



益森科技

NEEO:832359

浙江益森科技股份有限公司



年度报告

—2017—

公司年度大事记

为推动砂浆行业进步,促进砂浆行业产业可持续绿色健康发展,经浙江省商务厅批准,由绍兴职业技术学院、浙江益森科技股份有限公司联合筹备成立浙江省通用砂浆研究院。研究院的设立将进一步提升公司的研发实力。研究院注册资本为人民币 500,000.00 元,其中 本公司出资 175,000.00 元,占注册资本的 35.00%,绍兴职业技术学院出资人民币 325,000.00 元,占注册资本的 65.00%。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	25
第七节	融资及利润分配情况	28
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节	行业信息	33
第十节	公司治理及内部控制	34
第十一节	财务报告	40

释义

释义项目		释义
公司/本公司/益森科技	指	浙江益森科技股份有限公司
步森集团	指	步森集团有限公司
步森服饰	指	浙江步森服饰股份有限公司
兆山建材	指	绍兴市兆山建材有限公司
旭峰集团	指	浙江旭峰建材集团有限公司
益生有限	指	绍兴益生砂浆有限公司，系公司前身
步旭贸易	指	绍兴市步旭贸易有限公司
益生研究中心	指	浙江省益生预拌砂浆研究中心
杭州益森	指	杭州益森砂浆有限公司
宁波益森	指	宁波益森新型建材有限公司
绍兴益森	指	绍兴益森工程机械有限公司
股东会	指	浙江益森科技有限公司股东大会
董事会	指	浙江益森科技有限公司董事会
监事会	指	浙江益森科技有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	浙江益森科技有限公司公司章程
报告期/本年度	指	2017 年
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
干混砂浆	指	干混砂浆通常叫水硬性水泥混合物砂浆，是指经干燥筛分处理的骨料（如石英砂）、无机胶凝材料（如水泥）和添加剂（如聚合物）等按一定比例进行物理混合而成的一种颗粒状或粉状，以袋装或散装的形式运至工地，加水拌和后即可直接使用的物料。又称作砂浆干粉料、干混料、干拌粉，有些建筑黏合剂也属于此类。
机械化喷涂	指	利用砂浆喷涂设备进行墙面喷涂作业

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人陈建国、主管会计工作负责人魏伟斌及会计机构负责人（会计主管人员）魏伟斌保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
技术泄密或丧失先进性风险	公司在多年的经验积累和摸索中获得了一定的技术实力，在核心关键技术上拥有自主知识产权。截至2017年12月31日，公司已获得国家批准的专利47项。公司多项关键技术由少数核心技术人员掌握，报告期内公司核心技术人员保持稳定，未发生重大变动，但若出现技术外泄或核心人员外流的情况，将会对公司创新能力的保持和竞争优势的延续造成较大影响。
租赁生产所需土地房产的风险	公司生产经营场所系向关联方绍兴市兆山建材有限公司租赁，该场所涉及的土地和房屋建筑物尚未办理权属证明。绍兴市越城区和柯桥区人民政府分别出具相关声明，确认政府已组织相关职能部门尽快解决办公经营场所所在土地及地上建筑物权证办理相关工作，并且不会要求益森科技限期拆除前述地上建筑物，不会责令益森科技停产停业，也不会因前述瑕疵对益森科技采取其他任何行政处罚。但是，公司的生产经营场所非自身所有，若以后发生纠纷，可能导致公司无法正常生产经营。
应收账款引发的坏账风险	公司应收账款主要客户为建筑行业，由于建筑所处行业特点，行业内企业普遍存在应收账款占比较高。且随着公司业务不断拓展，销售规模进一步扩大，公司的应收账款金额进一步增加。虽然应收账款款项回收风险较小，但随着应收账款的金额不断增加，一旦发生坏账，将会对公司生产经营及经营业绩造成不利影响。

本期重大风险是否发生重大变化：	否
-----------------	---

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江益森科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Yisen Technology Co., Ltd.
证券简称	益森科技
证券代码	832359
法定代表人	陈建国
办公地址	浙江省绍兴市越城区鉴湖镇坡塘村

二、 联系方式

董事会秘书	骆航宇
是否通过董秘资格考试	是
电话	0575-88375327
传真	0575-88057100
电子邮箱	stock@yisenkeji.com
公司网址	www.yisenkeji.com
联系地址及邮政编码	浙江省绍兴市越城区鉴湖镇坡塘村
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009-09-22
挂牌时间	2015-04-28
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	非金属矿物制品业
主要产品与服务项目	干混砌筑砂浆、干混抹灰砂浆、干混地面砂浆
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	61,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	步森集团有限公司
实际控制人	寿氏家族成员：寿彩凤、陈建飞、陈建国、陈能恩、陈智宇、陈智君、王建霞、王建军、王建丽、寿能丰、寿鹤蕾

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91330600695274365P	否
注册地址	浙江省绍兴市越城区鉴湖镇坡塘村	否
注册资本	61,500,000	否

五、 中介机构

主办券商	浙商证券
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	周卿、余祝功
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层

六、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	127,654,883.93	91,698,072.29	39.21%
毛利率%	26.01%	29.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,876,931.46	2,246,081.00	28.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	819,319.52	848,005.50	-3.38%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.85%	2.38%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.81%	0.90%	-
基本每股收益	0.05	0.04	25.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	190,610,169.98	190,963,354.29	-0.18%
负债总计	71,256,776.67	78,601,813.12	-9.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	102,320,215.37	99,443,283.91	2.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.66	1.62	2.47%
资产负债率%（母公司）	25.79%	31.88%	-
资产负债率%（合并）	37.38%	41.16%	-
流动比率	1.61	1.47	-
利息保障倍数	4.05	4.03	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	3,992,212.41	-9,838,405.55	140.58%
应收账款周转率	2.15	2.29	-
存货周转率	13.90	14.71	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-0.18%	38.33%	-
营业收入增长率%	39.21%	50.23%	-
净利润增长率%	33.50%	17.34%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	61,500,000	61,500,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-8,502.56
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,803,548.51
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	477,238.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	86,986.91
非经常性损益合计	3,359,271.45
所得税影响数	750,172.18
少数股东权益影响额（税后）	551,487.33
非经常性损益净额	2,057,611.94

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☐适用 ☒不适用

八、 业绩预告、业绩快报的差异说明

☒适用 ☐不适用

1、与未修正前的业绩快报中营业利润变动较大的主要原因是根据新的会计准则要求，分类调整有所变化。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企

业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

2、与未修正前的业绩快报中利润总额、归属于挂牌公司股东的净利润、归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动较大的主要原因是对通用砂浆研究院的投资进行调整，调整前确认为其他流动资产，调整后确认为当期损益。另外根据实际发放的年终奖，补提了年终奖。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

本公司是新型墙体建材产业的研究开发商，是浙江省内拥有砂浆产品规格、品种较多的，专业从事预拌干混砂浆的研发、生产和销售的创新型企业之一。公司拥有 47 项专利，其中 3 项发明专利，先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、B/T28001 职业健康安全管理体系和能源管理体系认证，属于国家高新企业，为建筑工程项目提供高性价比的普通砂浆和特种砂浆产品。公司通过直接与施工单位签订供货协议后即安排生产和配送开拓业务，主要收入来源是产品销售。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生较大的变化。

核心竞争力分析：

1、技术优势

公司一直致力于预拌干混砂浆生产、技术装备和机械化施工的研究开发，掌握了预拌砂浆生产和机械喷涂施工的核心技术，并取得了多项专利。公司投资设立了全资子公司“浙江省益生预拌砂浆研究中心”作为研发平台，积极开展与浙江大学、浙江工业大学、绍兴文理学院及浙江建筑材料科学研究所等大专学院、科研单位的合作。

2、综合服务优势

公司在销售预拌干混砂浆的同时也向下游客户提供施工配套服务。公司具备砂浆机械化喷涂生产配方、现场施工技术指导和配备机械喷涂设备，绍兴地区配置砂浆专用散装罐搅拌设备数量较多、售后服务人员和专用车辆齐全、送货及时、服务到位的企业，能有效帮助下游施工单位提高施工效率、降低施工成本、提高建筑质量。

3、管理优势

公司是浙江省内拥有砂浆产品规格、品种较多的专业性生产企业之一，在生产、产品配送、储存等环节采用 GPS 远程实时信息监控，保障了从原材料进厂到生产、运输及在施工现场应用的管理高效性和质量可靠性。

4、综合实力优势

公司是浙江省预拌砂浆行业规模较大企业、省科技型企业、国家高新技术企业。公司编制了浙江省《预拌砂浆生产线建设导则》、《预拌干混砂浆生产企业砂浆机械喷涂操作规程》，并参与了浙江省工程建设地方标准《预拌砂浆应用技术规程》的编制工作，正在主持编制《机械喷涂砂浆》全国行业标准。作为参与省级行业标准与主持全国行业标准的制定，把握了行业发展方向，提高了公司在行业中的影响。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
------------	--

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、公司经营业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 12,765.49 万元，比去年同期增长了 39.21%，主要原因是公司控股子公司杭州益森产值显著增加；净利润为 252.18 万元，比去年同期增加 33.50%，主要原因是公司控股子公司杭州益森销售收入大幅度提升导致。截止 2017 年 12 月 31 日，公司总资产达 19061.02 万元，归属于挂牌公司股东的净资产为 10,232.02 万元。

2、技术研究情况

报告期内，公司持续加大对研发的投入，2017 年 1-12 月公司投入研发费用 338.05 万元，新增 4 项专利。

3、重大影响事项

为推动砂浆行业进步，促进砂浆行业产业可持续绿色发展，经浙江省商务厅批准，由绍兴职业技术学院、浙江益森科技股份有限公司联合筹备成立浙江省通用砂浆研究院。研究院的设立将进一步提升公司的研发实力。研究院注册资本为人民币 500,000.00 元，其中 本公司出资 175,000.00 元，占注册资本的 35.00%，绍兴职业技术学院出资人民币 325,000.00 元，占注册资本的 65.00%。

(二) 行业情况

一、宏观环境

1、所处行业基本情况

公司所处水泥制造行业，根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于 C30 非金属矿物制品业；同时，根据我国《国民经济行业分类与代码》国家标准（GB/T 4754-2011），公司所属行业应为 C30 非金属矿物制品业中的 C3039 其他建筑材料制造。

2、所处行业监管体制

砂浆行业属于建筑材料细分行业，其直管部门为地市级建筑业管理局下属的散装水泥行政管理部门（散装水泥办公室），上级主管部门为省级经济和信息化委员会。其中散装水泥办公室对本地区散装水泥发展负有行政管理责任；建筑业管理局对本地区建筑行业具有管辖权，主要包括企业、个人资质审批、审核权，对建筑项目建设具有指导监督权；经济和信息化委员会负责研究拟定行业发展规划和相关政策措施，推动产业结构优化升级。

3、相关政策

2001 年 10 月 10 号，原国家经济贸易委员会印发了《散装水泥发展“十五”规划》，规划提出了要加快发展预拌混凝土和干粉砂浆，实现散装水泥持续、快速、健康发展。

2005 年 06 月 27 日，国务院印发了《国务院关于做好建设节约社会近期重点工作的能知》，通知提出了从使用环节入手，在禁止现场搅拌砂浆工作的推进过程中，将根据不同城市经济发展水平、建设技术发展状况、预拌砂浆供应状况等方面的差异性，分期、分批予以实施。

2011 年 11 月 02 日，商务部办公厅关于印发姜增伟副部长在全国散装水泥工作会议暨推广预拌砂浆现场会上讲话的通知，对“十二五”时期推进我国散装水泥和城市“禁现”工作进行了部署，对预拌砂浆推广工作提出了更高要求。

2014 年 12 月 08 日，浙江省商务厅、浙江省住房和城乡建设厅关于下发《关于加快发展预拌砂浆的实施办法》的通知，通知明确加速预拌砂浆的推进与发展，对一些“禁现”区域内的建设工程预拌砂浆使用率低于 85%进行处罚。

2016 年 1 月 29 日，国家财政部《关于取消、停征和整合部分政府性基金项目等有关问题的通知》（财税〔2016〕11 号）已明确“将散装水泥专项基金并入新型墙体材料专项基金。停止向水泥企业征收散装水泥专项资金。将预拌混凝土、预拌砂浆、水泥预制件列入新型墙体材料目录，纳入新型墙体专项基金支持范围，继续推动散装水泥生产使用”。

2016 年 4 月 5 日《浙江省人民政府办公厅关于进一步降低企业成本优化发展环境的若干意见》（浙政办发〔2016〕39 号）明确规定“将预拌混凝土、预拌砂浆、水泥预制件列入新型墙体材料目录，纳入新型墙体材料专项基金支持范围”。

二、行业发展情况

我国预拌干混砂浆技术研究始于 20 世纪 80 年代，直到 90 年代末期才开始出现具有一定规模的预拌砂浆生产企业。进入 21 世纪以来，在市场推动和政策干预的双重作用下，我国预拌干混砂浆行业已逐步从市场导入期向快速成长期过渡。随着国家相关政策的推动、国外先进理念和先进技术的引进，以及各级政府、生产企业、用户的积极努力，我国预拌砂浆行业稳步发展。预拌砂浆科研开发、装备制造、原料供应、产品生产、物流及产品应用的完整产业链已初步形成。

