



广东金明精机股份有限公司

2020年半年度报告

ANNUAL REPORT

薄膜装备方案解决商
Film Equipment Solution

广东金明精机股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-072

2020 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人汪帆、主管会计工作负责人姜胜先及会计机构负责人(会计主管人员)陈敏家声明：保证本半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。

公司可能存在宏观经济波动风险、市场竞争风险、原材料价格波动风险、技术泄密风险以及汇率波动风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详见“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望（三）公司面临的风险和应对措施”。

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.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	19
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 可转换公司债券相关情况.....	44
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第十节 公司债相关情况.....	45
第十一节 财务报告.....	46
第十二节 备查文件目录.....	129

释义

释义项	指	释义内容
公司、金明、金明精机	指	广东金明精机股份有限公司
公司控股股东	指	广州万宝长睿投资有限公司
公司实际控制人	指	广州市人民政府
保荐机构	指	五矿证券有限公司
律师	指	国浩律师（广州）事务所
天健、会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
A 股	指	人民币普通股
《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》
股东大会	指	广东金明精机股份有限公司股东大会
董事会	指	广东金明精机股份有限公司董事会
监事会	指	广东金明精机股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《广东金明精机股份有限公司章程》
塑料机械	指	简称塑机，指塑料加工工业中所用的各类机械和装置，是生产塑料制品所用机械的统称。
薄膜吹塑机	指	又称吹膜机，它将干燥塑料粒子加入料斗，在将塑料粒子向前推移过程中通过外部加热将其熔化。熔融的塑料经机头过滤掉杂质后从模头模口出来，经风环吹胀、冷却成型，由牵引装置按一定速度牵引，最终由卷取装置将薄膜卷成筒。
流延机	指	流延机是指生产流延膜的设备，是一种重要的包装设备。流延膜是通过熔体流延骤冷生产的一种无拉伸、非定向的平挤薄膜，具有优秀的热封性和透明性，是一种重要的包装材料。流延机主要由挤出部分、流延部分、电晕部分、收卷部分、电控部分等五个部份组成，可以生产多种规格单层或多层流延膜，广泛应用于食品、医药用品、纺织品、鲜花、日用品的包装。
土工膜	指	以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。目前，应用于防渗的塑料薄膜主要有聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）、EVA（乙烯/醋酸乙烯共聚物），它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。土工膜因其良好的防渗、耐腐蚀性能，广泛应用于人工湖、垃圾填埋场、道路路基建设

		以及化工等方面。
外协	指	由被委托单位按委托方提供的图纸、检验规范、验收准则等进行产品生产和供应。
PVDC (聚偏二氯乙烯)	指	一种阻隔性高、韧性强以及低温热封、热收缩性和化学稳定性良好的理想包装材料，在包装行业独树一帜，其具有阻湿、阻氧、防潮、耐酸碱、耐油浸和耐多种化学溶剂等性能。
多层共挤技术	指	复合共挤多层薄膜的技术，使多层具有不同特性的物料在挤出过程中彼此复合在一起，使制品兼有几种不同材料的优良特性，在特性上进行互补，从而得到特殊要求的性能和外观，如防氧和防湿的阻隔能力、着色性、保温性、热成型和热粘合能力及强度、刚度、硬度等机械性能。目前，薄膜吹塑机能挤出的多层薄膜主要从双层-十一层不等，一般地，层数越高，技术要求也越高。
工行汕头分行	指	中国工商银行股份有限公司汕头分行
中行汕头分行	指	中国银行股份有限公司汕头分行
民生银行汕头分行	指	中国民生银行股份有限公司汕头分行
深圳子公司、全资子公司、子公司	指	深圳智慧金明科技有限公司
金佳新材料、全资子公司、子公司	指	广东金佳新材料科技有限公司
智能研究院、全资子公司、子公司	指	广东金明智能装备研究院有限公司
塑编包装成套设备	指	指生产塑料编织布或塑料纺织袋的成套设备：从塑料粒子通过挤出机熔融挤出，经拉丝机生产成扁丝，再经圆织机编织成布，然后或经复膜机生产成防塑料水编织布；或经制袋机生产成塑料纺织袋。成套设备包括：塑料扁丝拉丝、圆织或平织机、塑料挤出复膜机、制袋机等设备。
薄膜/纸加工成套设备	指	指 1、薄膜、纸经涂布机涂上一层或多层功能涂层，经干燥设备烘干后，生产成带有特殊功能的薄膜或纸。广泛用于烟盒、酒盒、高档礼品盒的包装。特殊功能涂布可生产光学级薄膜；如扩散膜、防爆隔热窗膜、偏光片、锂电池隔膜等。2、薄膜、纸经挤出机挤出熔融树脂进行淋复，挤出机可单层或多层共挤，淋复可双面淋复和同面多次淋复不同功能的树脂。生产食品级包装材料。如方便面、豆奶、冰淇淋等包装膜；纸杯纸、蛋糕纸、液体无菌包装纸等。
双向拉伸薄膜生产设备	指	指采用双向拉伸技术生产塑料薄膜的成套设备高聚物原料通过挤出机被加热熔融挤成厚片后，在玻璃化温度以上、熔点以下的适当温度范围内（高弹态下），通过纵拉机与横拉机时在外力作用下，先后沿纵向和横向进行一定倍数的拉伸，从而使分子链或结晶面在平行于薄膜平面的方向上进行取向而有序排列，然后在拉紧状态下进行热定型，使取向的大分子结构固定，最后经冷却及后续处理便可制得薄膜。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金明精机	股票代码	300281
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东金明精机股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金明精机		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG JINMING MACHINERY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JINMING MACHINERY		
公司的法定代表人	汪帆		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑芸	胡玲儿
联系地址	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
电话	0754-89811399	0754-89811399
传真	0754-89811303	0754-89811303
电子信箱	stock@jmjj.com	stock@jmjj.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

