

证券代码：300281

证券简称：金明精机

公告编号：2016-053

广东金明精机股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

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

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司负责人马镇鑫、主管会计工作负责人曾广克及会计机构负责人(会计主管人员)郭云德声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司简介

股票简称	金明精机	股票代码	300281
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林尧鑫	郭浩楠	
电话	0754-89811399	0754-89811399	
传真	0754-89811303	0754-89811303	
电子信箱	stock@jmjj.com	stock@jmjj.com	

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	174,213,045.07	172,824,905.29	0.80%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	25,238,963.18	24,777,186.14	1.86%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	22,443,736.85	23,796,885.72	-5.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,706,031.37	-29,148,525.51	-73.56%

每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0315	-0.1202	-73.79%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
加权平均净资产收益率	3.46%	3.62%	-0.16%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.07%	3.47%	-0.40%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,098,790,141.37	1,042,998,350.43	5.35%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	731,429,219.69	717,095,027.24	2.00%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.9929	2.9364	1.92%

非经常性损益的项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	3,330,001.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	75,968.51	
减：所得税影响额	512,041.49	
少数股东权益影响额（税后）	98,702.61	
合计	2,795,226.33	--

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。

（2）前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数		11,539				
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
马镇鑫	境内自然人	44.39%	108,471,000	81,353,250	冻结	19,000,000
余素琴	境内自然人	4.93%	12,054,333	9,040,750		
王在成	境内自然人	2.95%	7,214,608	5,410,956		
王氩	境内自然人	2.94%	7,196,616	0		
马佳圳	境内自然人	2.94%	7,196,616	5,397,462		
俞立珍	境内自然人	1.26%	3,079,000	0		
李晓燕	境内自然人	0.67%	1,646,800	0		
东海证券股份有 限公司	境内非国有法人	0.67%	1,644,500	0		

广东新价值投资有限公司—阳光举牌 1 号证券投资基金	其他	0.63%	1,534,867	0	
中国建设银行股份有限公司—华安物联网主题股票型证券投资基金	其他	0.49%	1,197,720	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中，马镇鑫为本公司实际控制人，余素琴为马镇鑫配偶，王在成为马镇鑫女婿，马佳圳为马镇鑫儿子。除以上情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			

（3）控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

（1）报告期经营情况简介

（一）行业概述

1、宏观经济形势

2016年上半年国内经济保持低速平稳运行“新常态”，不仅表现为经济增速的放缓，更表现为增长动力的转换、经济结构的再平衡。虽然我国机械工业规模已位于全球第一位，但存在大而不强、自主创新能力薄弱、核心技术与关键零部件对外依存度高、服务型制造发展滞后等问题。随着全球经济结构深度调整，我国制造业面临新形势和严峻挑战。从国际来看，欧美等发达国家纷纷实施“再工业化”和“回归制造业”的发展战略，印度、巴西等新兴技术体与我国在加工制造领域的同质化竞争力度持续加大，我国制造业面临双重挑战。

2、公司所处行业的发展趋势

随着互联网、物联网、云计算等信息技术与通信技术的迅猛发展，我国传统制造业形势严峻，“中国制造”向“中国智造”转型势在必行。智能制造是互联网改造传统制造业的核心，也是制造业互联网思维的重要体现。因此，智能制造与互联网+的碰撞，将明确传统制造企业转型升级方向，更好的帮助传统制造业借助移动互联、云计算、大数据、物联网等信息化技术优化生产环节和供应链、减少原材料用量和环境负荷、降低工厂成本，提高生产效率。

在工业4.0时代，以装备智能制造为核心，通过互联网与信息技术，将生产线的制造、工艺、质控、维护等过程都融入到智能化生产制造中已然成为传统制造业转型发展的必然趋势。与此同时，聚焦塑料装备制造行业，智能控制与装备结合，对传统的膜生产设备将产生许多创新设计理念。

3、公司所处行业的政策导向

政策方面，继2015年国务院发布制造业强国战略规划《中国制造2025》、工信部发布《国家智能制造标准体系建设指南》以及广东省人民政府办公厅印发《广东省“互联网+”行动计划（2015—2020年）》，2016年5月国务院印发《国家创新驱动发展战略纲要》，提出发展智能制造装备等技术，推动制造业向自动化、智能化、服务化转变，推动增材制造装备、智能机器人等发展，深化军民融合，推动制造业向价值链高端攀升。未来，加快转型升级，实现由大到强的转变，推动高端装备和新兴产业发展提速将是我国机械行业发展的主旋律。

4、公司的发展方向

面对国内外经济政治等环境变化，公司坚定以“中国制造2025”规划为指导，在董事会和管理层的正确带领下，在全体员工的共同努力下，继续围绕公司战略，不断提高主业的发展体量与质量，助力子公司提速发展，同时依托公司的优势资源，