三、行业发展趋势

我国预拌砂浆从 2000 年前后开始产业化，从 2004 年开始迅速发展壮大。各级政府部门对预拌砂浆行业的发展予以大力扶持，尤其是 2007 年 6 月份商务部等六部门联合发布的《关于部分城市限期禁止现场搅拌砂浆工作的通知》及一系列政策法规的出台，对我国预拌砂浆行业的发展起了关键性的推动作用。随着我国产业政策及节能环保意识的双重支持下，预拌砂浆产能不断上升，特别是近几年平均增长率达到 40% 左右。目前我国经济发展较快的长江三角洲、珠江三角洲和环渤海地区仍然是预拌砂浆发展最快的三个地区，80% 以上的预拌砂浆生产企业都集中在此。上海市是我国开展建筑砂浆科研工作最早的城市之一，也是目前预拌砂浆生产量最大的地区；北京市近几年预拌砂浆市场异常活跃，特别是国家体育场（鸟巢）和国家游泳中心（水立方）等奥运工程都被北京市建委作为示范项目率先使用预拌砂浆；天津市以建筑施工示范工程为市场拉动点，预拌砂浆市场发展速度也较为速猛；除此之外，郑州、成都、苏州、南昌、济南等地预拌砂浆市场近两年都得到了较快发展。浙江省商务厅、浙江省住房和城乡建设厅联合下发关于《关于加快发展预拌砂浆的实施办法》的通知（浙商务联发〔2014〕137 号），规定杭州、嘉兴、湖州、绍兴等十一个市“禁现”区域内的建设工程预拌砂浆使用率低于 85% 的，建设主管部门将进行相应处罚。在政府部门相关政策的引导下，未来浙江省内预拌砂浆需求量将会进入爆发式增长阶段。

四、市场竞争现状

报告期浙江省预拌砂浆生产型企业已有 107 家，比上一年增加 13 家企业，市场竞争越加激烈。同时，报告期内浙江省预拌砂浆产量 805.71 万吨，同比增加 115.11 万吨，增长 16.67%。销售产量最大的地区分别为杭州、嘉兴、绍兴，公司在杭州、绍兴分别设有子公司。报告期内政府相关部门继续开展“禁现”砂浆工作，以质量监管为基础，以培育市场机制为目标，扎实的推进砂浆行业市场健康发展。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	15,357,057.38	8.06%	22,730,269.25	11.90%	-32.44%
应收账款	63,886,775.28	33.52%	54,405,078.53	28.49%	17.43%
存货	8,162,101.35	4.28%	5,422,780.64	2.84%	50.52%
长期股权投资	-	-	-	-	-

资					
固定资产	51,912,250.19	27.23%	54,426,284.23	28.50%	-4.62%
在建工程	-	-	5,482,829.09	2.87%	-
短期借款	14,500,000.00	7.61%	17,000,000.00	8.90%	-14.71%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	190,610,169.98	-	190,963,354.29	-	-0.18%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期内的货币资金减少 32.44%，主要是随着业务量的增大，应收账款的回流较慢导致。
- 2、存货的增加 50.52%，主要原因是杭州益森的产量和销量上涨较快，需要备用的原材料增多。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	127,654,883.93	-	91,698,072.29	-	39.21%
营业成本	94,448,697.06	73.99%	64,454,352.02	70.29%	46.54%
毛利率%	26.01%	-	29.71%	-	-
管理费用	16,432,534.75	12.87%	12,850,578.46	14.01%	27.87%
销售费用	13,991,495.74	10.96%	11,133,778.12	12.14%	25.67%
财务费用	881,293.41	0.69%	699,769.57	0.76%	25.94%
营业利润	3,374,183.57	2.64%	1,052,264.36	1.15%	220.66%
营业外收入	92,239.15	0.07%	1,087,957.95	1.19%	-91.52%
营业外支出	5,252.24	0.00%	48,177.19	0.05%	-89.10%
净利润	2,521,852.14	1.98%	1,889,084.95	2.06%	33.50%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入增加 39.21%的原因是公司控股子公司杭州益森产值显著增加。
- 2、成本上涨 46.54%的主要原因是随着销售额的上涨，成本也同向增长，同时原材料上涨幅度也较大。
- 3、营业利润的增加 220.66%主要是公司控股子公司杭州益森的销售明显提升。
- 4、营业外收入的减少-91.52%主要会计政策的变动，原政府补助从营业外收入调整到其他业务收入。
- 5、营业外支出的减少 89.10%主要原因是政府对水利基金的免征。
- 6、净利润的增加 33.50%主要是公司控股子公司杭州益森的销售收入大幅提升导致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	127,614,908.17	91,656,582.75	39.23%
其他业务收入	39,975.76	41,489.54	-3.65%

主营业务成本	94,448,697.06	64,454,352.02	46.54%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
普通砂浆	102,875,273.65	80.59%	75,011,816.28	81.84%
特种砂浆	1,444,784.62	1.13%	705,464.49	0.77%
建筑石膏	3,399,055.74	2.66%	-	-
技术服务	1,698.11	0.01%	12,621.36	0.01%
机械及配件	8,632,414.74	6.76%	3,397,794.90	3.71%
其他	11,301,657.07	8.85%	12,528,885.72	13.67%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

- 1、 主营业务收入的增加 39.23%主要是公司控股子公司杭州益森的产量销售明显增加。
- 2、 主营业务成本的增加 46.54%主要是公司控股子公司杭州益森的产量增加所需要的原材料也相应增加，同时原材料价格上涨幅度较大。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	龙元建设集团股份有限公司	9,805,968.90	7.68%	否
2	浙江元通齐达贸易有限公司	8,305,450.00	6.00%	否
3	浙江贤升建设有限公司	6,342,145.85	4.96%	否
4	浙江中金园林建设集团有限公司	4,200,449.80	3.29%	否
5	浙江中成建工集团有限公司	3,941,281.77	3.08%	否
合计		32,595,296.32	25.01%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	浙江锦宏商贸有限公司	13,081,496.25	15.00%	否
2	杭州新宝水泥有限公司	11,197,280.53	13.49%	是
3	绍兴市兆山建材有限公司	10,204,835.96	12.29%	是
4	中铁物流集团浙江物流有限公司	5,004,599.88	6.03%	否
5	诸暨市铭磊矿业有限公司	3,885,284.82	4.68%	否
合计		43,373,497.44	51.49%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	3,992,212.41	-9,838,405.55	140.58%
投资活动产生的现金流量净额	-10,909,303.93	-15,335,260.51	28.86%
筹资活动产生的现金流量净额	-974,106.34	23,636,514.45	-104.12%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额的增加是因为流入现金流比上年同期增加了 89%，但是现金流出只有去年的 48%，所以导致经营活动的现金流的净额增加。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额的减少的主要原因是报告期内归还贷款 500 万，导致筹资活动产生的现金流量额减少

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

- 1、报告期内，公司控股子公司杭州益森砂浆有限公司营业收入 5161.41 万元，净利润 206.15 万元。
- 2、报告期内，公司控股子公司宁波益森新型建材有限公司营业收入 370.88 万元，净利润-270.26 万元。
- 3、报告期内，公司控股子公司绍兴益森工程机械有限公司营业收入 1129.65 万元，净利润 71.586 万元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司无委托理财及衍生品投资情况。

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	3,380,488.37	2,971,883.02
研发支出占营业收入的比例	2.65%	3.24%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	14	14
研发人员总计	15	15
研发人员占员工总量的比例	8.24%	8.24%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	47	43
公司拥有的发明专利数量	3	3

研发项目情况:

2017 年企业完成浙江省散装水泥发展和应用试点项目 2 项, 其中益森工程 1 项, 研究中心 1 项, 均于 2017 年 11 月通过验收; 杭州益森完成 2017 年度杭州市政、萧山区散装水泥发展和应用专项资金补助项目 3 项, 于 2017 年通过验收; 申报省科技厅新产品试制计划 4 项, 其中, 益森科技 2 项, 益森工程 2 项, 计划于 2018 年 3 月组织鉴定; 新开展自立项目 11 项, 其中, 益森科技 6 项, 益森工程 5 项; 延续开展 2016 年度自立项目 4 项, 其中, 益森科技 3 项, 益森工程 1 项。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

1、事项描述

如合并财务报表附注六、28、营业收入及营业成本所述, 截至 2017 年 12 月 31 日, 益森科技公司 2017 年度主营业务收入 127,614,908.17 元, 主要为从事以干混砂浆为主的新型墙体建筑材料的研发、生产和销售产生的收入。

益森科技公司在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认收入, 根据销售合同约定, 通常以新型墙体建筑材料运抵客户指定地点并经客户签收确认的时点作为销售收入的确认时点。由于收入是益森科技公司的关键业绩指标之一, 存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的风险, 因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 我们了解和评价了管理层与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性;

(2) 我们抽样检查了销售合同, 复核其关键合同条款, 评价益森科技公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;

(3) 我们抽样检查了本年度的收入交易, 核对其销售合同、出库单及其他支持性证据, 并对主要客户进行函证, 评价了相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策;

(4) 我们抽样检查了资产负债表日前后记录的收入交易, 核对其销售合同、出库单及其他支持性文件, 评价了相关收入交易是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 关联方关系及其交易披露的完整性

1、事项描述

如合并财务报表附注九、关联方及关联交易所述, 截至 2017 年 12 月 31 日, 益森科技公司与关联方之间存在金额较大、数量较多且类别多样的关联方交易。由于关联方交易金额较大、数量较多且类别多样, 存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联方交易的风险, 因此我们将关联方关系及其交易披露的完整性作为关键审计事项。

2、审计应对

- (1) 我们评估并测试了益森科技公司关于识别和披露关联方关系及其交易的内部控制。
- (2) 我们取得了管理层提供的关联方关系清单，实施了以下程序：将其与财务系统以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；复核重大交易及其合同，以识别是否存在未披露的关联方关系。
- (3) 我们取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，实施了以下程序：将其与财务记录进行核对；抽样检查关联方交易发生额及余额的支持性证据；抽样函证关联方交易发生额及余额。
- (4) 我们将上述关联方关系及其交易的发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017年5月28日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(八) 合并报表范围的变化情况

□适用√不适用

(九) 企业社会责任

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。在追求效益的同时，公司依法纳税，认真履行作为企业应该履行的社会责任，做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

三、持续经营评价

报告期内，公司完善了治理结构，增强了核心管理团队，清晰了企业的战略部署，进一步挖掘了公司的发展潜力。报告期内，公司保持良好的独立自主经营能力，会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。同时，通过不断的市场扩张，技术创新及强化企业内控等措施来规避风险。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、未来展望

(一) 行业发展趋势

我国预拌砂浆从2000年前后开始产业化，从2004年开始迅速发展壮大。各级政府部门对预拌砂浆行业

的发展予以大力扶持，尤其是 2007 年 6 月份商务部等六部门联合发布的《关于部分城市限期禁止现场搅拌砂浆工作的通知》及一系列政策法规的出台，对我国预拌砂浆行业的发展起了关键性的推动作用。随着我国产业政策及节能环保意识的双重支持下，预拌砂浆产能不断上升，特别是近几年平均增长率达到 40%左右。目前我国经济发展较快的长江三角洲、珠江三角洲和环渤海地区仍然是预拌砂浆发展最快的三个地区，80%以上的预拌砂浆生产企业都集中在此。上海市是我国开展建筑砂浆科研工作最早的城市之一，也是目前预拌砂浆生产量最大的地区；北京市近几年预拌砂浆市场异常活跃，特别是国家体育场（鸟巢）和国家游泳中心（水立方）等奥运工程都被北京市建委作为示范项目率先使用预拌砂浆；天津市以建筑施工示范工程为市场拉动点，预拌砂浆市场发展速度也较为速猛；除此之外，郑州、成都、苏州、南昌、济南等地预拌砂浆市场近两年都得到了较快发展。浙江省商务厅、浙江省住房和城乡建设厅联合下发关于《关于加快发展预拌砂浆的实施办法》的通知（浙商务联发[2014]137 号），规定杭州、嘉兴、湖州、绍兴等十一个市“禁现”区域内的建设工程预拌砂浆使用率低于 85%的，建设主管部门将进行相应处罚。在政府部门相关政策的引导下，未来浙江省内预拌砂浆需求量将会进入爆发式增长阶段。

（二） 公司发展战略

在未来的发展中，益森科技将持续开展管理创新和技术创新，有效提升企业竞争实力，致力于成为国内砂浆产业的领跑者。

（三） 经营计划或目标

2018 年度经营计划主要在以下几个方面：

- 1、做好普通砂浆的销售，进一步提升产能，通过改进配方，进一步降低成本；
- 2、拓展机喷砂浆、地面砂浆、特种砂浆市场。

（四） 不确定性因素

上述经营计划仅为公司 2018 年经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大不确定性，请投资者注意投资风险。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

（一） 公司治理风险

公司自设立以来，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系，但公司治理和内部控制体系仍需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规以及《公司章程》的要求，完善法人治理结构，使公司在规范化运作的环境下持续发展。