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
五矿证券有限公司	深圳市福田区金田路 4028 号荣超经贸中心 办公楼 47 层	温波、赵桂荣	2020 年 6 月 24 日至 募集资金使用完毕

经公司 2020 年 6 月 24 日召开的第四届董事会第七次会议审议通过，公司持续督导保荐机构由长城证券股份有限公司变更为五矿证券有限公司，保荐代表人温波、赵桂荣负责公司的持续督导工作。详细情况请见公司于 6 月 28 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更持续督导保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：2020-053）。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	164,979,360.78	160,218,074.49	2.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,436,169.44	5,502,320.44	162.37%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	3,739,810.67	-2,865,983.29	230.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,916,202.59	8,927,089.06	179.11%
基本每股收益（元/股）	0.03	0.01	200.00%
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.01	200.00%
加权平均净资产收益率	1.17%	0.45%	0.72%
	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）	1,493,660,248.88	1,502,206,559.97	-0.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,236,909,024.28	1,228,756,706.81	0.66%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-38,635.68	
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）	3,272,276.21	
委托他人投资或管理资产的损益	9,369,914.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,000.00	
减：所得税影响额	1,866,196.14	
合计	10,696,358.77	--

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

(一) 概述

广东金明精机股份有限公司自成立三十多年来，以踏实经营、积极进取、开放包容、诚实守信的优秀企业形象成功打造世界金明品牌。公司于2011年在深圳证券交易所创业板上市，是国家级高新技术企业、广东省知识产权优势企业、广东省装备制造业50骨干企业、省战略性新兴产业骨干企业（智能制造领域）、汕头市装备制造业重点企业、汕头市智能制造研学示范企业，拥有“中国吹塑装备与功能膜产业基地”、“广东省多层共挤塑料加工装备工程技术研究开发中心”、“广东省省级企业技术中心”、“广东省新型研发机构”和“广东省中小企业创新产业化示范基地”、“博士后科研工作站”、“院士工作站”等多个重要科研平台。并且，公司先后通过ISO9001国际质量体系认证、欧盟CE安全体系认证、ISO14001国际环境管理体系认证、两化融合管理体系认证、知识产权管理体系认证；是中国塑料机械工业协会副会长单位、中国塑料加工工业协会副理事长单位、中国包装联合会理事单位。

(二) 主要产品介绍

1、高端智能装备制造产品

公司属于高端装备制造业，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的专业膜生产装备制造和方案解决商，是国内高端塑料机械薄膜装备行业的领先企业。公司秉承“互联网+先进制造业”理念，在提供定制化高端智能装备的同时，积极研究、开发和推动工业大数据平台产品在智能制造领域的应用。

