100.00%	详见其他说明
云南元联建筑工程有限公司	346,275.00	346,275.00	100.00%	详见其他说明
丽江北门建筑有限公司	339,073.40	339,073.40	100.00%	详见其他说明
云南润云建筑工程有限公司	329,668.00	329,668.00	100.00%	详见其他说明
乌苏市众聚源建筑安装工程有限责任公司	203,000.00	203,000.00	100.00%	详见其他说明

海南祺商建设工程有限公司	176,500.00	176,500.00	100.00%	详见其他说明
四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	详见其他说明
临沧博超工程建设有限公司	87,741.60	87,741.60	100.00%	详见其他说明
海南钜元实业有限公司	67,000.00	67,000.00	100.00%	详见其他说明
通海县第二建筑工程公司第二十六队	64,144.00	64,144.00	100.00%	详见其他说明
黄康有	58,000.00	58,000.00	100.00%	详见其他说明
昭通市旺城建筑工程公司	50,000.00	50,000.00	100.00%	详见其他说明
合计	26,916,667.15	22,275,979.47	--	--

按组合计提坏账准备：30,200,775.74

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	198,922,082.03	9,946,104.10	5.00%
1-2年	63,623,764.72	6,362,376.47	10.00%
2-3年	22,843,749.98	4,568,750.00	20.00%
3-4年	6,588,405.58	1,976,521.67	30.00%
4-5年	1,268,742.05	634,371.03	50.00%
5年以上	6,712,652.47	6,712,652.47	100.00%
合计	299,959,396.83	30,200,775.74	--

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	189,143,383.13
1至2年	60,049,847.45
2至3年	19,959,823.26
3年以上	5,246,254.93
3至4年	4,611,883.91
4至5年	634,371.02

合计	274,399,308.77
----	----------------

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	40,827,777.81	14,410,996.38	2,762,018.98		52,476,755.21
合计	40,827,777.81	14,410,996.38	2,762,018.98		52,476,755.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
云南省建设投资控股集团有限公司	38,890,369.61	1年以内	11.90	1,944,518.48
	2,707,476.58	1-2年	0.83	270,747.66
	3,208,815.01	2-3年	0.98	641,763.00
	165,429.13	4-5年	0.05	82,714.57
	517,200.00	5年以上	0.16	517,200.00
小计	45,489,290.33		13.92	3,456,943.71
北京城建集团有限责任公司	32,852,912.12	1年以内	10.05	1,642,645.61
	1,856,137.80	1-2年	0.57	185,613.78
	3,300,000.00	3-4年	1.01	990,000.00

小计	38,009,049.92		11.63	2,818,259.39
临沂金锣糖尿病康复医院	10,847,623.60	1-2年	3.32	1,084,762.36
小计	10,847,623.60		3.32	1,084,762.36
中国建筑第八工程局有限公司	370,465.98	1年以内	0.11	18,523.30
	9,261,813.08	1-2年	2.83	926,181.31
小计	9,632,279.06		2.94	944,704.61
中国华西企业股份有限公司	8,349,837.60	1年以内	2.55	417,491.88
	224,962.00	3-4年	0.07	67,488.60
小计	8,574,799.60		2.62	484,980.48
<b>合计</b>	<b>112,553,042.51</b>		<b>34.43</b>	<b>8,789,650.55</b>

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

注1：昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2010）云0111民初630号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款2,537,322.00元，该款由被告云南商务职业学院于2020年7月30日前支付537,322.00元，于2020年8月30日前支付1,000,000.00元，尾款1,000,000.00元于2020年9月30日前支付；

昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2010）云0111民初631号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款2,927,874.00元，该款由被告云南商务职业学院于2019年11月30日前支付1,000,000.00元，于2020年6月30日前支付1,000,000.00元，尾款927,874.00元于2020年7月30日前支付；

昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2010）云0111民初1155号判决结果如下：被告云南商务职业学院向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款276,125.00元，该款由被告云南商务职业学院于2019年7月30日前一次性付清；

截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南商务职业学院支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值3,444,792.60元。

注2：昆明市官渡区人民法院在2016年12月14日收到本公司诉讼云南中渊高速公路养护工程集团有限公司未按合同约定支付货款4,499,690.60元的立案材料。2017年8月4日提交了撤诉申请，待后期取得验收资料，达到收款条件后再诉讼。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值4,499,690.60元。

注3：山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初

172号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,363,580.00元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年10月15日前支付1,313,580.00元，剩余50,000.00元于2020年12月31日前支付；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初173号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款375,774.70元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年12月31日前一次付清；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初174号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款741,071.30元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2020年1月31日前一次付清；