（二） 行业竞争加剧的风险

预拌干混砂浆行业存在着一定的进入壁垒，但是随着近几年我国固定资产投资快速增长对预拌砂浆

行业发展的促进，持续增长的市场需求带动了潜在竞争者的不断加入，也加剧了市场竞争。如未来行业竞争趋向激烈，可能导致公司经营业绩产生波动。

应对措施：公司将加大技术研发，保持在技术开发和产品应用方面的优势；加强市场销售、人力培养等方面的投入力度，扩大公司销售规模、拓展销售渠道，提高盈利能力。

（三）关联采购比重较大的风险

公司关联方兆山建材主要从事水泥生产，由于地理位置较近、物流成本较低，公司生产所需的水泥主要向兆山建材采购，报告期内采购金额为 1020.48 万元。公司控股子公司杭州益森关联方杭州新宝水泥有限公司主要从事水泥生产，由于地理位置较近、物流成本较低，公司控股子公司杭州益森生产所需的水泥主要向杭州新宝水泥有限公司采购，报告期内采购金额为 1081.75 万元。上述关联交易均参考市场公允定价，未损害公司股东的利益。随着公司及控股子公司杭州益森生产、销售规模的扩大，公司对上述原材料的需求也将随之大幅增长。未来若关联方上述原材料的供应量不能及时满足公司及控股子公司杭州益森需求的增长，公司将需要寻找新的供应商，尽管水泥作为一种大宗商品市场供应充足，但该等情况仍可能会在短期内对公司生产经营造成一定的不利影响，并可能导致公司采购物流成本的上升。

应对措施：公司采购部门积极拓展采购渠道，寻求公司周边位置较近的水泥生产企业，合理调整采购计划。

（四）销售区域无法继续拓展的风险

砂浆行业销售半径一般不超过 100 公里，销售区域较为狭窄，市场开发需要属地化产能的配套实施。公司目前的产能及销售覆盖区域主要为浙江省绍兴市，未来计划向杭州、嘉兴等周边地区逐步拓展。由于砂浆行业为资金密集性行业，新产能的建设需要大量资金投入，而目前公司融资渠道较为单一，对公司规模扩张形成了瓶颈制约。未来若销售区域无法继续拓展，将可能使得公司逐渐丧失市场地位和竞争力。

应对措施：公司已展开定增融资，通过增资方式取得杭州金丰干粉砂浆有限公司 70% 股权，已将产业拓展到杭州市场。

（五）技术泄密或丧失先进性风险

公司在多年的经验积累和摸索中获得了一定的技术实力，在核心关键技术上拥有自主知识产权。截至 2017 年 12 月 31 日，公司已获得国家批准的专利的 47 项。公司多项关键技术由少数核心技术人员掌握，报告期内公司核心技术人员保持稳定，未发生重大变动，但若出现技术外泄或核心技术人员外流的情况，将会对公司创新能力的保持和竞争优势的延续造成较大影响。

应对措施：公司从建立良好的人才发展环境和严格的项目研发管理制度两个方面来降低这一风险。

（六）租赁生产所需土地房产的风险

公司生产经营场所系向关联方兆山建材租赁，该等场所涉及的土地和房屋建筑物尚未办理权属证明。绍兴市越城区和柯桥区人民政府分别出具相关声明，确认政府已组织相关职能部门尽快解决办公经营场所所在土地及地上建筑权证办理相关工作，并且不会要求益森科技限期拆除前述地上建筑物，不会责令益森科技停产停业，也不会因前述瑕疵对益森科技采取其他任何行政处罚。但是，公司的生产经营场所非自身所有，若以后发生纠纷，可能导致公司无法正常生产经营。

应对措施：公司已组织人员办理土地及地上建筑权证的相关事宜，政府相关部门已完成土地征用手续。

（七）公司非经常性损益和政府补助变化的风险

报告期公司因从事预拌干混砂浆的研发、生产而获得政府部门给予的相关补贴，由此形成一定数量的非经常性损益。报告期内公司归属于普通股股东的非经常性损益净额 205.76 万元，占本年度归属于挂牌公司股东净利润比例为 71.52%。报告期内，公司非经常性损益比上期净利润的比例有所增长，对经营成果有较大的影响，未来若政府补助大幅下降，将会对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强产品研发，开发特种砂浆，拓展销售市场，提高盈利能力，降低整体盈利对非经常性损益和政府补助的依赖。

（八）实际控制人变更带来的经营风险

2013年7月28日，旭峰集团、王张军分别与步森集团签订协议，将其持有的31%股权和20%股权转让给步森集团。本次股权转让完成后，公司控股股东由旭峰集团变更为步森集团，公司实际控制人变更为寿彩凤、陈建飞、陈建国、陈能恩、陈智宇、陈智君、王建霞、王建军、王建丽、寿能丰、寿鹤蕾等寿氏家族成员。自实际控制人变更后，公司营业收入增长较快，公司盈利能力、偿债能力、资产周转能力均有大幅提升。但是，公司仍然存在因实际控制人变更及其管理不善带来的经营风险。

应对措施：公司建立了规范的三会议事规则，规范实际控制人在公司经营决策中的行为。

（九）公司应收账款主要客户为建筑行业，由于建筑所处行业特点，行业内企业普遍存在应收账款占比较高。且随着公司业务的不拓展，销售规模进一步扩大，公司的应收账款金额进一步增加。虽然应收账款款项回收风险较小，但随着应收账款的金额不断增加，一旦发生坏账，将会对公司生产经营及经营业绩造成不利影响。

应对措施：应收账款占比较高是建筑行业的一个固有结算模式，目前所涉及的客户经营情况均正常，公司也会积极关注下游行业的发展，最大可能避免坏账带来的损失。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	38,700,000.00	22,233,330.28
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	700,000.00	163,818.38
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	152,750,000.00	33,923,796.67
总计	192,150,000.00	56,320,945.33

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
绍兴市兆山建材有限公司	向公司采购砂浆	3,461.75	是	2018-04-20	2018-013
杭州金鼎实业有限公司	向杭州益森采购电力	12,051.28	是	2018-04-20	2018-013

宁波经济技术开发区启程投资有限公司	宁波益森向其借款	599,467.83	是	2017-07-07	2017-025
浙江盛源建材科技有限公司	宁波益森向其借款	392,000.00	是	2018-04-20	2018-013
总计	-	1,006,980.86	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

- 1、绍兴市兆山建材有限公司地处公司周边，因场地建设需要，考虑到运输的便利性，向公司采购砂浆，定价公允，且金额较小。
- 2、由于电力线路原因，杭州金鼎实业有限公司向杭州益森采购电力，定价公允，且金额较小。
- 3、因子公司宁波益森新型建材有限公司生产经营需要，流动资金短缺，宁波益森新型建材有限公司向股东宁波经济技术开发区启程投资有限公司借款不超过 117.6 万元，向浙江盛源建材科技有限公司借款不超过 78.4 万元，利率不超过年化 6.5%。该关联借款定价遵循公平、合理的原则，以市场公允价格定价，不会损害公司及公司其他股东的利益。
- 4、以上偶发性关联交易均履行了必要决策程序，程序合法有效。

(三) 承诺事项的履行情况

公司控股股东、实际控制人及持有益森科技 5%（含 5%）以上股份的股东出具了《关于防止大股东及关联方占有公司资金的承诺函》、《关于规范关联交易及避免同业竞争的承诺函》。公司控股股东、实际控制人、持有益森科技 5%（含 5%）以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员做出《关于避免同业竞争的承诺函》。以上承诺在报告期内严格履行，未有任何违背承诺事项。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
保证金	质押	2,647,985.99	1.39%	公司开具承兑汇票的保证金
应收票据	质押	672,524.71	0.35%	子公司绍兴益森工程机械有限公司开具承兑汇票
总计	-	3,320,510.70	1.74%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	44,032,500	71.60%	5,100,000	49,132,500	96.15%
	其中：控股股东、实际控制人	22,950,000	37.32%	5,100,000	28,050,000	45.61%
	董事、监事、高管	4,122,500	6.70%	0	4,122,500	6.70%
	核心员工	2,260,000	3.67%	-1,000	2,259,000	3.67%
有限售条件股份	有限售股份总数	17,467,500	28.40%	-5,100,000	12,367,500	20.11%
	其中：控股股东、实际控制人	5,100,000	8.29%	-5,100,000	0	0%
	董事、监事、高管	12,367,500	20.11%	0	12,367,500	20.11%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		61,500,000	-	0	61,500,000	-
普通股股东人数		35				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	步森集团有限公司	28,050,000	0	28,050,000	45.61%	0	28,050,000
2	浙江旭峰建材集团有限公司	14,700,000	0	14,700,000	23.90%	0	14,700,000
3	王周泰	7,350,000	0	7,350,000	11.95%	5,512,500	1,837,500
4	王张军	4,900,000	0	4,900,000	7.97%	3,675,000	1,225,000
5	祝张法	1,750,000	0	1,750,000	2.85%	1,312,500	437,500
6	王荣东	520,000	0	520,000	0.85%	390,000	130,000
7	黄利琴	500,000	0	500,000	0.81%	375,000	125,000
8	方伟烽	500,000	0	500,000	0.81%	375,000	125,000
9	陈桂成	500,000	0	500,000	0.81%	375,000	125,000
10	楼少波	400,000	0	400,000	0.65%	0	400,000
合计		59,170,000	0	59,170,000	96.21%	12,015,000	47,155,000

前十名股东间相互关系说明：

步森集团有限公司持有公司 45.61%的股份，为公司控股股东；股东王周泰与王张军系父子关系，且为浙

江旭峰建材集团有限公司实际控制人，王周泰占浙江旭峰建材集团有限公司 51%的股份，王张军占浙江旭峰建材集团有限公司 49%的股份。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控投股东为步森集团有限公司：成立于 1993 年 11 月 29 日；现持有诸暨市工商行政管理局核发的社会统一信用代码为 91330681146326468E 的《企业法人营业执照》；注册资本和实收资本为 6,668 万元；住所：浙江省诸暨市枫桥镇枫北路；法定代表人：陈能恩；经营范围：“一般经营项目：实业投资；经销：建筑材料（除木、竹及其制品），百货，珠宝首饰，工艺品，机械设备，电子产品，家用电器；研究开发：生物制品。”

(二) 实际控制人情况

步森集团有限公司持有公司股份合计 2805 万股，占公司总股本的 45.61%，为公司控股股东。寿氏家族为步森集团有限公司实际控制人，合计持有步森集团 88.63%股权，同时《步森集团有限公司章程》第十三条明确约定：“步森集团股东寿彩凤、陈建飞、陈建国、陈能恩、陈智宇、陈智君、王建霞、王建军、王建丽、寿能丰、寿鹤蕾系寿氏家族成员，为一致行动人，在行使股东权利（包括但不限于股东大会提案权、董事的提名权、股东大会表决权等权利）时，统一按照一致行动的原则行使相应权利，始终保持一致行动。如各方对提案、提名及表决有不同意见时，以合计持有半数以上有表决权的股份的意见作为一致行动的意见，该约定对全体一致行动人具有约束力，各方须按该意见行使股东权利。”综上所述，步森集团有限公司为公司控股股东，寿氏家族为公司实际控制人。

寿氏家族个人简历如下：

(1) 寿彩凤，女，1945 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济师。1982 年至 1984 年于枫桥新风服装厂工作；1985 年至 1990 年任诸暨百树服装厂厂长；1991 年至 1992 年任深圳新金龙制衣厂厂长；1993 年至 1995 年任浙江步森制衣公司董事长；1995 年至 2000 年任步森集团董事长；2001 年起退休在家。

(2) 陈建飞，男，1965 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济师。1988 年 9 月至 1996 年 2 月在浙江水利水电技工学校任教，1996 年 3 月至 2000 年 2 月任步森集团副总经理，2000 年起至今任步森集团董事，2000 年 3 月起至 2013 年 11 月历任步森集团副董事长、总经理、董事长，2005 年 6 月起 2011 年 7 月兼任浙江步森服饰股份有限公司董事长，2011 年 7 月至 2013 年 11 月任浙江步森服饰股份有限公司董事。2016 年 1 月起任浙江步森服饰股份有限公司总经理，2016 年 2 月起兼任浙江步森服饰股份有限公司董事长。

(3) 陈建国，男，1962 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，工程师。1998 年 1 月至 2003 年 10 月任步森集团副总经理，2003 年 10 月至 2009 年 10 月先后任四川利万步森水泥有限公司总经理、董事，2009 年 10 月起任步森集团总经理、董事，2013 年 8 月起任绍兴益生砂浆有限公司执行董事，现任益森科技董事长。

(4) 陈能恩，男，1949 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，经济师。1993 年 12 月至 2000 年 2 月任步森集团总经理，2000 年 3 月至 2009 年 8 月任步森集团董事长，2009 年 8 月到 2013 年 11 月任步森集团董事、名誉董事长，2013 年 11 月至今任步森集团董事长，现任益森科技董事。

(5) 陈智宇，女，1972 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年 11 月至 2000 年 9 月任科信机电设计研究院会计；2000 年 9 月至 2003 年 2 月任步森集团董事长秘书；2007 年 4 月至 2009

年10月任步森集团审计部副部长；2009年10月至今任步森集团副董事长、副总经理。

(6) 陈智君，女，1974年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1998年7月至1999年2月在宁波广博文具有限公司任外贸业务员，1999年3月至2000年9月在步森集团任总经理秘书和外贸业务员；2000年10月至2004年2月在澳大利亚 Wollongong 大学攻读硕士学位；2004年3月至2006年4月在澳大利亚创办并经营 MyGiftIdea 公司。2007年11月至2011年7月在浙江步森服饰股份有限公司任海外事业部销售总监。2011年8月起至今任浙江步森服饰股份有限公司副总经理、董事。