(1) 智能装备

金明精机是中国专业薄膜装备走出国门的品牌代表之一，产品出口至日本、以色列、俄罗斯、中欧、中东和东南亚等50多个国家和地区。公司的主要产品包括：薄膜吹塑机组、薄膜流延机组、薄膜拉伸机组、涂布复合生产线、挤出复膜生产线等，并广泛用于民用、农业、工业、电子光学产业、新能源产业、军工及航天航海等各个行业，如高端食品包装的保鲜包装膜、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等产品。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延设备、可降解农用薄膜生产装备等产品，成功打破了长期依赖进口的局面，未来发展空间广阔。金明在大棚膜设备的很多地方存在独特性和创新点，特别是技术难度最高的超大宽幅五层棚膜技术在市场上成功获得验证，其关键技术已经领先于国际同行。

近年，公司不断丰富产品线，逐步实现了精密涂布复合生产线（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）和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）的技术消化和成果转换，技术实力及工艺精度受到市场认可。

公司及子公司主要产品及性能介绍如下：

种类	设备型号	性能特点
薄膜吹塑设备	MBL(5-9)层共挤高阻隔薄膜吹膜机组	主要用于生产各种规格的五层及以上薄膜，满足用户对于气体（O ₂ 、N ₂ 、CO ₂ ...）高阻隔性能包装要求达到保香、保鲜、防腐、气密、延长保质期的包装目的。
	M5B 五层共挤非阻隔塑料吹膜机组	相比传统的三层共挤薄膜，五层共挤PE薄膜在原材料的选择和薄膜配方设计方面具有更多的灵活性，在层间比例和厚度控制方面更具有优势，整机

	节能效率提高20%以上，换料换色时间缩短15%。
MXB(5-7)层共挤下吹水冷式塑料吹膜机组	生产阻隔性好、机械强度高、透明性好的对称与非对称结构的阻隔膜，阻隔层可达三层以上，为食品、农副产品、医疗（口服及注射药剂、血浆、器械）、化工、日用品、军工用品提供高阻隔、高性能的功能塑料包装材料。
三层共挤下吹水冷式薄膜吹塑机组（输液膜专用机组）	该机组采用国内、国际先进的高新专利技术，也是亚太地区最早开展该系列设备生产和研发，整机采用定制化服务，可根据客户不同需求进行设计研发，设备对PP、PE及其他原料具有良好的适应性，并被广泛应用于输液袋膜、基材膜的生产。
MS7R 三泡管法高阻隔热收缩薄膜(垂直式)吹膜机组	高阻隔热收缩薄膜，具有良好的气体阻隔性、保香密封性、印刷性、挺括性、耐穿刺性、热收缩可成型性，广泛应用于肉制品（火腿、香肠、冷鲜肉、家禽）、乳制品（奶酪、黄油）、冷冻食品以及形状不规则物体的贴体收缩包装。
多层（3-5层）共挤双泡法热收缩薄膜（POF）吹塑机组	该机组生产PP/PE结构的POF热收缩膜，具有高透明、耐低温、耐揉搓、高收缩率的综合性能，可通过改变组份，调节工艺来控制薄膜不同方向的收缩率，此类制品常用于食品、饮料、药品、保健品、文具、化妆品、工艺品、书报、音像制品、电器配件、机器、玩具等热收缩包装，是理想的环保型热收缩包装材料。
M3B 三层共挤复合包装塑料吹膜机组	与同类设备相比，具有结构更紧凑、产量更高、制品质量更好、机器更节能、操作更简便等优点，可以广泛用于各类高透明性包装薄膜的生产。
多层（3-5层）共挤非阻隔薄膜吹塑机组	该系列吹塑机组是金明优化现有有机型产品推出的定制化和高产能的中高端机型，该机型满足客户对薄膜均匀度控制、薄膜透明度、薄膜挺度和韧性、薄膜产量等的较高要求。
多层共挤重包装膜（FFS）整线吹塑机组	该机组由制膜线和印刷线两大部分组成，实现制膜、印刷、压纹、插边、收卷等工序一次完成，其产品具有强度、韧性、开口性、防潮性、透明性和热封性等性能，广泛用于化工原料、粮食、化肥。
TPU薄膜专用吹塑机组	TPU薄膜具有优良的延伸性能和回复弹性、良好的柔软性和生物相容性，防水透湿，耐磨耗、耐折曲、耐低温性、耐油、抗紫外线辐射。从而广泛应用于各个领域，如：各种高档鞋类、服装、纸尿裤之面料及内里材料；医疗卫生领域的手术衣、医疗用褥垫、冰袋、绷带、医疗用透气胶带、外科用包扎布条等面料及内里材料；在国防领域可作为武器封存覆膜、野战帐篷、救生衣、充气艇等面料及内里材料；在工业领域常被用于防火、隔热、隔音材料，飞机零部件及装潢、汽车零部件、防水贴条、压缩封垫、传动皮带、绝缘板、安全防弹玻璃等。
多层共挤农用薄膜吹塑机组	该机组吸收国际先进技术制造，并拥有多项独创专利技术，整机运行稳定、生产效率高、能耗低、可靠性强、制品分层清晰、塑化好，生产的农用功能膜具有强度高、防老化、无雾滴、透光、保温等多种实用功能，最大宽幅可达20米。
多层共挤PO农用薄膜吹塑机组	采用三、五层共挤中心进料、大型农膜自动风环、摆动式折叠收卷、现场总线计算机集中控制系统等先进技术，生产的薄膜流滴消雾功能性好，与使用寿命同步；防尘性能较好，透光率高且衰减慢；力学性能好，有利于薄型化。
多层共挤（光面/糙面）	该机组既可以生产光面土工膜产品，也可以生产糙面土工膜产品，同时可

