

证券代码：300606

证券简称：金太阳

公告编号：2019-008

东莞金太阳研磨股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 89200000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金太阳	股票代码	300606
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杜燕艳	陈音	
办公地址	东莞市大岭山镇大环路东 66 号	东莞市大岭山镇大环路东 66 号	
传真	0769-85652839	0769-85652839	
电话	0769-38823020	0769-38823020	
电子信箱	zqb@chinagoldensun.cn	zqb@chinagoldensun.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务情况

报告期内公司专注于新型研磨抛光材料的生产研发和销售业务。公司产品品种繁多，广泛应用于玻璃、陶瓷、金属、木材、塑料、合成材料等制品的磨削与抛光，涉及3C电子、汽车制造、汽车售后、航天航空、家电、家具、船舶、机械、建筑、冶金、能源、珠宝、乐器、医学美容等传统和新兴行业。

2017年底公司投资成立控股子公司金太阳精密，新增高端智能数控装备和精密结构件业务，研发销售五轴联动、环保型智能磨抛设备，为下游客户提供精密结构件全制程产品与服务；主要应用于3C行业，如玻璃背板、新型材料背板、手机中框、散热基板、指纹识别环，摄像模组、笔记本等精密结构件方面。

与上年度同比，公司的业务构成发生了较大变化，变化来源为控股子公司新增业务。

（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，标准产品采取“以销定产”的生产模式；定制产品采取“定制化”流程。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。

控股子公司采取直销模式，公司与子公司在销售上协同互补，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，形成了强大的销售网络和售后服务体系。

4、研发模式

公司采用“自主研发、引进吸收与合作研发相结合”的研发模式，聚焦新产品、新技术、新工艺的设计研发。公司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，推进落实激励机制和考核办法，并为生产、销售提供技术支持与服务；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；建立了以技术部和省级工程技术中心为核心，市场部、质量部、生产部、设备部多部门密切合作的高效研发体系。

（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）5G商用化进程加快，下游手机背板材料去金属化对新型研磨耗材提出的新要求。报告期内新出手机机型盖板材料大量使用玻璃、新型材料，公司相关产品销量良好。

（2）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加大，涂附磨具海内外市场发展空间巨大。

（3）公安部统计数据显示，截至2018年底全国汽车保有量达2.4亿辆，同比增长10.51%。汽车保有量以及平均车龄增长促进汽车研磨（对汽车漆面划痕、氧化、污染、褪色等影响漆面外观问题进行深层处理）等汽车后市场蓬勃发展。

（4）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。

（四）公司所处行业分析

1、行业发展情况

2018年我国宏观经济发展平稳，国内生产总值增速为6.6%，涂附磨具行业各项经济指标保持窄幅增长，但受环保治理及上游原材料上涨、市场需求放缓及国际贸易摩擦等多重因素影响，整体盈利能力有所降低。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。近几年，受海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。

高端智能数控装备是属于机床行业的数控机床子类，该类机床能够较好解决复杂、精密、多品种结构件加工问题，是一种柔性、高效能的、装有程序控制系统的自动化机床，代表了现代机床行业发展方向。数控机床集高效、柔性、精密、复合、集成诸多优点于一身，已成为高端智能装备制造制造业的主力加工设备

和机床市场的主流产品，行业发展趋势良好。精密结构件行业具有产品种类多、应用范围广泛的特点。控股子公司主要下游行业为消费电子产品行业，其主要产品智能手机更新迭代为公司带来新的发展机遇。

2、周期性特点

研磨抛光材料作为一种机床工具，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；且无明显季节性特征。

高端智能数控装备作为机器人领域的重要装备，属于广泛应用于各行各业需要外观打磨抛光处理的工业机器人，起到环保、增效作用，其销售情况由下游客户的固定资产投资计划、下游行业周期性共同决定；精密结构件，主要配套智能手机、通讯、智能穿戴及汽车行业，与国民经济形势和3C消费行业周期性密切相关。整体业务相对均衡，无明显季节性特征。

3、公司的行业地位

本公司是一家集研发、生产、销售中高档研磨抛光材料于一体的国家高新技术企业，是涂附磨具行业首家A股上市公司，具有标杆性龙头地位。公司通过了广东省新材料工程技术研究中心、ISO9001质量管理体系认证。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，连续多年被评为“中国涂附磨具综合效益十佳企业”、“中国涂附磨具砂纸产值五强企业”。