(7) 王建霞，女，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济师。1984年至2000年2月在步森集团历任质检员、厂长；2000年起至今任步森集团董事；2005年8月起至今任浙江步森服饰股份有限公司副总经理。

(8) 王建军，男，1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，经济师。1991年7月至1993年8月在诸暨市城关大侣中学任教，1993年9月至1996年9月任步森集团总经理助理，1996年10月至2005年6月任步森集团常务副总经理、董事，2005年6月至2011年7月任步森服饰董事、总经理，2011年7月起任步森集团副董事长，2011年7月至2016年2月任步森股份董事长。

(9) 王建丽，女，1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计师。1993年10月至2006年5月历任步森集团财务部会计、副部长、财务审计部部长；2005年7月至2011年7月任浙江步森服饰股份有限公司监事会主席；2006年6月起至今任步森集团副总经理，现任益森科技董事。

(10) 寿能丰，男，1939年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级教师。1957年7月至1976年7月在舟山各地任教；1976年9月至1987年7月在定海小沙中学任教并担任副教导主任；1988年9月至1994年9月任定海纺织机械职业技术学校校长；1994年11月至2001年1月任步森集团办公室主任、党支部书记、步森报主编；2001年2月退休在家。

(11) 寿鹤雷，女，1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级会计师。1990年9月至1992年8月在舟山市定海纺织公司从事统计工作；1992年9月至2001年8月在舟山市电影公司历任会计、主办会计、财务负责人；2001年9月至2005年6月任步森集团财务审计部副部长；2005年8月起至2016年2月任浙江步森服饰股份有限公司董事会秘书；2009年8月起至今任步森集团董事；2011年7月起至今任浙江步森服饰股份有限公司副总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-02-01	2016-04-26	1.80	6,500,000	11,700,000.00	34	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

挂牌以来，公司共募集资金 5670 万补充流动资金，为了提高资金的使用效率，在不影响公司经营业务的正常发展，并确保公司经营需求的前提下，公司使用部分闲置资金购买了短期理财产品。该理财计划经董事会及股东大会审议通过，并在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 披露。募集资金用途无变更。

截至 2016 年 6 月 31 日，上述募集资金均已使用完毕，用于补充流动资金，不存在变更募集资金用途的情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□ 适用 √ 不适用

三、债券融资情况

□ 适用 √ 不适用

债券违约情况

□ 适用 √ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

□ 适用 √ 不适用

四、可转换债券情况

□ 适用 √ 不适用

五、 间接融资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	北京银行诸暨支行	10,000,000	5.655%	20170101-20171231	否
银行贷款	中行绍兴城南支行	5,000,000	5.22%	20170101-20170623	否
合计	-	15,000,000	-	-	-

违约情况：

□ 适用 √ 不适用

六、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

□ 适用 √ 不适用

(二) 利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

未提出利润分配预案的说明：

√ 适用 □ 不适用

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司累计未分配利润为 10,273,894.41 元。在充分考虑公司发展对资金的需求基础上，拟决定本年度暂不进行利润分配。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	年度薪酬
陈建国	董事长	男	56	大专	2017年5月12日-2020年5月11日	0
王张军	副董事长	男	40	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	0
陈能恩	董事	男	69	高中	2017年5月12日-2020年5月11日	0
王建丽	董事	女	45	大专	2017年5月12日-2020年5月11日	0
王周泰	董事	男	66	大专	2017年5月12日-2020年5月11日	0
陈振华	监事会主席	男	51	高中	2017年5月12日-2020年5月11日	0
骆孝钜	监事	男	49	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	169,837.42
周利均	监事	男	46	高中	2017年5月12日-2020年5月11日	146,069.37
祝张法	董事、总经理	男	53	大专	2017年5月12日-2020年5月11日	450,165.92
骆航宇	董事、董事会秘书	男	33	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	167,899.22
黄利琴	财务总监	女	39	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	139,535.92
王荣东	副总经理	男	49	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	165,194.22
陈桂成	副总经理	男	55	高中	2017年5月12日-2020年5月11日	197,205.92

					日-2020年5月11日	
方伟烽	副总经理	男	47	本科	2017年5月12日-2020年5月11日	155,495.92
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事王周泰与公司副董事长王张军为父子关系，公司董事长陈建国、董事陈能恩、董事王建丽为寿氏家族成员。除上述人员之间存在亲属关系外，其他人员不存在近亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王张军	副董事长	4,900,000	0	4,900,000	7.97%	0
王周泰	董事	7,350,000	0	7,350,000	11.95%	0
骆孝钜	监事	150,000	0	150,000	0.24%	0
周利均	监事	120,000	0	120,000	0.20%	0
祝张法	董事、总经理	1,750,000	0	1,750,000	2.85%	0
黄利琴	财务总监	500,000	0	500,000	0.81%	0
骆航宇	董事、董事会秘书	200,000	0	200,000	0.33%	0
王荣东	副总经理	520,000	0	520,000	0.85%	0
陈桂成	副总经理	500,000	0	500,000	0.81%	0
方伟烽	副总经理	500,000	0	500,000	0.81%	0
合计	-	16,490,000	0	16,490,000	26.82%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
祝张法	总经理	换届	董事、总经理	换届增选董事

骆航宇	董事会秘书	换届	董事、董事会秘书	换届增选董事
-----	-------	----	----------	--------

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

祝张法，男，1965年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。1993年5月至1998年3月任诸暨市兆山水泥厂车间主任，1998年4月至2000年5月任诸暨市兆山第三水泥厂副厂长，2000年6月至2014年10月任兆山建材常务副总经理，2009年10月至2014年10月任公司常务副总经理，现任益森科技总经理、益生研究中心主任。

骆航宇，男，1985年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任浙江明日石化有限公司业务员，浙江众杰化工有限公司总经理，浙江锦宏商贸有限公司业务主管，益森科技董秘助理，现任益森科技董事会秘书。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	25	25
生产人员	75	104
销售人员	24	19
技术人员	20	25
财务人员	7	9
员工总计	151	182

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	21	20
专科	31	32
专科以下	98	129
员工总计	151	182

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

报告期内，公司因业务发展需要，公司员工由151人增至182人。报告期内公司员工薪酬包括基本工资和津贴等，依照国家相关法规，公司在册员工均按照员工月薪的一定比例缴纳社会保险。同时，公司也结合公司效益制定奖惩结合的绩效管理考核办法，培养和激励员工。公司致力于提升员工素质与能力，制定了一系列的培训计划与项目，包括新员工试用岗位技能培训、在职员工业务与管理培训、一线员工的操作技能培训、管理人员的现代企业治理培训、销售人员的销售技能培训。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工

√适用□不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
楼少波	董事长助理	400,000
骆航宇	董事会秘书	200,000
李双	出纳	170,000
骆孝钜	监事	150,000
李焕根	生产部部长	150,000
陈伯灿	杭州益森副总经理	150,000
周利均	杭州益森生产副总经理	120,000
楼鹏亮	绍兴益森工程机械有限公司会计	109,000
徐菊萍	办公室副主任	100,000
徐仁	宁波益森生产主管	100,000
阮福均	杭州益森设备部长	100,000
梁国均	生产部副部长	100,000
陈邦荣	杭州益森试验室主任	80,000
叶生锋	采购人员	80,000
冯福良	销售人员	80,000
余航斌	试验室主任	80,000
王思香	应收款专员	80,000
方通	信息中心主任	60,000
毛裕均	企管部主任	60,000
金卫峰	杭州益森销售副总	60,000
傅春燕	销售内勤	40,000
徐萍	调度人员	30,000
尉仕先	基建负责人	20,000
陈冲	杭州益森出纳	10,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况：

原核心员工益森科技顾问吕三宝、益森科技会计周敏、益森科技售后服务人员蔡东风、杭州益森会计周珣瑜因个人原因离职。

第九节 行业信息

☐适用 ☒不适用

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求、不断完善法人治理机构，建立有效的内部控制体系，确保公司规范化运作。公司“三会”的召集、召开、表决等程序均符合有关法律法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等要求，在召开股东前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会会议，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董事、监事、高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司修改《公司章程》的相关会议的召开符合《公司法》及《公司章程》中的相关规定，所做的修改合法有效，修改情况下：2017年5月11日召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于修改公司章程部分条款的议案》，原公司章程：第一百一十一条 董事会由5名董事组成。现修改为：第一百一十一条 董事会由7名董事组成。2017年9月12日召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修改公司章程部分条款的议案》，原公司章程：第十三条 经依法登记后，公司的经营范围为：生产、销售：干混砂浆；预拌砂浆技术咨询、服务及科技成果转让；实业投资（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）。现修改为：第十三条 经依法登记后，公司的经营范围为：生

产、销售：干混砂浆、石膏制品、腻子粉、复合外加剂、砂；预拌砂浆施工、技术咨询、服务及科技成果转化；实业投资（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）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	审议并通过了：1、《公司 2016 年度董事会工作报告》；2、《公司 2016 年度总经理工作报告》；3、《公司 2016 年年度报告及其摘要》；4、《公司 2016 年度财务决算报告》；5、《公司 2017 年度财务预算报告》；6、《公司 2016 年度利润分配预案》；7、《关于浙江益森科技股份有限公司 2016 年度<审计报告>的议案》；8、《关于续聘公司 2017 年度审计机构的议案》；9、《关于申请 2017 年度银行综合授信额度的议案》；10、《关于公司 2017 年度为子公司提供担保的议案》；11、《关于预计 2017 年度日常性关联交易的议案》；12、《关于公司及子公司 2017 年度利用自有闲置资金适时购买理财产品的议案》；13、《关于公司董事会换届选举的议案》；14、《关于修改公司章程部分条款的议案》；15、《关于修订<浙江益森科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》；16、《关于公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；17、《关于补充确认控股子公司杭州益森砂浆有限公司与关联方杭州金鼎实业有限公司关联交易的议案》；18、《关于召开 2016 年年度股东大会的议案》；19、《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》；20、《关于选举公司第二届董事会副董事长的议案》；21、《关于聘任公司总经理的议案》；22、《关于聘任公司副总经理的议案》；23、《关于聘任公司财务负责人的议案》；24、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；25、《关于控股子公司宁波益森新型建材有限公司向关联方借款的议案》；26、《关于召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》；27、《公司 2017 年半年度报告》；28、《关于变更公司经营范围的议案》；29、《关于修改公司章程部分条款的议案》；30、《关于召开 2017 年第二次临时股东大会的议案》。
监事会	4	审议并通过了：1、《公司 2016 年度监事会工作报告》；2、《公司 2016 年年度报告及其摘要》；3、《公司 2016 年度财务决算报告》；4、《公司

		2017 年度财务预算报告》；5、《公司 2016 年度利润分配预案》；6、《关于浙江益森科技股份有限公司 2016 年度<审计报告>的议案》；7、《关于续聘公司 2017 年度审计机构的议案》；8、《关于公司 2017 年度为子公司提供担保的议案》；9、《关于预计 2017 年度日常性关联交易的议案》；10、《关于公司及子公司 2017 年度利用自有闲置资金适时购买理财产品的议案》；11、《关于公司监事会换届选举的议案》；12、《关于修改公司章程部分条款的议案》；13、《关于公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；14、《关于补充确认控股子公司杭州益森砂浆有限公司与关联方杭州金鼎实业有限公司关联交易的议案》；15、《关于选举公司第二届监事会主席的议案》；16、《关于控股子公司宁波益森新型建材有限公司向关联方借款的议案》；17、《公司 2017 年半年度报告》；18、《关于变更公司经营范围的议案》；19、《关于修改公司章程部分条款的议案》。
股东大会	3	审议并通过了：1、《公司 2016 年度董事会工作报告》；2、《公司 2016 年度监事会工作报告》；3、《公司 2016 年年度报告及其摘要》；4、《公司 2016 年度财务决算报告》；5、《公司 2017 年度财务预算报告》；6、《公司 2016 年度利润分配预案》；7、《关于续聘公司 2017 年度审计机构的议案》；8、《关于申请 2017 年度银行综合授信额度的议案》；9、《关于公司 2017 年度为子公司提供担保的议案》；10、《关于预计 2017 年度日常性关联交易的议案》；11、《关于公司及子公司 2017 年度利用自有闲置资金适时购买理财产品的议案》；12、《关于公司董事会换届选举的议案》；13、《关于公司监事会换届选举的议案》；14、《关于修改公司章程部分条款的议案》；15、《关于修订<浙江益森科技股份有限公司董事会议事规则>的议案》；16、《关于补充确认控股子公司杭州益森砂浆有限公司与关联方杭州金鼎实业有限公司关联交易的议案》；17、《关于控股子公司宁波益森新型建材有限公司向关联方借款的议案》；18、《关于变更公司经营范围的议案》；19、《关于修改公司章程部分条款的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

股东大会、董事会、监事会的召集、召集人资格、提案审议、通知时间、召开程序、出席人员资格、授

权委托、表决程序均符合《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和公司现行有效之《公司章程》以及相应《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》的规定，会议决议均合法有效。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司按照规范化公司的治理要求，依照《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则的规定，定期召开股东大会、董事会、监事会。“三会”的召开程序严格遵守《公司法》、《公司章程》和“三会”议事规则的规定，没有发生损害股东、债权人或第三人合法权益的情况，股东大会、董事会、监事会制度的运行良好。公司董事、监事、高级管理人员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、“三会”议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。未来公司将继续密切关注监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，使得公司治理更加规范。

