

证券代码：300281

证券简称：金明精机

公告编号：2017-012

广东金明精机股份有限公司 2016 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。

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

广东正中珠江会计师事务所（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由变更为广东正中珠江会计师事务所（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 243,449,538 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金明精机	股票代码	300281
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	林尧鑫	郑芸	
办公地址	广东省汕头市濠江区纺织工业园	广东省汕头市濠江区纺织工业园	
传真	0754-89811303	0754-89811303	
电话	0754-89811399	0754-89811399	
电子信箱	stock@jmjj.com	stock@jmjj.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司所生产的薄膜吹塑设备、薄膜流延设备、薄膜拉伸设备、涂布复合生产线、挤出复膜生产线等广泛用于民用、农业、工业、军工及航天航海等各个行业，包括但不限于高端食品包装的保鲜包装膜、军用级别的枪械防锈包装膜、可降解环保型的农用地膜和棚膜、医疗用的输液袋、垃圾填埋场、水利工程、高速公路和高速铁路防渗用的土工膜、石头纸等领域。公司已掌握的核心技术——多层共挤技术，代表了塑

料机械行业的未来发展方向，2014年在该技术领域已实现11层共挤，技术水平处于世界先进、国内领先水平。近年公司成功研制的在线涂覆宽幅农用膜设备、输液袋膜设备、糙面土工膜设备和高速宽幅流涎设备、可降解农膜等产品，成功打破了上长期依赖进口的局面。目前，公司研制成功的全生物降解农用薄膜生产装备，利用该装备生产出的农用薄膜可降解为水和二氧化碳，环保意义巨大，未来发展空间广阔。

金明精机已是中国专业薄膜装备走出国门的品牌代表之一，以成功出口至美国、日本、以色列、俄罗斯、中欧、北美、中东和东南亚等40多个国家和地区。报告期内公司的主要产品包括：薄膜吹塑机组、薄膜流涎机组、薄膜拉伸机组、涂布复合生产线、挤出复膜生产线等。

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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	355,240,365.99	313,804,368.53	13.20%	361,468,282.31
归属于上市公司股东的净利润	32,667,388.83	29,303,345.71	11.48%	60,162,242.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,222,846.33	25,787,975.60	1.69%	54,501,629.90
经营活动产生的现金流量净额	5,040,155.53	-9,697,499.37	151.97%	67,800,218.22
基本每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%	0.25
加权平均净资产收益率	4.49%	4.21%	0.28%	9.34%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,148,825,367.53	1,042,998,350.43	10.15%	1,001,717,006.59
归属于上市公司股东的净资产	741,196,815.24	717,095,027.24	3.36%	680,108,726.37

(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	60,997,867.88	113,215,177.19	73,223,563.55	107,803,757.37
归属于上市公司股东的净利润	5,286,981.14	19,951,982.04	4,015,088.07	3,413,337.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,416,689.34	18,027,047.51	3,229,884.58	549,224.90
经营活动产生的现金流量净额	-29,045,661.50	21,339,630.13	229,608.53	12,516,578.37

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	8,682	年度报告披露日前一个月末	7,754	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前一个月末	0
-------------	-------	--------------	-------	--------------	---	--------------	---

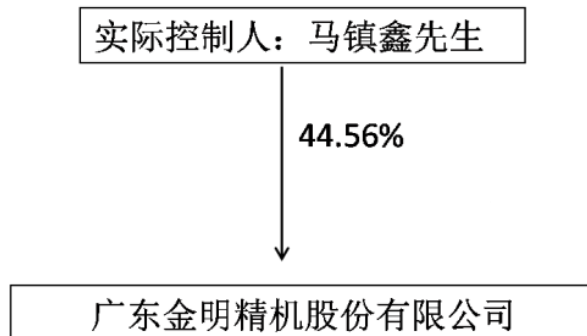
		普通股股东总数		股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
马镇鑫	境内自然人	44.56%	108,471,000	81,353,250	质押	16,500,000	
余素琴	境内自然人	4.95%	12,054,333	9,040,750			
王在成	境内自然人	2.96%	7,214,608	7,214,608			
王氩	境内自然人	2.96%	7,196,616				
马佳圳	境内自然人	2.96%	7,196,616	5,397,462			
北信瑞丰基金—工商银行—华宝信托—华宝丰进银 11 号集合资金信托计划	境内非国有法人	1.68%	4,084,912				
深圳市远望工业自动化设备有限公司	境内非国有法人	1.58%	3,843,400				
中国建设银行股份有限公司—华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	其他	1.30%	3,159,383				
袁军斌	境内自然人	0.98%	2,394,100				
俞立珍	境内自然人	0.93%	2,275,700				
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，公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

