



# 东莞金太阳研磨股份有限公司

## 2017 年年度报告

2018-008

2018 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨璐、主管会计工作负责人诸远继及会计机构负责人(会计主管人员)丁琼英声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对投资者及相关人士的实质承诺，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。

公司存在业务整合风险、市场竞争加剧风险、原材料价格上涨风险、超精细和 3D 磨料研磨项目风险、核心技术泄密及核心技术人员流失风险、所得税税收政策变化的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见“第四节 管理层讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中公司可能面对的风险因素。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项 .....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节 公司治理 .....	55
第十节 公司债券相关情况.....	60
第十一节 财务报告.....	61
第十二节 备查文件目录.....	142

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金太阳	指	东莞金太阳研磨股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
金太阳精密	指	东莞市金太阳精密技术有限责任公司
江西金阳	指	江西金阳砂纸有限公司
《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》
《公司章程》	指	《东莞金太阳研磨股份有限公司章程》
报告期	指	2017 年度
元	指	人民币元
中润龙鼎	指	深圳中润龙鼎投资管理企业（有限合伙）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	金太阳	股票代码	300606
公司的中文名称	东莞金太阳研磨股份有限公司		
公司的中文简称	金太阳		
公司的外文名称（如有）	DONGGUAN GOLDEN SUN ABRASIVES CO.,LTD		
公司的法定代表人	杨璐		
注册地址	东莞市大岭山镇大环路东 66 号		
注册地址的邮政编码	523826		
办公地址	东莞市大岭山镇大环路东 66 号		
办公地址的邮政编码	523826		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.chinagoldensun.cn">http://www.chinagoldensun.cn</a>		
电子信箱	zqb@chinagoldensun.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	杜燕艳
联系地址	东莞市大岭山镇大环路东 66 号
电话	0769-38823020
传真	0769-85652839
电子信箱	zqb@chinagoldensun.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	何祚文、刘伟明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	新疆乌鲁木齐高新区（新市区）北京南路 358 号大成国际大厦 20 楼 2004 室	周忠军、黄自军	2017 年 2 月 8 日至 2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	257,913,454.69	220,272,168.80	17.09%	205,908,861.97
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,964,030.31	40,208,300.10	36.70%	32,460,240.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	49,378,158.07	39,608,146.33	24.67%	32,694,952.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,251,907.50	52,072,434.61	13.79%	37,887,643.72
基本每股收益（元/股）	0.63	0.60	5.00%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.60	5.00%	0.49
加权平均净资产收益率	12.61%	18.07%	-5.46%	17.20%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	584,678,495.07	315,392,436.26	85.38%	279,803,096.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	456,605,493.28	242,570,616.31	88.24%	202,362,316.21

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	55,643,301.11	66,496,736.26	64,135,324.64	71,638,092.68
归属于上市公司股东的净利润	14,322,082.46	11,618,895.95	17,059,688.80	11,963,363.10
归属于上市公司股东的扣除非	12,052,859.65	11,618,895.95	17,059,688.80	8,646,713.67

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	6,124,121.88	18,908,509.81	12,221,463.29	21,997,812.52

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,376,058.94	-589,708.92	-340,073.06	---
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,867,085.34	1,364,431.40	2,448,450.00	包含了计入财务费用的贷款贴息 195,883.34 元
委托他人投资或管理资产的损益	2,661,571.27			---
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	318,730.16		-2,087,753.80	---
募集资金存放在银行产生的利息收入	817,039.67			
减：所得税影响额	702,495.26	174,568.71	255,334.73	---
合计	5,585,872.24	600,153.77	-234,711.59	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）公司主要业务情况

报告期内公司主要从事纸基类及新型材料类涂附磨具的生产研发和销售业务，主要产品为砂纸和新型研磨耗材，属于磨料磨具行业子行业涂附磨具行业。

公司产品分为耐水砂纸、干磨砂纸、干磨涂层砂纸、薄膜砂纸四大类，被广泛应用于玻璃、陶瓷、金属、木材、皮革、塑料等制品的磨削与抛光，涉及航天、航空、3C电子、汽车制造、汽车售后、家具、家电、船舶、机床、机械、化工、建筑、冶金、能源、珠宝、乐器、医学美容等传统和新兴行业。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

#### （二）公司主要经营模式

##### 1、采购模式

公司以采购部为核心，根据销售计划、生产计划情况制定物资采购计划，并结合生产经营、市场销售和库存情况实行采购。公司制定了采购循环相关的内部控制制度，对采购计划、采购作业、存货流转、仓储等采购业务流程中的重要环节进行全面监控和管理。

##### 2、生产模式

公司坚持以市场为导向，采取“以销定产”的生产模式。公司销售部根据上年度销售情况，结合本年度需求预测和订货情况编制销售计划。生产部根据销售计划制定生产计划，并严格按照计划组织生产。为提高对市场需求变化的应对能力，生产系统根据销量预测进行必要的储备性生产，保证产品合理库存。

##### 3、营销模式

公司采取直销与经销相结合的营销模式，主攻国内市场兼顾国外重点市场。经销方面，公司根据产品销售的市场区域和服务半径建立办事处，充分利用经销商的销售网络，拓宽市场覆盖面，帮助公司快速提升产品的市场占有率和品牌知名；直销方面，公司通过媒体、杂志等开展广告宣传、参加国际国内展会、参与大型招投标进行售前开发、售后维护等方式寻求重大的直销客户。除销售自有品牌砂纸外，公司还采用ODM方式销售：即客户提供品牌商标，本公司根据客户需求进行设计、研发、生产，知识产权归属本公司的方式。

随着2017年控股子公司成立，公司与子公司在营销上形成了一定的协同效应，双方借助对方资源和技术优势，以子公司设备带动公司研磨耗材销售，以公司耗材销售反过来带动子公司设备销售，形成了强大的销售渠道和售后服务体系。

##### 4、研发模式

目前公司采用“引进吸收、自主研发与合作研发相结合”的研发模式，将新产品、新技术、新工艺的设计研发交给技术部和工程技术中心主要负责。技术部负责制定实施技术储备和技术创新的长期规划和项目计划，推进落实技术创新的激励机制和考核办法，并为生产、销售提供技术支持与服务；公司省级工程技术中心负责科技管理制度建设，各类科技项目的申报、实施、跟踪监控和评审验收、成果转化工作，组织产、学、研项目的调研、实施、研究开发工作。

为保证产研结合，本公司在研发上采取以下工作流程：同销售部共同立项→收集资料及样品→确定项目方案→确定工艺配方并提供小样→上线中试并提供大样→根据客户反馈优化工艺→经过多次中试并确定最终工艺→制定完整生产工艺文件→最后根据客户返单量稳定生产。

### （三）报告期内主要的业绩驱动因素

公司业绩的主要驱动因素为：（1）中国经济由高速增长转向高质量发展的重要时期对精密加工的需求；（2）涂附磨具海内外市场发展空间巨大；（3）5G来临下游手机背板材料变化对新型研磨耗材提出的新要求；（4）汽车保有量持续上升、汽车制造厂商对油漆、零配件的更高要求使得汽车售后和汽车制造市场对高精密砂纸需求旺盛；（5）公司技术研发持续创新能力。

### （四）公司所处行业分析

#### 1、行业发展情况

近年来，中央大力推进供给侧结构性改革以及大气污染和环保治理，中国经济发展进入新常态。涂附磨具行业作为服务于制造业的持续发展并以此实现自身发展的行业，一直谋求在转型升级中发展，在调整提升中前行。

目前，整个行业发展势头平稳向好，依然保持着世界涂附磨具生产大国的地位。同时，受国内外经济形势和全球制造业全面升级的双重影响，行业内涵质量发生明显变化，落后过剩产能被淘汰，产品结构档次明显优化，服务质量显著提升；行业内各大企业开始全面与世界接轨追赶，无论是在结构还是品质上都有明显突破和进步。行业整体发展开始呈现出产能相对集中，产品差异化发展的良好态势。

#### 2、周期性特点

涂附磨具作为一种机床工具，属于广泛应用于各行各业的工业消耗品，不易受个别行业大幅波动的影响，更多与宏观经济整体波动相关，其周期性与国民经济发展的周期性基本一致。

#### 3、公司所处的行业地位

本公司是一家集研发、生产、销售中高档涂附磨具于一体的民营高科技企业，是涂附磨具行业首家A股上市公司。在下游行业向精细、高效、专业化方向发展的同时，公司凭借对科技发展趋势的精准定位，通过持续的技术创新、精细化的生产管理、严格的质量控制和高效的售后服务，始终保持着在国内涂附磨具行业的领先地位。

同时，公司是涂附磨具行业标准主要起草单位、中国机床工业协会涂附磨具分会副理事长单位、广东省磨料磨具协会理事会名誉主席单位。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司出资 6120 万元设立控股子公司金太阳精密，占 51% 股权
固定资产	控股子公司金太阳精密购买 5880 万经营性资产
无形资产	不适用
在建工程	不适用

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、雄厚的研发实力

公司依托“广东省金太阳新材料工程技术研究中心”，集合行业内一流专家、一线技术开发人员和客户服务专家等组建研发团队；根据客户的个性化需求，与供应商共同致力于涂附磨具生产所需的基材、粘结剂和磨料等三大材料的性能改进和提升，实现产业链的互动。

公司自主研发的创新性产品主要包括全树脂重磅砂纸卷、聚酯薄膜砂纸、高档乐器专用砂纸卷、美容美体砂纸、弹性抛光膜，成功稳固了公司高端产品研发技术在国内行业的领先地位，打破了国外厂商长期垄断市场的局面。尤其是在3C电子、汽车专用研磨材料领域，公司的研发技术已接近国际领先水平，产品已进军到欧美主流汽车制造厂及汽车售后市场。在此之上，公司抢先研发出应用于玻璃、陶瓷手机背板材料磨抛的新型耗材，时刻保持着在技术创新方面的敏锐嗅觉和领先地位。

目前公司已拥有专利22项，其中发明专利1项、实用新型专利20项、外观专利1项；商标29项。

### 2、明确的产品战略

公司始终贯彻“以持续创新推动公司发展”的理念，密切关注下游行业科技和智能制造产业的发展趋势，不断加快产品结构调整，在以现有纸基类及新材料类涂附磨具为主要经营产品的前提下，积极向行业纵深发展，优化布局3C电子、汽车等研磨市场，积极培育新型研磨材料产品，开拓超精细、高精密研磨市场，使产品朝精密、高效方向发展，以提升产品的技术含量、保证公司利润的持续增长。

### 3、行业整合优势

公司控股子公司金太阳精密成立之前，手机背板等通讯类结构件的打磨服务、设备制造和耗材供应都是分开的，公司的耗材须通过经销商卖给终端，打磨服务和设备通过不同公司提供。在这种模式下，由于耗材提供不准确、加工工艺或者设备配合不到位导致诸多磨抛问题无法得到根本解决。如今公司通过整合资源、投资成立金太阳精密，使得公司研磨耗材研制、控股子公司设备开发制造和工艺改进能够相互配合互相促进，根据下游客户需求，提供全制程的一体化整体解决方案。这一整合有利于双方实现客户资源共享，技术支持共享，深化产业链，共同推动3C电子行业发展。

### 4、销售渠道稳定，市场推广高效

各制造企业对涂附磨具产品质量的认同是建立在长期业务合作的基础上，涂附磨具生产企业很难在短期内建立品牌认知度。制造企业为了保证其产品的“高精密度和高一致性”，通常一旦选定了涂附磨具生产商，就不会轻易改变，相对而言业务合作具有稳定性和长期性。另外，在销售渠道方面，公司能够与子公司在资源上共享，以设备、加工带动耗材销售，以耗材销售带动设备销售和加工订单；更系统的为客户服务，提高市场推广效率。

### 5、品牌认知度高

公司自设立以来即重视品牌建设，积极推进品牌建设，2016年5月12日“GOLDSUN及图”被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标，同时，公司成功上市也为公司品牌宣传和认知度起到了良好的促进作用，现在“金太阳”品牌已经成为信誉的保障，为公司的发展提供了强有力的支持。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年，在国家供给侧结构性改革不断深化的背景下，面对原材料涨价、市场竞争激烈等诸多不利因素，公司管理层按照董事会制定的年度经营目标，贯彻“聚焦客户需求，实现差异化竞争”的策略，对内加大技术研发投入，强化精益生产和资源配置。对外及时把握市场动态、实现产品精准定位，加大市场推广力度。经过全体员工的共同努力，公司业绩持续稳步增长，很好地完成了2017年度各项经济指标和管理目标。另外，为抓住陶瓷、玻璃等智能手机背板新材料迭代更新及市场需求的变化，公司立足于在新材料方面打磨、抛光的技术优势，积极进行产业链延伸布局，实现行业资源的有效整合，与合作方合资设立金太阳精密并持有控股股权，为公司培育新的业务增长点。

报告期内，公司管理层紧紧围绕年度经营目标开展工作，规范公司治理结构，完善内部运营流程，调动各方工作积极性，有效地控制了公司的运营成本和经营风险，进一步提升了公司管理水平和运营效率。2017年，公司实现营业收入257,913,454.69元，同比增长17.09%；实现归属于上市公司股东的净利润54,964,030.31元，同比增长36.69%。

#### 1、完善公司治理结构，成功登陆资本市场

经中国证券监督管理委员会《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]3233号文）核准，东莞金太阳研磨股份有限公司于2017年2月8日正式在深圳证券交易所创业板挂牌上市。这是金太阳发展史上一个重要的里程碑，同时也标志着公司及公司管理层由单一的生产经营管理向资本运营管理的角色转换。公司以登陆资本市场为契机，继续专注于超精细、高精密涂附磨具产品的研发与生产，依托科技创新，实现公司向高端制造和新型研磨材料产品的转型升级。

报告期内，公司管理层人员稳定，董事长和各董监高积极参与省证监局、交易所等部门的培训，治理结构不断完善，形成了有效的约束机制和内部管理制度。公司持续推行有效的人才优化管理体制和绩效考核制度，加强管理、技术、营销、生产等中高层人才队伍建设，为企业战略的实施提供了有力的保障。

#### 2、研发及质量管理方面

2017年全年研发投入995.52万元，同比增长13%，占营业收入的比例为3.86%；为保证公司科研能力的持续提升，在积极引进高新技术人才的同时，加强现有技术力量的培育。坚持“产学研”结合，充分利用高等院校和科研机构雄厚的技术储备和人才优势，以“高端、精密”为新产品研发方向，紧紧围绕下游行业的需求变化进行新产品、新工艺的研究开发，以获得互补性的研发资源，形成了高效的科技研发体系。公司全年申请国内发明专利8项、国外发明专利4项、实用新型专利5项，外观专利1项。

报告期内，公司持续提升应用于3C电子、汽车制造及售后等领域的精密研磨产品性能，尤其是SG、EU、DH、EN等系列产品，由于综合效率和产品稳定性的提升，2017年上述系列新产品产销量均实现了较大幅度的增长。

同时，公司申报的“广东省金太阳新材料工程技术研究中心”于2017年9月被认定为广东省工程技术研究中心。公司参与制定的中国涂附磨具行业国家标准《涂附磨具 聚酯砂膜》标准于2017年通过工信部批准并于2018年4月1日起实施。

#### 3、营销方面

2017年公司贯彻“聚焦客户需求，实现差异化竞争”的营销策略，进一步规范营销管理，及时把握市场动态、实现产品精准定位，加大汽车售后、3C电子等应用市场的推广力度，并成功中标中车株洲电力机车有限公司城轨机车通用项目，成为国内首家通过招标方式进入中车供应商名单的涂附磨具行业公司。报告期内，应用于汽车售后市场的涂层砂纸销量增长稳定；应用于各种手机背板材料及金属中框的高亮光打磨、精密抛光及汽车漆面精抛领域的SG系列产品已经量产，得到了客户的高度认可，销量增长迅猛。

在备受关注的海外市场，由于营销定位精准，产品成功进入欧美主流汽车制造厂和汽车售后市场，出口额同比增长47.83%，创造了最好的出口记录，取得了可喜的业绩。

#### 4、生产及设备管理方面

进一步完善生产流程的精细化管理，加强绩效考核，强化品牌质量意识，形成了一套富有特色的全面质量管理体系。为贯彻落实国家对绿色环保的要求，公司对所有生产线进行环保、能耗系统排查评估，并投入巨资进行节能降耗改造。经过全面的升级改造，不仅很好地改善了生产环境，还实现了各生产线能耗的大幅度下降，取得了很好的经济效益。经统计，2017年大环1#生产线天然气消耗量下降13.80%、2#生产线下降28.60%、湖畔生产线下降21.08%。