	土工膜吹塑机组	以根据需求设定调整薄膜光滑边缘宽度。其产品广泛应用于垃圾填埋场、路桥工程、隧道涵洞、园林景观、绿化工程、污水处理等。
薄膜流延机组	多层共挤斑马膜流延机组	该机组是整合公司高端技术为特殊应用领域开发的机组，主要应用于高端功能性薄膜、片材的生产，设备融合了流延设备行业的多项先进技术，在自动化控制技术、流道分配、工艺控制等方面达到国际先进水平。同时，可根据客户需求生产多色阻隔斑马膜和非阻隔斑马膜。
	M3L 三层共挤流延膜机组	主要用于包装领域复合基材膜、缠绕膜、保护膜等产品系列的加工，金明CPE设备是在CPP流延膜机组技术基础上，结合PE原料属性进行设计，机组具备良好的高产能、高透明性和良好的薄膜厚薄均匀度。
	CPE多层共挤流延膜机组	
	多层共挤高阻隔薄膜流延机组	金明是亚太地区首家具备生产十一层高阻隔薄膜流延设备的企业，该设备原料适应性能优越，产能高，代表国际最先进的制造工艺技术。设备核心部件采用国际知名品牌，关键部位由金明设计加工，设备适应性强，可根据客户需要，对不同牌号的PE、PP、PA、EVOH具备良好的适应性。
薄膜拉伸机组	BOPET/BOPP双向拉伸机组	生产的膜性能优良，韧性及力学性能强，经寒，耐热，透明度高，阻隔性好。
涂布复合生产线	光学级涂布复合试验机	整机运行张力平稳，有效保证涂布均匀及复合效果，可生产光学级薄膜，广泛应用于各类电子产品。
	湿法和干法复合机	可实现多功能涂覆如背涂，色涂等。
环保成套设备	RTO涂布有机废气热氧化处理与热能回收成套设备	把设备排放的废气通过热氧化处理和热油换热器吸收能量，回收的热能将用于加热其他设备的烘箱。该设备符合国家排放标准，能够有效解决涂布、印刷过程产生的有机废气对环境的影响，实现对能源的高效利用。
挤出淋膜机组	双主机挤出淋膜机组	适用于流延或共挤复合法，制作液体无菌包装纸、纸杯纸、方便面碗盖、胶粘纸等多层纸塑复合材料。
	三主机挤出复合机组	
	塑料挤出复膜机组	
	超宽幅塑料挤出复膜机	

(2) 工业大数据平台

公司积极搭建“互联网+先进制造业”新模式，经过多年的积累以及摸索，目前已自主开发了适用于塑机领域的工业大数据平台，并不断深化公司互联网数字化核心技术，已经成功实现全球130多台智能装备的并网服务，其中国外设备超过40台套。通过设备远程软件维护功能，公司能够便捷及时地响应客户需求，快速解决客户问题，实现双方共赢。云端大数据智慧服务项目主要为客户提供薄膜智能装备控制软件和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薄膜智能装备的并网运营服务，既可以为设备业主准确提供生产工序实时优化、设备运维实时监控等生产运行信息，也可以为客户提供智能预测、维修服务、维保服务、统计分析、查询、系统管理等一系列服务，帮助用户实现设备运行的最佳工况及自适应调节生产能力，同时挖掘闲置设备的共享利用空间，实现最优化生产及节能降耗。

2、特种多功能膜产业

目前，公司已搭建专业的薄膜产业团队，统筹规划金明及金佳新材料的高端功能性薄膜产业的发展，旨在打造集多功能薄膜新材料研发、应用、推广于一体的智慧工厂-特种薄膜产业链。