山东省临沂经济技术开发区人民法院在2019年3月8下发的民事调解书（2019）鲁1392民初175号判决结果如下：被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,731,632.20元，该款由被告临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司于2019年9月30日支付1,231,632.20元，剩余50,000.00元于2020年1月31日前支付；

截止2019年6月30日，本公司尚未收到临沂经济技术开发区城市建设投资有限公司支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值2,527,234.92元。

注4：昆明市官渡区人民法院在2017年8月3下发的民事判决书（2017）云0111民初650号判决结果如下：被告云南瑞麟置业有限公司在本判决生效之日起十日内支付原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款4,996,512.20元，并按中国人民银行同期贷款利率计付相应款项自2013年12月30日起至款项付清之日止的利息；2014年2月收到云南瑞麟置业有限公司支付的寻甸游泳馆及体育商务中心项目预付款893,296.00元，与拖欠货款4,996,512.20元对抵后应收账款的余额为4,104,078.00元；截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南瑞麟置业有限公司支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较小，全额计提减值4,104,078.00元。

注5：四川省西昌市人民法院在2016年10月14日下发的民事调解书（2016）川3401民初3796号调解结果如下：被告西昌恒珍房地产开发有限公司在2016年11月14日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款200,000.00元；剩余货款2,180,295.00元及利息600,000.00元共计2,780,295.00元在2017年1月20日前给付完毕，第一笔给付义务若被告逾期不付，原告可申请本案全部给付义务的执行并由被告加倍支付延迟履行期间的债务利息；第三人张弛自愿对以上给付义务承担连带清偿责任。2017年1月4日，西昌恒珍房地产开发有限公司委托第三人张弛支付给了本公司货款100,000.00元；2017年12月29日，西昌恒珍房地产开发有限公司委托第三人赖雪姣支付给了本公司货款200,000.00元；2018年4月28日，西昌恒珍房地产开发有限公司委托第三人赖雪姣支付给了本公司货款100,000.00元；本公司判断应收账款余额收回的可能性较小，全额计提减值1,980,295.00元。

注6：昆明市官渡区人民法院在2019年3月21下发的民事调解书（2019）云0111民初1162号判决结果如下：被告昆明医科大学海源学院欠原告云南震安减震科技股份有限公司货款1,648,340.00元，该款由被告昆明医科大学海源学院于2019年8月30日前一次性付清。

截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明医科大学海源学院支付的货款，本公司判断应收账款收回的可能较大，按照应收账款余额的60%计提减值989,004.00元。



注7：山西省太原市迎泽区人民法院于2019年1月9日下发的民事调解书（2018）晋0106民初5524号调解结果如下：被告中铁六局集团建筑安装工程有限公司所欠货款62.10万元，于2019年6月30日前支付20万元，2019年7月30日前支付20万元，2019年8月30日前支付22.1万元。

山西省太原市迎泽区人民法院于2019年1月9日下发的民事调解书（2018）晋0106民初5523号调解结果如下：被告中铁六局集团建筑安装工程有限公司所欠货款62.90万元，于2019年6月30日前支付20万元，2019年11月30日前支付42.90万元。

截止2019年6月30日，本公司尚未收到中铁六局集团建筑安装工程有限公司支付的货款，判断应收账款收回的可能较小，全额计提减值1,250,000.00元。

注8：云南省昆明市宜良县人民法院在2018年11月21日收到本公司诉讼湖南大胜集团有限公司未按合同约定支付货款572,500.00元的立案材料。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值572,500.00元。

注9：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初668号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款142,672.75元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值142,672.75元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初669号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款186,907.00元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值186,907.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2017年2月28日下发的民事调解书（2018）云0111民初670号调解结果如下：被告昆明玉泰房地产开发有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款187,402.60元，对所欠货款在2018年12月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昆明玉泰房地产开发有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值187,402.60元。

注10：山西省太原市小店区人民法院于2019年6月11日下发的民事调解书（2019）晋0105民初4967号调解结果如下：被告山西建筑工程有限公司欠云南震安减震科技股份有限公司货款1,510,000.00元，对所欠货款于2019年6月30日前支付原告1,000,000.00元，于2019年9月30日前支付原告510,000.00元。

截止2019年6月30日，本公司收到山西建筑工程有限公司支付的货款1,000,000.00元，判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值510,000.00元。

注11：云南省保山市隆阳区人民法院于2018年1月11日下发的民事调解书（2017）云0502民初5266号调解结果如下：被告云南元联建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款113,300.00元，对所欠货款2018年4月12日前支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南元联建筑工程有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值113,300.00元。云南省保山市隆阳区人民法院在2018年1月11日下发的民事调解书（2017）云0502民初5267号调解结果如下：被告云南元联建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款232,975.00元，对所欠货款2018年4月12日前支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南元联建筑工程有限公司支付