（四） 投资者关系管理情况

公司就投资者关系管理制定了专门的《投资者关系管理制度》就保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利作出原则性安排，并在三会议事规则和总经理工作细则等其他制度作出具体安排。公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。在日常生活中，公司通过电话、网站、电子邮件等途径与潜在投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

1、业务独立性

公司拥有独立完整的研发系统、采购系统和直接面向市场独立的营销系统，拥有与上述经营相适应的生产和管理人员及组织机构，具有与其经营相适应的场所、机器、设备。报告期内公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争的情况。报告期内公司与控股股东及其控制的其他企业间存在关联交易，但是该关联交易未损害公司股东和债权人的利益，并未对公司的可持续经营发展产生不利影响。为保持公司业务独立和规范关联交易，公司实际控制人寿氏家族、控股股东步森集团和持股 5%以上股东旭峰集团出具了关于规范关联交易的《承诺函》。因此，公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业。

2、资产独立性

报告期内，公司生产经营所需的土地系向兆山建材租赁，由于历史遗留问题土地，兆山建材暂未取得该等土地使用权证，公司所拥有的附着于其上的建筑物也未办理相应的房产权证。公司资产与股东

或关联方的资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和生产经营必需的机器设备、设施、专利、商标权、著作权及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位或关联方共用的情况。公司未以资产、权益或信用为其他关联方的债务提供担保，公司对所有资产拥有充分的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立性

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免的情形。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业领取薪酬；公司财务人员也未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业兼职。公司拥有独立的劳动、人事及工资管理制度，完全独立于控股股东或其他关联方。公司与全体员工签订了书面劳动合同，并独立发放员工工资，不存在控股股东或其他关联方代发工资的情况。

4、财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税，内部控制完整、有效。

5、机构独立性

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司董事会认为：公司股东大会、董事会、监事会运行正常。公司已建立完善了《公司章程》，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》等管理制度，现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，基本能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	瑞华审字[2018]33050012 号
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
审计报告日期	2018-04-20
注册会计师姓名	周卿、余祝功
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	150,000.00 元
审计报告正文：	

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	15,357,057.38	22,730,269.25
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	5,901,606.27	9,045,832.61
应收账款	六、3	63,886,775.28	54,405,078.53
预付款项	六、4	2,334,106.77	3,809,698.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	236,636.11	185,654.04
买入返售金融资产			
存货	六、6	8,162,101.35	5,422,780.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	18,236,979.43	19,354,220.09

流动资产合计		114,115,262.59	114,953,533.96
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	六、8	51,912,250.19	54,426,284.23
在建工程	六、9		5,482,829.09
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、10	4,983.79	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	21,036,923.59	12,853,778.53
递延所得税资产	六、12	901,754.82	666,928.48
其他非流动资产	六、13	2,638,995.00	2,580,000.00
非流动资产合计		76,494,907.39	76,009,820.33
资产总计		190,610,169.98	190,963,354.29
流动负债：			
短期借款	六、14	14,500,000.00	17,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、15	6,650,554.87	7,100,000.00
应付账款	六、16	40,823,595.38	43,268,373.19
预收款项	六、17	2,996,648.58	4,029,402.25
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、18	1,349,278.12	503,271.21
应交税费	六、19	2,262,010.63	1,214,482.43
应付利息	六、20	27,014.17	29,517.61
应付股利			
其他应付款	六、21	2,169,341.67	4,913,433.14
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
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		70,778,443.42	78,058,479.83
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、23	478,333.25	543,333.29
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		478,333.25	543,333.29
负债合计		71,256,776.67	78,601,813.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、24	61,500,000.00	61,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	29,325,436.52	29,325,436.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、26	1,220,884.44	1,012,934.62
一般风险准备			
未分配利润	六、27	10,273,894.41	7,604,912.77
归属于母公司所有者权益合计		102,320,215.37	99,443,283.91
少数股东权益		17,033,177.94	12,918,257.26
所有者权益合计		119,353,393.31	112,361,541.17
负债和所有者权益总计		190,610,169.98	190,963,354.29

法定代表人：陈建国

主管会计工作负责人：魏伟斌

会计机构负责人：魏伟斌

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
----	----	------	------

流动资产：			
货币资金		8,520,481.95	6,070,859.99
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,619,220.56	7,452,732.61
应收账款	十三、1	31,625,162.01	39,720,000.30
预付款项		377,802.95	113,606.02
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十三、2	6,496,269.98	5,799,000.00
存货		3,312,125.83	2,575,195.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		17,108,507.40	17,103,205.09
流动资产合计		71,059,570.68	78,834,599.44
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	31,680,000.00	23,150,000.00
投资性房地产			
固定资产		21,068,789.27	23,700,731.73
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		11,846,426.01	12,439,692.73
递延所得税资产		550,336.55	499,839.26
其他非流动资产		2,638,995.00	9,580,000.00
非流动资产合计		67,784,546.83	69,370,263.72
资产总计		138,844,117.51	148,204,863.16
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	15,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,095,971.98	7,100,000.00
应付账款		16,237,915.74	22,286,993.48

预收款项		760,863.85	291,839.01
应付职工薪酬		594,824.24	60,432.31
应交税费		759,465.75	1,016,015.42
应付利息		17,279.17	25,254.17
应付股利			
其他应付款		865,182.65	926,212.83
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		35,331,503.38	46,706,747.22
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		478,333.25	543,333.29
非流动负债合计		478,333.25	543,333.29
负债合计		35,809,836.63	47,250,080.51
所有者权益：			
股本		61,500,000.00	61,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		29,325,436.52	29,325,436.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,220,884.44	1,012,934.62
一般风险准备			
未分配利润		10,987,959.92	9,116,411.51
所有者权益合计		103,034,280.88	100,954,782.65
负债和所有者权益合计		138,844,117.51	148,204,863.16

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		127,654,883.93	91,698,072.29
其中：营业收入	六、28	127,654,883.93	91,698,072.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		127,552,984.90	91,237,091.51
其中：营业成本	六、28	94,448,697.06	64,454,352.02
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	六、29	891,258.21	758,529.39
销售费用	六、30	13,991,495.74	11,133,778.12
管理费用	六、31	16,432,534.75	12,850,578.46
财务费用	六、32	881,293.41	699,769.57
资产减值损失	六、33	907,705.73	1,340,083.95
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	六、34	477,238.59	591,283.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、35	-8,502.56	
其他收益	六、36	2,803,548.51	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,374,183.57	1,052,264.36
加：营业外收入	六、37	92,239.15	1,087,957.95
减：营业外支出	六、38	5,252.24	48,177.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,461,170.48	2,092,045.12
减：所得税费用	六、39	939,318.34	202,960.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,521,852.14	1,889,084.95
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	－	－	－
1.持续经营净利润		2,521,852.14	1,889,084.95
2.终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类：	－	－	－
1.少数股东损益		-355,079.32	-356,996.05
2.归属于母公司所有者的净利润		2,876,931.46	2,246,081.00
六、其他综合收益的税后净额			

归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,521,852.14	1,889,084.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,876,931.46	2,246,081.00
归属于少数股东的综合收益总额		-355,079.32	-356,996.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.05	0.04
（二）稀释每股收益		0.05	0.04

法定代表人：陈建国

主管会计工作负责人：魏伟斌

会计机构负责人：魏伟斌

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	52,614,707.87	53,712,069.12
减：营业成本	十三、4	34,947,233.18	35,632,036.49
税金及附加		608,820.77	630,048.99
销售费用		6,810,255.96	7,180,536.05
管理费用		8,295,020.45	7,637,910.50
财务费用		277,344.26	699,559.93
资产减值损失		336,648.62	1,103,879.63
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十三、5	475,963.07	533,469.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-8,502.56	
其他收益		408,518.54	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		2,215,363.68	1,361,567.41
加：营业外收入		27,500.00	1,059,523.29
减：营业外支出		4,070.00	30,103.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		2,238,793.68	2,390,987.29
减：所得税费用		159,295.45	67,367.21
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,079,498.23	2,323,620.08
（一）持续经营净利润		2,079,498.23	2,323,620.08
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		2,079,498.23	2,323,620.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		81,203,775.92	42,153,259.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		19,302.56	
收到其他与经营活动有关的现金	六、40	3,434,156.96	2,427,914.20
经营活动现金流入小计		84,657,235.44	44,581,174.10
购买商品、接受劳务支付的现金		38,389,648.18	19,211,180.40
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		13,847,502.65	11,553,362.15
支付的各项税费		8,149,727.32	7,674,990.91
支付其他与经营活动有关的现金	六、40	20,278,144.88	15,980,046.19
经营活动现金流出小计		80,665,023.03	54,419,579.65
经营活动产生的现金流量净额		3,992,212.41	-9,838,405.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		112,500,000.00	197,000,000.00
取得投资收益收到的现金		477,238.59	591,283.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,102.56
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		112,977,238.59	197,595,386.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,386,542.52	23,930,646.65
投资支付的现金		112,500,000.00	189,000,000.00
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		123,886,542.52	212,930,646.65
投资活动产生的现金流量净额		-10,909,303.93	-15,335,260.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,470,000.00	20,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,470,000.00	
取得借款收到的现金		14,500,000.00	27,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、40	980,000.00	
筹资活动现金流入小计		16,950,000.00	47,600,000.00
偿还债务支付的现金		17,000,000.00	20,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		924,106.34	1,833,485.55
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	六、40		2,130,000.00
筹资活动现金流出小计		17,924,106.34	23,963,485.55
筹资活动产生的现金流量净额		-974,106.34	23,636,514.45
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		-7,891,197.86	-1,537,151.61
加：期初现金及现金等价物余额		20,600,269.25	22,137,420.86
六、期末现金及现金等价物余额		12,709,071.39	20,600,269.25

法定代表人：陈建国

主管会计工作负责人：魏伟斌

会计机构负责人：魏伟斌

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,087,165.51	22,910,461.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		727,184.13	1,406,620.88
经营活动现金流入小计		38,814,349.64	24,317,082.21
购买商品、接受劳务支付的现金		6,432,247.48	1,640,856.48
支付给职工以及为职工支付的现金		5,769,676.96	6,370,101.84
支付的各项税费		6,047,880.83	6,036,920.30
支付其他与经营活动有关的现金		9,853,572.08	11,415,239.90
经营活动现金流出小计		28,103,377.35	25,463,118.52
经营活动产生的现金流量净额		10,710,972.29	-1,146,036.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		111,000,000.00	185,000,000.00
取得投资收益收到的现金		475,963.07	533,469.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,015.04	
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		1,387,924.54	125,809.24
投资活动现金流入小计		112,913,902.65	185,659,279.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,416,484.76	2,916,203.34
投资支付的现金		112,530,000.00	189,100,000.00
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		2,040,000.00	6,000,000.00
投资活动现金流出小计		115,986,484.76	198,016,203.34
投资活动产生的现金流量净额		-3,072,582.11	-12,356,924.22

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			11,700,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	36,700,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		706,754.21	629,122.16
支付其他与筹资活动有关的现金			2,130,000.00
筹资活动现金流出小计		15,706,754.21	22,759,122.16
筹资活动产生的现金流量净额		-5,706,754.21	13,940,877.84
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		1,931,635.97	437,917.31
加：期初现金及现金等价物余额		3,940,859.99	3,502,942.68
六、期末现金及现金等价物余额		5,872,495.96	3,940,859.99

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		7,604,912.77	12,918,257.26	112,361,541.17
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	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		7,604,912.77	12,918,257.26	112,361,541.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									207,949.82		2,668,981.64	4,114,920.68	6,991,852.14
（一）综合收益总额											2,876,931.46	-355,079.32	2,521,852.14
（二）所有者投入和减少资本												4,470,000.00	4,470,000.00
1. 股东投入的普通股												4,470,000.00	4,470,000.00
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								207,949.82		-207,949.82		
1. 提取盈余公积								207,949.82		-207,949.82		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52			1,220,884.44		10,273,894.41	17,033,177.94	119,353,393.31

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益		少数股东权益
	所有者权益		

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	55,000,000.00				24,125,436.52				780,572.61		5,591,193.78	7,375,253.31	92,872,456.22
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	55,000,000.00				24,125,436.52				780,572.61		5,591,193.78	7,375,253.31	92,872,456.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,500,000.00				5,200,000.00				232,362.01		2,013,718.99	5,543,003.95	19,489,084.95
（一）综合收益总额											2,246,081.00	-356,996.05	1,889,084.95
（二）所有者投入和减少资本	6,500,000.00				5,200,000.00							5,900,000.00	17,600,000.00
1．股东投入的普通股	6,500,000.00				5,200,000.00							5,900,000.00	17,600,000.00
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									232,362.01		-232,362.01		
1．提取盈余公积									232,362.01		-232,362.01		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		7,604,912.77	12,918,257.26	112,361,541.17

法定代表人：陈建国

主管会计工作负责人：魏伟斌

会计机构负责人：魏伟斌

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合计

		优先 股	永续 债	其他		存股	综合 收益	项 储 备		险准备		
一、上年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		9,116,411.51	100,954,782.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		9,116,411.51	100,954,782.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									207,949.82		1,871,548.41	2,079,498.23
（一）综合收益总额											2,079,498.23	2,079,498.23
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									207,949.82		-207,949.82	
1．提取盈余公积									207,949.82		-207,949.82	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,220,884.44		10,987,959.92	103,034,280.88