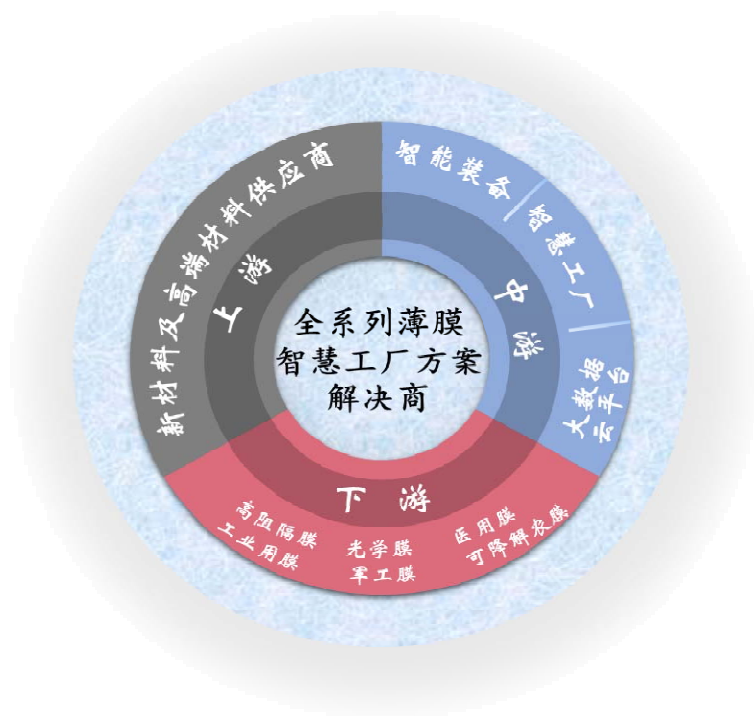
（1）功能型软包装高端薄膜

广东金佳新材料科技有限公司是金明全资子公司，主要对接海外高端客户需求和国内特种行业领域的客户需要。金佳新材料当前已实现自动配料系统、智能薄膜生产装备、云端大数据智慧服务平台等关键生产环节联动，其主要产品为高端薄膜、特种功能薄膜。

（2）光学膜

目前，公司自主建设的BOPP/BOPET双向拉伸生产试验线进展顺利，在性能指标上已接近国外同类产品水平，产品性价比高，已一定程度上具备替代进口、满足国内市场需求的能力。未来，光学膜的进口替代将成为长期趋势，并为本土光学基材薄膜及光学膜生产厂家带来广阔的市场空间和产业发展潜力。公司定增项目“特种多功能膜智慧工厂建设项目”目前已完成了一条双向拉伸光学基材薄膜生产线铺设及调试工作，并根据光学薄膜生产线特点规划建设了智能生产车间及控制中心，部分行政及办公场地、宿舍及食堂等配套基础设施建设已投入使用，项目主要建设工作已基本完成，处于试生产阶段。

公司将会以定增中“特种多功能膜智慧工厂建设项目”为新的培育点，多点打造智能化、多功能化薄膜智慧工厂项目，在打开高端薄膜市场、提升公司盈利能力的同时，以高端智能化智慧工厂样板工程为基点加快推进智慧工厂销售及服务。



（三）所处行业分析

1、智能制造装备行业发展情况

（1）国家政策

我国是世界制造业第一大国，对全球制造业的影响力不断提升，但全球新一轮科技革命和产业变革加紧孕育兴起，与我国制造业转型升级形成历史性交汇，我国加快转变经济发展方式，推进工业转型升级，实施“智造强国”战略已势在必行。近年来，国家出台了一系列政策助力高端装备制造业健康、良性发展，《中国制造2025》、《智能制造发展规划(2016-2020年)》、《新材料产业发展指南》、《关于深化“互联

网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等智能制造政策和相关推动措施的出台已产生了积极作用，正在加速提高制造业的智能制造水平。新一代信息技术与制造业深度融合理念，正在引发影响深远的产业变革，形成新的生产方式、产业形态、商业模式和经济增长点，基于信息系统的智能装备、智能工厂等智能制造正在引领制造方式变革。我国将加快实现由工业大国向工业强国的转变，制造业转型升级、创新发展迎来巨大的历史性机遇。