结合国家对智能制造升级的要求，公司对募投项目生产线的建设方案在进行反复论证后，加大了机械设备的自动化生产流程和智能化控制的投资，大幅度提升了在高端智能制造方面的技术含量，如公司募投项目一“超精细研磨材料智能化生产项目”已被列入广东省“支持信息化和信息产业发展—超高速无线局域网在制造业与互联网融合发展中的应用”试点项目，并被纳入了广东省工业与信息化发展专项资金项目资助计划。希望通过这一项目的建设实施，逐步使公司的生产经营管理实现网络化、信息化、数据化，并以此为契机实现物料仓储、生产流程、销售管控的高效、简捷、规范，实现企业内部管理各流程环节的全面集成，打造成智能制造管控信息平台。促使公司管理向信息化及互联网与生产经营管理紧密融合，为提高生产自动化及公司全面信息化系统管理提供更为坚实的保障

#### 5、对外投资方面

2017年12月，公司出资6120万元成立东莞市金太阳精密技术有限责任公司（以下简称“金太阳精密”），占注册资本51%。同月，金太阳精密以5,880万元现金收购广东城锐精密五金科技有限公司和东莞磨锐智能机械科技有限公司的经营性资产，这是公司进入资本市场后对下游产业链实现延伸的第一个投资项目。

金太阳精密的主营业务为开发销售自动化智能打磨抛光设备、提供CNC加工及打磨抛光工序服务，该业务与公司主业能够产生协同效应，属公司产业链的下游延伸，实现这一产业整合后可为双方带来更多的客户资源，并为彼此提供强有力的技术支持，在配合公司主营业务的拓展和产业深化方面能够实现1+1大于2的效果，助力公司实现产业融合。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	257,913,454.69	100%	220,272,168.80	100%	17.09%
分行业					
非金属矿物制品业	257,913,454.69	100.00%	220,272,168.80	100.00%	17.09%
分产品					
耐水砂纸	107,253,955.13	41.59%	103,133,408.50	46.82%	4.00%
干磨砂纸	34,933,557.80	13.54%	34,005,007.97	15.44%	2.73%
干磨涂层砂纸	92,449,336.57	35.85%	74,348,010.22	33.75%	24.35%
薄膜砂纸	9,918,944.82	3.84%	7,847,925.66	3.56%	26.39%
其他	13,357,660.37	5.18%	937,816.45	0.43%	1,324.34%
分地区					
国内销售	219,736,251.68	85.20%	194,446,292.50	88.28%	13.01%
出口销售	38,177,203.01	14.80%	25,825,876.30	11.72%	47.83%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
非金属矿物制品业	257,913,454.69	164,307,580.17	36.29%	17.09%	16.90%	17.64%
分产品						
耐水砂纸	107,253,955.13	72,234,727.68	32.65%	4.00%	6.83%	-1.40%
干磨砂纸	34,933,557.80	23,123,136.12	33.81%	2.73%	5.16%	-1.71%
干磨涂层砂纸	92,449,336.57	59,021,354.51	36.16%	24.35%	27.97%	18.42%
分地区						
国内销售	219,736,251.68	137,147,804.44	37.59%	13.01%	11.98%	14.75%

出口销售	38,177,203.01	27,159,775.73	28.86%	47.83%	49.49%	43.88%
------	---------------	---------------	--------	--------	--------	--------

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
非金属矿物制品	销售量	平方米	32,124,331.2	29,600,715.85	8.53%
	生产量	平方米	32,099,797.16	30,310,393.32	5.91%
	库存量	平方米	4,494,909.5	4,519,443.54	-0.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

否

公司 2017 年 7 月成功中标中车株洲电力机车有限公司城轨机车通用项目，成为首家通过招标方式进入中车供应商名单的国产品牌涂附磨具制造企业。报告期内，产品用量按照每月需求额正常签订订单。

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
非金属矿物制品业	直接材料	124,805,800.16	75.96%	103,715,572.15	73.74%	20.33%
非金属矿物制品业	直接人工	8,567,890.55	5.21%	7,629,667.57	5.42%	12.30%
非金属矿物制品业	制造费用	30,933,889.46	18.83%	29,299,510.75	20.84%	5.58%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
耐水砂纸	直接材料	52,264,646.72	72.35%	46,716,619.69	69.09%	11.88%
耐水砂纸	直接人工	4,843,887.27	6.71%	4,638,966.96	6.86%	4.42%

耐水砂纸	制造费用	15,126,193.69	20.94%	16,261,424.30	24.05%	-6.98%
干磨砂纸	直接材料	18,048,093.61	78.05%	16,680,195.94	75.86%	8.20%
干磨砂纸	直接人工	1,005,105.88	4.35%	897,569.99	4.08%	11.98%
干磨砂纸	制造费用	4,069,936.63	17.60%	4,411,060.95	20.06%	-7.73%
干磨涂层砂纸	直接材料	45,423,877.29	76.96%	35,935,848.99	77.92%	26.40%
干磨涂层砂纸	直接人工	2,547,353.94	4.32%	2,000,847.74	4.34%	27.31%
干磨涂层砂纸	制造费用	11,050,123.28	18.72%	8,183,313.86	17.74%	35.03%
薄膜砂纸	直接材料	3,571,760.92	80.61%	3,439,668.01	86.52%	3.84%
薄膜砂纸	直接人工	171,543.46	3.87%	92,282.88	2.32%	85.89%
薄膜砂纸	制造费用	687,635.86	15.52%	443,711.64	11.16%	54.97%
其他	直接材料	5,497,421.62	100.00%	943,239.52	100.00%	482.82%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

报告期内公司新设立了控股子公司东莞市金太阳精密技术有限责任公司，持股51%，该公司纳入了财务报告合并范围。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	41,180,358.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.97%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	9,313,923.45	3.61%
2	第二名	8,673,559.74	3.36%
3	第三名	8,217,166.13	3.19%
4	第四名	7,515,906.76	2.91%
5	第五名	7,459,802.12	2.90%
合计	--	41,180,358.20	15.97%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	61,930,304.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	20,708,564.13	15.19%
2	第二名	16,021,498.54	11.75%
3	第三名	9,974,130.57	7.31%
4	第四名	7,905,158.25	5.80%
5	第五名	7,320,953.45	5.37%
合计	--	61,930,304.94	45.42%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,636,108.78	7,555,600.29	40.77%	国内外参展、广告、运费增加
管理费用	20,330,144.50	21,571,951.07	-5.76%	
财务费用	-417,608.07	-67,005.64	523.24%	结构性存款利息收入增加

### 4、研发投入

适用  不适用

2017年度研发项目依然侧重于研发新型中高端涂附磨具产品，同时对已投产的产品性能进行优化提升，适应下游对新工艺、新材料的需求。研发进展情况详见“经营情况讨论与分析”的相关描述。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	37	32	36
研发人员数量占比	14.45%	12.40%	13.28%
研发投入金额（元）	9,955,244.73	8,804,716.56	9,437,179.81
研发投入占营业收入比例	3.86%	4.00%	4.58%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	294,777,280.88	247,767,265.58	18.97%
经营活动现金流出小计	235,525,373.38	195,694,830.97	20.35%
经营活动产生的现金流量净额	59,251,907.50	52,072,434.61	13.79%
投资活动现金流入小计	286,844,071.27	4,873,726.50	5,785.52%
投资活动现金流出小计	522,747,176.11	14,950,830.83	3,396.44%
投资活动产生的现金流量净额	-235,903,104.84	-10,077,104.33	2,240.98%
筹资活动现金流入小计	211,840,923.01	9,000,000.00	2,253.79%
筹资活动现金流出小计	8,483,933.00	23,533,774.20	-63.95%
筹资活动产生的现金流量净额	203,356,990.01	-14,533,774.20	-1,499.20%
现金及现金等价物净增加额	26,348,129.57	27,321,214.27	-3.56%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1. 投资活动现金流入小计变动5785.52%的原因是：进行投资理财所致；
2. 投资活动现金流出小计变动3,396.44%的原因是：进行投资理财和股权投资所致；
3. 筹资活动现金流入小计变动2,253.79%的原因是：报告期公开发行股票募集资金增加所致；
4. 筹资活动现金流出小计变动-63.95%的原因是：支付发行费用所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,478,610.94	5.46%	理财收益	持续性发生

资产减值	1,782,743.40	2.80%	计提坏账准备和存货跌价准备	常规项目，金额随着运营情况
营业外收入	347,419.47	0.55%	不用支付的款项结转营业外收入	不可持续
营业外支出	10,000.00	0.02%	捐赠	可能发生
资产处置损益	-1,376,058.94	-2.16%	江西子公司注销处理资产损益	不可持续

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	73,496,501.93	12.57%	45,798,738.92	14.52%	-1.95%	金额比同期增长 60.48%，主要系销售产生现金净流入所致
应收账款	50,415,256.79	8.62%	48,944,337.70	15.52%	-6.90%	无重大变动
存货	64,291,675.74	11.00%	55,279,079.64	17.53%	-6.53%	无重大变动
固定资产	145,199,804.90	24.83%	105,685,281.31	33.51%	-8.68%	金额比同期增长 37.39%，主要系购买机器设备和车辆所致
在建工程	2,158,222.49	0.37%	448,075.55	0.14%	0.23%	金额比同期增长 381.66%，主要系购买机器设备和车辆所致
其他流动资产	198,647,637.20	33.98%	220,031.81	0.07%	33.91%	金额比同期增长 90181.33%，主要系资金理财所致
长期待摊费用	2,192,155.82	0.37%	1,616,337.85	0.51%	-0.14%	金额比同期增长 35.62%，主要系本期新增房屋装修费
其他非流动资产	3,190,258.20	0.55%	1,593,154.58	0.51%	0.04%	金额比同期增长 100.25%，主要系预付工程及设备款所致

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	受限原因
货币资金	5,687,023.09	银行承兑汇票证保证金

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
31,214,254.06	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	研发、生产、销售：智能化精密数控设备、自动化抛磨机床及金属、陶瓷、玻璃研磨抛光机器人、玻璃热弯设备及零配件，工模器具、夹制具、研磨材料制品；手机及通讯类陶瓷、玻璃、金属、塑料、复合材料及零配件的研磨抛光；五金、陶瓷、玻璃及塑料原材料（不含危险化学品）批发；电子类产品相关技术研发及转让；货物进出口、技术进出口。	新设	61,200,000.00	51.00%	自有资金	向城、王加礼、深圳中润龙鼎投资管理企业（有限合伙）	长期	一是提供通讯类结构件（主要包括手机背板、手机中框、小件、通讯类零部件等）的 CNC 及打磨加工服务；二是研发生产通讯类结构件的磨抛设备，以五轴数控机床打磨设备为主。	不适用	-38,507.24	否	2017-11-14	巨潮资讯网：2017-060《关于对外投资的公告》
合计	--	--	61,200,000.00	--	--	--	--	--		-38,507.24	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	首次公开发行股票	15,757.4	121.43	121.43	0	0	0.00%	15,635.97	存放于公司在商业银行开立的募集资金专项账户	0
合计	--	15,757.4	121.43	121.43	0	0	0.00%	15,635.97	--	0

**募集资金总体使用情况说明**

**(一) 实际募集资金金额及到账时间**

东莞金太阳研磨股份有限公司（以下简称“公司”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]3233号文）核准，并经深圳证券交易所同意，首次公开发行人民币普通股（A股）股票 2,230 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 8.36 元，募集资金总额为人民币 18,642.80 万元，扣除发行费用人民币 2,885.40 万元，实际募集资金净额为人民币 15,757.40 万元。上述募集资金已于 2017 年 1 月 24 日全部到位，已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具了“大华验字[2017]000037 号”《验资报告》。

**(二) 募集资金使用情况**

截至 2017 年 12 月 31 日，公司使用募集资金情况如下：

单位：元

时间	事项	金额
2017 年 1 月 24 日	首次公开发行股票募集资金初始存放金额（扣除已划转发行费用）	170,828,000.00
	减：支付的发行费用	6,500,000.00
	其中：已置换的前期自有资金垫付的发行费用	6,754,000.00
	购买理财产品金额	145,000,000.00
	本报告期投入募集资金项目金额	1,214,254.06
	本报告期永久补充流动资金	0.00
	加：本期累计利息收入扣除手续费净额	3,059,274.85
2017 年 12 月 31 日	募集资金账户余额	14,419,020.79

说明：

1. 初始存放金额包括尚未划转的发行费用 1,325.40 万元。募集资金净额为 15,757.40 万元，等于首次公开发行股票募集资金到账总额减去存放时尚未划转的发行费用。

2. 2017 年 4 月 19 日公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司于过会后陆续购买了理财产品，总金额为 14,500 万元。具体情况可见巨潮资讯网董事会决议公告（2017 年 4 月 20 日）和关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告（2017 年 5 月 16 日、2017 年 5 月 19 日）。

3. 因后续购买理财为续作及同类产品，且金额未超过前期披露金额，故未做累赘披露，仅在定期报告中说明。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		15,757.40		本年度投入募集资金总额		121.43				
报告期内变更用途的募集资金总额		0.00		已累计投入募集资金总额		121.43				
累计变更用途的募集资金总额		0.00								
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产800万平方米高档涂附磨具项目	否	7,707.61	7,707.61	0.00	0.00	0.00%	2018年06月30日	不适用	不适用	否
年产300万平方米超精细研磨材料项目	否	5,153.33	5,153.33	0.00	0.00	0.00%	2018年06月30日	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	否	2,896.46	2,896.46	121.43	121.43	4.19%	2019年03月31日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	15,757.40	15,757.40	121.43	121.43	--	--	不适用	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	15,757.40	15,757.40	121.43	121.43	--	--	不适用	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p><b>1. 年产800万平方米高档涂附磨具项目</b> 公司基于对三个募投项目均衡考虑原则，将适当调整该项目的厂房建设动工时间。</p> <p><b>2. 年产300万平方米超精细研磨材料和研发中心建设项目</b> 公司为保证施工质量，同时为进行智能制造升级、提高生产线自动化程度、扩大自动化设备的范围，对各建筑物的设计方案和图纸进行了反复论证和修改。 目前(截止至年报披露日)，这两个项目的“厂区办公楼、研发楼、2号厂房的土建部分(包含防雷工程及水电安装工程)”的施工合同和相关设备合同均已签署。 具体情况请见2018年一季度报告相关内容。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1. 截止报告期末，暂时闲置募集资金购买了 14,500 万元保本型理财产品； 2. 其他尚未使用的募集资金存放于对应募集资金账户中，用于募集资金投资项目后期支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
宜黄县工业园区投资开发有限公司	土地房产	2017年03月03日	598	-1,376,058.94	江西金阳注销后，不会对整体业务发展和盈利水平产生不利影响。	-2.16%	定向出售	否	不适用	是	是	是	无	无

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	子公司	研发、生产、销售：智能化精密数控设备、自动化抛磨机床及金属、陶瓷、玻璃研磨抛光机器人、玻璃热弯设备及零配件，工模器具、夹制具、研磨材料制品；手机及通讯类陶瓷、玻璃、金属、塑料、复合材料及零配件的研磨抛光；五金、陶瓷、玻璃及塑料原材料(不含危险化学品)批发；电子类产品相关技术研发及转让；货物进出口、技术进出口。	120,000,000	93,732,119.95	69,961,492.76	367,521.36	-51,342.98	-38,507.24

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西金阳砂纸有限公司	报告期内该公司资产已经转移，在办理清算和注销手续	不会对公司整体业务发展和盈利水平产生不利影响，是公司为整合业务、降低管理成本、提高运营效率而决议注销的公司。
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	新设	能够和公司主业产生协同效应，对公司整体业务发展和盈利水平有促进作用。

主要控股参股公司情况说明

截止2017年12月31日，公司拥有2家子公司，其中全资子公司江西金阳砂纸有限公司正在办理注销手续；控股子公司金太阳精密为2017年12月新设立的合资公司，公司设立的情况详见2017年11月14日《关于对外投资的公告》（公告编号：2017-060）公告。

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和发展趋势

近几年来，在行业企业、研究所和高校共同努力下，我国涂附磨具行业以市场为导向，调整产品结构，加快发展速度，在行业规模、产品质量、工艺技术等方面均发生了较大的飞跃，从整体实力上已经发展成为世界涂附磨具生产大国。

随着国家对传统高污染行业的限制，节能减排、环保生产要求的不断升级，以及产业对加工效率和精度的不断提高，新工艺技术不断创新应用，高速、高效、精密、超精密、高可靠性、长寿命以及绿色化生产成为加工制造领域的新要求，对加工工具的性能要求也日益提高。涂附磨具各类制品是高速高效高精类

产品，迎合了这种需求，是替代高耗能、重污染、资源性的传统切磨抛工具的绝佳选择，该领域是我国在世界制造业中为数不多的具有强大竞争力的优势产业。

中国制造2025、德国工业4.0等全球实行的制造业新战略，倡导绿色环保、智能制造的全新环境，为涂附磨具这种高精高效工具创造了新一轮的重要战略机遇期。涂附磨具“十三五规划”中提出：涂附磨具行业发展未来必须紧紧抓住新一轮产业变革、一带一路的基础设施互联互通、中国制造2025等重大战略机遇，坚持自主创新、重点跨越、引领未来的方针；坚持前瞻性研发与当前应用研发相结合，原始创新、集成创新与引进消化吸收再创新相结合的原则；坚持以市场为导向、以经济效益为中心、以增强技术创新和核心竞争力为目标；进一步加强国际交流，利用全球技术和市场资源，形成新的比较优势，提高行业国际化水平，促进行业又好又快发展，提升行业整体竞争力。