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,000,000.00				24,125,436.52				780,572.61		7,025,153.44	86,931,162.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,000,000.00				24,125,436.52				780,572.61		7,025,153.44	86,931,162.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,500,000.00				5,200,000.00				232,362.01		2,091,258.07	14,023,620.08

（一）综合收益总额										2,323,620.08	2,323,620.08
（二）所有者投入和减少资本	6,500,000.00				5,200,000.00						11,700,000.00
1. 股东投入的普通股	6,500,000.00				5,200,000.00						11,700,000.00
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								232,362.01		-232,362.01	
1. 提取盈余公积								232,362.01		-232,362.01	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他												
四、本年期末余额	61,500,000.00				29,325,436.52				1,012,934.62		9,116,411.51	100,954,782.65

浙江益森科技股份有限公司
2017 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、历史沿革

(1) 设立情况

浙江益森科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为绍兴益生砂浆有限公司(以下简称益生砂浆),系由绍兴市旭峰混凝土有限公司(以下简称旭峰混凝土)和绍兴市兆山建材有限公司(以下简称兆山建材)共同投资设立,2009 年 9 月,旭峰混凝土及兆山建材分别以货币资金缴纳出资额 30.00 万元和 270.00 万元。

此次出资业经绍兴天源会计师事务所审验,并由其出具了绍天源会验[2009]第 100 号《验资报告》。

2009 年 9 月 22 日,绍兴市工商行政管理局越城区分局核准了公司的设立登记,经核准,取得了注册号为 330600000078631 的《企业法人营业执照》。2015 年 12 月 7 日,经绍兴市市场监督管理局核准,公司更换营业执照,注册号变更为统一社会信用代码 91330600695274365P。

(2) 注册资本变动情况

2009 年 9 月,公司股东发生变更,由旭峰混凝土及兆山建材变更为自然人王张军及兆山建材,其中王张军出资 30.00 万元,占 10.00%股权;兆山建材出资 270.00 万元,占 90.00%股权。

2009 年 10 月,公司的注册资本由人民币 300.00 万元增加至人民币 1,000.00 万元,其中王张军出资 200.00 万元,占 20.00%股权;兆山建材出资 800.00 万元,占 80.00%股权。

2012 年 7 月,公司股东发生变更,由自然人王张军及兆山建材变更为自然人王张军及浙江旭峰建材有限公司(现已更名为浙江旭峰建材集团有限公司,以下简称旭峰集团),其中王张军出资 200.00 万元,占 20.00%股权;旭峰集团出资 800.00 万元,占 80.00%股权。

2013 年 9 月,公司的股东发生变更,由自然人王张军及旭峰集团变更为旭峰集团及步森集团有限公司(以下简称步森集团),其中旭峰集团出资 490.00 万元,占 49.00%股权;步森集团出资 510.00 万元,占 51.00%股权。

2013 年 9 月,公司的注册资本由人民币 1,000.00 万元增加至人民币 3,000.00 万元,其中旭峰集团出资 1,470.00 万元,占 49.00%股权;步森集团出资 1,530.00 万元,占 51.00%股权。

2014 年 5 月 18 日，公司股东会决议以 2013 年 12 月 31 日为基准日整体变更设立为股份有限公司。整体变更后，本公司的注册资本为人民币 3,000.00 万元，每股面值 1 元，折股份总数 3,000.00 万股。

2015 年 12 月，公司的注册资本由人民币 3,000.00 万元增加至人民币 5,500.00 万元，其中步森集团出资 2,805.00 万元，占 51.00% 股权；旭峰集团出资 1,470 万元，占 26.73% 股权；王周泰出资 735.00 万元，占 13.36% 股权；王张军出资 490.00 万元，占 8.91% 股权。

2016 年 4 月，公司的注册资本由人民币 5,500.00 万元增加至人民币 6,150.00 万元，其中祝张法、王荣东等 34 位自然人股东出资 650.00 万元，占 10.57% 股权。

2、行业性质及经营范围

公司属于建筑材料行业，公司经营范围为：生产、销售：干混砂浆；预拌砂浆技术咨询、服务及科技成果转让；实业投资。

3、主要产品和服务

以干混砂浆为主的新型墙体建筑材料的研发、生产与销售，同时提供与新型墙体建筑材料有关的技术研发、咨询等服务。

4、公司母公司及实际控制人

本公司母公司为步森集团有限公司，本公司的实际控制人寿氏家族。

5、公司的基本组织结构

本公司的基本组织架构：股东大会是公司的权力机构，董事会是股东大会的执行机构，监事会是公司的内部监督机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

本公司拥有 2 家全资子公司和 3 家控股子公司，全资子公司分别为：绍兴步旭贸易有限公司（下简称步旭贸易）和浙江省益生预拌砂浆研究中心（下简称研究中心）；控股子公司为绍兴益森工程机械有限公司（下简称工程机械），杭州益森砂浆有限公司（下简称杭州益森）和宁波益森新型建材有限公司（下简称宁波益森）。

本公司本年度纳入合并范围的子公司共 5 户，详见附注七、在其他主体中的权益。公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

6、财务报表的批准

本公司财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 20 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告

的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事干混砂浆制品的研发、生产与销售，同时提供与砂浆有关的技术研发、咨询等服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22 “收入” 各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资

本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买

方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”

项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）② “权益法核算的长期股权投资” 中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，

以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到

或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融

负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失

的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明

应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元（包括 100 万元）以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
5 年以上	100	100

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产

或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9 “金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期

股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变

动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	3	4.85%
办公及实验设备	5-10	3	9.70-19.40
生产设备	10	3	9.70
运输设备	4	3	24.25
电子设备	3	3	32.33
其他设备	10	3	9.70

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑

差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保

险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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。

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理。

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

22、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

根据销售合同约定，对于不承担安装义务的新型墙体建筑材料以及相关设备的销售，通常以产品运抵客户指定地点并经客户签收后确认收入；对于承担安装义务的设备销售，通常以产品安装验收合格后确认销售收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶

持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来

抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

25、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017 年 5 月 28 日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（2）会计估计变更

无

27、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经

营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15% 计缴。

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

纳税主体名称	所得税税率
浙江益森科技股份有限公司	15%
绍兴步旭贸易有限公司	25%
浙江省益生预拌砂浆研究中心	25%
绍兴益森工程机械有限公司	25%
杭州益森砂浆有限公司	25%
宁波益森新型建材有限公司	25%

2、税收优惠及批文

本公司 2017 年 11 月 23 日取得证书编号为 GR201733003411 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本公司 2017 年度企业所得税减按 15% 计缴。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2017 年 1 月 1 日，“年末”指 2017 年 12 月 31 日；“本年”指 2017 年度，“上年”指 2016 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	10,687.48	16,525.33
银行存款	12,698,383.91	20,583,743.92
其他货币资金	2,647,985.99	2,130,000.00
合 计	15,357,057.38	22,730,269.25

2、应收票据

（1）应收票据分类

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	5,716,745.27	9,045,832.61
商业承兑汇票	184,861.00	
合 计	5,901,606.27	9,045,832.61

（2）年末已质押的应收票据情况

项 目	年末已质押金额
银行承兑汇票	672,524.71
商业承兑汇票	
合 计	672,524.71

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,501,320.98	
商业承兑汇票		
合 计	30,501,320.98	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,683,399.31	100.00	4,796,624.03	6.98	63,886,775.28
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	68,683,399.31	100.00	4,796,624.03	6.98	63,886,775.28

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,309,194.76	100.00	3,904,116.23	6.70	54,405,078.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	58,309,194.76	100.00	3,904,116.23	6.70	54,405,078.53

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,071,230.22	2,753,561.51	5.00
1 至 2 年	9,910,350.75	991,035.08	10.00

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	3,166,168.53	633,233.71	20.00
3 至 4 年	153,300.63	76,650.32	50.00
4 至 5 年	201,028.87	160,823.10	80.00
5 年以上	181,320.31	181,320.31	100.00
合 计	68,683,399.31	4,796,624.03	6.98

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 892,507.80 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
龙元建设集团股份有限公司	非关联方	7,216,314.72	1 年以内	10.51	360,815.74
		284,759.60	1 至 2 年	0.41	28,475.96
浙江省二建建设集团有限公司	非关联方	4,469,957.63	1 年以内	6.51	223,497.88
中天建设集团有限公司	非关联方	4,080,773.05	1 年以内	5.94	204,038.65
浙江贤升建设有限公司	非关联方	2,719,929.36	1 年以内	3.96	135,996.47
浙江港升控股集团有限公司	非关联方	2,262,062.60	1 年以内	3.29	113,103.13
合 计		21,033,796.96		30.62	1,065,927.83

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,023,432.01	86.69	3,792,639.97	99.55
1 至 2 年	309,674.76	13.27	8,378.83	0.22
2 至 3 年	1,000.00	0.04		
3 年以上			8,680.00	0.23
合 计	2,334,106.77	100.00	3,809,698.80	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
无锡市双联工程输送机械有限公司	非关联方	259,200.00	1 年以内	未到期结算

司				
浙江高阳物资有限公司	非关联方	213,544.32	1 年以内	未到期结算
绍兴达晟能源科技有限公司	非关联方	210,000.00	1 年以内	未到期结算
苏州豫项成设备安装有限公司	非关联方	193,000.00	1 年以内	未到期结算
绍兴明经科技有限公司	非关联方	150,000.00	1 年以内	未到期结算
合 计		1,025,744.32		

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	262,394.78	100.00	25,758.67	9.82	236,636.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	262,394.78	100.00	25,758.67	9.82	236,636.11

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	196,214.78	100.00	10,560.74	5.38	185,654.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	196,214.78	100.00	10,560.74	5.38	185,654.04

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	49,616.28	2,480.82	5.00

账 龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	207,778.50	20,777.85	10.00
3 至 4 年	5,000.00	2,500.00	50.00
合 计	262,394.78	25,758.67	9.82

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 15,197.93 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	211,500.00	121,000.00
备用金	6,700.00	64,877.28
其他	44,194.78	10,337.50
合 计	262,394.78	196,214.78

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
马熙南	保证金	100,000.00	1 至 2 年	38.11	10,000.00
方玉明	保证金	100,000.00	1 至 2 年	38.11	10,000.00
宣国忠	备用金	6,000.00	1 年以内	2.29	300.00
绍兴市自来水有限公司	保证金	5,000.00	3 至 4 年	1.91	2,500.00
杭州萧山河庄临达气体供站	保证金	4,000.00	1 至 2 年	1.52	400.00
合 计		215,000.00		81.94	23,200.00

6、存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,170,749.58		7,170,749.58
库存商品	928,814.35		928,814.35
委托加工物资	18,803.42		18,803.42
周转材料	43,734.00		43,734.00
合 计	8,162,101.35		8,162,101.35

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,552,207.02		4,552,207.02
库存商品	785,969.90		785,969.90
委托加工物资	18,803.42		18,803.42
周转材料	65,800.30		65,800.30
合 计	5,422,780.64		5,422,780.64

7、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
理财产品	17,000,000.00	17,000,000.00
待抵扣增值税	1,089,538.35	1,583,594.04
房租	38,933.68	667,420.96
其他	108,507.40	103,205.09
合 计	18,236,979.43	19,354,220.09

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	办公及实验设备	生产设备	运输设备
一、账面原值				
1、年初余额	4,287,034.22	1,993,289.16	57,672,946.21	1,342,673.13
2、本年增加金额	3,762,541.84	308,900.62	7,187,135.71	59,692.81
(1) 购置	3,554,078.38	308,900.62	1,071,236.95	59,692.81
(2) 在建工程转入	208,463.46		6,115,898.76	
3、本年减少金额	8,049,576.06			305,308.00
(1) 处置或报废				305,308.00
(2) 其他转出(注)	8,049,576.06			
4、年末余额		2,302,189.78	64,860,081.92	1,097,057.94
二、累计折旧				
1、年初余额		383,782.92	9,882,987.24	712,909.58
2、本年增加金额		236,792.26	5,203,814.15	263,400.35
(1) 计提		236,792.26	5,203,814.15	263,400.35

项 目	房屋及建筑物	办公及实验设备	生产设备	运输设备
3、本年减少金额				246,790.40
（1）处置或报废				246,790.40
（2）其他转出				
4、年末余额		620,575.18	15,086,801.39	729,519.53
三、减值准备				
1、年初余额			368,154.27	
2、本年增加金额				
（1）计提				
3、本年减少金额				
（1）处置或报废				
（2）其他转出				
4、年末余额			368,154.27	
四、账面价值				
1、年末账面价值		1,681,614.60	49,405,126.26	367,538.41
2、年初账面价值	3,768,230.80	1,609,506.24	47,940,608.12	629,763.55

续上表

项 目	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额	799,910.81	247,991.45	66,343,844.98
2、本年增加金额	221,130.51		11,539,401.49
（1）购置	221,130.51		5,215,039.27
（2）在建工程转入			6,324,362.22
3、本年减少金额			8,354,884.06
（1）处置或报废			305,308.00
（2）其他转出			8,049,576.06
4、年末余额	1,021,041.32	247,991.45	69,528,362.41
二、累计折旧			
1、年初余额	481,895.78	87,830.96	11,549,406.48
2、本年增加金额	217,279.91	24,055.20	5,945,341.87

项 目	电子设备	其他设备	合计
(1) 计提	217,279.91	24,055.20	5,945,341.87
3、本年减少金额			246,790.40
(1) 处置或报废			246,790.40
(2) 其他转出			
4、年末余额	699,175.69	111,886.16	17,247,957.95
三、减值准备			
1、年初余额			368,154.27
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 其他转出			
4、年末余额			368,154.27
四、账面价值			
1、年末账面价值	321,865.63	136,105.29	51,912,250.19
2、年初账面价值	318,015.03	160,160.49	54,426,284.23