（2）行业趋势

如今，中国智能制造凭借着政策、行业、企业的多方助力而快速发展，传统制造业转型升级具备良好契机。以智能制造带动装备制造业的智能化升级，再以装备制造业智能改造推动智能制造在全行业普及，可以更好更快地向制造强国目标前进。目前，由于我国大部分塑料机械企业以生产低端塑料机械为主，许多高端品种的塑料机械生产技术匮乏，导致我国塑料机械出口价普遍低廉，缺乏国际竞争力。基于不同原材料对制造技术的不同要求、客户自身经营需要等因素，客户对塑料机械设备的市场适应能力和能为其提供的服务水平有所考虑，而我国长期以来塑料机械的机型、功能规格整齐划一、固定不变，已不能满足市场需求。

我国十三五规划纲要提出强化制造核心基础件和智能制造关键基础技术，在智能成套设备领域掌握一批具有自主知识产权的核心关键技术装备产品，“坚持需求引领、供给创新，以消费环境改善释放消费潜力，不断增强消费拉动经济的基础作用”。在居民收入稳步增长及国家鼓励消费的宏观背景下，随着消费的换代升级，我国塑料产业具备巨大的发展潜力，高性能高附加值的产品已成为市场所趋。

2、薄膜行业发展情况

（1）全球塑料薄膜市场现状及趋势

根据一家塑胶及复合材料测试公司SmithersRapra最新报告显示，2016年全球塑料薄膜需求量为6130万吨，预测到2021年，该数字将达到7330万吨。全球包装薄膜消耗量将以4.5%的复合年增长率增加。

近年来，随着发展中国家富裕人群数量的迅速增长，全球高端生鲜食品消费市场格局不断调整，从而促进了高端阻隔型薄膜市场规模的增长。英国SmithersPira咨询公司表示，全球高阻隔包装薄膜市场规模将从2016年的90亿美元持续增长，到2021年可达到113.2亿美元，2016年全球共消费了186万吨高阻隔薄膜，预计消费量将以每年4.6%的复合增长率持续增长，到2021年达到年消费量为223万吨。

（2）中国高端功能性薄膜市场现状及趋势

①功能性软包装薄膜产业情况

目前全球塑料薄膜的需求将存在明显的地域差别，高端膜产品生产还主要集中在德、日、韩等国家，但是发达国家市场已接近饱和，而新兴国家的市场需求潜力巨大。目前国内膜产品生产企业的产品以中低端膜为主，高端膜则很少涉及。以阻隔膜为例，高端阻隔膜具有阻隔空气性能强、防氧化、防水、防潮的特性，机械性能强，抗爆破性能高，抗穿刺抗撕裂性能强，广泛应用于食品、消费品包装领域，在欧美、东亚等发达国家市场需求量巨大。国内企业生产的阻隔膜多在5层以下，对以7层、9层、11层为主的超多层阻隔膜市场，因设备昂贵及生产工艺等原因较少涉及。

中国的塑料薄膜产业正处于蓬勃发展的时期。随着技术不断进步，功能性薄膜品种、性能不断提升，高端功能性薄膜将更广泛地应用于电子、建筑、医药、食品等下游领域，逐步从低端应用市场向高端市场延伸，市场空间仍有进一步开发的潜力。

②光学膜产业情况

光学膜市场情况：光学膜主要应用于光学电子行业细分行业中的面板显示行业，如增亮膜、反射膜、扩散膜等。近年来，随着液晶电视机、智能手机、平板电脑等消费类“3C产品”市场的持续增长，带动了液

晶显示器材行业的快速发展，并推动了光学级聚酯薄膜产品的快速发展。光学基材薄膜及光学膜具有广阔的市场需求，根据DisplaySearch统计及预测，至2020年全球液晶模组市场需求将达到34.38亿片。我国光学基材薄膜和光学膜正处于发展阶段，市场需求量大，就光学基材薄膜而言，技术门槛较高，对树脂原料和薄膜加工设备有极高要求，加工车间洁净度要求也极高，对国内企业构成了较高的技术要求，目前产能大多集中于美、日、韩、台等少数厂商手中。光学膜产业竞争将由“规模竞争”逐步转向“成本竞争”，在我国技术突破及产能的转移趋势下，国产高性价比、高品质的光学膜及其主要基础薄膜——光学基材薄膜的业务机遇显现，进口替代势在必行。