以上行业发展趋势强化了公司继续聚焦于中高端涂附磨具市场、成为一体化解决方案提供商的决心，给公司业务提供了广阔的市场空间。

## （二）公司发展战略

公司始终坚持深耕主业，在技术战略上，有效整合互补性的外部资源、加大技术创新投入；在生产上，优化生产工艺，强化节能减排，实现业务发展与环境和谐；在法人治理上，加强学习培训提升治理水平，完善公司治理制度；最终建成具备核心竞争力、为股东带来合理回报、有效承担社会责任、与环境和谐可持续发展的涂附磨具行业龙头企业。

## （三）2018年重点工作规划

2018年是国家贯彻落实十九大精神的开局之年，也是实施“十三五”规划承上启下的关键一年，在中国经济由高速增长向高质量发展的转型时期，我们公司的发展战略和管理观念只有适应这一新的发展需求，才能适者生存，创新超越，才能引导公司朝着高质量、高效率、可持续的方向发展。

2018年的经营目标：实现营业收入48,000万元—50,000万元；其中母公司30,000万元，比2017年同比增长16.32%，控股子公司18,000万元，并在营业收入增长的基础上实现利润的持续性增长。为保证年度方针目标的顺利实现，2018年重点围绕以下几方面开展工作：

### 1、稳步推进智能制造，提升整体运营效率

2018年，公司将继续加大自动化、智能化投入，完成各生产流程的自动化改造，全力保证公司募投项目——智能化超精细生产线建成投产。利用信息技术以及私有云技术，逐步建立公司信息化管理体系，实现企业内部生产、质量、研发、供应链、客户、物流、行政办公、会计核算、财务等管理功能的全面集成，打造智能制造管控信息平台。充分运用大数据分析，对生产经营全流程的各个环节进行及时修正，实现精细化管理，以有效地提高直通率和良品率、降低存货、减少消耗及浪费、增加效益，进一步提升公司的整体管理水平和运营效率。

转变并提升各级管理人员的管理理念，我们要把制度建立在流程上，把流程建立在系统上。必须依靠体系和制度的刚性，用系统管控公司和员工。用技术做支撑，靠系统去管理，减少人为管理的因素。

### 2、打造一流科研及检测平台

2018年公司将继续加大研发创新投入，重点完成下列新产品研发和量产工作：陶瓷手机背板磨抛用3D磨具、玻璃手机背板超薄用3D磨具、LCD显示屏清洁用抛光带、汽车漆面修复用抛光砂膜、陶瓷磨料砂纸、超精细抛光砂纸（募投项目产品）、超精细抛光棉等产品。

完成研发中心的工程建设并逐步引进相关设备和研发人才。工程技术研究中心将成立新产品&新材料研发、产品应用及服务、原材料&产成品检测三大研究室，分别负责制定实施公司总体研发战略与新产品研发计划、现有产品工艺改进和优化、生产工艺和质量管理、原材料及产成品的质量检测等工作；建立汽车制造及售后、3C电子应用、油漆及木器等产品应用技术服务中心，为终端客户或下游行业的产品应用提供完善的技术服务和展示平台。

计划在2至3年内将公司工程技术研究中心建设成为国内行业一流的涂附磨具研发检测中心，打造成为新技术、新产品的研发、试验、创新基地，为公司的生产经营及客户提供原材料化验、产成品检测、产品应用评价的方法及仪器设备，成为行业标准的制定者和检验者。

公司将引进PLM管理系统，集成研发设计、实验、材料、工艺、生产反馈、项目进度等全周期管理，打通产品开发过程中内部研发人员及客户的协同，以及与订单生产系统间自动数据交换，加强项目的可控性管理；实现产品开发快速转换为生产，以优化产品开发，实现定制化和柔性化生产，提高项目达成率，缩小产品回报与预期的差距。

加强研发人才引进和培养，实施项目管理和项目奖励机制，激励并吸引研发人员的工作热情 and 责任心。坚持“产学研”结合，充分利用高等院校和科研机构雄厚的技术储备和人才优势，助力公司新产品、新材料研发，以获得互补性的研发资源。

### 3、优化营销模式，扩大市场份额

公司将在稳定现有销售渠道的基础上，精准把握公司产品的市场定位，根据对行业发展趋势及市场需求变化的分析研究，公司营销中心增设汽车售后事业部、3C电子事业部和产品应用服务事业部，积极扩大布局汽车制造与售后、3C电子市场，并开展有针对性的市场拓展，进一步提高公司产品在国内国际市场上的占有率。

随着5G通讯时代的来临，智能手机选用型材的迭代更新为涂附磨具及关联产品的应用带来了巨大的市场空间和机遇。公司必须紧紧把控这一发展趋势，加大相关新型研磨产品的研发和市场开拓力度，最大限度地满足市场需求。

积极拓展针对陶瓷、玻璃手机背板、不锈钢中框及新型复合材料的打磨抛光砂纸产品的市场推广。公司控股子公司金太阳精密要充分发挥五轴联动抛光设备在3C行业的技术和品牌优势，尤其是在3D手机背板材料方面的打磨抛光优势，以公司各系列产品的打磨抛光技术指标为参数设计设备打磨抛光流程的自动控制程序，实现设备和耗材在工件打磨抛光过程中的高度匹配融合。这一营销理念不仅有效地提高了客户产品的优良品率，还充分提升了公司设备的利用率和砂纸产品的打磨抛光效率。最终实现以金太阳精密的设备销售和加工服务带动公司耗材的销售，以公司的耗材销售协同拓展金太阳精密的设备销售和加工业务，起到双向协同互补，增强客户黏性。要根据客户的需求，不断完善、整合从设备制造、耗材选型、优化到终端产品技术服务等相关系列化的产品供应链，为客户提供全制程的一体化整体解决方案。这一营销策略目前已经取得了很好地成效，很受终端用户的欢迎。我们相信，只要我们加大营销力度，完善设备和耗材的售后技术跟踪服务，不久的将来，公司一定能在3C电子应用市场独占鳌头并发展成为各大型手机终端制造厂商的一级供货服务商。

### 4、重点推进募投项目建设，实现高端产品布局

完成公司研发中心募投项目的建设，争取在2018年底至2019年初投入使用，完成超精细生产线安装调试并形成批量生产能力，积极拓展高端、超精密研磨产品市场。

### 5、利用资本优势，实现产业链延伸布局

积极关注同行业或上下游产业链的发展契机，充分利用公司资本优势，采取多种合资、合作方式，孵化培育与公司长远发展战略目标相吻合的标的的项目，优化公司产品结构，完善产品供给链，扩大产业布局，实现产业链延伸。

规范控股子公司管理，提高管理人员素质，特别是技术团队和营销团队建设。重点发力陶瓷和玻璃手机背板打磨抛光设备技术的研发制造，加大设备和耗材的销售力度和市场拓展。智能设备研发、制造在立足3C电子行业的基础上，要向系列化、智能化、定制化方向发展，为公司向高端智能设备制造发展打下坚实基础。

### 6、提升员工福利水平，建设全员成长文化

完善薪酬福利设计，强化激励机制，加大绩效考核额度和奖励幅度；改善员工生活福利，积极开展丰富多彩的业余文化活动；以内部培训和外部培训相结合的形式开展有针对性的业务技术培训、管理技能等培训项目，以提升员工的专业能力水平。引导员工把个人的成长与公司的发展紧密结合起来，协同发展。

## （四）风险因素及应对措施

### 1、业务整合风险

公司2017年对外投资6,120万元成立了控股子公司金太阳精密，这一次整合是公司向下游行业延伸的

第一个投资项目，是公司从单一的耗材提供商向行业内首家3C行业磨抛工艺一体化解决方案提供商转型升级的必经之路。但如果控股公司所处CNC加工行业、数控设备制造行业及下游出现大幅变动，应用于玻璃和陶瓷背板研磨的新产品市场推广进度不及预期以及双方合作过程中出现较大分歧导致合作失败等，均有可能导致本次投资风险加剧，不利于双方实现协同发展、获得合理财务回报的目标。

应对措施：在保证金太阳精密运营独立的基础上，协助控股子公司的尽快提升营销、技术和财务等方面管理水平，加大新产品推广力度，拓展收入来源，增厚双方利润，充分发挥协同效应。

## 2、市场竞争风险

涂附磨具行业已经形成以优势企业为主的竞争格局，产品竞争已从中低端产品向中高端产品转变；为适应优势企业之间中高端产品的竞争，行业内主要生产商致力于整合研发、品牌、渠道等环节优势资源，增强竞争力。行业竞争处于高水平、高层次的竞争，本公司如果未来不能有效整合公司内外部资源、提升核心竞争力，公司持续盈利能力将受到影响。

应对措施：利用公司在资本市场的优势，审慎选择合作方进行有效整合。

## 3、原材料价格上涨的风险

随着国内环保压力加剧，涂附磨具所需的部分原材料价格均有不同程度上涨。未来如果原材料涨幅居高不下，一些中低端产品的成本将面临上升风险，毛利将必然被压缩。此时，公司如果无法保持中高端产品在行业内的技术水平，加大高毛利的高端产品市场开拓力度，有效调整公司产品产销结构，公司利润增长将会缺乏动力。

应对措施：量化采购部的考核指标，加强采购部品质管理，加强采购价格管控，不断加强采购人员培训提高采购议价能力，开拓新的采购渠道，对部分原材料采购尝试进行招标制。从多方面实现价格控制。

## 4、超精细研磨和3D磨料研磨项目产品风险

公司未来重点研发方向为超精细研磨产品和3D磨料研磨产品，属于高端涂附磨具产品，其新产品从开发到批量生产，期间要经过产品研发的配方实验、多次测试、使用反馈以及最终实现批量，整个周期较长。如果新产品无法实现批量或者技术无法达到高端工艺要求，将会影响公司新产品的推出，无法应对当前同质化严重市场带来的压力。

应对措施：集合内部专业人才并聘请行业资深专家担任技术顾问的研发体系，组织实施新产品的研发；并积极参与国际技术交流活动，消化吸收国际高新技术；同时，在公司已经合作的华南理工大学、太尔胶粘剂（广东）有限公司等单位的基础上，深化与高等院校等科研机构的技术合作，实现产学研结合，以获得互补性的研发资源，完成新产品的研发工作。

## 5、核心技术泄密及核心技术人员流失风险

新技术、新产品的研发依赖于专业技术人才，尤其是核心技术人员，核心技术和核心技术人员是公司核心竞争力的重要组成部分，也是公司进一步创新和发展的基础。如果出现核心技术泄密、核心技术人员流失，将对公司正常生产经营和持续发展造成不利影响。

应对措施：在与核心技术人员签订《保密协议》的基础上，完善研发激励制度，加强企业文化和员工福利建设，提升员工幸福感和企业归属感。

## 6、所得税税收政策变化的风险

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局的文件，公司在2015年度通过了国家高新技术企业资质复审，获准执行高新技术企业所得税优惠税率的有效期为2015年度至2017年度，适用税率为15%。如果国家或地方有关高新技术企业的所得税税收优惠政策发生变化，或由于其他原因导致公司未能通过高新技术企业复审，公司将不能继续享受上述优惠政策，公司的盈利水平将受到一定程度影响。

应对措施：密切关注税收政策的变动情况以及高新复审的相关要求，做好2018年复审的准备工作，以确保高新复审的通过。、市场竞争加剧风险、原材料价格上涨风险、超精细和3D磨料研磨项目风险、核心技术泄密及核心技术人员流失风险、所得税税收政策变化的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017 年 05 月 11 日	实地调研	机构	兴业证券股份有限公司、中泰证券股份有限公司、银华基金管理股份有限公司、上海明溪资产管理有限公司、证券时报
2017 年 05 月 18 日	其他	机构	和辉资本（和君集团成员企业）、中信证券股份有限公司、东北证券股份有限公司、光大证券股份有限公司、国海证券股份有限公司、国金证券股份有限公司、联讯证券股份有限公司、中国中投证券有限责任公司、太平洋证券股份有限公司、广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司、海佑股权投资基金管理（上海）有限公司……
2017 年 11 月 23 日	实地调研	机构	海通证券、招商证券

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	89,200,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	176,026,378.65
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经 2018 年 4 月 19 日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》，公司 2017 年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

1. 2017 年度利润分配预案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
2. 2016 年度利润分配预案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
3. 2015 年半年度利润分配方案：以截至公司 2015 年 6 月 30 日的总股本 6,690 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.38 元（含税）。该方案已于 2015 年 12 月 17 日实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 （含税）	分红年度合并报表中 归属于上市公司普通 股股东的净利润	占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现 金分红的比例
2017 年	0.00	54,964,030.31	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	40,208,300.10	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	2,542,200.00	32,460,240.55	7.83%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司 2017 年底设立了控股子公司金太阳精密，公司整体正处于资源整合、业务高速扩张时期，考虑到未来的经营计划和产业布局对资金的需求较大，为保证公司长远发展和股东长远利益，公司 2017 年度拟不派发现金红利、不送红股也不以公积金转增股本。	留存利润全部用于公司经营发展

## 二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	QING YANG; XIUYI NG HU; ZHEN YANG; 杨璐	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2017 年 8 月 8 日）收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	2017 年 02 月 08 日	2020 年 02 月 08 日	正常履行中
	杨伟	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2017 年 8 月 8 日）收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	2017 年 02 月 08 日	2020 年 02 月 08 日	正常履行中
	方红; 刘宜彪; 农忠超; 许曼; 余正喜	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份；在前述承诺期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其持有的公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月内申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让其持有的公司股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不	2017 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	正常履行中

		低于发行价;公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末(2017 年 8 月 8 日)收盘价低于发行价,持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。			
李亚斌;郑大林	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份,也不由公司回购该部分股份;在前述承诺期满后,在任职期间每年转让的股份不超过其持有的发行人股份总数的百分之二十五;在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月内申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的,自申报离职之日起六个月内不转让其持有的公司股份。	2017 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	正常履行中
刘蕾;杨孙艺;姚顺	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份,也不由公司回购该部分股份。	2017 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	已履行完毕
东莞金太阳研磨股份有限公司	分红承诺	<p>2014 年 3 月 5 日,公司召开 2014 年第一次临时股东大会,会议审议并通过了上市后适用的《公司章程(草案)》,规定本次发行上市后公司股利分配政策主要内容如下:</p> <p>(一) 利润分配的原则</p> <p>1、公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报,利润分配政策应保持连续性和稳定性并兼顾公司的可持续发展,公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。</p> <p>2、存在股东违规占用公司资金情况的,公司分红时应当扣减该股东所分配的现金红利,以偿还其占用的资金。</p> <p>3、公司首次公开发行股票后,公司最近三年以现金方式累计分配的利润少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十的,不得再次公开发行证券。</p> <p>4、公司至少每三年重新审阅一次分红回报规划,根据股东(特别是公众投资者)、独立董事和监事的意见,对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改,以确定该时段的股东回报计划;公司保证调整后的分红回报规划不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。</p> <p>(二) 利润分配的形式</p>	2017 年 02 月 08 日	长期	正常履行中