积极布局开拓包括军工膜在内的特种多功能膜新材料新领域，进军高端塑料行业领域中的“智能制造、互联网工业及工业生态圈”等领域，逐步将金明打造成塑料行业智慧工厂方案提供商，打造智慧金明。同时，通过加强与清华大学合作，开辟康复机器人的“大健康”事业。

（二）报告期内公司的经营情况

2016年上半年，公司不断优化塑机业务结构、加强科研创新、积极开拓国内外市场、完善内部管控、提高运营效率，从而提高主业的发展体量与质量。在公司董事会和管理层的带领下，以及全体员工的共同努力下，报告期内公司实现了营业收入174,213,045.07元，同比增长0.80%；净利润25,430,885.66元，同比增长2.24%。截止2016年6月30日，公司资产总额为1,098,790,141.37元，较年初增长5.35%；归属于母公司普通股股东的所有者权益为731,429,219.69元，较年初增长2%。

报告期内，公司积极响应《中国制造2025》的伟大发展战略，公司积极运用上市公司平台推进“智能设备、智慧工厂、智慧生态圈”三级发展的非公开发行股票项目建设事项以及利用“工匠精神”的专业制造能力不断推进与清华大学联合研究的康复机器人项目，进军高端装备制造行业中的智能制造领域，并积极布局特种多功能膜、新材料新领域发展、军工级产品、互联网工业及工业生态圈”等领域，提高公司综合竞争力，拓宽公司的产业版图，探索金明“智能制造+互联网制造+智能生态圈”发展道路，旨在早日实现金明精机迈向“智慧金明”和“健康金明”的伟大事业。

总结过去，展望未来，经过公司的不懈努力，报告期内取得了不俗的业绩：

1) 紧跟工业4.0步伐，打造智慧金明，推进产业升级

自国家公布《中国制造2025》强化高端装备制造业的国家战略规划和“十三五”规划关于加速制造业转型升级的发展部署以来，公司积极响应国家政策，不断探索金明转型升级的产业创新发展道路，聚焦智能制造和工业物联网领域，积极布局开展特种多功能膜新材料新领域发展，迎合机械设备未来自动化、智能化的方向，适度进入到自动化设备、自动控制以及机器人研究等相关领域，积极探索高端塑料行业领域中的“智能制造+互联网制造+智能生态圈”的战略发展道路。

目前，公司非公开发行股票项目正有序推进中，智能装备、智慧工厂、大数据云平台建设多管齐下，发展金明的智能装备、智慧工厂及行业大数据，逐步将金明打造成塑料行业中集销售装备、提供技术、设计方案于一身的智慧工厂方案提供商，引领行业的发展。

2) 深化与清华大学合作，积极布局“大健康”产业，抢占市场份额

随着“健康中国”升级为国家战略，全民健康愿景的升腾，大健康产业发展趋势迅猛，公司更加坚定地发展金明的“大健康”产业，实现公司的多主业发展的战略规划。报告期间，公司不断加大在“大健康”产业方面的投入，积极与清华大学开展合作，结合公司的上市公司平台、材料加工、机械制造、国际品牌地位、以及清华大学机械工程系的先进科研实力和技术积累，积极构建智能康复机器人相关技术的研究平台，研究开发高端康复机器人相关技术，并在此基础上研发数字化和基于网络化的智能康复系统。

报告期内，公司致力于发展成为康复机器人行业的标杆企业，带动国内康复医疗事业的发展，同时推动我国智能康复机器人技术达到国际领先水平并为健康产业不断提供高新技术，为国家在康复行业做出贡献。

3) 加强与市场交流，拓展军工产品领域，增强企业市场竞争力

公司坚持以市场为导向，以客户为核心，抓住市场热点，加强市场调研，围绕信息收集和供需预测，细化营销策略和市场，进一步调整优化市场营销策略，加强客户关系的维护，开拓新地域，争夺市场份额。报告期公司积极参加中国橡塑展及其他一系列海内外大型展会，如2016年第12届巴基斯坦国际塑料展览会、2016年第10届伊朗国际塑料展览会、2016年第20届墨西哥国际塑料展览会、2016年上海雅式展览会Chianplas等，力求通过大型行业展会以及多个地区性展会，形成市场营销和推广的新高潮，强化以质量和信誉为核心的企业品牌意识，提升品牌附加值和软实力，扩大品牌影响力。同时，公司与西门子、陶氏化学、埃克森美孚等国际性原料厂商及上游零部件供应商继续加大合作力度，共同努力推动市场需求。