(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

（一）概述

近年来，国家相继出台《智能制造发展规划（2016-2020）》、《工业绿色发展规划(2016-2020年)》、《机器人产业发展规划(2016-2020年)》及《大数据产业发展规划（2016-2020年）》等指导文件，并提出了加快推进“中国智造”、“人工智能”、“绿色发展”、“军民融合”与“一带一路”等发展战略，引导装备制造业行业不断向环保型、智能化、信息化、数字化的“工业4.0”方向升级，亦盘活机械装备制造业的市场活力，给公司带来了广阔的发展空间。

同时，“健康中国”跻身国家战略。《“健康中国2030”规划纲要》强调建立老年人、残疾人等重点人群康复服务的重要性，对康复医疗领域扶持力度显著增强，给公司“大健康”产业的开发与落地提供了良好的土壤。

报告期内，公司着力打造“智慧金明”与“健康金明”发展战略。在以董事会为核心的管理团队带领下，经营管理、技术研发、产业布局、市场开拓和人才建设等方面多措并举。一方面，公司通过积极推进非公开发行股票工作，加快布局“智能制造+智慧工厂+智能生态圈”，聚焦云平台、工业大数据、自动控制、物联网领域在智能化高端薄膜制造装备的应用；另一方面，布局“大健康”产业，在与清华大学合作开发康复机器人项目的基础上，推进上下肢智能康复机器人产业化工作,以此建立“智慧金明”+“健康金明”双轮驱动格局，推动企业转型升级。此外，公司强化企业管理的力度，通过员工持股计划等管理计划增强企业凝聚力，并完成了新一届董事会、监事会换届工作；同时，通过继续加强与国内外知名原料厂商、大型制造企业及高等院校的强强合作，不断加强技术合作及行业市场、人才市场的信息对接，各项工作均取得有效突破。

公司顺应国内外市场发展趋势，稳步推进经营计划，稳保行业龙头地位，不断提升综合竞争力，逐步向“全球包装行业智慧工厂方案解决商”和“中国康复治疗综合方案解决商”的目标迈进。报告期内，公司实现了营业收入35,524.04万元，同比增长13.20%；归属于上市公司股东的净利润3266.74万元，同比增加11.48%。

（二）报告期内公司主要经营情况

报告期内，公司在技术提升、产业升级、市场开拓及企业建设等方面都取得一定的成效，具体表现如下：

1、紧跟“中国制造”步伐，打造“智慧金明”。

（1）依托主业，集成智能技术，走在行业前头。

当前，全球新一轮科技革命和产业变革加紧孕育兴起，智能制造在全球范围内快速发展，国家提出由制造业大国向制造业强国转变的百年目标，“中国制造”开始向“中国智造”大步迈进。报告期内，公司主攻智能制造，在现有的主业塑料机械设备制造基础上，聚焦云平台、工业大数据、工业物联网、自动控制等新技术的研发，公司制造的智能型装备已具备一定规模，并实现自动化控制、数字控制、数据系统叠加等技术的应用，均可进行生产记录、远程诊断等。此外，公司成立全资子公司广东金明智能装备研究院有限公司（以下简称“智能研究院”），旨在打造“金明智能研究专家”，围绕高端装备、工业机器人、智能物流系统，智能物联及工业智能化行业特性，使其围绕智能制造、智慧工厂、智能机器人、大数据等新思路进行产业运营，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，进一步提升公司产品的智能化水平。

(2) 三重升级，全方位打造“智慧金明”。

报告期内，为实现公司“智慧金明”发展目标，成为全球包装行业智慧工厂方案解决商，公司作出2016年非公开发行股票工作，拟建设特种多功能膜智慧工厂建设项目、农用生态膜智能装备建设项目及云端大数据智慧服务平台建设项目。实现“智能制造+智慧工厂+智能生态圈”产业布局。