		<p>公司可以采取现金或者股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，其中现金分红优先于股票股利。</p> <p>(三) 现金股利分配的条件</p> <p>公司在满足下列现金股利分配的条件时，至少应当采用现金股利进行利润分配：</p> <p>1、公司该年经审计的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、经营性净现金流为正值且不低于当年可分配利润的 20%，实施现金股利分配不会影响公司可持续经营；</p> <p>2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。</p> <p>(四) 现金分红的比例及期间间隔</p> <p>1、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）的，进行利润分配时，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之八十；</p> <p>(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）的，进行利润分配时，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之四十；</p> <p>(3) 公司发展阶段属成长期且有重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）的，进行利润分配时，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。</p> <p>公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>重大投资计划或重大现金支出事项是指以下情形之一：</p> <p>① 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十；</p> <p>② 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的百分之十五。</p> <p>2、在符合现金股利分配的条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金股利分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>(五) 股票股利分配的条件</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>在满足现金分红的条件下，若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。</p> <p>（六）利润分配的决策程序和机制</p> <p>1、公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定，考虑公司所属发展阶段、盈利情况、资金供给和需求情况拟订方案。</p> <p>2、董事会审议利润分配具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见。利润分配预案经董事会过半数并经二分之一以上独立董事审议通过后，方可提交股东大会审议。</p> <p>3、独立董事可以征集中小股东的意见，提出利润分配提案，并直接提交董事会审议。</p> <p>4、股东大会对利润分配预案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>（七）利润分配政策的调整</p> <p>1、公司如遇不可抗力或者因生产经营情况发生重大变化、投资规划和长期发展的需要等原因需调整公司章程中规定的利润分配政策，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。</p> <p>2、董事会在审议利润分配政策调整时，需经全体董事过半数同意，且经二分之一以上独立董事同意后方可提交股东大会审议，独立董事、监事会应对提请股东大会审议的利润分配政策进行审核并出具书面意见。</p> <p>3、股东大会在审议利润分配政策调整时，需经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上审议通过；公司应当安排通过网络投票方式为中小股东参加股东大会提供便利。</p> <p>公司将保持股利分配政策的连续性、稳定性，如果变更股利分配政策，必须经过董事会、股东大会表决通过。</p>			
<p>QING YANG; XIUYI NG HU; ZHEN YANG; 杨璐</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金</p>	<p>（一）避免同业竞争的承诺</p> <p>本公司控股股东及实际控制人 XIUYING HU(胡秀英)、杨璐、ZHEN YANG(杨稂)、QING YANG(杨勃)于 2014 年 3 月 5 日出具了《避免同业竞争的承诺》，承诺如下：</p> <p>1、截至本承诺签署之日，除公司外，本人不存在从事任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营的情形。</p> <p>2、为避免对公司的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，本人承诺在本人作为公司股东的期间：除公司外，本人将不直接从事与公司相同或类似的产品生产和业务经营；本人将不会投资于任何与公司的产品生产和业</p>	<p>2017 年 02 月 08 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	<p>占用方面的承诺</p>	<p>务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；本人保证将促使本人控股或本人能够实际控制的企业（以下并称“控股企业”）不直接或间接从事、参与或进行与公司的产品生产和业务经营相竞争的任何活动；本人所参股的企业，如从事与公司构成竞争的产品生产和业务经营，本人将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权；如公司此后进一步拓展产品或业务范围，本人和控股企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争，如本人和控股企业与公司拓展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则本人将亲自和促成控股企业采取措施，以按照最大限度符合公司利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：</p> <p>（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；</p> <p>（2）停止经营构成或可能构成竞争的业务；</p> <p>（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；</p> <p>（4）将相竞争的业务纳入到发行人来经营。</p> <p>本公司控股股东及实际控制人 XIUYING HU、杨璐、ZHEN YANG、QING YANG 于 2016 年 8 月 5 日重新出具了上述《避免同业竞争的承诺》。</p> <p>（二）避免占用资金的承诺</p> <p>为避免公司主要股东占用资金，本公司实际控制人 XIUYING HU(胡秀英)、杨璐、ZHEN YANG(杨稔)及 QING YANG(杨勅)向公司作出了避免占用资金的承诺：</p> <p>1、本人、近亲属及本人所控制的关联企业在与金太阳发生的经营性资金往来中，将严格限制占用金太阳资金。</p> <p>2、本人、近亲属及本人控制的关联企业不得要求金太阳垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求金太阳代为承担成本和其他支出。</p> <p>3、本人、近亲属及本人控制的关联企业不谋求以下列方式将金太阳资金直接或间接地提供给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用，包括：①有偿或无偿地拆借金太阳的资金给本人、近亲属及本人控制的关联企业使用；②通过银行或非银行金融机构向本人、近亲属及本人控制的关联企业提供委托贷款；③委托本人、近亲属及本人控制的关联企业进行投资活动；④为本人、近亲属及本人控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；⑤代本人、近亲属及本人控制的关联企业偿还债务；⑥中国证监会认定的其他方式。</p> <p>本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体遵守上述承诺。如本人或本人控制的其他经济实体违反上述承诺，导致金太阳或其股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
<p>QING YANG;</p>	<p>关于</p>	<p>为减少和规范关联交易，本公司实际控制人 XIUYING HU(胡秀英)、杨璐、ZHEN YANG(杨稔)、QING YANG(杨勅)、董事许</p>	<p>2017 年</p>	<p>长期</p>	<p>正常</p>

	XIUYI NG HU;ZH EN YANG; 李亚 斌;许 曼;杨 璐	同 业 竞 争、 关 联 交 易、 资 金 占 用 方 面 的 承 诺	曼、监事会主席李亚斌均向公司作出了减少和规范关联交易的承诺： 1、本人保证，将尽量避免或减少本人及本人持股、控制的其他企业与公司之间的关联交易。若本人及本人持股、控制的其他企业与公司发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按照公司《公司章程》规定的关联交易决策程序回避股东大会对关联交易事项的表决，或促成关联董事回避董事会对关联交易事项的表决。 2、本人保证，严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司《公司章程》的规定，行使股东权利，履行股东义务。 3、若公司的独立董事认为本人及本人持股、控制的其他企业与公司之间的关联交易损害公司或公司其他股东的利益，则可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明关联交易确实损害了公司或公司其他股东的利益，且有证据表明本人不正当利用股东地位，本人愿意就上述关联交易对公司或公司其他股东所造成的损失依法承担赔偿责任。 4、本人同意对因违背上述承诺或未履行上述承诺而给公司、公司其他股东和其他利益相关方造成的一切损失进行赔偿”	02 月 08 日		履 行 中
东 莞 金 太 阳 研 磨 股 份 有 限 公 司	IPO 稳 定 股 价 承 诺		本次公开发行上市后三年内，若公司股价持续低于每股净资产，公司将通过回购公司股票或公司控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票以及削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式稳定股价，同时保证回购或增持结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件，公司及上述人员在启动股价稳定措施时将提前公告具体实施方案。 （一）启动稳定股价措施的条件 本次公开发行上市后三年内，公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产。 （二）稳定股价的具体措施 一旦触发启动稳定股价措施的条件，在保证符合上市要求且不强迫控股股东或实际控制人履行要约收购义务的前提下，公司将依次实施以下一项或多项具体措施： 1、公司回购股票； 2、控股股东及实际控制人增持公司股票； 3、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票； 4、削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价； 5、其他证券监管部门认可的方式。 （三）稳定股价的程序 1、实施公司回购股份的程序	201 7 年 02 月 08 日	202 0 年 02 月 08 日	正 常 履 行 中

		<p>公司将在启动稳定股价措施的条件成就之日起 5 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案将在稳定股价措施的启动条件成就时，公司依法召开董事会、股东大会审议做出股份回购决议后公告。公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。</p> <p>公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。</p> <p>2、实施控股股东及实际控制人增持公司股票的程序</p> <p>在触发启动股价稳定措施条件的情况下，如果公司股票回购方案由于未能通过股东大会审议或者回购将导致公司不符合法定上市条件等原因无法实施，且控股股东及实际控制人增持公司股票不会导致公司不符合法定上市条件或触发控股股东及实际控制人的要约收购义务，公司控股股东及实际控制人将在公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 日内向公司提交增持方案并公告。</p> <p>公司控股股东及实际控制人 XIUYING HU（胡秀英）、杨璐、ZHEN YANG（杨稹）、QING YANG（杨勍）将自股票增持方案公告之日起 90 个交易日内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持股份数量不低于公司股份总数的 2%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。但是如果出现以下情况，可不再继续实施该增持方案：</p> <p>（1）股份增持方案实施前本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件；</p> <p>（2）通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；</p> <p>（3）继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件；</p> <p>（4）继续增持股票将导致控股股东及实际控制人需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。</p> <p>3、实施董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的程序</p> <p>在控股股东及实际控制人增持公司股票方案实施完成后，仍</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”的条件，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员将在控股股东及实际控制人增持公司股票方案实施完成后 90 个交易日内增持公司股票，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事（不含独立董事）、高级管理人员上年度税前薪酬总和的 20%，但不超过该等董事（不含独立董事）、高级管理人员上年度的税前薪酬总和。</p> <p>在董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持方案前，公司将按照相关规定披露其股份增持计划。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件下对公司股票进行增持。但是如果出现以下情况，可不再继续实施该增持方案：</p> <p>（1）股份增持方案实施前本公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件；</p> <p>（2）通过增持公司股票，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产；</p> <p>（3）继续增持股票将导致公司不符合法定上市条件；</p> <p>（4）继续增持股票将导致董事（不含独立董事）、高级管理人员需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。</p> <p>对于未来新聘的董事（独立董事除外）、高级管理人员，本公司将在其作出承诺履行公司公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。</p> <p>4、实施削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划以及其他证券监管部门认可的方式的程序</p> <p>如若前述三项措施依次实施后仍未达到稳定股价的目标，公司将采取削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划以及其他证券监管部门认可的方式提升公司业绩、稳定公司股价。公司将在条件成就时及时召开董事会、股东大会审议并及时实施。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>				
<p>注释</p>	<p>1. 以上“方红;刘宜彪;农忠超;许曼;余正喜”的承诺事项，除余正喜因不满 6 个月离职，股份尚不能解售外，其他股东的承诺事项均已经履行完毕；</p> <p>2. 以上“李亚斌;郑大林”的承诺事项，郑大林因不满 6 个月离职，股份尚不能解售，李亚斌的承诺事项已经履行完毕。</p>				

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

适用  不适用

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本公司合并范围新增控股子公司金太阳精密，该公司成立于2017年11月21日，由本公司、向城、王加礼和中润龙鼎共同投资设立，注册资本为12,000万元，其中本公司出资6,120万元，持股比例为51%；向城出资3,600万元，持股比例30%；王加礼出资1,080万元，持股比例9%；中润龙鼎出资1,200万元，持股比例为10%。截止2017年12月31日，本公司实缴注册资本3,000万元。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	25
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	何祚文、刘伟明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

### 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司于2017年7月与其他公司签订了《房屋租赁合同》，合同约定将公司湖畔工业园的部分厂房、宿舍和空地出租，总租金为1,719,192元/年，截止2017年12月31日共收到租赁款573,064元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金、自有资金	22,500	19,270	0
合计		22,500	19,270	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
东莞市金太阳精密技术有限公司	广东城锐精密五金科技有限公司	经评估机构确认的经营性资产、专利及商标等	2017年12月11日	5,720.48	5,940.03	北京中林资产评估有限公司	2017年09月30日	以评估机构的评估价值为参考,协商确定最终成交价格	5,874	否	无	报告期内正在办理手续,截止本报告披露日,过户等手续已办理完成。	2017年12月11日	巨潮资讯网: 2017-066 《关于控股子公司金太阳精密购买资产的公告》
	5.29			8.03	6				否	无				

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

本公司在商业运作中除关注经济利益因素,还充分考虑了经营过程中对社会和自然环境可能造成的影响,关注员工、顾客、供应商、社区团体、合作伙伴、投资者和股东的相关利益,较好地履行了企业应当承担的社会责任。

公司在报告期积极参与周边社会关爱活动,在中秋、国庆或春节假期,主动给社区老人送温暖,派发月饼等节日礼品。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及旗下子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在环境保护方面，公司将节能减排和可持续发展作为重要内容，注重环保宣传和员工环保意识提高，坚持节约资源、清洁生产、可持续发展。

在生产工艺上，公司致力于对新材料、新技术、新工艺和设备改造的探索，实现生产全过程更绿色、更低碳；

在产品研发上，公司推出了颠覆性的手机背板打磨方案，能够实现打磨过程零污染、零排放，解决了传统研磨液打磨重污染、高成本的问题。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

1. 2017年4月19日公司董事会同意江西金阳砂纸有限公司注销，截止至本报告披露日，注销手续基本完成；

2. 2017年11月14日公司与向城、王加礼、中润龙鼎签署《东莞市金太阳精密技术有限责任公司设立协议》；

3. 2017年11月29日金太阳精密完成工商登记；

4. 2017年12月11日金太阳精密与广东城锐精密五金科技有限公司和东莞磨锐智能机械科技有限公司签署《资产转让协议》和《资产交割协议》，截止本报告披露日，协议有关经营性资产和人员均已交割完毕。

以上详细内容均可见同日巨潮资讯网相关公告。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	66,900,000	100.00%						66,900,000	75.00%
1、其他内资持股	33,450,000	50.00%						33,450,000	37.50%
其中：境内自然人持股	33,450,000	50.00%						33,450,000	37.50%
2、外资持股	33,450,000	50.00%						33,450,000	37.50%
其中：境外自然人持股	33,450,000	50.00%						33,450,000	37.50%
二、无限售条件股份			22,300,000				22,300,000	22,300,000	25.00%
1、人民币普通股			22,300,000				22,300,000	22,300,000	25.00%
三、股份总数	66,900,000	100.00%	22,300,000				22,300,000	89,200,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

本公司于2016年12月30日经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3233号文《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，于2017年1月18日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)2,230万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币8.36元，共计募集人民币18,642.80万元。经此发行，本公司累计股本总数8,920万股，注册资本为8,920万元。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1. 本次股份变动已经公司2014年第一次以及2016年第一次临时股东大会决议；

2. 本次首次公开发行不超过2,230万股人民币普通股（A股）的申请已获中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3233号文《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》核准。

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内，受首次公开发行股票影响，公司总股本由6,690万股增加至8,920万股，对每股收益和每股净资产等指标的主要影响如下：

1. 2016年12月31日，基本每股收益和稀释每股收益为0.60元，归属于公司普通股股东的每股净资产3.63元；

2. 2017年12月31日，基本每股收益和稀释每股收益为0.63元，较去年同期上升5.00%；归属于公司普通股股东的每股净资产5.12元，较去年同期上升41.05%。

3. 报告期相关数据上升主要是公司净利润和净资产上升，而上升幅度小于净利润和净资产的幅度主要是因为股本的增加。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
XIUYING HU	27,429,000			27,429,000	首发前限售	2020-02-08
杨璐	9,760,041			9,760,041	首发前限售	2020-02-08
李亚斌	3,284,456			3,284,456	首发前限售	2018-02-08
许曼	3,177,416			3,177,416	首发前限售	2018-02-08
杨伟	3,171,094			3,171,094	首发前限售	2020-02-08
QING YANG	3,010,500			3,010,500	首发前限售	2020-02-08
ZHEN YANG	3,010,500			3,010,500	首发前限售	2020-02-08
杨孙艺	2,876,700			2,876,700	首发前限售	2018-02-08
刘蕾	2,868,338			2,868,338	首发前限售	2018-02-08
方红	2,392,117			2,392,117	首发前限售	2018-02-08
刘宜彪	1,989,606			1,989,606	首发前限售	2018-02-08
农忠超	1,811,094			1,811,094	首发前限售	2018-02-08
姚顺	1,672,500			1,672,500	首发前限售	2018-02-08
郑大林	353,100			353,100	首发前限售	2018-11-10
余正喜	93,538			93,538	首发前限售	2018-11-10
合计	66,900,000	0	0	66,900,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止 日期
股票类						
首发新股	2017 年 01 月 18 日	8.36	22,300,000	2017 年 02 月 08 日	22,300,000	

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

本公司于2016年12月30日经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3233号文《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，于2017年1月18日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)2,230万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币8.36元，共计募集人民币18,642.80万元。

经此发行，本公司累计股本总数由6,690万股增加至8,920万股，注册资本为8,920万元。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内因首次公开发行股份上市，公司股份总数由6,690万股增加至8,920万股，具体情况见上述“1、报告期内证券发行情况”。

暂无其他股份变动情况。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末 普通股股 东总数	7,335	年度报告披露日前 上一月末普通股股 东总数	7,436	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数 (如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末 表决权恢复的优先股股东总 数(如有)(参见注9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
XIUYING HU	境外自然人	30.75%	27,429,000		27,429,000		质押	16,500,000
杨璐	境内自然人	10.94%	9,760,041		9,760,041		质押	9,760,000
李亚斌	境内自然人	3.68%	3,284,456		3,284,456		质押	3,284,456
许曼	境内自然人	3.56%	3,177,416		3,177,416			
杨伟	境内自然人	3.56%	3,171,094		3,171,094		质押	1,200,000
QING YANG	境外自然人	3.38%	3,010,500		3,010,500			

ZHEN YANG	境外自然人	3.38%	3,010,500		3,010,500			
杨孙艺	境内自然人	3.23%	2,876,700		2,876,700			
刘蕾	境内自然人	3.22%	2,868,338		2,868,338			
方红	境内自然人	2.68%	2,392,117		2,392,117		质押	1,200,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中： 1.XIUYING HU 与杨璐为夫妻关系，杨璐为 ZHEN YANG、QING YANG 之父，XIUYING HU 为 ZHEN YANG、QING YANG 之母，四人为一致行动人； 2.杨伟为杨璐之侄。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国国际金融股份有限公司	1,780,036	人民币普通股	1,780,036					
云南国际信托有限公司一聚信 5 号集合资金信托计划	1,330,984	人民币普通股	1,330,984					
华润深国投信托有限公司一润之信 28 期集合资金信托计划	1,011,578	人民币普通股	1,011,578					
程啸	1,002,600	人民币普通股	1,002,600					
华润深国投信托有限公司一顶秀雄楚集合资金信托计划	998,281	人民币普通股	998,281					
楼春涛	883,259	人民币普通股	883,259					
华润深国投信托有限公司一润之信 23 期集合资金信托计划	878,300	人民币普通股	878,300					
九泰基金一广发银行一九泰基金一永乐分级 2 号资产管理计划	707,030	人民币普通股	707,030					
九泰基金一广发银行一九泰基金一昆泰分级 6 号资产管理计划	669,569	人民币普通股	669,569					
华鑫国际信托有限公司一华鑫信托·价值回报 71 号证券投资集合资金信托计划	441,800	人民币普通股	441,800					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未发现其他公司股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股票尚未纳入融资融券标的							