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	本期股权资产无重大变化
固定资产	本期固定资产比期初减少了 2.62%，主要是因为本期计提固定资产折旧所致。
无形资产	本期无形资产比期初减少了 2.25%，主要是因为本期计提无形资产摊销所致。
在建工程	本期在建工程比期初增加了 2.32%，主要是因为本期增加对募投项目的投入所致。
货币资金	本期货币资金较期初增加了 80.29%，主要是因为本期理财产品到期，收回购买理财产品的资金所致。
应收票据	本期应收票据较期初减少了 64.29%，主要是因为质押的应收票据在本报告期到期所致。
应收账款	本期应收账款较期初增加了 35.54%，主要是因为本期受到疫情影响，客户货款回笼慢所致。
应收款项融资	本期应收款项融资较期初减少了 68.77%，主要是因为本期支付供应商货款采用银行承兑汇票结算增加所致。
预付账款	本期预付账款较期初减少了 34.47%，主要是因为本期外购原材料到货结转所致。
其他流动资产	本期其他流动资产较期初减少了 42.36%，主要是因为本期理财产品到期，其他流动资产减少所致。
其他非流动金融资产	本期其他非流动金融资产较期初减少了 100%，主要是因为本期出售可转债所致。
长期待摊费用	本期长期待摊费用较期初增加了 100%，主要是因为本期展厅装修验收合格，转入长期待摊费用所致。
其他非流动资产	本期其他非流动资产较期初增加了 46.22%，主要是因为本期增加募投项目投入所致。
短期借款	本期短期借款较期初减少了 45.29%，主要是因为本期归还银行借款所致。
应付票据	本期应付票据较期初增加了 42.86%，主要是因为本期支付供应商货款采用银行承兑汇票结算增加所致。
应付账款	本期应付账款较期初增加了 79.58%，主要是因为本期外购采购量增加所致。
应付职工薪酬	本期应付职工薪酬较期初减少了 99.38%，主要是因为本期发放上期计提的 2019 年

	员工年终奖所致。
应交税费	本期应交税费较期初减少了 39.12%，主要是因为本期缴纳 2019 年末计提的企业所得税及增值税所致。
其他应付款	本期其他应付款较期初减少了 68.86%，主要是因为本期往来款减少所致。
递延所得税负债	本期递延所得税负债较期初减少了 100%，主要是因为收到 19 年计提的投资收益，冲回递延所得税负债所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）专注创新，打造工匠品质

1、扎实技术基础，实现多项核心技术国产化

金明精机一直秉持“科技振兴企业”为宗旨，重视研发创新，专注于持续不断的技术突破及新产品开发，扎实地走科研与生产紧密集合的专业道路。公司所掌握的核心技术已达到国际、国内先进水平，近年公司成功研制的农用、医用、工业应用的现代化智能薄膜装备等产品，成功打破了长期依赖进口的局面。

2、重视持续研发，国家、行业标准化制定者之一

公司作为起草单位参加国家标准—“橡胶塑料机械—挤出机和挤出生产线—第1部分：挤出机的安全要求”的制订工作，以及“同向双螺杆塑料挤出机”和“锥形双螺杆塑料挤出机”等九项塑料机械国家标准、行业标准的编制修订工作。公司重视持续性创新以保证公司核心竞争力，截至目前，公司授权专利共345项，其中发明专利42项；实用新型专利274项；外观专利14项；PCT专利10项；德国专利5项，第十四届、十五届、十六届、十九届、第二十一届国家专利优秀奖。公司与江南大学联合申报由教育部主办的高等学校科学研究优秀成果奖，“大型结构件真空铸造膜智能生产技术及装备”项目荣获科学技术进步二等奖；公司“风电/航空专用宽幅多层膜吹塑成套装备研发及产业化”荣获中国机械工业科学技术奖三等奖。报告期内，公司M5B-2800Q-C、青贮牧草膜专用五层共挤智能装备荣获广东省机械工业科学技术奖二等奖。

3、产品定制化，服务一体化

公司致力于提供全系列薄膜装备解决方案，坚持“从客户需求中来，到客户满意中去”的需求导向理念，能够高效为客户设计并研发高端个性化定制化产品。在服务方面，公司利用工业大数据平台，提升动态感知、实时响应消费需求的大规模个性化定制能力和售后服务能力。另外，公司设有金明精机实验中心，是亚太区唯一一家专注于塑料薄膜的“体验式”实验中心，智能实验中心可以全方位展示国际领先的制膜技术，在吹膜领域涉及的配方实验、技术验证、生产工艺和操作培训上，为客户提供专业的全套解决方案，不断帮助客户攻克及优化薄膜生产设备及生产工艺，帮助客户打造智能化智慧工厂。