本次定增资金建设项目三个，将全方位打造“智慧金明”。

(1)建设特种多功能智慧工厂：本项目拟建设特种多功能膜智慧工厂，建筑工程包括新建高端PE膜智能车间、超多层阻隔共挤膜智能车间、高端阻隔片材智能车间、仓库等配套设施。建成之后，公司将向客户销售高端PE膜、超多层阻隔共挤膜、高端阻隔片材以及其他特殊功能膜产品实现盈利，该类产品主要应用于软包装行业中的食品包装。

据测算，2015年全球食品软包装领域高端薄膜市场吨位约393万吨，其中欧洲、北美、澳洲、韩国、日本等发达国家是主要消费地，而我国高端食品包装膜市场目前仍处于培育期，市场份额不足全球的10%，目前高端膜产品主要以进口为主。项目达产之后，公司产能只占到全球规模的1%，未来市场空间广阔，通过率先布局抢占先机和价格优势，把握国内外市场。

该项目建设完成后，公司将实现高端PE膜12,000吨、超多层阻隔共挤膜15,000吨、高端阻隔片材5,000吨、其他特殊功能塑料薄膜1,000吨的产能规模，达产后年预计可实现营业收入为58,376.36万元，净利润约为7,838.64万元。

(2)建设农用生态膜智能装备建设项目：项目建成后，将形成年产20套农用生态型多功能流延膜智能装备和8套农用生态型多功能吹塑膜智能装备的能力。

根据中国农用塑料应用技术学会农用塑料制品分会预测，2014年全国农膜总产量达到260万吨，2015年预计突破280万吨，十三五期间我国规模以上农膜企业农膜产量年增长率将维持在8%~10%的区间，而且高、中、低端产品产量比例由目前的5%：45%：50%，达到10%：50%：40%，据此计算，我国中高端农膜产品比例将会提升10%，产生约30万吨缺口。

本项目实施完成后，将提高企业技术水平和工艺装备水平，完善配套条件，能保证本项目产品研发和生产需要，提高企业经济效益和综合竞争力。该项目达产年项目年销售收入为25,673.49万元，净利润约为6616.07万元。

(3)建设云端大数据智慧服务平台：项目建成后，公司一方面可以销售膜产品智能装备控制软件，另一方面，通过搭建的云端大数据智慧服务平台为设备厂商及设备业主提供膜产品智能装备的并网运营服务。该项目建成主要有两类行业应用：一方面通过平台采集信息实现行业数据统计，为行业及有关部门、企业提供行业数据报告，为行业发展、规划提供有效的数据依据。另一方面改变行业装备服务模式，通过平台改变原有的设备现场服务模式，实现远程诊断和维护，提高设备利用率，提升企业产能。

项目将建成以大数据、云计算、互联网等先进信息技术为基础搭建的云端智能生态系统，引导上下游企业对自身的运营模式进行创新，促进行业企业的智能制造转型升级。该项目达产后运营期预计可实现年均销售收入5,946.08万元，年均净利润为2,506.63万元。

2016年12月21日，公司非公开发行股票工作顺利获得得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过。目前，上述募投项目已经在加紧建设中。

2、紧跟“健康中国”步伐，打造“健康金明”。

公司坚持“以科技振兴企业”的经营策略，采用“强化核心技术，拓宽产品结构，发展高端市场”的发展模式，公司将继续深化与国内外著名科研单位的技术合作，积极升级公司的“智能制造+互联网制造+智能生态圈”，打造“金明工业4.0”及“大健康”事业双轮驱动的公司战略。在现有主营业务方面，未来公司将继续结合国家的产业扶持政策及自身技术优势，开展机械装备的自动化、智能化研究，建设智能工厂。在现有主业之外，公司将充分利用现有制造、技术及资源条件，以点带面逐步发展“大健康”事业的战略布局。

随着经济发展和人们生活水平的迅速提高，人们在享受现代文明成果的同时，文明病等生活方式病正日益流行，处于亚健康状态的人群越来越多。我国建构“大健康工程”乃大势所趋。在此背景下，公司瞄准了该市场空间，于2015年7月同清华大学机械工程系合作成立“智能康复机器人联合研究中心”，目标为提供整套康复领域的解决方案。公司在康复机器人领域的布局将充分发挥公司在工业“智”造、技术研发及资源