公司已于2015年度取得三级军工保密资格，取得军工保密资格认证是企业进入军工产品领域，在许可范围内承担武器装备科研生产任务的必要前提。随着军民融合政策发展上升为国家政策，各项鼓励民营主体参与军工市场的政策不断推出，促进军民创新互动，未来公司将继续加强对军工市场的开拓，积极寻求同军方开展更深层次及更多面化的合作，进而实现营业收入与营业利润的双增长。

4) 专注研发与技术创新，发挥工匠精神，强化核心竞争力

公司秉持“科技振兴企业”宗旨，重视研发创新，专注于持续不断的技术更新及新产品开发，扎实地走科研与生产紧密集合的专业道路。经过多年的技术沉淀与发展，公司成为了行业内少数具备实力提供全系列薄膜装备及方案的领导品牌，并且公司在设备设计研发、技术工艺等方面拥有多项核心技术，其中公司的薄膜吹塑设备在质量、性能、产品的丰富性上已经达到领先国内领先水平，并且公司的产品也成功打进了欧洲和美国和其他发达市场，获得国外客户的一致好评。

2016年5月10日，金明正式入选CCTV-发现之旅《工匠精神》纪录片，成为中国塑料装备行业第一家入选企业。金明专注薄膜装备近30年，从起步到发展的历程是中国民族工业发展壮大的缩影，“形于外而发于内”，金明在产品和技术上的精益求精、在行业守心如一，“专注、专心、专业”是金明工匠精神的最好诠释，也是脱颖而出成功入选央媒《工匠精神》栏目的最佳注脚。未来，金明将继续发挥工匠精神，在专注实业的同时重视创新驱动企业新发展。

5) 加强内部管理，做好人才储备工作

“人才是公司最重要资产”一直以来公司不断发展的核心管理理念，报告期内，公司不断升级内部管理，建立健全科学合

理的选人、用人、育人机制，积极开展员工的培训计划，以职位体系与岗位薪酬等级挂钩，促进各部门进行员工职业通道规划，促进各部门做好人才保有措施和梯队建设，以期逐渐解决后备干部和人才接续不足的困境，真正塑造“以科技创新”、“以人为本”的企业文化，保证企业的可持续活力和动能，为公司未来的“智慧金明、健康金明”发展做好高端人才储备等工作，为公司未来宏伟的发展蓝图做好根基，迎接市场各种挑战，开拓新天地。

截止本报告披露日，公司拟筹划第一期员工持股计划，旨在激发员工热情，增强员工企业责任感，与公司伟大战略同步发展。

（三）子公司及控股子公司的经营情况

报告期内，在经营管理方面，公司通过多方面对员工进行培训及引进高素质管理人才、技术人才，加强员工队伍的建设，实现合理、高效、科学的经营管理；生产方面，公司通过对公司的设备进行改造升级，提升智能管理水平，提高生产效率；销售方面，公司进一步打开了销售渠道，国内外销售量逐渐增大，并且通过公司的转型升级以及提升智能管理水平，公司旗下的子公司都实现了业务的稳步发展，具体情况如下：

1) 汕头市远东轻化装备有限公司---智能涂布光学膜设备生产专家

远东公司是专业制造大型塑料机械和成套包装设备的生产厂家，目前拥有包括进口大型高精密度仪器设备及数控加工中心在内的现代化加工设备200多台套，多年来一直被评为“广东省守合同重信用”荣誉单位及银行信用等级AAA企业客户。远东公司秉承着专业的技术支持和全方位服务，不断创造出新的、节能、高品质、高精密及高可靠性的设备，以此为客户提供帮助与服务，同时为新能源产业、包装业、电子业及其他行业提供挤出复膜的解决方案。

远东公司的主要产品种类包括：涂布复合生产线、挤出复膜生产线、塑编包装成套设备、环保与节能回收系统、BOPP/BOPET双向拉伸薄膜生产线。并且，远东公司所生产的涂布复合机线在食品和医疗应用的高阻隔薄膜、新能源锂电池隔膜、光学级薄膜、工业用增强片材、特殊复合制品等均可应用，其中，在中国卷烟包装行业中，远东装备的涂布复合机占有超过60%的市场份额。经过多年的发展以及销售渠道的拓展，远东公司已积累了大批优质的大型企业客户，包括万顺股份、东风股份、树业环保、永新股份等。随着国家对轻工业发展的大力扶持，塑料制品技术改造工程逐步开展，推动塑料制品工业向功能化、轻量化、生态化、微型化方向发展，推动塑料加工设备朝精密化、智能化方向改造，加快高精度塑料检测设备研发及应用。远东公司将利用其在设备上的先进技术优势，大力发展高功能膜产业如智能窗膜、离型膜、光学膜、锂电膜、光伏膜等。