注：本年固定资产其他转出系公司于租赁土地上建造的房屋及建筑物，上述房屋及建筑物难以办妥产权证，因此改列长期待摊费用核算。

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至 2017 年 12 月 31 日，无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 截至 2017 年 12 月 31 日，无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 截至 2017 年 12 月 31 日，无持有待售的固定资产。

(6) 截至 2017 年 12 月 31 日，无所有权受到限制的固定资产情况。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
喷砂房				59,689.40		59,689.40
生产线 1 套				5,423,139.69		5,423,139.69

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计				5,482,829.09		5,482,829.09

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
生产线 1 套	5,423,139.69	1,711,395.12	6,115,898.76	1,018,636.05	
生产厂房		131,704.46	131,704.46		
喷砂房	59,689.40	17,069.60	76,759.00		
合 计	5,482,829.09	1,860,169.18	6,324,362.22	1,018,636.05	

(续)

工程名称	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率（%）	资金来源
生产线 1 套	完工				自筹
生产厂房	完工				自筹
喷砂房	完工				自筹

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件使用权	合 计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	5,436.89	5,436.89
（1）购置	5,436.89	5,436.89
3、本年减少金额		
（1）处置		
4、年末余额		
二、累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	453.10	453.10
（1）计提	453.10	453.10
3、本年减少金额		
（1）处置		
4、年末余额		

项 目	软件使用权	合 计
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	4,983.79	4,983.79
2、年初账面价值		

11、长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
装修费	414,085.80	71,001.23	23,252.48		461,834.55
1 号线房屋改良支出	1,828,120.11		118,998.05		1,709,122.06
研发大楼改良支出	3,342,892.93		198,431.16		3,144,461.77
机修车间及破碎机基础改良支出		152,468.94	2,822.81		149,646.13
其他[注]	7,268,679.69	9,068,212.11	765,032.72		15,571,859.08
合 计	12,853,778.53	9,291,682.28	1,108,537.22		21,036,923.59

注：长期待摊费用-其他核算的系尚未且难以办妥产权证的研发大楼以及生产线厂房，本期增加金额包含从固定资产转入 8,049,576.06 元以及从在建工程转入 1,018,636.05 元。

12、递延所得税资产**(1) 未经抵销的递延所得税资产明细**

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,812,138.78	901,754.82	3,880,558.72	666,928.48
合 计	4,812,138.78	901,754.82	3,880,558.72	666,928.48

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	10,243.92	34,118.25
合 计	10,243.92	34,118.25

13、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预付长期资产款项	2,638,995.00	2,580,000.00
合 计	2,638,995.00	2,580,000.00

14、短期借款

项 目	年末余额	年初余额
保证借款	14,500,000.00	17,000,000.00
合 计	14,500,000.00	17,000,000.00

15、应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,650,554.87	7,100,000.00
合 计	6,650,554.87	7,100,000.00

16、应付账款**(1) 应付账款列示**

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	39,424,468.51	42,386,390.44
1 至 2 年	1,221,516.12	619,238.35
2 至 3 年	60,020.25	222,643.50
3 年以上	117,590.50	40,100.90
合 计	40,823,595.38	43,268,373.19

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17、预收款项**(1) 预收款项列示**

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	2,441,755.08	3,765,390.06
1 至 2 年	337,289.98	81,204.93
2 至 3 年	55,528.70	168,686.77
3 年以上	162,074.82	14,120.49
合 计	2,996,648.58	4,029,402.25

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

18、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	418,304.13	13,447,972.81	12,597,710.91	1,268,566.03
二、离职后福利-设定提存计划	84,967.08	1,250,244.65	1,254,499.64	80,712.09
合 计	503,271.21	14,698,217.46	13,852,210.55	1,349,278.12

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	370,394.76	11,748,800.91	10,937,252.08	1,181,943.59
2、职工福利费		550,799.53	550,799.53	
3、社会保险费	44,614.63	553,550.35	551,927.84	46,237.14
其中：医疗保险费	38,663.95	462,689.29	461,941.29	39,411.95
工伤保险费	2,870.11	40,317.92	40,219.09	2,968.94
生育保险费	3,080.57	50,543.14	49,767.46	3,856.25
4、住房公积金		379,616.00	379,616.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,294.74	215,206.02	178,115.46	40,385.30
合 计	418,304.13	13,447,972.81	12,597,710.91	1,268,566.03

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	79,218.52	1,199,352.85	1,200,612.43	77,958.94
2、失业保险费	5,748.56	50,891.80	53,887.21	2,753.15
合 计	84,967.08	1,250,244.65	1,254,499.64	80,712.09

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，本公司根据该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

19、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
企业所得税	652,833.51	411,878.88
增值税	1,413,939.36	700,611.13
城市维护建设税	98,173.06	49,392.90
教育费附加（地方教育附加）	70,123.62	35,280.64
水利建设专项资金	68.55	68.55
印花税	4,782.38	3,060.56
个人所得税	18,897.67	14,189.77
残疾人保障金	3,192.48	

项 目	年末余额	年初余额
合 计	2,262,010.63	1,214,482.43

20、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款利息	27,014.17	29,517.61
合 计	27,014.17	29,517.61

21、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

项 目	年末余额	年初余额
投资款		3,000,000.00
应付押金及保证金	999,866.26	1,696,000.00
往来款	1,109,803.79	118,335.96
其他	59,671.62	99,097.18
合 计	2,169,341.67	4,913,433.14

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22、政府补助**1、本年初始确认的政府补助的基本情况**

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
2016 经济奖励扶持政策资金	258,500.00				258,500.00			是
2015 年度预拌砂浆机械化喷涂项目奖励	50,000.00				50,000.00			是
绍兴市职业培训指导中心补贴	30,000.00				30,000.00			是
绍兴市越城区科学技术局专利补助费	3,000.00				3,000.00			是
2016 年度印花税奖励	2,018.50				2,018.50			是
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	200,000.00				200,000.00			是
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	300,000.00				300,000.00			是
绍兴市地税局退税补助	1,229.97				1,229.97			是
2016 年度散装水泥发展和应用试点专项资金	250,000.00				250,000.00			是
杭州空港经济区管理委员会提档奖励	16,800.00				16,800.00			是

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
杭州市 2016 年度散装水泥财政专项资金	516,000.00				516,000.00			是
2017 年度萧山区发展散装水泥专项补助资金	442,000.00				442,000.00			是
2017 年度杭州市散装水泥财政专项资金	669,000.00				669,000.00			是
合 计	2,738,548.47				2,738,548.47			——

2、计入本年损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
2016 经济奖励扶持政策资金	收益	258,500.00		
2015 年度预拌砂浆机械化喷涂项目奖励	收益	50,000.00		
绍兴市职业技术培训指导中心补贴	收益	30,000.00		
绍兴市越城区科学技术局专利补助费	收益	3,000.00		
2016 年度印花税奖励	收益	2,018.50		
适合机械喷涂施工机制砂干混抹灰砂浆技术研究及产业化应用	资产	35,000.04		
适合机械施工的蒸压加气混凝土用砌筑砂浆技术研究及产业化应用	资产	15,000.00		
尾矿制砂生产干混砂浆的应用技术研究	资产	15,000.00		
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	收益	200,000.00		
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	收益	300,000.00		
绍兴市地税局退税补助	收益	1,229.97		
2016 年度散装水泥发展和应用试点专项资金	收益	250,000.00		
杭州空港经济区管理委员会提档奖励	收益	16,800.00		
杭州市 2016 年度散装水泥财政专项资金	收益	516,000.00		
2017 年度萧山区发展散装水泥专项补助资金	收益	442,000.00		
2017 年度杭州市散装水泥财政专项资金	收益	669,000.00		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
合 计	——	2,803,548.51		

23、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	543,333.29		65,000.04	478,333.25
合 计	543,333.29		65,000.04	478,333.25

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少				年末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他减少		
适合机械喷涂施工的机制砂干混抹灰砂浆技术研究及产业化应用	294,583.29			35,000.04			259,583.25	与资产相关
适合机械施工的蒸压加气混凝土用砌筑砂浆技术研究及产业化应用	128,750.00			15,000.00			113,750.00	与资产相关
尾矿制砂生产干混砂浆的应用技术研究	120,000.00			15,000.00			105,000.00	与资产相关
合 计	543,333.29			65,000.04			478,333.25	

24、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	61,500,000.00						61,500,000.00

25、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	27,815,762.85			27,815,762.85
其他资本公积	1,509,673.67			1,509,673.67
合 计	29,325,436.52			29,325,436.52

26、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,012,934.62	207,949.82		1,220,884.44
合 计	1,012,934.62	207,949.82		1,220,884.44

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

27、未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年末未分配利润	7,604,912.77	5,591,193.78
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	7,604,912.77	5,591,193.78
加：本年归属于母公司股东的净利润	2,876,931.46	2,246,081.00
减：提取法定盈余公积	207,949.82	232,362.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	10,273,894.41	7,604,912.77

28、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,614,908.17	94,448,697.06	91,656,582.75	64,454,352.02
其他业务	39,975.76		41,489.54	
合 计	127,654,883.93	94,448,697.06	91,698,072.29	64,454,352.02

29、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	495,686.15	436,130.19
教育费附加（地方教育附加）	354,061.54	311,521.56
印花税	41,510.52	10,877.64
合 计	891,258.21	758,529.39

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬	1,620,332.48	1,394,158.15
运费	11,341,227.78	8,706,556.07
业务宣传费	170,043.73	351,738.56
其他	859,891.75	681,325.34
合 计	13,991,495.74	11,133,778.12

31、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬	6,293,463.51	4,699,406.15
办公费	1,874,185.29	630,803.33
房租	955,644.88	1,337,837.90
差旅费、车辆使用费	705,509.72	742,270.32
折旧与摊销	562,756.69	408,256.88
业务招待费	601,726.03	508,856.85
印花税		18,758.57
中介机构费	849,161.28	1,062,600.21
研发费	3,380,488.37	2,971,883.02
其他	1,209,598.98	469,905.23
合 计	16,432,534.75	12,850,578.46

32、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	939,302.81	690,021.63
减：利息收入	80,611.73	59,281.98
其他	22,602.33	69,029.92
合 计	881,293.41	699,769.57

33、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	907,705.73	1,340,083.95
合 计	907,705.73	1,340,083.95

34、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
其他（购买银行理财取得的收益）	477,238.59	591,283.58
合 计	477,238.59	591,283.58

35、资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-8,502.56		-8,502.56
合 计	-8,502.56		-8,502.56

36、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
2016 经济奖励扶持政策资金	258,500.00		258,500.00
2015 年度预拌砂浆机械化喷涂项目奖励	50,000.00		50,000.00
绍兴市职业培训指导中心补贴	30,000.00		30,000.00
绍兴市越城区科学技术局专利补助费	3,000.00		3,000.00
2016 年度印花税奖励	2,018.50		2,018.50
适合机械喷涂施工机制砂干混抹灰砂浆技术研究及产业化应用	35,000.04		35,000.04
适合机械施工的蒸压加气混凝土用砌筑砂浆技术研究及产业化应用	15,000.00		15,000.00
尾矿制砂生产干混砂浆的应用技术研究	15,000.00		15,000.00
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	200,000.00		200,000.00
2017 年度预拌砂浆产业发展创新试点补助	300,000.00		300,000.00
绍兴市地税局退税补助	1,229.97		1,229.97
2016 年度散装水泥发展和应用试点专项资金	250,000.00		250,000.00
杭州空港经济区管理委员会提档奖励	16,800.00		16,800.00
杭州市 2016 年度散装水泥财政专项资金	516,000.00		516,000.00
2017 年度萧山区发展散装水泥专项补助资金	442,000.00		442,000.00
2017 年度杭州市散装水泥财政专项资金	669,000.00		669,000.00
合 计	2,803,548.51		2,803,548.51

37、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
政府补助		1,056,000.04	
其他	92,239.15	31,957.91	92,239.15

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
合 计	92,239.15	1,087,957.95	92,239.15

38、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
水利建设基金		47,604.82	
对外捐赠支出	4,000.00		4,000.00
其他	1,252.24	572.37	1,252.24
合 计	5,252.24	48,177.19	5,252.24

39、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	1,174,144.68	535,631.34
递延所得税费用	-234,826.34	-332,671.17
合 计	939,318.34	202,960.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	3,461,170.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	519,175.56
子公司适用不同税率的影响	36,269.14
调整以前期间所得税的影响	-54,653.34
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	76,005.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-184,770.70
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	753,465.39
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
研发加计扣除影响	-206,173.65
所得税费用	939,318.34

40、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本年发生额	上年发生额
收到的利息收入	80,611.73	59,281.98

项 目	本年发生额	上年发生额
收到的政府补助	2,737,318.50	991,000.00
收到的押金及保证金	454,957.02	1,120,000.00
收到的其他往来款项	161,269.71	257,632.22
合 计	3,434,156.96	2,427,914.20

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付的期间费用	18,198,946.92	15,014,522.80
研发直接投入支出	751,739.00	332,277.18
支付的押金及保证金	1,255,500.00	410,390.00
支付的其他往来款项	71,958.96	222,856.21
合 计	20,278,144.88	15,980,046.19