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
--------	----	----------------

XIUYING HU	美国	否
主要职业及职务	XIUYING HU(胡秀英)女士：本公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人;境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
XIUYING HU（胡秀英）	美国	否
杨璐	中国	是
ZHEN YANG（杨稹）	美国	否
QING YANG（杨勍）	美国	否
主要职业及职务	XIUYING HU(胡秀英)女士：本公司董事； 杨璐先生：本公司董事长兼总经理，中国机床工具工业协会涂附磨具分会理事会副理事长、广东省磨料磨具协会理事会主席； ZHEN YANG（杨稹）先生：University of California,Los Angeles 研究生毕业，目前待业； QING YANG（杨勍）先生：University of California,Los Angeles 博士在读。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨璐	董事长、总经理	现任	男	2012年09月16日	2018年09月29日	9,760,041	0	0	0	9,760,041
XIUYI NG HU	董事	现任	女	2012年09月16日	2018年09月29日	27,429,000	0	0	0	27,429,000
杨伟	董事、副总经理	现任	男	2012年09月16日	2018年09月29日	3,171,094	0	0	0	3,171,094
刘宜彪	董事、副总经理	现任	男	2013年04月23日	2018年09月29日	1,989,606	0	0	0	1,989,606
余正喜	董事、财务总监、董事会秘书	离任	男	2013年09月23日	2017年05月10日	93,538	0	0	0	93,538
许曼	董事	现任	女	2012年09月16日	2018年09月29日	3,177,416	0	0	0	3,177,416
杜长波	董事	现任	男	2017年05月10日	2018年09月30日	0				0
王明远	独立董事	现任	男	2013年04月23日	2018年09月29日	0	0	0	0	0
钱志秋	独立董事	现任	男	2013年04月23日	2018年09月29日	0	0	0	0	0
胡庆	独立董事	现任	男	2016年05月03日	2018年09月29日	0	0	0	0	0
李亚斌	监事会主席	现任	男	2012年09月16日	2018年09月29日	3,284,456	0	0	0	3,284,456
杜长波	职工代表监事	离任	男	2012年09月16日	2017年05月10日	0	0	0	0	0
郑大林	监事	离任	男	2012年09月16日	2017年05月10日	353,100	0	0	0	353,100
方红	副总经理	现任	女	2012年09月16日	2018年09月29日	2,392,117	0	0	0	2,392,117

农忠超	副总经理	现任	男	2012年09月16日	2018年09月29日	1,811,094	0	0	0	1,811,094
诸远继	财务总监	现任	男	2017年04月19日	2018年09月30日	0	0	0	0	0
杜燕艳	董事会秘书	现任	女	2017年08月18日	2018年09月30日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	53,461,462	0	0		53,461,462

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
余正喜	财务总监、董事会秘书	解聘	2017年04月19日	因个人原因辞去所有职务，辞职后不在公司任职
余正喜	董事	离任	2017年05月10日	因个人原因辞去所有职务，辞职后不在公司任职
郑大林	监事	离任	2017年05月10日	因个人原因辞去监事职务，辞职后仍在公司任职
杜长波	监事	离任	2017年05月10日	因个人原因辞去监事职务，辞职后出任董事

## 三、任职情况

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

### (一) 董事

1. 杨璐先生：1963年出生，本科学历，中国国籍，2008年8月取得美国居留权。2000年5月创办东莞金阳砂纸有限公司并担任总经理；2004年9月创办东莞市金太阳研磨有限公司；2004年11月至2013年12月担任香港嘉和（香港）贸易有限公司董事；2005年7月创办东莞金源研磨有限公司（2012年12月28日更名为中山金源研磨材料有限公司），2005年7月至2012年12月担任东莞金源研磨有限公司董事长，2012年12月至2013年12月担任中山金源研磨材料有限公司董事长；2009年7月创办江西金阳；2011年10月至2012年9月担任东莞市金太阳研磨有限公司执行董事兼经理；2012年9月至今担任本公司董事长兼总经理。现任中国机床工具工业协会涂附磨具分会理事会副理事长、广东省磨料磨具协会理事会主席。

2. XIUYING HU(胡秀英)女士：1964年出生，本科学历，美国国籍。2000年5月参与创办东莞金阳砂纸有限公司；2004年9月参与创办东莞市金太阳研磨有限公司，2004年9月至2011年10月担任东莞市金太阳研磨有限公司执行董事兼经理；2005年7月参与创办东莞金源研磨有限公司，2005年7月至2012年12月担任东莞金源研磨有限公司副董事长，2012年12月至2013年12月担任中山金源研磨材料有限公司副董事长；2009年7月参与创办江西金阳；2012年9月至今任本公司董事。

3. 杨伟先生：1976年出生，大专学历，中国国籍，无境外居留权。2004年9月至2012年9月历任东莞市金太阳研磨有限公司销售经理、采购经理、副总经理；2012年9月至今任本公司董事、副总经理。

4. 刘宜彪先生：1958年出生，中国国籍，无境外居留权。2000年5月参与创办东莞金阳砂纸有限公司；2004年9月参与创办东莞市金太阳研磨有限公司，2004年9月至2009年7月任东莞市金太阳研磨有限公司副总经理；2005年7月至2012年12月担任东莞金源研磨有限公司董事，2012年12月至2013年12月担任中山金源研磨材料有限公司董事；2009年7月参与创办江西金阳，2009年7月至今任江西金阳执行董事兼经理；2012年9月至今任本公司副总经理；2013年4月任本公司董事。

5. 杜长波先生：1977年出生，中国国籍，无境外居留权。2005年10月至2012年9月任东莞市金太阳研

磨有限公司生产部车间主任；2012年9月至2017年5月任本公司生产部车间主任、职工代表监事；2017年5月至今任本公司生产部车间主任、董事。

6. 许曼女士：1967年出生，中国国籍，无境外居留权。2011年9月至今任深圳市嘉和信达进出口有限公司执行董事；2011年10月至2015年8月担任广西那坡百益新材料有限责任公司监事；2012年9月至今担任本公司董事。

7. 王明远先生：1949年出生，中国国籍，无境外居留权。2000年至2009年先后担任白鸽磨料磨具有限公司总经理助理、党委副书记、副总经理；2009年至今担任中国机床工具工业协会涂附磨具分会秘书长；2013年4月任本公司独立董事。

8. 钱志秋先生：1957年出生，中国国籍，无境外居留权。1996年11月至今任广东可园律师事务所主任；2013年4月任本公司独立董事。现兼任东莞市律师协会理事，东莞市知识产权研究会副会长，东莞市第十一届政协委员。

9. 胡庆先生：1970年9月出生，中国国籍，无境外居留权，中国注册会计师。1998年6月至1999年4月任深圳亚太会计师事务所审计员；1999年4月至2001年2月任职于华为技术有限公司，历任研发成本科科员、办事处会计科副科长；2001年2月至2012年12月任职于艾默生网络能源有限公司，历任科长、经理、亚太区高级经理；2013年1月至2014年6月任深圳市至高通信技术发展有限公司财务总监；2014年7月至2016年5月任深圳市汉普电子技术开发股份有限公司财务总监；2014年6月至今任健康元药业集团股份有限公司（证券代码：600380）独立董事；2016年5月至今任深圳市前海荆鹏股权投资有限公司监事；2016年5月起任本公司独立董事；2016年8月至2017年4月任深圳市恒扬数据股份有限公司财务总监；2017年4月起任上达电子（深圳）股份有限公司副总经理兼董事会秘书。

## （二）监事

1. 李亚斌先生：1961年出生，中国国籍，无境外居留权。1997年8月至今担任成都嘉和玻璃珠有限公司董事长；2000年8月至今任深圳市爱德龙润滑油有限公司董事；2003年5月至今任嘉和（香港）贸易有限公司董事；2005年7月至2011年9月任深圳市嘉和信达进出口有限公司执行董事兼总经理，2011年9月至今任深圳市嘉和信达进出口有限公司总经理；2011年10月至2015年8月担任广西那坡百益新材料有限责任公司董事；2005年7月参与创办东莞金源研磨有限公司，2013年12月至2014年11月任中山金源研磨材料有限公司董事；2009年7月至今任江西金阳监事；2012年9月至今任本公司监事会主席；2015年4月至今任深圳市嘉和信达微晶陶瓷材料有限公司执行董事、经理、法定代表人；2017年12月至今任深圳市益格实业有限责任公司监事。

2. 闫新亭先生：1970年出生，中国国籍，无境外居留权。2006年入职金太阳研磨股份有限公司，任职于公司供销部，现任股东代表监事。

3. 杨直秀女士：，1963年出生，中国国籍，无境外居留权。2000年入职金太阳研磨股份有限公司，现任行政人事部负责人、职工代表监事。

## （三）高级管理人员

1. 杨璐先生：现任本公司总经理，详细情况请参见“（一）董事”相关内容。

2. 杨伟先生：现任本公司副总经理，详细情况请参见“（一）董事”相关内容。

3. 刘宜彪先生：现任本公司副总经理，详细情况请参见“（一）董事”相关内容。

4. 方红女士：1965年出生，本科学历，中国国籍，无境外居留权，高级工程师。2005年6月至2012年9月历任东莞市金太阳研磨有限公司技术经理、副总经理；2012年9月至今任本公司副总经理。

5. 农忠超先生：1975年出生，大专学历，中国国籍，无境外居留权。2005年1月至2012年9月历任东莞市金太阳研磨有限公司技术员、生产经理、副总经理；2012年9月至今任本公司副总经理。

6. 诸远继先生：1973年出生，中国国籍，无境外居留权，大学学历，经济师、审计师。1997年8月至2003年5月任湖南零陵卷烟厂江华分厂会计主办；2003年6月至2006年3月任东莞长宏电业有限公司财务监理；2006年5月至2010年6月任东莞韬略运动器材厂稽核中心主管；2010年7月至2011年12月筹建广州智择电子科技有限公司审计监察部、代理人事经理；2013年12月至2015年7月任东莞金太阳研磨股份有限公司

审计经理；2015年7月至2017年3月任广东中食营科生物科技有限公司审计经理。2017年4月至今任本公司财务总监。

7. 杜燕艳女士：1992年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中共党员，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书、国家法律职业资格证书、证券从业资格证书、会计从业资格证书。2014年10月至2017年3月，在国信证券股份有限公司经纪事业部任职；2017年3月入职，2017年8月至今任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
许曼	深圳市嘉和信达进出口有限公司	执行董事	2011年09月01日		是
王明远	中国机床工具工业协会涂附磨具分会	秘书长	2009年01月01日		是
钱志秋	广东可园律师事务所	主任	2006年05月08日		是
胡庆	健康元药业集团股份有限公司	独立董事	2014年06月01日		是
胡庆	深圳市前海荆鹏股权投资有限公司	监事	2016年05月19日		否
胡庆	深圳市恒扬数据股份有限公司	财务总监	2016年08月22日	2017年04月01日	是
胡庆	上达电子（深圳）股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2017年04月01日		是
李亚斌	成都嘉和玻璃珠有限公司	董事长	1997年09月11日		否
李亚斌	深圳市嘉和信达进出口有限公司	总经理	2005年07月07日		是
李亚斌	深圳市嘉和信达微晶陶瓷材料有限公司	执行董事	2015年04月30日		否
李亚斌	深圳市爱德龙润滑油有限公司	董事	2000年08月01日		否
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事及高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会按照《薪酬与考核委员会工作细则》要求制定，董事薪酬董事会审议通过后需提交股东大会批准后执行，高级管理人员薪酬由董事会审议通过后执行；监事薪酬由监事会提出并审议通过后提交股东大会批准后执行。按照要求，董事会薪酬与考核委员会还需据实考核董事及高级管理人员的履职情况；并对公司薪酬制度执行情况进行监督。

2. 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事及高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，结合公司年度主要财务指标和经营目标完成情况其经营绩效，董事、监事及高级管理人员的工作业绩、业务创新能力和创利能力等考核确定并发放。

3. 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内公司有董事、监事、高级管理人员共18人，在任的16人，2017年实际支付284.14万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨璐	董事长、总经理	男	55	现任	33.4	否
XIUYING HU	董事	女	54	现任	10.8	否
刘宜彪	董事、副总经理	男	60	现任	36.5	否
杨伟	董事、副总经理	男	42	现任	35.54	否
余正喜	董事、财务总监、董事会秘书	男	42	离任	15.22	否
许曼	董事	女	51	现任	0	是
杜长波	董事	男	41	现任	9.78	否
王明远	独立董事	男	69	现任	7	否
钱志秋	独立董事	男	61	现任	7	否
胡庆	独立董事	男	48	现任	7	否
李亚斌	监事会主席	男	57	现任	0	是
郑大林	监事	男	57	离任	13.34	否
杜长波	职工代表监事	男	41	离任	3.69	否
方红	副总经理	女	53	现任	35.37	否
农忠超	副总经理	男	43	现任	35.43	否
闫新亭	监事	男	48	现任	5.64	否
杨直秀	职工代表监事	女	55	现任	4.17	否
诸远继	财务总监	男	45	现任	15.26	否
杜燕艳	董事会秘书	女	26	现任	9	否
合计	--	--	--	--	284.14	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	250
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	250

当期领取薪酬员工总人数（人）	250
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	142
销售人员	43
技术人员	42
财务人员	7
行政人员	16
合计	250
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及本科	49
大专以下	201
合计	250

## 2、薪酬政策

公司秉承“互惠互利、同工同酬”的原则制订薪酬政策，给予员工合理的薪酬待遇。工资分为计时与计件两种。计件工资按照公司《计件工资管理规定》具体执行，计时工资由基本工资、岗位工资、技能津贴、工龄工资及工作复杂程度、工作环境等综合确定。绩效工资则由公司整体经营情况和为公司实际带来的效益情况等因素决定。

此外，为有效激励员工的工作积极性、提高员工幸福感和归属感，公司为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，提供免费住宿、全天餐饮、劳动保护、外出旅游、各类文体设施等员工福利。

## 3、培训计划

为全面提升企业人才核心竞争力，公司对于员工能力培养十分注重。本年次主要培训计划如下：

（1）为让每个金太阳人对公司整体情况、未来发展前景、企业文化、岗位技能等有较为全面的了解，新员工必须进行入职培训，并对技术工进行技能培训以获取熟练安全的设备操作能力。

（2）除常规培训外，公司将重点发掘、培养有潜力的核心技术人员。

（3）针对公司管理层和财务、证券人员举办有关管理能力提升、业务技术学习等方面培训。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善公司内部控制制度，规范公司内部管理，促进公司规范运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的相关自律规则要求。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》公司《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集、召开股东大会平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

#### 2、控股股东与公司

公司控股股东XIUYING HU（胡秀英）严格规范自己的行为，依据法律法规的规定行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，各司其职、各尽其责，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

#### 3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，报告期内有董事共九名，其中独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

#### 4、监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，报告期内有监事共三名，其中一名职工代表监事，监事的选举程序、监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照公司《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。公司监事会的召集、召开符合法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等制度的有关规定。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

公司董事的薪酬由股东大会决定，高级管理人员的薪酬由董事会决定。公司经营层的薪酬与公司经营业绩、根据公司经营目标制定的关键管理工作相关指标挂钩。

#### 6、信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规以及公司《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询；指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、利益相关者

公司尊重和维护利益相关者的合法权利，协调平衡股东、员工、社会等各方利益。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司的重大决策由股东大会和董事会依法作出。公司控股股东严格规范其行为，未直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动。公司拥有自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	66.58%	2017 年 05 月 10 日	2017 年 05 月 10 日	巨潮资讯网：2017-032《2016 年度股东大会决议公告》
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.58%	2017 年 06 月 28 日	2017 年 06 月 28 日	巨潮资讯网：2017-043《2017 年第一次临时股东大会决议公告》

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王明远	8	6	2			否	1
钱志秋	8	8				否	2
胡庆	8	6	2			否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事结合公司实际情况根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《深圳深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定对公司重大事项发表了事前认可或独立意见，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才建设以及重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，公司均予以采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）董事会审计委员会

1. 第二届审计委员会第四次会议于2017年4月19日以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于公司2016年度审计部工作总结报告的议案》、《关于公司2016年董事会审计委员会工作报告的议案》、《关于公司2016年度财务决算报告的议案》、《关于公司2016年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于续聘2017年外部审计机构的议案》共5项议案。

2. 第二届审计委员会第五次会议于2017年4月26日以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于公司2017年一季度报告的议案》、《关于2017年一季度审计部工作总结报告的议案》共2项议案。

3. 第二届审计委员会第六次会议于2017年8月17日以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于2017年半年度财务报告的议案》、《关于2017年半年度募集资金存放与使用情况的专项说明的议案》、《关于2017年上半年度审计部工作总结报告的议案》共3项议案。