自2013年7月成为金明一员，整合金明精机的管理团队和品牌效应，远东公司的产品质量、技术能力和服务水平迈上一个新高度。2016年上半年，远东公司的业绩实现了进一步的增长，营业收入为41,313,162.38元，同比增长18.86%；实现了3,199,926.67元的营业利润，同比增长559.65%。

2) 广东金佳新材料科技有限公司---特种多功能膜生产专家

金佳公司致力于软包装材料的高新技术开发和商务贸易，是以生产和销售高端薄膜、特种功能薄膜、军工级特种多功能膜为主的生产型企业，服务行业主要应用海外高端客户需求和国内特种行业领域的客户需要。

金佳公司主要经营多层共挤薄膜、吸塑热成型产品、高分子复合材料等新材料产品的设计、生产与销售；塑料加工技术的研发与咨询。公司拥有专门从事软包装材料高科技产品研发的开发设计师，有优秀的营销队伍和国内外各区域渠道合作伙伴，对于产品的市场开拓和产品售后服务等方面有着健全的管理方案，并且公司与国内多家一流的生产企业有良好的合作关系，在国内有很完善的进出口服务系统，具有广泛的商品信息网络，遍及全球的合作伙伴，强大、专业的研发队伍和先进、完善的销售服务理念。

未来，金佳将围绕特种多功能膜及智能生产，提高智能管理水平，提升生产效率，使生产过程中从产品原料到最终制品都达到数字化信息系统和流程控制，打造高度智能化智慧工厂，在实现智能化生产制造的同时，为公司的下游厂家提供智慧工厂的解决方案。

3) 汕头市辉腾软件有限公司---金明智能物联网专家

辉腾公司专注于薄膜装备及其他领域的软件及硬件设计、方案咨询及销售等业务，辉腾公司目前正逐步实现公司各个生产环节及产品的智能化生产，使公司智能设备与互联网有效科学对接，逐步实现互联网+智能制造的战略转型，逐步打造金明集团的工业4.0时代。

未来，公司将围绕辉腾公司打造云端大数据智能平台，以膜产品智能生产设备作为基础数据采集主要来源，同时拓展到更多智能制造工业设备，以整合膜产品行业的原材料生产商、装备制造、制品生产企业等行业上下游企业，汇聚线下、线上各类资源，打造云端大数据应用分析、数据挖掘及提供增值服务的云端智能生态系统，助力行业上下游企业进行生产及管理创新，推动企业的自动化和信息化的发展。

4) 汕头市金明智能装备研究院有限公司---金明智能研究专家

为适应未来业务发展的需要，强化公司智能制造能力，提升产品智能化水平，报告期内，公司以自有资金投资设立全资子公司汕头市金明智能装备研究院有限公司，并通过与国内知名高校开展广泛的技术合作，主要立足为高端装备、机器人及工业智能化行业客户提供增值服务和全套解决方案。该子公司正逐步开发工业制造智能技术、云技术等高新技术，使公司围绕智能制造、智慧工厂、智慧机器人、大数据等新思路进行产业运营，旨在推进公司产业数字化、智能化、网络化发展，加快构筑自动控制与感知技术、工业云与智能服务平台，工业互联网等制造新基础，立足金明新模式、新业态、新产品，升级

金明智能化发展模式，有利于公司强化在智能制造的能力，进一步提升公司产品的智能化水平。

（四）总结

报告期内，公司紧紧围绕董事会确立的经营目标及战略部署开展工作，积极推动企业自主创新和产业升级，努力开创新的利润增长点。在公司管理层及全体员工的共同努力下，在技术创新、产业升级、经营管理等方面都取得一定的成绩，公司实现了稳步发展；并且在工业4.0、康复医疗产业、军工等领域均有战略部署，为公司以后的发展做好了铺垫。未来，公司将继续秉承“以科技振兴企业”的宗旨，以“中国制造2025”规划为指导，围绕公司的战略部署，发展“大健康”事业和开展上下游领域关于机械设备的自动化、智能化研究和产业化，实现智慧金明的战略目标。

（2）报告期公司主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

（3）报告期公司主营业务的构成

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

分产品或服务	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
薄膜吹塑机	92,472,307.89	53,335,241.02	42.32%	-4.28%	-7.36%	1.91%
薄膜/纸加工成套设备	15,923,076.90	10,476,902.56	34.20%	7.30%	12.48%	-3.03%
其它设备和塑料制品	61,901,258.72	45,270,026.21	26.87%	52.26%	46.01%	3.13%

（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）报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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) 合并报表范围发生变更说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

广东金明精机股份有限公司

董事长：马镇鑫

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 16 日