整合等方面的优势，把握社会发展所带来的战略机遇，进一步拓展新的业务产品线，对现有主营业务形成补充，增加公司业务收入，提高盈利水平。

2016年12月，公司与清华大学正式签订了《神经康复机器人产业化技术开发(委托)合同书》，将上、下肢神经康复机器人项目的产业化提上日程，具体协议内容包括：1、开发用于神经损伤患者上肢多关节复合运动功能训练的上肢康复机器人产业化样机，研究并设计肩肘运动康复训练的机构、驱动以及控制方案，配套座位保持系统和视觉反馈方案，最终形成系统的上肢康复机器人系统。2、开发用于神经损伤或截瘫患者下肢早中期站立能力和运动功能训练的下肢康复机器人产业化样机，研究并设计涉及髋、膝、踝协调运动的驱动、运动机构、多位姿调节机构以及不同模式的训练控制系统，最终形成针对早中期患者下肢损伤患者的站立能力、位姿保持能力以及肌肉控制能力的下肢康复机器人系统。尽快实现智能康复训练机器人的软硬件设计、临床应用、控制系统优化、达标测试及市场进入，助力“健康金明”发展战略。

未来，公司将会对上、下肢神经康复机器人在产业化开发的同时进行商品化及市场化布局，通过公司资本、资源等平台快速进行产业布局，使企业需求与社会需求一体化发展，为国家康复行业做出贡献。

3、成功进入高端膜市场，为后期产业规划做好市场铺垫。

当前，中国薄膜行业正走在一条欣欣向荣、蓬勃发展的道路上，近年来我国塑料薄膜产量逐年增加，年均增长速度达到了15%。根据SmithersPira市场调查报告显示，预计2017年我国塑料薄膜产量将达到1957.86万吨，市场规模将达到5423.31亿元。据预测，全球高端食品包装薄膜约占食品软包装薄膜市场的20%左右，按此估算，食品软包装领域高端薄膜市场吨位约为400万吨，且受制于成本、技术壁垒，主要生产及消费地为发达国家，国内高端食品包装膜市场的潜力尚未充分挖掘，一旦需求全面释放，将形成极具活力的市场空间。

报告期内，公司凭借多年的行业经验及技术积累，在光学膜、生态农膜以及特种多功能高阻隔膜等高端功能性薄膜均实现突破并进行产业布局，具体如下：

①光学薄膜：随着现代化生活对光学电子产品的需求增长，光学薄膜的应用领域快速扩大，需求量迅猛上升。国内电子产品厂商的本土化采购需求，给国内光学膜制造行业带来黄金发展期。公司抢占先机，积极研发光学薄膜相关设备及技术，为未来需求爆发奠定基础。

②生态农膜：绿色环保成为近年产业可持续发展的关键词，中国是农业大国，是世界农膜需求量最大的国家，由于低端农膜产品的过度使用导致了严重的土壤环境污染，为了发展“农业现代化”、“生态高效农业”，环保可降解农膜的广泛应用将成为未来的大趋势。目前，公司成功研制全生物降解农用薄膜生产装备，未来发展空间广阔。

③特种多功能高阻隔膜：包括超多层阻隔共挤膜膜、高端阻隔片材、军工膜、镭射镀铝膜、医学用膜等。当前，“军民融合”已上升为国家战略，带动军工市场的活跃度，在“绿色”、“健康”等发展主题的指导下，新能源装置、医疗、新型食品包装等高端薄膜需求量持续上涨。

2016年，公司在新材料应用、新产品开发上取得可喜成绩。公司投入大量的资金对原有的BOPP/BOPET双向拉伸薄膜生产技术进行升级改造，并已基本完成了技术改造并进入试生产阶段。公司子公司金佳新材料生产的薄膜产品已成功打开在民用、医用、军用等市场，2016年金佳公司也顺利展开全球范围内多个区域多批次的产品打样、试样等工作，产品获得国内外客户的认可，为公司下一步高端膜市场的打开做好铺垫工作。未来，公司将会把握好行业发展方向，并进一步致力于光学膜、医学膜、可降解生态膜、航空航天及军用防锈包装膜等特殊功能膜的装备制造与研究，并向更高端薄膜市场进行延伸发展。