的货款，本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值232,975.00元。

注12：云南省昆明市官渡区人民法院于2019年5月10日下发的民事调解书（2019）云0111民初3472号调解结果如下：被告丽江北门建筑有限公司欠云南震安减震科技股份有限公司货款1,030,146.00元，对所欠货款于2019年5月30日前支付原告691,072.60元，于2019年9月30日前支付原告339,073.40元。

截止2019年6月30日，本公司收到丽江北门建筑有限公司支付的货款691,072.60元，判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值339,073.40元。

注13：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年3月29日下发的民事调解书（2018）云0111民初2092号调解结果如下：被告云南润云建筑工程有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款329,668.00元，对所欠货款在2019年1月31日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到云南润云建筑工程有限公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值329,668.00元。

注14：云南省昆明市官渡区人民法院于2019年3月25日下发受理案件通知书（2019）云0111民初3452号，受理云南震安减震科技股份有限公司起诉乌苏市众聚源建筑安装工程有限责任公司拖欠货款203,000.00元。截至2019年6月30日尚未开庭审理，本公司判断剩余应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值203,000.00元。

注15：云南省昆明市官渡区人民法院于2017年6月5日下发的民事调解书（2017）云0111民初4482号调解结果如下：被告海南祺商建设工程有限公司在2017年6月8日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款150,000.00元；在2017年9月30日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款176,500.00元。海南祺商建设工程有限公司仅在2017年1月4日支付给了本公司货款150,000.00元，剩余款项未按期支付；本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值176,500.00元。

注16：四川省凉山彝族自治州中级人民法院于2018年8月28日下发的民事调解书（2018）川34民终1133号调解结果如下：被告四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款160,000.00元，对所欠款项在四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司收到云南震安减震科技股份有限公司提供的第三方检测报告后四个月内支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到四川省聚鑫源房地产开发有限责任公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值160,000.00元。

注17：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年3月13日下发的民事调解书（2018）云0111民初2093号调解结果如下：被告临沧博超工程建设有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款167,741.60元，对所欠货款分三次支付给云南震安减震科技股份有限公司，2018年4月30日前支付拖欠货款50,000.00元，在2018年5月30日前支付拖欠货款50,000.00元，在2018年6月30日前支付拖欠货款67,741.60元。2018年4月24日，临沧博超工程建设有限公司委托第三方李红群支付给了本公司货款50,000.00元；2018年4月24日，临沧博超工程建设有限公司委托第三方凤庆县红群建筑工程有限责任公司支付给了本公司货款30,000.00元；本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值87,741.60元。

注18：云南省昆明市官渡区人民法院于2017年11月24日下发的民事调解书（2017）云0111民初9033号调解结果如下：被告海南钜元实业有限公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款147,000.00元，对所欠货款在2018年3月30日前支付。2018年6月23日，海南钜元实业有限公司委托第三人伍海燕支付给了本公司货款30,000.00元，2019年5月21日，海南钜元实业有限公司支付本公司货款50,000.00元。

元。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值67,000.00元。

注19：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书（2018）云0111民特879号裁定结果如下：被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年3月31日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款20,272.00元。截止2019年6月30日，本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值20,272.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书（2018）云0111民特878号裁定结果如下：被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年2月28日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款30,480.00元。截止2019年6月30日，本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值30,480.00元。

云南省昆明市官渡区人民法院于2018年12月19日下发的民事裁定书（2018）云0111民特877号裁定结果如下：被告通海县第二建筑工程公司第二十六队在2019年1月31日前向原告云南震安减震科技股份有限公司支付拖欠货款13,392.00元。截止2019年6月30日，本公司尚未收到通海县第二建筑工程公司第二十六队支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值13,392.00元。

注20：云南省昆明市官渡区人民法院于2017年6月16日下发的民事调解书（2017）云0111民初4153号调解结果如下：被告黄康有承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款168,000.00元，对所欠货款分三次支付给云南震安减震科技股份有限公司，2017年7月30日前支付拖欠货款50,000.00元，在2017年8月30日前支付拖欠货款50,000.00元，在2017年10月15日前支付拖欠货款68,000.00元；2017年12月，黄康有支付了本公司货款20,000.00元。2018年6月22日，黄康有支付给本公司货款10,000.00元，2019年上半年，黄康有支付给本公司货款80,000.00元。本公司判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值58,000.00元。