4. 第二届审计委员会第七次会议于2017年10月27日以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于公司2017年第三季度报告的议案》、《关于2017年第三季度审计部工作总结报告的议案》共2项议案。

### （二）董事会薪酬与考核委员会

1. 第二届薪酬与考核委员会第二次会议于2017年4月19日，以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于2017年度高级管理人员薪酬方案的议案》共1项议案。

2. 第二届薪酬与考核委员会第三次会议于2017年6月12日，以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于调整独立董事薪酬的议案》共1项议案。

### （三）董事会提名委员会

1. 第二届提名委员会第二次会议于2017年4月19日，以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于聘任诸远继为公司财务总监的议案》、《关于提名杜长波为第二届董事会董事候选人的议案》共2项议案，会议提名杜长波先生为公司董事候选人；

2. 第二届提名委员会第三次会议于2017年8月17日，以现场方式召开，出席会议的委员共3名，占全体委员人数的100%。会议审议通过了《关于聘任董事会秘书的议案》共1项议案。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据董事会审定的年度经营计划及高级管理人员在公司担任的行政职务，对其年度目标完成情况进行考评。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 《2017 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：(1)公司控制环境无效；(2)公司董事、监事和高级管理人员舞弊；(3)注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4)公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。2、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	1、重大缺陷：(1)公司经营活动严重违反国家法律法规；(2)决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；(3)关键管理人员或技术人才大量流失；(4)负面消息或报道频现，引起监管部门高度关注，并在较长时间内无法消除。2、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：营业收入总额错报 $\geq 500$ 万，利润总额错报 $\geq 200$ 万；董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；公司更正已公布的财务报告；公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。2、重要缺陷：100万 $\leq$ 营业收入总额错报 $< 500$ 万，50万 $\leq$ 利润总额错报 $< 200$ 万；未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程	1、重大缺陷：损失 $\geq 500$ 万；与相关法规、公司规程或标准操作程序严重不符；重大决策程序不科学；制度缺失可能导致系统性失效；重大或重要缺陷不能得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。2、重要缺陷：50万 $\leq$ 损失金额 $< 500$ 万；重要业务制度或流程存在缺陷，对日常经营业务的效率和效果产生较大影响；决策程序出现重大失误；违反公司规程或标准操作程

	<p>序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他缺陷。</p>	<p>序，造成较大损失；一般缺陷不能得到整改；关键岗位人员流失严重，其他对公司产生较大负面影响的情形。3、一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他缺陷。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 19 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2018]006447 号
注册会计师姓名	何祚文、刘伟明

### 审计报告正文

大华审字[2018]006447号

东莞金太阳研磨股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了东莞金太阳研磨股份有限公司(以下简称金太阳公司)财务报表,包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了金太阳公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于金太阳公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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。

1. 应收账款坏账准备;
2. 收入确认。

##### (一) 应收账款坏账准备

##### 1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、(十一)所述的会计政策及附注六、注释 3 所示,截至 2017 年 12 月 31 日,公司应收账款余额 55,309,438.75 元,坏账准备金额 4,894,181.96 元,账面价值相对较高。金太阳公司对单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备;对按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项按照账龄分析法计提坏账准备;对单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。由于应收账款可收回性的确定需要管理层获取客观证据,并在评估应收账款的可收回金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断,因此我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们针对金太阳公司应收账款坏账准备所实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价公司与应收账款管理相关的内部控制设计的合理性及运行的有效性；
- (2) 检查应收账款减值计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性，并与同行业上市公司进行比较分析；
- (3) 分析了主要客户应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (4) 获取了公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提是否准确；
- (5) 根据抽样原则，检查与应收账款余额相关的销售发票、签收记录；并对重要应收账款执行函证程序。
- (6) 关注上期末应收账款本期回款情况，及本期末应收账款资产负债表日后回款情况，以验证管理层相关估计的合理性。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，金太阳公司管理层对应收账款减值准备的计提与披露是适当的。

## (二) 收入确认

### 1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、(二十六)所述的会计政策及附注六、注释 26 所示，金太阳公司主要从事砂纸的研发、生产和销售。2017 年度，金太阳公司确认的主营业务收入为人民币 257,434,875.67 元。

金太阳公司收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，对于国内商品销售，公司按销售合同规定将产品运至买方指定地点，把产品交付给客户，客户确认收货后公司开具增值税发票并确认收入。对于客户自行提货，在货物交付时确认收入；对于报关出口的销售，公司将货物报关装船，把提单交付给客户，经海关批准出口时开具出口发票确认收入。由于收入是金太阳公司的关键业绩指标之一，销售收入的确认存在较大的舞弊风险，对合并报告具有重要影响。我们将收入确认作为为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们针对金太阳公司收入确认所实施的主要审计程序包括：

- (1) 对金太阳公司收入确认的内部控制设计和执行进行了解、评价和测试，以评价收入确认内部控制是否合理有效；
- (2) 对营业收入和营业成本实施分析性程序，分析毛利率异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率对比分析；
- (3) 获取了金太阳公司与客户签订的销售合同、协议，对合同关键条款进行核实，如①发货及验收；②付款及结算；③换货及退货政策等；
- (4) 通过查询客户的工商资料，询问公司相关人员，以确认客户与金太阳公司是否存在关联关系；
- (5) 结合应收账款函证程序，抽查收入确认的销售合同、销售订单、销售发票、存货收发记录、客户验收单、报关单、装船单等，检查已确认收入的真实性；
- (6) 对营业收入执行截止测试，以评估收入是否在正确的会计期间确认。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，金太阳公司管理层对销售收入的列报与披露是适当的。

## 四、其他信息

金太阳公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

金太阳公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，金太阳公司管理层负责评估金太阳公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金太阳公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金太阳公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金太阳公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金太阳公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就金太阳公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：东莞金太阳研磨股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	73,496,501.93	45,798,738.92
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	11,605,204.26	13,205,918.24
应收账款	50,415,256.79	48,944,337.70
预付款项	1,780,707.73	7,280,728.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	0.00	21,657.53
应收股利		
其他应收款	855,856.06	234,375.66
买入返售金融资产		
存货	64,291,675.74	55,279,079.64
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	198,647,637.20	220,031.81
流动资产合计	401,092,839.71	170,984,868.49
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	145,199,804.90	105,685,281.31
在建工程	2,158,222.49	448,075.55
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	30,085,627.98	34,426,098.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,192,155.82	1,616,337.85

递延所得税资产	759,585.97	638,620.10
其他非流动资产	3,190,258.20	1,593,154.58
非流动资产合计	183,585,655.36	144,407,567.77
资产总计	584,678,495.07	315,392,436.26
流动负债：		
短期借款		
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	21,207,342.03	19,131,956.98
应付账款	49,537,656.17	31,482,394.87
预收款项	4,202,778.72	3,652,161.67
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,263,374.25	1,126,676.80
应交税费	9,916,386.25	9,659,049.79
应付利息		
应付股利		
其他应付款	505,979.31	4,833,102.21
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	458,353.61	277,997.63
流动负债合计	88,091,870.34	70,163,339.95
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		2,658,480.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		2,658,480.00
负债合计	88,091,870.34	72,821,819.95
所有者权益：		
股本	89,200,000.00	66,900,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	171,003,667.56	34,232,820.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,375,447.07	14,967,405.08
一般风险准备		
未分配利润	176,026,378.65	126,470,390.33
归属于母公司所有者权益合计	456,605,493.28	242,570,616.31
少数股东权益	39,981,131.45	
所有者权益合计	496,586,624.73	242,570,616.31
负债和所有者权益总计	584,678,495.07	315,392,436.26

法定代表人：杨璐

主管会计工作负责人：诸远继

会计机构负责人：丁琼英

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	42,019,432.27	45,452,065.65
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	11,605,204.26	13,205,918.24
应收账款	49,386,896.96	46,946,325.34
预付款项	1,706,970.51	7,267,565.52
应收利息		21,657.53
应收股利		
其他应收款	281,205.66	234,285.26
存货	57,561,461.97	55,655,799.73
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	193,824,565.26	152,126.75
流动资产合计	356,385,736.89	168,935,744.02
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	49,544,704.00	19,544,704.00
投资性房地产		
固定资产	96,774,995.20	101,834,390.28
在建工程	2,158,222.49	448,075.55
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	30,085,627.98	30,850,971.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,192,155.82	1,589,637.27
递延所得税资产	746,650.97	638,620.10
其他非流动资产	1,889,758.20	1,593,154.58
非流动资产合计	183,392,114.66	156,499,553.16
资产总计	539,777,851.55	325,435,297.18
流动负债：		

短期借款		
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	21,207,342.03	19,131,956.98
应付账款	26,959,591.64	34,258,847.61
预收款项	4,202,778.72	3,565,713.97
应付职工薪酬	1,434,700.00	1,106,835.29
应交税费	9,880,536.87	9,410,349.36
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,673,906.36	9,874,220.59
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	458,353.61	277,997.63
流动负债合计	78,817,209.23	77,625,921.43
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	78,817,209.23	77,625,921.43
所有者权益：		
股本	89,200,000.00	66,900,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	170,548,371.56	33,777,524.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,375,447.07	14,967,405.08
未分配利润	180,836,823.69	132,164,445.77
所有者权益合计	460,960,642.32	247,809,375.75
负债和所有者权益总计	539,777,851.55	325,435,297.18

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	257,913,454.69	220,272,168.80
其中：营业收入	257,913,454.69	220,272,168.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	199,485,165.81	173,999,563.08
其中：营业成本	164,307,580.17	140,644,750.47
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	2,846,197.03	2,988,888.64
销售费用	10,636,108.78	7,555,600.29
管理费用	20,330,144.50	21,571,951.07
财务费用	-417,608.07	-67,005.64
资产减值损失	1,782,743.40	1,305,378.25
加：公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
投资收益（损失以“—”号填列）	2,661,571.27	
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）	-1,376,058.94	-589,708.92
其他收益	3,671,202.00	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	63,385,003.21	45,682,896.80
加：营业外收入	347,419.47	1,364,431.40
减：营业外支出	28,689.31	
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	63,703,733.37	47,047,328.20
减：所得税费用	8,758,571.61	6,839,028.10
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	54,945,161.76	40,208,300.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	54,964,030.31	40,208,300.10
少数股东损益	-18,868.55	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	54,945,161.76	40,208,300.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,964,030.31	40,208,300.10
归属于少数股东的综合收益总额	-18,868.55	0.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.63	0.60
（二）稀释每股收益	0.63	0.60

法定代表人：杨璐

主管会计工作负责人：诸远继

会计机构负责人：丁琼英

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	257,545,933.33	218,956,789.45
减：营业成本	164,545,623.18	139,744,513.44
税金及附加	2,805,946.71	2,698,515.00
销售费用	10,607,100.78	7,453,758.85
管理费用	19,986,196.10	20,506,117.86
财务费用	-415,319.77	-66,329.24
资产减值损失	834,937.82	1,044,986.89
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	2,661,571.27	
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）		
其他收益	1,012,722.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	62,861,827.26	47,575,226.65
加：营业外收入		1,163,791.40
减：营业外支出	10,000.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,851,827.26	48,739,018.05
减：所得税费用	8,771,407.35	6,694,894.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,080,419.91	42,044,123.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,080,419.91	42,044,123.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	54,080,419.91	42,044,123.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	290,021,643.04	246,130,945.21
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	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	4,755,637.84	1,636,320.37
经营活动现金流入小计	294,777,280.88	247,767,265.58
购买商品、接受劳务支付的现金	169,348,357.94	141,328,125.50
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	19,963,610.84	18,683,919.84
支付的各项税费	26,252,119.75	22,488,693.42
支付其他与经营活动有关的现金	19,961,284.85	13,194,092.21
经营活动现金流出小计	235,525,373.38	195,694,830.97
经营活动产生的现金流量净额	59,251,907.50	52,072,434.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	283,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,661,571.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,182,500.00	4,873,726.50
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	286,844,071.27	4,873,726.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,047,176.11	14,950,830.83
投资支付的现金	476,700,000.00	
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	522,747,176.11	14,950,830.83
投资活动产生的现金流量净额	-235,903,104.84	-10,077,104.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	210,828,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		9,000,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	1,012,923.01	
筹资活动现金流入小计	211,840,923.01	9,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,774.20
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	8,483,933.00	
筹资活动现金流出小计	8,483,933.00	23,533,774.20
筹资活动产生的现金流量净额	203,356,990.01	-14,533,774.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-357,663.10	-140,341.81
五、现金及现金等价物净增加额	26,348,129.57	27,321,214.27
加：期初现金及现金等价物余额	41,461,349.27	14,140,135.00
六、期末现金及现金等价物余额	67,809,478.84	41,461,349.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	289,539,556.18	243,687,764.45
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,261,847.45	8,020,412.19
经营活动现金流入小计	294,801,403.63	251,708,176.64
购买商品、接受劳务支付的现金	166,827,242.25	140,079,349.82
支付给职工以及为职工支付的现金	19,889,383.20	18,538,119.03
支付的各项税费	25,995,489.79	22,023,195.06
支付其他与经营活动有关的现金	18,285,277.28	13,084,962.56

经营活动现金流出小计	230,997,392.52	193,725,626.47
经营活动产生的现金流量净额	63,804,011.11	57,982,550.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	283,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,661,571.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	285,661,571.27	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,547,176.11	14,950,830.83
投资支付的现金	506,700,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	517,247,176.11	14,950,830.83
投资活动产生的现金流量净额	-231,585,604.84	-14,950,830.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	170,828,000.00	
取得借款收到的现金		9,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,012,923.01	
筹资活动现金流入小计	171,840,923.01	9,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,774.20
支付其他与筹资活动有关的现金	8,483,933.00	
筹资活动现金流出小计	8,483,933.00	23,533,774.20
筹资活动产生的现金流量净额	163,356,990.01	-14,533,774.20
四、汇率变动对现金及现金等价物	-357,663.10	-140,341.81

的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-4,782,266.82	28,357,603.33
加：期初现金及现金等价物余额	41,114,676.00	12,757,072.67
六、期末现金及现金等价物余额	36,332,409.18	41,114,676.00

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 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	66,900,000.00				34,232,820.90				14,967,405.08		126,470,390.33		242,570,616.31
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	66,900,000.00				34,232,820.90				14,967,405.08		126,470,390.33		242,570,616.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	22,300,000.00				136,770,846.66				5,408,041.99		49,555,988.32	39,981,131.45	254,016,008.42
（一）综合收益总额											54,964,030.31	-18,868.55	54,945,161.76

(二)所有者投入和减少资本	22,300,000.00				136,770,846.66						40,000,000.00	199,070,846.66
1. 股东投入的普通股	22,300,000.00				136,770,846.66						40,000,000.00	199,070,846.66
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								5,408,041.99		-5,408,041.99		
1. 提取盈余公积								5,408,041.99		-5,408,041.99		
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、本期期末余额	89,200,000.00				171,003,667.56				20,375,447.07		176,026,378.65	39,981,131.45	496,586,624.73

上期金额

单位：元

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 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	66,900,000.00				34,232,820.90				10,762,992.69		90,466,502.62		202,362,316.21
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	66,900,000.00				34,232,820.90				10,762,992.69		90,466,502.62		202,362,316.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,204,412.39		36,003,887.71			40,208,300.10
（一）综合收益总额										40,208,300.10			40,208,300.10
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的													

普通股													
2. 其他权益工 具持有者投入 资本													
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								4,204 ,412. 39		-4,20 4,412. 39			
1. 提取盈余公 积								4,204 ,412. 39		-4,20 4,412. 39			
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、本期期末余 额	66,9 00,0 00.0 0				34,23 2,820 .90			14,96 7,405 .08		126,4 70,39 0.33			242,5 70,61 6.31

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余 额	66,90 0,000. 00				33,777, 524.90				14,967, 405.08	132,1 64,44 5.77	247,80 9,375.7 5
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	66,90 0,000. 00				33,777, 524.90				14,967, 405.08	132,1 64,44 5.77	247,80 9,375.7 5
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	22,30 0,000. 00				136,77 0,846.6 6				5,408,0 41.99	48,67 2,377. 92	213,15 1,266.5 7
（一）综合收益 总额										54,08 0,419. 91	54,080, 419.91
（二）所有者投 入和减少资本	22,30 0,000. 00				136,77 0,846.6 6						159,07 0,846.6 6
1. 股东投入的 普通股	22,30 0,000. 00				136,77 0,846.6 6						159,07 0,846.6 6
2. 其他权益工 具持有者投入 资本											
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,408,0	-5,40	

									41.99	8,041.99	
1. 提取盈余公积									5,408,041.99	-5,408,041.99	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	89,200,000.00				170,548,371.56				20,375,447.07	180,836,823.69	460,960,642.32

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,900,000.00				33,777,524.90				10,762,992.69	94,324,734.27	205,765,251.86
加：会计政策变更											
前期											