公司立足于新材料方面打磨、抛光的技术优势，积极进行产业链延伸布局，是行业内首家集设备、耗材、加工工艺系列化产品及服务于一体，为客户提供研磨抛光整体解决方案的专业企业。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	378,202,788.09	257,913,454.69	46.64%	220,272,168.80
归属于上市公司股东的净利润	53,603,510.34	54,964,030.31	-2.48%	40,208,300.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,551,674.86	49,378,158.07	-5.72%	39,608,146.33
经营活动产生的现金流量净额	8,424,888.84	59,447,790.84	-85.83%	52,072,434.61
基本每股收益（元/股）	0.60	0.63	-4.76%	0.60
稀释每股收益（元/股）	0.60	0.63	-4.76%	0.60
加权平均净资产收益率	11.09%	13.22%	-2.13%	18.07%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	702,049,254.21	584,678,495.07	20.07%	315,392,436.26
归属于上市公司股东的净资产	510,209,003.62	456,605,493.28	11.74%	242,570,616.31

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	85,282,084.59	107,232,041.40	103,475,699.30	82,212,962.80
归属于上市公司股东的净利润	15,773,704.26	12,165,702.88	15,038,728.72	10,625,374.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,258,605.65	11,557,272.69	14,280,897.86	5,454,898.66
经营活动产生的现金流量净额	-21,598,460.90	16,266.51	3,932,836.56	26,074,246.67

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

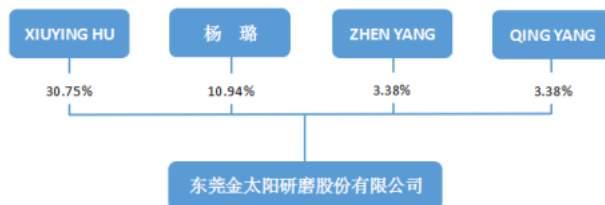
报告期末普通股股东总数	9,225	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,428	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
XIUYING HU	境外自然人	30.75%	27,429,000	27,429,000	质押	27,200,000	
杨璐	境内自然人	10.94%	9,760,041	9,760,041	质押	9,760,000	
杨伟	境内自然人	3.56%	3,171,094	3,171,094	质押	1,700,000	
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	2.98%	2,660,000	0			
李亚斌	境内自然人	2.88%	2,571,456	2,571,456	质押	2,463,342	
方红	境内自然人	2.68%	2,392,117	1,794,088	质押	1,700,000	
许曼	境内自然人	2.67%	2,383,062	2,383,062			
刘蕾	境内自然人	2.44%	2,178,818	0			
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2018年，公司在董事会的领导和经营管理团队带领下，按照年度经营目标，积极拓展市场，加大技术创新研发投入，提升现有产品的品质与技术水平，满足客户定制化需求，优化服务体验；有效整合从设备制造、耗材选型、工艺优化到终端产品技术服务等系列化产品供应链，为客户提供一体化解决方案。加强对子公司的规范监督管理，有序推进各项工作，持续提升公司核心竞争力，在原材料价格大幅上涨及国际贸易摩擦等诸多挑战下，公司依然保持着整体平稳发展的势头。

报告期内，公司实现营业收入37,820.28万元，同比增长46.64%；实现归属于上市公司股东的净利润5,360.351万元，同比下降2.48%。

1. “设备、耗材、工艺”三轮驱动，营收增长显著

随着5G商用化进程加速，智能手机结构件型材的迭代更新为涂附磨具及其关联产品带来巨大的市场空间和发展机遇。公司继续贯彻“聚焦客户需求，实现差异化竞争”的营销策略，在稳定原有销售渠道的基础上，精准把控客户需求和市场动态，充分发挥各经销商的地缘优势，协同子公司深耕3C领域终端市场，通过“设备、耗材、工艺”三轮驱动，发挥产业链整合协同效应，实现全公司销售收入同比45%的高增长。

公司充分发挥子公司五轴联动抛光设备及工艺配套在行业的技术和品牌优势，配合公司耗材选型有效提高了终端产品的良品率、降低了客户整体成本，与知名手机终端厂商建立了良好的互动关系，在部分智能手机及配件的设计端就开始介入研磨工艺，形成以设备销售、工艺配套、耗材选型为主的三轮驱动营销模式，母子公司协同互补，用系列化的产品供应链为客户提供更高效、系统地一体化解决方案。