4、持续创新，稳固行业技术地位。

在国家强调“科技兴国”、“制造强国”、“创新驱动”的号召下，公司秉持“科技振兴企业”宗旨，专注于工艺升级、科研攻坚及新产品开发，扎实地走科研与生产紧密集合的专业道路。

2016年，公司与西门子（中国）有限公司签订《战略合作伙伴协议》，建立战略合作伙伴关系，加快金明向打造高度自动化、智能化的智慧工厂整体解决方案的方向发展的步伐。同时，在美国陶氏化学公司独家授权的PVDC技术应用设备的开发上，公司已成功研制了该技术的应用设备，成为亚太地区第一家掌握PVDC预包裹加工技术设备生产的公司，现已逐步转入市场开发及渠道建设中。

报告期内，公司获得用于生产可降解地膜的塑料挤出机、用于生产可降解地膜的叠加式多层共挤模头

等多项专利技术。同时，通过广东省战略性新兴产业骨干企业（智能制造领域）认定工作。

5、远东轻化技改顺利，腾飞在即。

（1）加大技术投入，增强产品竞争力，扩大业务范围。

汕头市远东轻化装备有限公司（以下简称“远东轻化”）成立于1985年5月，是国家级火炬计划重点高新技术企业，同时也是中国包装技术协会、中国轻工业总公司、中国化工装备总公司、中国食品和包装机械总公司的理事成员单位及常务理事。其生产的主要产品有双向拉伸薄膜生产成套设备、薄膜/纸加工成套、设备及环保节能设备、塑编包装成套设备等专用设备；明星产品有涂布复合生产线（下游应用包括烟盒包装、高铁票背面涂布、光学膜、快递包装袋等），双向拉伸薄膜生产设备（主要运用在高端电子、光学、新能源等领域薄膜）。

公司收购远东轻化后，及时跟进远东轻化的技术市场等发展情况，提出对远东轻化进行全方位打造，在原有薄膜生产经验的基础上选择了向新能源、新材料等高科技领域迈进；以新能源、医疗健康、信息等领域功能膜材料的研发与产业化生产、销售为目标，开展高性能高分子膜核心技术研发，以此来提升行业的整体竞争水平。未来发展方向为高功能膜产业如光伏背板薄膜、光学薄膜、玻璃贴膜、离型膜、锂电膜等高端薄膜市场发展。

其中，在双向拉伸薄膜设备方面，远东轻化已为十多家厂商设计制造BOPP型三层共挤双向拉伸聚丙烯薄膜生产线、BOPET型三层共挤双向拉伸聚酯薄膜生产线与BOPET型三层共挤双向拉伸聚酯厚膜/片生产线等双向拉伸设备，并在BOPVC、BOPA等特种膜的研制中取得一定成绩，为金明以后特种功能薄膜双向拉伸智慧工厂的搭建积累厚实的技术基础。并且，本报告期内，远东轻化精心研发并成功推出环保型涂布有机废气热氧化处理与热能回收成套设备，不断丰富公司的高端产品线。

（2）技术改造顺利，进军光学膜等高功能膜装备及薄膜领域触手可及。

当前光学基膜产品市场被国外企业垄断，国内对光学基膜的进口依存度较高。未来，国内包括电子产品、电气电机、包装装饰、节能环保持续快速增长，国产的光学膜供给迫切需要加快步伐实现替代。企业逐步涉足高附加值产品领域，为以后发展夺得先机。

另外，《中国包装工业发展规划（2016-2020年）》提出，到2020年绿色化、高性能包装材料国产化率达到35%以上，部分包装材料达到国际先进水平，示范工程参与企业对绿色包装材料的生产和使用占到所使用包装材料总量的50%以上。随着下游包装行业需求的高速发展，以及扶持政策的加码，我国BOPET聚酯薄膜产业将迎来扩容机遇。

报告期内，远东轻化的技术改进工作效果颇佳，对原有的BOPP/BOPET双向拉伸薄膜生产技术进行全方位升级改造，并已基本完成了技术改造并进入试生产阶段。本次技术改造的顺利进行，将为公司未来望向高端光学膜、电子薄膜、锂电池隔膜、光伏膜及新能源薄膜领域提供技术基础。