注21：云南省昆明市官渡区人民法院于2018年10月11日下发的民事判决书（2018）云0111民初4816号判决结果如下：被告昭通市旺城建筑工程公司承认欠云南震安减震科技股份有限公司货款50,000.00元，对所欠货款在2018年10月21日前一次性支付。截止2019年6月30日，本公司尚未收到昭通市旺城建筑工程公司支付的货款，判断应收账款余额收回的可能较小，全额计提减值50,000.00元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	827,175.00	
其他应收款	4,571,706.06	6,137,526.79
合计	5,398,881.06	6,137,526.79

### （1）应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

理财收益	827,175.00	
合计	827,175.00	

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

## 1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

**(3) 其他应收款**

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收利息	827,175.00	
应收股利		
其他应收款	4,571,706.06	6,137,526.79
合计	5,398,881.06	6,137,526.79

## 2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,033,925.96			1,033,925.96
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	215,219.77			215,219.77
本期转回	523,402.20			523,402.20
2019 年 6 月 30 日余额	725,743.53			725,743.53

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,597,385.48
1 至 2 年	351,814.18
2 至 3 年	97,606.40
3 年以上	524,900.00
3 至 4 年	481,600.00
4 至 5 年	43,300.00
合计	4,571,706.06

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	1,033,925.96	215,219.77	523,402.20	725,743.53
合计	1,033,925.96	215,219.77	523,402.20	725,743.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	680,000.00	3-4 年	12.84%	204,000.00
第二名	备用金	530,000.00	1 年以内	10.00%	26,500.00
第三名	备用金	420,000.00	1 年以内	7.93%	21,000.00
第四名	备用金	300,000.00	1 年以内	5.66%	15,000.00
第五名	保证金	250,000.00	1 年以内	4.72%	12,500.00
合计	--	2,180,000.00	--		279,000.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
云南震安建筑设计有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	1,000,000.00					1,000,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	192,907,570.06	84,728,298.35	197,268,634.11	83,719,673.19
其他业务	214,724.34	212,543.70	56,726.91	49,617.30
合计	193,122,294.40	84,940,842.05	197,325,361.02	83,769,290.49

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明：

## (1) 主营业务(按行业)

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
减隔震产品生产	192,907,570.06	84,728,298.35	197,268,634.11	83,719,673.19
合计	<b>192,907,570.06</b>	<b>84,728,298.35</b>	<b>197,268,634.11</b>	<b>83,719,673.19</b>

## (2) 主营业务(按产品类别)

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
隔震支座	158,193,760.04	69,347,661.23	169,133,800.82	70,085,673.78
弹性滑移支座	2,784,309.34	1,323,162.29	991,491.83	329,618.03
消能阻尼器	31,662,875.35	13,954,050.42	26,965,079.90	13,093,167.71
公路桥梁支座			98,498.22	154,104.64
其他	266,625.33	103,424.41	79,763.34	57,109.03
合计	<b>192,907,570.06</b>	<b>84,728,298.35</b>	<b>197,268,634.11</b>	<b>83,719,673.19</b>

## (3) 主营业务(按地区)

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本

云南省内	135,271,103.89	56,681,029.41	173,574,612.63	72,556,774.05
云南省外	57,636,466.17	28,047,268.94	23,694,021.48	11,162,899.14
<b>合计</b>	<b>192,907,570.06</b>	<b>84,728,298.35</b>	<b>197,268,634.11</b>	<b>83,719,673.19</b>

## (4) 公司前5名客户

客户名称	2019年1-6月营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
北京城建集团有限责任公司	15,733,610.61	8.15
云南省建设投资控股集团有限公司	14,645,217.10	7.58
中国华西企业股份有限公司	9,503,146.88	4.92
云南能投缘达建设集团有限公司	5,734,160.23	2.97
云南建丰建筑工程有限公司	5,266,524.62	2.73
<b>合计</b>	<b>50,882,659.44</b>	<b>26.35</b>

注：云南省建设投资控股集团有限公司是指公司对云南省建设投资控股集团有限公司及其下属的云南建投第三建设有限公司、云南建投第六建设有限公司、云南建投第七建设有限公司宣威分公司、云南建投第九建设有限公司、云南建投第十建设有限公司、云南建投第十一建设有限公司、云南建投第十四建设有限公司、云南建投第十五建设有限公司的销售合计。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	594,559.00	82,465.75
<b>合计</b>	<b>594,559.00</b>	<b>82,465.75</b>

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-934.31	
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）	234,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	594,559.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产	2,762,018.98	



减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,942.65	
减：所得税影响额	539,637.95	
合计	3,057,948.37	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.85%	0.6186	0.6186
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.44%	0.5749	0.5749

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。