差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,900,000.00				33,777,524.90				10,762,992.69	94,324,734.27	205,765,251.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,204,412.39	37,839,711.50	42,044,123.89
（一）综合收益总额										42,044,123.89	42,044,123.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									4,204,412.39	-4,204,412.39	
1. 提取盈余公积									4,204,412.39	-4,204,412.39	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	66,900,000.00				33,777,524.90				14,967,405.08	132,164.44	247,809,375.75

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

东莞金太阳研磨股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在东莞市金太阳研磨有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于2017年2月8日在深圳证券交易所上市。现持有统一社会信用代码为91441900770950125W的营业执照。

截止2017年12月31日，本公司累计发行股本总数8,920万股，注册资本为8,920万元，注册地址：东莞市大岭山镇大环路东66号，总部地址：东莞市大岭山镇大环路东66号。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属涂附磨具行业，主要产品和服务为砂纸。

经营范围：制造、销售：砂布、砂纸制品等涂附磨具、磨料及专用设备；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规规定禁止的项目除外；法律、行政法规规定限制的项目须取得许可后方可经营）。

#### (三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2018年4月19日批准报出。

#### (四) 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 2 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
江西金阳砂纸有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	控股子公司	1	51.00	51.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户：

名称	变更原因
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	出资设立

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行

确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

## 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见财务报告第五项中各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

#### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与

支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的

享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- （1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- （3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2. 金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 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；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该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；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### (2) 应收款项

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。

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (3) 持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

#### (4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

#### 4. 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；

(2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

(3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

(4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

(5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回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。

## 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：应收款项余额前五名或占应收款项余额 10%以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

## (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、低值易耗品等。

### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础

计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 其他周转材料采用一次转销法摊销

### 13、持有待售资产

#### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

#### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

### 14、长期股权投资

#### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明

换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 3. 长期股权投资核算方法的转换

### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一

控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	10-20	3-5	4.75-9.70

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

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

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
  - 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。
- 本公司固定资产按成本进行初始计量：

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10 年-20 年	3%-5%	4.75%-9.70%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%
运输工具	年限平均法	5 年	3%-5%	19%-19.40%
办公及电子设备	年限平均法	3 年-5 年	3%-5%	19%-32.33%

#### 1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如上表。

#### 2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### 3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销

售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

## 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

## 3. 暂停资本化期间

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

## 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，包括土地使用权、专利权、计算机软件、商标权等。

#### 1. 无形资产的初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产

的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

## 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	合同约定或产权证规定使用年限
计算机软件	5 年	合理估计
商标使用权	10 年	权证规定使用年限或合理估计
专利权	10 年	权证规定使用年限或合理估计

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

## 20、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

## 21、长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋装修费	3-10 年	--
其他服务费	3-10 年	--

## 22、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 23、预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 24、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因

素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

## 25、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

### 1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

### 2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- （2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

### 3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、

注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

本公司具体业务操作如下：

#### (1) 国内销售收入确认方法

公司按销售合同规定将产品运至买方指定地点，把产品交付给客户，客户确认收货后公司开具增值税发票并确认收入。对于客户自行提货，在货物交付时确认收入。

#### (2) 国际销售收入确认方法

国际销售交货地为装运港，在装运港当货物越过船舷，并同时向海关报关出口，此时公司即完成交货，交货后已将商品所有权转移给购货方，同时不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再拥有对已售出商品实施有效控制的权力。公司将货物报关装船，把提单交付给客户，经海关批准出口时开具出口发票确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### 2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

(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) 交易的完工进度能够可靠地确定；

(4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

供劳务收入。

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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

#### 4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

#### 5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

## 27、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入营业外收入；

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 29、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 1) 经营租入资产

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

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

#### 2) 经营租出资产

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

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十七）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为

未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 30、其他重要的会计政策和会计估计

#### 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》	按董事会批准执行	注 1
财政部发布《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》	按董事会批准执行	注 2

会计政策变更说明：

注1、2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，对于2017年1月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，将2017年年度发生的政府补助从“营业外收入”调整至“其他收益”3,671,202.00元。

注2、2017年4月28日，财政部发布了《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》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，包括：将2017年发生的“营业外支出”固定资产处置损失1,376,058.94元，调整至“资产处置收益”，将2016年“营业外收入”固定资产处置利得18,803.42元、“营业外支出”固定资产处置损失608,512.34元调整至“资产处置收益”。

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	按照房产余值为纳税基准	1.20%

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
东莞金太阳研磨股份有限公司	15%
江西金阳砂纸有限公司	25%
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	25%

### 2、税收优惠

东莞金太阳研磨股份有限公司-母公司2015年被认定为高新技术企业，并于2015年10月10日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为GF201544000172，有效期三年）。金太阳公司2017年企业所得税税率为15%。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,222.69	12,379.29
银行存款	67,800,256.15	41,448,969.98
其他货币资金	5,687,023.09	4,337,389.65
合计	73,496,501.93	45,798,738.92

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,687,023.09	4,337,389.65
合计	5,687,023.09	4,337,389.65

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,605,204.26	159,850.97
商业承兑票据		13,046,067.27
合计	11,605,204.26	13,205,918.24

### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	9,762,166.58	4,340,136.38
合计	9,762,166.58	4,340,136.38

## 3、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	55,309,438.75	100.00%	4,894,181.96	8.85%	50,415,256.79	53,427,813.82	100.00%	4,483,476.12	8.39%	48,944,337.70
合计	55,309,438.75	100.00%	4,894,181.96	8.85%	50,415,256.79	53,427,813.82	100.00%	4,483,476.12	8.39%	48,944,337.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	49,067,554.64	2,453,377.73	5.00%
1 至 2 年	2,413,732.60	241,373.26	10.00%
2 至 3 年	1,378,124.85	413,437.46	30.00%
3 至 4 年	1,278,494.94	639,247.48	50.00%
4 至 5 年	123,928.44	99,142.75	80.00%
5 年以上	1,047,603.28	1,047,603.28	100.00%
合计	55,309,438.75	4,894,181.96	8.85%

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额1,515,376.43元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,104,670.59

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	9,324,184.14	16.86	628,579.41

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,294,143.78	72.68%	3,178,886.36	43.66%
1 至 2 年	486,563.95	27.32%	566,991.28	7.79%
2 至 3 年			3,334,851.35	45.80%
3 年以上			200,000.00	2.75%
合计	1,780,707.73	--	7,280,728.99	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	1,214,647.47	68.21

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		21,657.53
合计	0.00	21,657.53

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	911,473.75	99.64%	55,617.69	6.10%	855,856.06	250,336.48	98.69%	15,960.82	6.38%	234,375.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,325.28	0.36%	3,325.28	100.00%		3,325.28	1.31%	3,325.28	100.00%	
合计	914,799.03	100.00%	58,942.97	6.44%	855,856.06	253,661.76	100.00%	19,286.10	7.60%	234,375.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	803,121.75	40,156.09	5.00%
1 至 2 年	102,000.00	10,200.00	10.00%
4 至 5 年	5,452.00	4,361.60	80.00%
5 年以上	900.00	900.00	100.00%
合计	911,473.75	55,617.69	6.10%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额39,656.87元；本期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

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	700,900.00	105,900.00
备用金	6,500.00	2,000.00
代垫员工社保及住房公积金	147,477.75	141,984.48
其他	59,921.28	3,777.28
合计	914,799.03	253,661.76

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东莞市粤发物业管理有限公司	租房押金	350,000.00	1 年以内	38.26%	17,500.00
东莞市福佑实业投资有限公司	租房押金	250,000.00	1 年以内	27.33%	12,500.00
代垫员工社保	代垫员工社保	112,043.15	1 年以内	12.25%	5,602.16
东莞市大岭山镇下高田股份经济联合社	保证金	100,000.00	1-2 年	10.93%	10,000.00
东莞市社会保障局大岭山分局	工伤保险	41,344.00	1 年以内	4.52%	2,067.20
合计	--	853,387.15	--	93.29%	47,669.36

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,298,141.23		27,298,141.23	23,812,326.05		23,812,326.05
在产品	8,814,885.79		8,814,885.79	4,094,687.08		4,094,687.08
周转材料	93,501.43		93,501.43	983,266.96		983,266.96
产成品	23,921,664.86	481,331.13	23,440,333.73	22,180,679.84	324,379.92	21,856,299.92
自制半成品	2,143,742.09		2,143,742.09	3,670,377.82		3,670,377.82
发出商品	1,690,497.97		1,690,497.97	862,121.81		862,121.81
低值易耗品	810,573.50		810,573.50			
合计	64,773,006.87	481,331.13	64,291,675.74	55,603,459.56	324,379.92	55,279,079.64

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

否

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

否

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

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
产成品	324,379.92	289,834.55		62,124.45	70,758.89	481,331.13
合计	324,379.92	289,834.55		62,124.45	70,758.89	481,331.13

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,823,071.94	67,905.06
待摊费用（财产保险费等）	124,565.26	152,126.75
理财产品	193,700,000.00	
合计	198,647,637.20	220,031.81

其他说明：

## 9、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	72,300,062.52	62,003,345.73	5,742,026.13	2,517,586.84	142,563,021.22
2.本期增加金额	1,072,810.54	51,065,008.60	355,081.98	226,576.46	52,719,477.58
（1）购置		50,984,837.70	355,081.98	226,576.46	51,566,496.14
（2）在建工程转入	1,072,810.54	80,170.90			1,152,981.44
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	5,615,530.58	194,807.54	195,118.32	124,864.75	6,130,321.19
（1）处置或报废	5,615,530.58	194,807.54	195,118.32	124,864.75	6,130,321.19
4.期末余额	67,757,342.48	112,873,546.79	5,901,989.79	2,619,298.55	189,152,177.61
二、累计折旧					
1.期初余额	10,359,456.41	20,106,485.56	5,093,234.28	1,146,134.01	36,705,310.26
2.本期增加金	2,213,362.14	5,932,853.72	312,470.41	865,404.86	9,324,091.13

额					
(1) 计提	2,213,362.14	5,932,853.72	312,470.41	865,404.86	9,324,091.13
3.本期减少金额	1,917,312.03	121,277.31	68,954.17	113,931.07	2,221,474.58
(1) 处置或报废	1,917,312.03	121,277.31	68,954.17	113,931.07	2,221,474.58
4.期末余额	10,655,506.52	25,918,061.97	5,336,750.52	1,897,607.80	43,807,926.81
三、减值准备					
1.期初余额		172,429.65			172,429.65
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		27,983.75			27,983.75
(1) 处置或报废		27,983.75			27,983.75
4.期末余额		144,445.90			144,445.90
四、账面价值					
1.期末账面价值	57,101,835.96	86,811,038.92	565,239.27	721,690.75	145,199,804.90
2.期初账面价值	61,940,606.11	41,724,430.52	648,791.85	1,371,452.83	105,685,281.31

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宿舍（大环厂）	9,579,387.18	历史原因，正在办理中
仓库（大环厂）	18,824,553.2	历史原因，正在办理中
合计	28,403,940.38	

其他说明

注：截止2017年12月31日，尚未办妥权证的固定资产账面价值28,403,940.38元，目前正在办理中。

## 10、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装及零星工程	2,158,222.49		2,158,222.49	448,075.55		448,075.55
合计	2,158,222.49		2,158,222.49	448,075.55		448,075.55

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

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

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	39,255,521.08			471,461.54	39,726,982.62
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,173,300.00				4,173,300.00
(1) 处置	4,173,300.00				4,173,300.00
4.期末余额	35,082,221.08			471,461.54	35,553,682.62
二、累计摊销					
1.期初余额	4,835,875.71			465,008.53	5,300,884.24
2.本期增加金额	781,560.60			-2,306.20	779,254.40
(1) 计提	781,560.60			-2,306.20	779,254.40
3.本期减少金额	612,084.00				612,084.00
(1) 处置	612,084.00				612,084.00
4.期末余额	5,005,352.31			462,702.33	5,468,054.64
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	30,076,868.77			8,759.21	30,085,627.98
2.期初账面 价值	34,419,645.37			6,453.01	34,426,098.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	1,573,250.35	899,411.67	370,690.70		2,101,971.32
网站、邮箱服务费	6,440.00	47,300.97	6,040.50		47,700.47
其他	36,647.50	31,132.07	25,295.54		42,484.03
合计	1,616,337.85	977,844.71	402,026.74		2,192,155.82

## 13、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,029,413.11	759,585.97	4,257,467.31	638,620.10
合计	5,029,413.11	759,585.97	4,257,467.31	638,620.10

### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		759,585.97		638,620.10

### (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,682,295.90	4,284,569.80
资产减值准备	549,488.85	569,674.83
合计	4,231,784.75	4,854,244.63

### (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		602,273.90	---
2018 年	3,682,295.90	709,648.40	---
2019 年		1,324,762.72	---
2020 年		605,821.20	---
2021 年		1,042,063.58	---
合计	3,682,295.90	4,284,569.80	--

## 14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	3,190,258.20	1,593,154.58
合计	3,190,258.20	1,593,154.58

## 15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,207,342.03	19,131,956.98
合计	21,207,342.03	19,131,956.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 16、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	24,287,448.99	27,544,343.48
应付工程款	22,599,323.22	3,443,234.04
应付设备款	1,856,746.36	213,015.01
其他	794,137.60	281,802.34
合计	49,537,656.17	31,482,394.87

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中鼎国际工程有限责任公司	1,570,636.06	工程款尚未结算
机械工业第六设计研究院有限公司	521,678.28	工程款尚未结算
合计	2,092,314.34	--

## 17、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,202,778.72	3,652,161.67
合计	4,202,778.72	3,652,161.67

## 18、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,126,676.80	19,886,995.14	18,750,297.69	2,263,374.25
二、离职后福利-设定提存计划		1,232,299.44	1,232,299.44	
合计	1,126,676.80	21,119,294.58	19,982,597.13	2,263,374.25

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,126,676.80	18,569,701.61	17,433,004.16	2,263,374.25
2、职工福利费		556,764.88	556,764.88	
3、社会保险费		333,688.65	333,688.65	
其中：医疗保险费		203,458.76	203,458.76	
工伤保险费		84,951.25	84,951.25	
生育保险费		45,278.64	45,278.64	
4、住房公积金		426,840.00	426,840.00	
合计	1,126,676.80	19,886,995.14	18,750,297.69	2,263,374.25

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,186,658.72	1,186,658.72	
2、失业保险费		45,640.72	45,640.72	
合计		1,232,299.44	1,232,299.44	

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,443,676.47	2,225,080.24
企业所得税	7,774,059.72	5,929,483.64
个人所得税	42,491.52	22,303.89
城市维护建设税	89,226.80	136,314.79
教育费附加及地方教育附加	89,226.77	136,314.75
印花税	48,462.59	9,800.89
土地使用税	81,205.00	525,460.00
房产税	348,037.38	674,291.59

合计	9,916,386.25	9,659,049.79
----	--------------	--------------

## 20、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
修理费	16,301.60	16,301.60
其他	489,677.71	4,816,800.61
合计	505,979.31	4,833,102.21

## 21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提电费、运费等	458,353.61	277,997.63
合计	458,353.61	277,997.63

## 22、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,658,480.00		2,658,480.00		江西宜黄工业园区管委会财政办拨付建设资金
合计	2,658,480.00		2,658,480.00		--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
厂房建设补助	2,658,480.00			2,658,480.00				与资产相关
合计	2,658,480.00			2,658,480.00				--

其他说明：

2009年11月13日公司收到江西宜黄工业园区管委会财政办拨付建设资金4,012,800.00元，用于建设厂房、仓库等房屋建筑物，公司计入递延收益，并于2010年4月厂房、仓库竣工时开始按20年进行摊销。2017年厂房、仓库转让，报告期将厂房建设补助收益全部结转至其他收益。

## 23、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	66,900,000.00	22,300,000.00				22,300,000.00	89,200,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3233号文《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，金太阳公司于2017年1月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,230万股，该出资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2017] 000037号验资报告验证。

以上情况详见“第六节、股份变动及股东情况”。

## 24、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	34,232,820.90	136,770,846.66		171,003,667.56
合计	34,232,820.90	136,770,846.66		171,003,667.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据证监会证监许可[2016]3233号文《关于核准东莞金太阳研磨股份有限公司首次公开发行股票批复》，金太阳公司于2017年1月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）2,230万股，募集资金总额为186,428,000.00元，扣除发行费用（不含税）27,357,153.34元，本公司实际募集资金净额为159,070,846.66元，其中计入“股本”22,300,000.00元，计入“资本公积-资本溢价”136,770,846.66元。

## 25、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,967,405.08	5,408,041.99		20,375,447.07
合计	14,967,405.08	5,408,041.99		20,375,447.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按当期净利润的10%计提产生。

## 26、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	126,470,390.33	
调整后期初未分配利润	126,470,390.33	

加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,964,030.31	
减：提取法定盈余公积	5,408,041.99	10.00
期末未分配利润	176,026,378.65	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