未来，远东轻化将着重于发展光学膜、离型膜、锂电膜、光伏膜等高功能膜，以期提高公司经营效益。

（3）成功全资收购股权，产业发展腾飞在即。

2017年1月，公司与远东轻化小股东签订股权转让协议，将其他两位股东所持有的远东轻化共计20%股份进行收购，并且已顺利完成工商登记等各项工作，成为公司的全资子公司。

6、加强渠道建设，稳固行业市场地位。

报告期内，公司“走出去”的市场策略亮点频现，外贸市场取得可喜成绩。

第一，公司成功参展三年一度的行业盛会——德国“K-show”，且代表中国企业成功进驻国际展厅，现场展示公司旗舰机型Superex系列M5B-2300Q-S及多系列吹膜机组的联网实况，成功吸引海外客户至企业总部考察并实现订单，2016年度，公司共参展国内外展会11场。

第二，积极筹划落脚一线城市，筹划建立子公司深圳智慧金明科技有限公司，力求打破区域限制，深度挖掘区域优势。

第三，海外销售市场的拓展取得明显成效，以色列、美国、日本、墨西哥、秘鲁、巴基斯坦等国家销售逐步增加。

第四，承接中国塑料机械工业协会理事会活动，接待来自全国各地塑机行业的几十家知名企业及专家到访金明精机，积极为搭建行业交流平台做出贡献。

此外，成功入选CCTV发现之旅《工匠精神——挑战薄膜新高度》纪录片，对外展示技术实力与企业情怀，为公司赢得了诸多好评，进一步扩大社会及行业影响力。

7、搭好人才队伍，为公司宏伟事业奠定基础。

2016年，公司顺利完成金明精机第一期员工持股工作，公司部分董事、监事、高级管理人员和核心骨干员工自愿、合法、合规地参与本员工持股计划，持有公司股票的目的旨在建立和完善员工与股东的利益共享机制；进一步完善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，有效调动管理者和公司员工的积极性；同时，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，兼顾公司长期利益和近期利益，更灵活地吸引各种人才，促进公司长期、持续、健康发展。“人才是公司最重要资产”是公司一直以来的核心管理理念，公司建立健全科学合理的选人、用人、育人机制，做好人才保有措施和梯队建设，深度挖掘专业拔尖、复合型、创新型技术人才，建设优质人才团队，真正塑造“以科技创新”、“以人为本”的企业文化，为公司未来宏伟的发展蓝图打下坚实的基础。

为了打造一支更具凝聚力的、更高效的团队，提高员工的工作积极性，报告期内，公司引入顶尖管理人才、技术人才，完成了新旧董事会的换届工作；完成了前期股票期权、限制性股票工作；实现了员工持股计划落地工作。通过多种激励机制与方式，将个人价值的实现与企业的发展统一起来，上下一心，以强大的凝聚力共创企业美好明天。

（三）总结

2016年，是国内外经济环境、机械制造行业环境在动荡中趋稳，稳中向好的一年，是高端薄膜装备制造行业处于“挑战与机遇并存”的发展关键期。公司在以董事会为核心的管理层领导下，砥砺前行，锐意进取，以先进的理念、开放的心态、扎实的技术、严谨的作风武装企业，并厚植“工匠精神”，围绕主业加强技术创新和研发工作，有条不紊地推进“智慧金明”与“健康金明”发展战略，提质增效，经营管理、业务水平、科技含量和绿色指标均取得了较好成绩。

未来，公司将继续着眼长远发展前景，紧跟国家“十三五”规划步伐，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新材料运用、新能源运用及系统装备的自动化、智能化研究和产业化，双轮驱动企业转型升级、协调发展，将公司打造成为“全球包装行业智慧工厂方案解决商”和“中国综合康复治疗方案解决商”。

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
薄膜吹塑机	179,394,931.44	106,774,415.36	40.48%	16.81%	16.04%	0.39%
塑编包装成套设备	39,135,129.83	25,213,524.64	35.57%	47.70%	38.53%	4.26%
薄膜/纸加工成套设备	37,707,692.29	24,172,880.36	35.89%	-45.68%	-46.55%	1.04%
其他设备、配件及制品	90,894,226.68	76,585,902.41	15.74%	60.46%	68.38%	-3.96%

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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

广东金明精机股份有限公司

2017 年 4 月 26 日