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
浙江盛源建材科技有限公司	392,000.00	
宁波经济技术开发区启程投资有限公司	588,000.00	
合 计	980,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
票据保证金		2,130,000.00
合 计		2,130,000.00

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,521,852.14	1,889,084.95
加：资产减值准备	907,705.73	1,340,083.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,945,341.87	3,573,861.28
无形资产摊销	453.10	
长期待摊费用摊销	1,108,537.22	749,418.31
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）	8,502.56	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

补充资料	本年金额	上年金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	934,802.81	690,021.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-477,238.59	-591,283.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-234,826.34	-332,671.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,739,320.71	-2,083,368.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,541,803.60	-21,644,907.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-441,793.78	6,571,355.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,992,212.41	-9,838,405.55
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	12,709,071.39	20,600,269.25
减：现金的年初余额	20,600,269.25	22,137,420.86
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,891,197.86	-1,537,151.61

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	12,709,071.39	20,600,269.25
其中：库存现金	10,687.48	16,525.33
可随时用于支付的银行存款	12,698,383.91	20,583,743.92
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	12,709,071.39	20,600,269.25

42、所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	2,647,985.99	作为银行承兑汇票保证金存入银行
应收票据	672,524.71	作为银行承兑汇票保证金质押给银行

项 目	年末账面价值	受限原因
合 计	3,320,510.70	

七、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	
绍兴步旭贸易有限公司	绍兴	绍兴市越城区鉴湖镇坡塘村	商品贸易	100.00		新设
浙江省益生预拌砂浆研究中心	绍兴	绍兴市越城区鉴湖镇	技术研发	100.00		新设
绍兴益森工程机械有限公司	绍兴	绍兴市越城区鉴湖镇坡塘村	机械设备生产、销售、修理、设计、技术咨询服务	51.00		新设
杭州益森砂浆有限公司	杭州	杭州市萧山区南阳街道岩峰村	制造业	70.00		非同一控制下企业合并
宁波益森新型建材有限公司	宁波	北仑区新碶算山村齐毛贝152号4幢1号、6幢1号	制造业	51.00		新设

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
杭州益森砂浆有限公司	30.00	618,452.32		9,690,620.54

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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
杭州益森砂浆有限公司	37,557,648.54	28,143,392.12	65,701,040.66	33,398,972.20		33,398,972.20

(续)

子公司名称	年初余额					
	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
杭州益森砂浆有限公司	31,082,554.54	26,704,214.68	57,786,769.22	37,546,208.48		37,546,208.48

子公司名称	本年发生额	上年发生额
-------	-------	-------

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	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
杭州益森砂浆有限公司	51,614,112.74	2,061,507.72	2,061,507.72	-4,075,035.81	22,150,378.24	489,716.37	489,716.37	-5,032,200.95

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险：无。

（2）利率风险：是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。本公司承受利率风险不大。

（3）其他价格风险：无

2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

3、流动风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生

资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司定期分析负债结构和期限，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

（二）金融资产转移

无。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无。

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
步森集团有限公司	浙江省诸暨市枫桥镇枫北路	实业投资	66,680,000.00	45.61	45.61

注：本公司的最终控制方是寿氏家族。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
祝张法	本公司关键管理人员
陈建国	本公司关键管理人员
骆孝钜	本公司关键管理人员
金志刚	本公司控股子公司之少数股东
金建文	本公司控股子公司之少数股东
绍兴市旭峰混凝土有限公司	本公司股东浙江旭峰建材集团有限公司控制的公司
诸暨市旭峰新型建材有限公司	本公司股东浙江旭峰建材集团有限公司控制的公司
绍兴市兆山建材有限公司	本公司股东浙江旭峰建材集团有限公司控制的公司
浙江步森服饰股份有限公司	本公司控股股东步森集团有限公司实施重大影响的公司
诸暨市恒飞机械有限公司	本公司控股子公司之少数股东
杭州新宝水泥有限公司	本公司控股子公司之少数股东控制的公司
杭州金氏混凝土有限公司	本公司控股子公司之少数股东控制的公司

杭州金鼎实业有限公司	本公司控股子公司之少数股东控制的公司
宁波联能热力有限公司	本公司控股子公司之少数股东控制的公司
宁波联达建材实业有限公司	本公司控股子公司之少数股东控制的公司
宁波经济技术开发区启程投资有限公司	本公司控股子公司之少数股东
浙江盛源建材科技有限公司	本公司控股子公司之少数股东

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
绍兴市兆山建材有限公司	采购商品	8,358,754.59	9,728,041.97
绍兴市旭峰混凝土有限公司	采购商品	55,139.81	717,185.09
诸暨市恒飞机械有限公司	采购商品	39,025.65	843,224.79
诸暨市旭峰新型建材有限公司	采购商品		13,925.81
浙江步森服饰股份有限公司	采购商品	38,393.16	10,128.21
杭州新宝水泥有限公司	采购商品	11,069,075.43	3,009,754.28
杭州金鼎实业有限公司	采购商品	456,116.58	1,065,511.54
宁波联能热力有限公司	采购商品	589,157.39	
宁波联达建材实业有限公司	采购商品	1,627,667.67	
合 计		22,233,330.28	15,387,771.69

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
诸暨市旭峰新型建材有限公司	销售商品	142,707.26	116,188.03
绍兴市兆山建材有限公司	销售商品	3,461.75	
杭州金鼎实业有限公司	销售商品	12,051.28	922.22
绍兴市旭峰混凝土有限公司	销售商品	21,111.12	
合 计		179,331.41	117,110.25

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
绍兴市兆山建材有限公司	土地使用权	475,225.20	470,720.70
杭州金氏混凝土有限公司	土地使用权	1,142,857.20	1,333,333.40

宁波联达建材实业有限公司	土地使用权	805,714.27	
合 计		2,423,796.67	1,804,054.10

(3) 关联担保情况

①本公司作为担保方

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
杭州益森砂浆有限公司	2,000,000.00	2016-10-27	2017-9-22	是
杭州益森砂浆有限公司	4,500,000.00	2017-9-25	2018-9-22	否

②本公司作为被担保方

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
步森集团有限公司、绍兴市兆山建材有限公司	5,000,000.00	2016-8-26	2017-6-23	是
步森集团有限公司、绍兴市兆山建材有限公司、陈建国	5,000,000.00	2016-11-10	2017-11-9	是
步森集团有限公司、绍兴市兆山建材有限公司、陈建国	5,000,000.00	2016-11-14	2017-11-13	是
陈建国	2,000,000.00	2016-10-27	2017-9-22	是
步森集团有限公司、绍兴市兆山建材有限公司、陈建国	10,000,000.00	2017-11-1	2018-4-19	否
陈建国	4,500,000.00	2017-9-25	2018-9-22	否

(4) 关联方资金拆借

关联方	期初	本期增加	本期减少	期末
拆入：				
宁波经济技术开发区启程投资有限公司		599,467.83		599,467.83
浙江盛源建材科技有限公司		392,000.00		392,000.00

(5) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,591,403.91	1,097,658.37

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
诸暨市旭峰新型建材有限公司	282,193.80	19,871.01	165,226.30	9,725.63
绍兴市旭峰混凝土有限公司	24,700.00	1,235.00		
合 计	306,893.80	21,106.01	165,226.30	9,725.63
其他应收款：				
骆孝钜			12,109.92	605.50
合 计			12,109.92	605.50

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
绍兴市兆山建材有限公司	4,479,516.88	6,045,905.35
诸暨市旭峰新型建材有限公司	19,785.70	
绍兴市旭峰混凝土有限公司	239,645.54	485,494.04
诸暨市恒飞机械有限公司	200,000.00	657,080.00
杭州新宝水泥有限公司	5,887,622.43	2,395,698.50
杭州金氏混凝土有限公司		800,000.00
杭州金鼎实业有限公司	6,559.27	582,548.02
宁波联达建材实业有限公司	1,033,112.42	
宁波联能热力有限公司	450,289.63	
合 计	12,316,531.87	10,966,725.91
其他应付款：		
杭州金鼎实业有限公司	118,335.96	118,335.96
浙江盛源建材科技有限公司	392,000.00	
宁波经济技术开发区启程投资有限公司	599,467.83	
金志刚		2,625,000.00
金建文		375,000.00
骆孝钜	587.81	
合 计	1,110,391.60	3,118,335.96

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(1) 截至 2017 年 12 月 31 日，本公司及子公司为开立银行承兑汇票而发生的财产质押情况如下：

被担保方	质押物	质押物所有人	质押物原值	票据金额	期限	备注
本公司	保证金	本公司	1,047,985.99	2,095,971.98	2017-12-29 至 2018-6-28	银行承兑汇票
本公司	保证金	本公司	600,000.00	2,000,000.00	2017-10-26 至 2018-4-25	银行承兑汇票
本公司	保证金	本公司	1,000,000.00	2,000,000.00	2017-11-28 至 2018-5-27	银行承兑汇票
绍兴益森工程 机械有限公司	应收票据	绍兴益森工程 机械有限公司	672,524.71	554,582.89	2017-11-28 至 2018-5-27	银行承兑汇票
合 计			3,320,510.70	6,650,554.87		

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报表签发日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、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

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	34,628,742.36	100.00	3,003,580.35	8.67	31,625,162.01
单项金额不重大但单独计提坏账					

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
准备的应收账款					
合 计	34,628,742.36	100.00	3,003,580.35	8.67	31,625,162.01

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,746,262.03	100.00	3,026,261.73	7.08	39,720,000.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	42,746,262.03	100.00	3,026,261.73	7.08	39,720,000.30

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,634,201.77	1,131,710.09	5.00
1 至 2 年	8,387,016.30	838,701.63	10.00
2 至 3 年	3,071,874.48	614,374.90	20.00
3 至 4 年	153,300.63	76,650.32	50.00
4 至 5 年	201,028.87	160,823.10	80.00
5 年以上	181,320.31	181,320.31	100.00
合 计	34,628,742.36	3,003,580.35	8.67

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额-22,681.38 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
龙元建设集团股份有限公司	非关联方	4,436,768.70	1 年以内	12.81	221,838.44
		284,759.60	1 至 2 年	0.82	28,475.96

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
浙江贤升建设有限公司	非关联方	2,719,929.36	1 年以内	7.85	135,996.47
浙江中成建工集团有限公司	非关联方	2,109,618.34	1 年以内	6.09	105,480.92
		659.72	4 至 5 年	0.00	527.78
浙江中金园林建设集团有限公司	非关联方	2,019,289.50	1 年以内	5.83	100,964.48
		31,974.95	2 至 3 年	0.09	6,394.99
浙江天工建设集团有限公司	非关联方	1,200,385.83	1 年以内	3.47	60,019.29
		653,944.97	1 至 2 年	1.89	65,394.50
		166,294.23	4 至 5 年	0.48	133,035.38
合 计		13,623,625.20		39.33	858,128.21

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,161,599.98	100.00	665,330.00	9.29	6,496,269.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	7,161,599.98	100.00	665,330.00	9.29	6,496,269.98

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,105,000.00	100.00	306,000.00	5.01	5,799,000.00
单项金额不重大但单独计提坏账					

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
准备的其他应收款					
合 计	6,105,000.00	100.00	306,000.00	5.01	5,799,000.00

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,056,599.98	52,830.00	5.00
1 至 2 年	6,100,000.00	610,000.00	10.00
3 至 4 年	5,000.00	2,500.00	50.00
合 计	7,161,599.98	665,330.00	9.29

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 359,330.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	7,050,600.00	6,000,000.00
押金及保证金	105,000.00	105,000.00
备用金	5,999.98	
合 计	7,161,599.98	6,105,000.00

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
杭州益森砂浆有限公司	往来款	5,000,000.00	1 至 2 年	69.82	500,000.00
宁波益森新型建材有限公司	往来款	1,050,600.00	1 年以内	14.67	52,530.00
绍兴益森工程机械有限公司	往来款	1,000,000.00	1 至 2 年	13.96	100,000.00
马熙南	保证金	100,000.00	1 至 2 年	1.40	10,000.00
宣国忠	备用金	6,000.00	1 年以内	0.08	300.00
合 计	—	7,156,600.00	—	99.93	662,830.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

	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	31,680,000.00		31,680,000.00	23,150,000.00		23,150,000.00
合 计	31,680,000.00		31,680,000.00	23,150,000.00		23,150,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
绍兴步旭贸易有限公司	500,000.00			500,000.00		
浙江省益生预拌砂浆研究中心	1,000,000.00			1,000,000.00		
绍兴益森工程机械有限公司	2,550,000.00	1,530,000.00		4,080,000.00		
杭州益森砂浆有限公司	14,000,000.00	7,000,000.00		21,000,000.00		
宁波益森新型建材有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
合 计	23,150,000.00	8,530,000.00		31,680,000.00		

4、营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,613,292.78	34,947,233.18	53,583,695.78	35,632,036.49
其他业务	1,415.09		128,373.34	
合 计	52,614,707.87	34,947,233.18	53,712,069.12	35,632,036.49

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
其他（购买银行理财取得的收益）	475,963.07	533,469.88
合 计	475,963.07	533,469.88

十四、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-8,502.56	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,803,548.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	477,238.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	86,986.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	3,359,271.45	
所得税影响额	-750,172.18	
少数股东权益影响额（税后）	-551,487.33	
合 计	2,057,611.94	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.85	0.05	0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.81	0.01	0.01

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室