## 27、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,434,875.67	164,164,633.37	220,127,221.29	140,559,271.56
其他业务	478,579.02	142,946.80	144,947.51	85,478.91
合计	257,913,454.69	164,307,580.17	220,272,168.80	140,644,750.47

## 28、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	821,249.31	854,705.35
教育费附加	821,249.32	854,705.32
房产税	696,074.70	674,291.59
土地使用税	243,615.00	525,460.00
车船使用税	420.00	
印花税	263,588.70	77,344.54
营业税		2,381.84
合计	2,846,197.03	2,988,888.64

## 29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬费用	2,644,819.36	1,809,991.42
运输费	3,271,338.17	2,171,023.90

汽车费用	1,215,380.56	777,272.78
办公费	177,929.09	615,513.37
招待费	1,263,244.17	754,461.91
差旅费	504,401.95	378,067.36
业务宣传费	1,473,243.34	895,873.15
其他费用	85,752.14	153,396.40
合计	10,636,108.78	7,555,600.29

### 30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬费用	4,576,558.51	4,482,440.03
研发费	9,982,450.50	8,804,716.56
税费		52,196.03
办公费	1,143,584.05	1,073,981.72
固定资产折旧费	415,374.95	928,580.41
无形资产摊销费	781,698.80	1,043,893.64
中介服务费	627,993.65	143,694.36
招待差旅费	533,531.43	1,207,338.27
其他	2,268,952.61	3,835,110.05
合计	20,330,144.50	21,571,951.07

### 31、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		289,737.54
减：利息收入	1,408,791.30	98,072.81
汇兑损益	862,010.87	-362,776.55
银行手续费	127,055.47	
其他	2,116.89	104,106.18
合计	-417,608.07	-67,005.64

### 32、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,555,033.30	989,945.62
二、存货跌价损失	227,710.10	143,002.98
七、固定资产减值损失		172,429.65
合计	1,782,743.40	1,305,378.25

### 33、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品在持有期间的投资收益	2,661,571.27	
合计	2,661,571.27	

### 34、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-745,042.94	-589,708.92
无形资产处置损益	-631,016.00	
合计	-1,376,058.94	-589,708.92

### 35、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
外经贸发展专项资金	85,949.00	
2016 年研究开发省级财政补助	712,000.00	
首件发明专利授权资助	9,000.00	
东莞市企业研发投入后补助项目	137,020.00	
东莞市企业开拓境内外市场专项资金补助	68,753.00	
厂房建设补助	2,658,480.00	
合计	3,671,202.00	

### 36、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
政府补助		1,364,431.40	
其他	347,419.47		347,419.47
合计	347,419.47	1,364,431.40	

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
外经贸发展专项资金	85,949.00	--	与收益相关
2016 年研究开发省级财政补助	712,000.00	--	与收益相关
首件发明专利授权资助	9,000.00	--	与收益相关
东莞市企业研发投入后补助项目	137,020.00	--	与收益相关
东莞市企业开拓境内外市场专项资金补助	68,753.00	--	与收益相关
厂房建设补助	2,658,480.00	--	与资产相关
合计	3,671,202.00	--	

### 37、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
其他	18,689.31		18,689.31
合计	28,689.31		

### 38、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,879,537.48	6,838,994.97
递延所得税费用	-120,965.87	33.13
合计	8,758,571.61	6,839,028.10

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	63,703,733.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,555,560.01
子公司适用不同税率的影响	-10,556.72
调整以前期间所得税的影响	-7,597.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	97,873.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-130,064.94
加计扣除的影响	-746,643.35
所得税费用	8,758,571.61

### 39、其他综合收益

详见附注。

### 40、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他单位及个人往来款	3,347,047.55	374,456.16
利息收入	395,868.29	98,072.81
政府补助	1,012,722.00	1,163,791.40
合计	4,755,637.84	1,636,320.37

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	18,031,077.08	11,275,383.73
往来性支出	1,930,207.77	1,918,708.48
合计	19,961,284.85	13,194,092.21

#### (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金利息收入	817,039.67	

政府补助-贷款贴息	195,883.34	
合计	1,012,923.01	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行股票支付的费用	8,483,933.00	
合计	8,483,933.00	

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	54,945,161.76	40,208,300.10
加：资产减值准备	1,782,743.40	1,305,378.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,324,091.13	9,945,029.06
无形资产摊销	779,254.40	959,168.51
长期待摊费用摊销	402,026.74	376,009.88
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）	1,376,058.94	589,708.92
财务费用（收益以“－”号填列）	-817,039.67	289,737.54
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,661,571.27	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-120,965.87	33.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	-9,169,547.31	1,350,086.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,796,235.48	-6,457,984.72
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,207,930.73	3,506,967.74
经营活动产生的现金流量净额	59,251,907.50	52,072,434.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	67,809,478.84	41,461,349.27
减：现金的期初余额	41,461,349.27	14,140,135.00
现金及现金等价物净增加额	26,348,129.57	27,321,214.27

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,809,478.84	41,461,349.27
其中：库存现金	9,222.69	12,379.29
可随时用于支付的银行存款	67,800,256.15	41,448,969.98
三、期末现金及现金等价物余额	67,809,478.84	41,461,349.27

## 42、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,687,023.09	银行承兑汇票保证金
合计	5,687,023.09	--

## 43、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	603,851.15	6.5342	3,945,684.18
欧元	0.67	7.8023	5.23
其中：美元	675,617.81	6.5342	4,414,621.93
应付账款			
其中：美元	160.00	6.5342	1,045.18
欧元	419,798.77	7.8023	3,275,395.93

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

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

详见“第五节 重要事项 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明”。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江西金阳砂纸有限公司	宜黄县	宜黄县	生产砂纸	100.00%		同一控制下的企业合并
东莞市金太阳精密技术有限责任公司	东莞市	东莞市	生产数控设备	51.00%		出资设立

其他说明：

(1) 根据2011年12月7日金太阳有限与杨璐、刘宜彪、李亚斌签订的股权转让协议，金太阳有限以现金2,000万元收购江西金阳砂纸有限公司（以下简称“江西金阳”）全部股权，收购时江西金阳注册资本为2,000万元，其中杨璐出资1,400万元、占注册资本的70%，刘宜彪出资300万元、占注册资本的15%，李亚斌出资300万元、占注册资本的15%，杨璐为江西金阳和本公司的实际控制人，本次收购为同一控制下的企业合并。

上述股权变更于2011年12月8日办理了工商变更登记，2011年12月29日本公司支付了股权转让款2,000万元，综上所述，以最近报表日2011年12月31日确认为合并日。2011年12月31日江西金阳经审计净资产为19,544,704.00元，合并日按照江西金阳所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本19,544,704.00元与支付的股权转让款2,000万元之间的差额，调减资本公积455,296.00元。

(2) 根据2017年11月14日金太阳公司与向城、王加礼、中润龙鼎签订的设立协议，共同出资设立东莞市金太阳精密技术有限责任公司，其中：东莞金太阳研磨股份有限公司出资6,120万元，持股比例为51%，向城出资3,600万元，持股比例30%，王加礼出资1,080万元，持股比例9%，中润龙鼎出资1,200万元，持股比例为10%。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### (一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和其他流动资产。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这

些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(二) 流动性风险

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

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2017年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	73,496,501.93	73,496,501.93	73,496,501.93	---	---	---
应收票据	11,605,204.26	11,605,204.26	11,605,204.26	---	---	---
应收账款	50,415,256.79	55,309,438.75	49,067,554.64	2,413,732.60	2,780,548.23	1,047,603.28
其他应收款	855,856.06	914,799.03	803,573.75	102,000.00	8,325.28	900.00
其他流动资产	193,700,000.00	193,700,000.00	193,700,000.00	---	---	---
金融资产小计	330,072,819.04	335,025,943.97	328,672,834.58	2,515,732.60	2,788,873.51	1,048,503.28
应付票据	21,207,342.03	21,207,342.03	21,207,342.03	---	---	---
应付账款	49,537,656.17	49,537,656.17	46,416,703.93	2,913,362.46	207,589.78	---
其他应付款	505,979.31	505,979.31	489,677.71	---	16,301.60	---
金融负债小计	71,250,977.51	71,250,977.51	68,113,723.67	2,913,362.46	223,891.38	---

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	45,798,738.92	45,798,738.92	45,798,738.92	---	---	---
应收票据	13,205,918.24	13,205,918.24	13,205,918.24	---	---	---
应收账款	48,944,337.70	53,427,813.82	47,352,731.46	2,396,392.48	2,884,784.76	793,905.12
其他应收款	234,375.66	253,661.76	243,984.48	---	8,777.28	900.00
金融资产小	108,183,370.52	112,686,132.74	106,601,373.10	2,396,392.48	2,893,562.04	794,805.12

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
计						
应付票据	19,131,956.98	19,131,956.98	19,131,956.98	---	---	---
应付账款	31,482,394.87	31,482,394.87	31,069,518.72	393,525.55	19,350.60	---
其他应付款	4,833,102.21	4,833,102.21	4,816,800.61	---	16,301.60	---
金融负债小计	55,447,454.06	55,447,454.06	55,018,276.31	393,525.55	35,652.20	---

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司通过款到发货、及时结汇等措施来达到规避外汇风险的目的。

截止2017年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	3,945,684.18	5.23		3,945,689.41
应收账款	4,414,621.93			4,414,621.93
小计	8,360,306.11	5.23		8,360,311.34
外币金融负债：				
应付账款	1,045.18	3,275,395.93		3,276,441.11
小计	1,045.18	3,275,395.93		3,276,441.11

续：

项目	期初余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	2,262,977.74	4.90	---	2,262,982.64
应收账款	2,413,925.94	---	---	2,413,925.94
小计	4,676,903.68	4.90	---	4,676,908.58
外币金融负债：				
应付账款	---	805,084.56	---	805,084.56
小计	---	805,084.56	---	805,084.56

(3) 敏感性分析：

截止2017年12月31日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元、欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约50.84万元。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市嘉和信达进出口有限公司	公司股东、监事会主席李亚斌持有嘉和信达 90% 股权，公司股东、董事许曼持有嘉和信达 10% 股权。
XIUYING HU（胡秀英）	本公司董事，持有本公司 30.75% 的股权，为本公司控股股东、实际控制人之一
杨璐	本公司董事长、总经理，持有本公司 10.94% 的股权，为本公司实际控制人之一
ZHEN YANG（杨稹）	杨璐、XIUYING HU（胡秀英）夫妇之子，持有本公司 3.38% 的股权，为本公司实际控制人之一
QING YANG（杨勅）	杨璐、XIUYING HU（胡秀英）夫妇之子，持有本公司 3.38% 的股权，为本公司实际控制人之一
杨伟	本公司董事、副总经理，杨璐、XIUYING HU（胡秀英）夫妇之侄，持有本公司 3.56% 的股权
刘宜彪	本公司董事、副总经理，持有本公司 2.23% 的股权
余正喜	本公司十二个月内离职的董事、董事会秘书、财务总监，持有本公司 0.10% 的股权
许曼	本公司董事，持有本公司 3.56% 的股权
杜长波	本公司董事
王明远	本公司独立董事
钱志秋	本公司独立董事
胡庆	本公司独立董事
方红	本公司副总经理，持有本公司 2.68% 的股权
农忠超	本公司副总经理，持有本公司 2.03% 的股权
李亚斌	本公司监事会主席，持有本公司 3.68% 的股权
郑大林	本公司十二个月内离职的监事，持有本公司 0.40% 的股权
杨直秀	本公司监事
闫新亭	本公司监事
诸远继	本公司财务总监
杜燕艳	本公司董事会秘书

### 3、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

#### (2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨璐、XIUYING HU(胡秀英)、杨伟、QING YANG(杨勃)、方红、农忠超	30,000,000.00	2016年10月08日	2017年10月07日	是
杨璐、XIUYING HU(胡秀英)、杨伟、农忠超、方红	50,000,000.00	2013年01月28日	2018年03月23日	否
杨璐、XIUYING HU、杨伟、农忠超、方红、马兴顺、吴春香、郭银霞	50,000,000.00	2016年03月24日	2018年03月23日	否
杨璐、XIUYING HU(胡秀英)	50,000,000.00	2017年11月16日	2018年11月15日	否
杨璐、XIUYING HU(胡秀英)	50,000,000.00	2017年12月29日	2018年12月28日	否
合计	230,000,000.00			

#### (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,329,821.89	2,205,640.40

## 十二、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 十三、其他重要事项

#### 1、其他

##### 1. 子公司注销

本公司第二届董事会第八次会议决议通过《关于注销公司全资子公司江西金阳砂纸有限公司的议案》，截止财务报表报出日江西金阳砂纸有限公司工商注销手续正在办理中。

##### 2. 控股子公司向其少数股东控制公司购买资产

本公司第二届董事会第十四次会议决议通过《关于控股子公司金太阳精密购买资产的议案》，同意控股子公司金太阳精密向王加礼、向城（向城持有金太阳精密30%的股权、王加礼持有金太阳精密9%的股权）投资的广东城锐精密五金有限公司和东莞磨锐智能机械科技有限公司购买经营性资产。北京中林资产评估有限公司对广东城锐精密五金有限公司、东莞磨锐智能机械科技有限公司截止2017年9月30日的经营性资产市场价值进行评估，并出具了中林评字【2017】239号、中林评字【2017】240号评估报告。金太阳精密购买的资产以评估价为基础确定的购买价值分别为5,874万元、6万元；按照各方约定金太阳精密购买的上述资产于2018年1月31日交付完毕。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	53,854,897.57	100.00%	4,468,000.61	8.30%	49,386,896.96	50,860,488.23	100.00%	3,914,162.89	7.70%	46,946,325.34
合计	53,854,897.57	100.00%	4,468,000.61	8.30%	49,386,896.96	50,860,488.23	100.00%	3,914,162.89	7.70%	46,946,325.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计	48,637,554.64	2,431,877.73	5.00%
1 至 2 年	2,185,394.90	218,539.49	10.00%
2 至 3 年	1,246,854.02	374,056.21	30.00%
3 至 4 年	633,562.29	316,781.15	50.00%
4 至 5 年	123,928.44	99,142.75	80.00%
5 年以上	1,027,603.28	1,027,603.28	100.00%
合计	53,854,897.57	4,468,000.61	8.30%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额597,810.85元；本期收回或转回坏账准备金额元。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	43,973.13

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	8,941,612.13	16.60	447,080.61

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	306,221.75	98.93%	25,016.09	8.17%	281,205.66	249,884.48	98.69%	15,599.22	6.24%	234,285.26

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,325.28	1.07%	3,325.28	100.00%		3,325.28	1.31%	3,325.28	100.00%	
合计	309,547.03	100.00%	28,341.37	9.16%	281,205.66	253,209.76	100.00%	18,924.50	7.47%	234,285.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	198,321.75	9,916.09	5.00%
1 至 2 年	102,000.00	10,200.00	10.00%
4 至 5 年	5,000.00	4,000.00	80.00%
5 年以上	900.00	900.00	100.00%
合计	306,221.75	25,016.09	8.17%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,416.87 元；本期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

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	100,900.00	105,900.00
备用金	6,500.00	2,000.00
代垫员工社保及住房公积金	147,477.75	141,984.48
其他	54,669.28	3,325.28
合计	309,547.03	253,209.76

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代垫员工社保	代垫员工社保	112,043.15	1 年以内	36.20%	5,602.16
东莞市大岭山镇下高田股份经济联合社	保证金	100,000.00	1-2 年	32.30%	10,000.00
东莞市社会保障局大岭山分局	工伤保险	41,344.00	1 年以内	13.35%	2,067.20
住房公积金	住房公积金	35,434.60	1 年以内	11.45%	1,771.73
东莞市大岭山荣华工业气体经营部	押金	5,000.00	1 年以内	1.62%	250.00
合计	--	293,821.75	--	94.92%	19,691.09

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	49,544,704.00		49,544,704.00	19,544,704.00		19,544,704.00
合计	49,544,704.00		49,544,704.00	19,544,704.00		19,544,704.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西金阳砂纸有限公司	19,544,704.00			19,544,704.00		
东莞市金太阳精密技术有限责任公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	19,544,704.00	30,000,000.00		49,544,704.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,067,354.31	164,402,676.38	218,840,081.27	139,685,612.74
其他业务	478,579.02	142,946.80	116,708.18	58,900.70
合计	257,545,933.33	164,545,623.18	218,956,789.45	139,744,513.44

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品在持有期间的投资收益	2,661,571.27	
合计	2,661,571.27	

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,376,058.94	---
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,867,085.34	包含了计入财务费用的贷款贴息 195,883.34 元
委托他人投资或管理资产的损益	2,661,571.27	---
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	318,730.16	---
募集资金存放在银行产生的利息收入	817,039.67	
减：所得税影响额	702,495.26	---
合计	5,585,872.24	--

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

适用  不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.22%	0.63	0.63

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.87%	0.57	0.57
-------------------------	--------	------	------

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

东莞金太阳研磨股份有限公司

法定代表人（杨璐）： \_\_\_\_\_