报告期内，公司办事处、外销部取得良好成绩：办事处SG系列产品在智能手机市场进一步批量推广，开拓了一批具有很高影响力和知名度的手机加工行业重要的终端客户；外销部进一步巩固与海外大客户合作关系。在产品应用方面，公司进入中国高端制造业的代表“中国中车”供应商名录。高端干磨系列产品在汽车制造及售后市场占有率持续提升，享有着越来越高的知名度，已经得到了欧美主流汽车制造企业及汽车售后客户的验证并逐步开始批量供货。

2. 研发及质量管理

报告期内，公司全年研发投入1,757.48万元，同比增长76.06%，占营业收入的比例为4.65%。报告期内，公司及控股子公司申请发明19项，实用新型和外观专利29项，为更好地保护公司所拥有的知识产权，其中部分专利在欧美国家同步进行了申请。至2018年底，公司及控股子公司已拥有授权专利共计53项，发明3项。

加大加快新型抛光材料的研发投入。公司进一步提高部分常规产品和次新产品的稳定性，优化产品工艺参数，强化生产节点控制，加强精细化管理，针对优势产品进行了改进提升；报告期内，公司重点研发3C电子、汽车制造及售后、超硬磨具、超精细等新型抛光材料产品，逐步实现进口产品替代，满足客户高效精密研磨抛光的需求。

智能数控设备方面，公司控股子公司高度重视新老机型的开发及优化，重点开展适用于笔记本电脑、3D玻璃、电子烟、汽车轮毂的自动化磨抛设备及工艺配套开发工作。公司及子公司联合申报的“新型柔性抛光材料、智能数控设备制造及加工一体化技术的研究及产业化”研发项目2018年以最高资助档次通过东莞市“核心技术攻关重点项目”认定，对公司相关产品研发和产业化具有重要意义。

同时，公司密切关注智能手机盖板市场非金属材料应用的发展趋势，对陶瓷盖板、3D玻璃的新发展保持敏锐嗅觉，已提前布局相关磨抛设备及工艺、耗材技术的储备。

3. 生产及设备管控

报告期内，公司在生产管理、安全管理、节能降耗、设备维修改造、自动化提升等各方面做了大量的

工作,进一步完善生产节点的精细化管理,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,公司持续对生产线进行环保、能耗系统排查评估和节能降耗改造;同时,公司在生产体系增加PLC编程运算和触摸屏操作新技术、改造控制系统,设备完好率实现新高。

4. 智能制造提升

报告期内,为提高公司信息化、数字化管理水平,公司对现使用的ERP操作系统进行了升级完善,导入MES系统,实现了产供销和财务一体化的企业管理模式,规范和优化相关业务流程,提高了相关工作的效率及准确性。同期,公司全面完成了超高速无线局域网信息化智能化工程“超精细研磨材料智能化生产项目”建设工作,于年底顺利通过了省市组织的项目专家的验收并收到500万政府补助,为公司实现数字化、智能化管理奠定了坚实的基础。

5. 募投项目建设

报告期内,公司“年产300万平方米超精细研磨材料项目”厂房及配套建设基本完成,预计今年投入使用,该项目投产将有助于公司进一步拓宽产品种类、提升产品品质,以优质产品和更高效率满足客户需求,进一步强化在超精细研磨材料市场的竞争地位,加快公司拓展高端、超精密研磨市场步伐。

报告期内,公司研发中心至年底已基本完成土建工程,预计2019年四季度可投入使用。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
纸基类磨抛材料	226,709,396.08	158,290,145.10	30.18%	-4.23%	1.75%	-4.10%
高端智能数控装备	48,748,503.51	19,969,887.75	59.03%	13,164.13%	13,677.44%	-1.53%
精密结构件	76,886,129.57	65,678,164.34	14.58%	不适用	不适用	不适用

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期控股子公司业务发力,导致营业收入、营业成本大幅增加。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

与上年度财务报告相比，本报告期合并报表范围减少1户，减少江西金阳砂纸有限公司，原因为该公司于报告期内注销。注销详情请见公司公告《关于全资子公司注销完成的公告》（公告编号：2018-031）。

（本页无正文，为《东莞金太阳研磨股份有限公司 2018 年年度报告摘要》之签章页）

东莞金太阳研磨股份有限公司

法定代表人（杨璐）：_____