4、精细化生产，拥有先进加工制造中心

公司现拥有各种先进的高精密加工设备100多台套，其中包括DMG超大型的四轴精密加工中心、NILES数控精密磨齿机、英国CINCINNATI四轴精密加工中心、美国HASS四轴精密加工中心、西班牙NCS.A.超大型高精度龙门加工中心等，组成了现代化的电脑控制精密加工设备群组，确保了每一个零件加工的高精度度和高可靠性，实现了塑机生产的高度专业化。公司拥有多台国际顶尖数控机床加工中心，掌握一流机加工技术，使得公司能够独立完成核心部件的精密生产加工等工作，公司内部建立有物料、器件、材料等原

材料立体仓库，保证生产高效。

5、全球化技术合作，多角度保持技术领先优势。

公司与国内外掌握先进技术的知名企业、科研单位、高校建立了技术合作，不断增强技术创新优势。金明精机凭借在金属材料及处理、机械工程设计方面的专长和经验，与陶氏化学、埃克森美孚、西门子、三菱化学、巴斯夫、帝斯曼、可乐丽、日本合成化学、杜邦、博禄、舒尔曼、华谊等国际知名原料供应商建立了长期密切的合作关系，分别在高阻隔包装材料薄膜、高阻隔汽车燃油箱、医用输液薄膜、三泡高阻隔收缩薄膜工艺、风冷上吹高透明PP薄膜、CPP高性能流延薄膜、糙面土工膜技术等领域进行了卓有成效的联合研发。

目前，公司已经与清华大学、北京大学、江南大学、华中科技大学等高等院校建立联合开发关系，实时跟进行业技术的发展动向，多角度保持技术创新优势，为企业注入发展活力。

（二）广拓市场，打响国际品牌

多年来突出的自主研发能力、先进的质量控制系统和快速的市场反应机制为公司积累了众多大客户的信任，也为公司在国际市场树立了良好的形象并赢得了重要地位。公司在高端薄膜装备业务领域拥有优质的客户资源，公司目标客户主要是高端塑料制品企业：在国内市场，以上市公司或大型企业为主，如永新股份、国风塑业、珠海中富、紫江企业以及德国宝丽菲姆（上海）有限公司等；在海外市场，金明精机产品性价比高，产品销售至日本、俄罗斯、东南亚、中东和欧美等50多个国家和地区，在海内外享有较高知名度。公司的客户包括美国上市公司Sealed Air、美国的Pechiney Plastic Packaging、伊朗的Rokh、巴西的Pacifildo、以色列的Ginegar、土耳其的Ecoplast、越南的Tan Tien、印度尼西亚的Pt. Panverta Cakrakencan等。

公司在全球范围内拥有广泛的销售网络和多样化的客户群体，积极的客户反馈为公司积累了良好的口碑，凸显了公司产品较强的国际竞争力。

（三）以人为本，厚植企业文化

公司始终坚持“以人为本”的宗旨，贯彻“人才是公司最重要的资产”的方针政策，坚持“内部培养结合外部引进”的人才战略方针，系统地引进人才、用好人才、留住人才，培养技术过硬、专业拔尖的优秀人才，建立资深专业领导团队，同时开展各种培训教育，提高员工的整体素质，促进公司快速发展。经过多年发展，公司已形成了完善的人才梯队建设和人才储备体系。

公司重视员工的幸福感与获得感，努力为其创造一流的工作和生活环境，通过运用绩效制度体系、为符合条件的员工提供购房购车无息贷款、组织全员福利活动、搭建企业爱心帮扶平台等多种形式活动，不断提升员工福利，增强员工凝聚力和企业向心力。

（四）智能制造，聚力产业升级

智能制造是面向产品全生命周期，实现泛在感知条件下的信息化制造。智能制造技术是在现代传感技术、网络技术、自动化技术、人工智能技术等先进技术的基础上，通过智能化的感知、人机交互、决策和执行技术，实现设计过程、制造过程和制造装备智能化，是信息技术、智能技术与装备制造技术的深度融合与集成。智能制造，是信息化与工业化深度融合的大趋势。工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，日益成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+先进制造业”的重要基石，对未来工业发展产生全方位、深层次、革命性影响。

公司积极打造“金明工业4.0”创新发展道路，一方面，通过科研、技术合作全方位保持持续创新能力，提升公司产品智能化、数字化、自动化水平，并拟通过定增项目深化“智慧金明”战略，以互联网、物联网、信息技术为基础，打造高度自动化、智能化、数字化、信息化的高端光学膜产品智慧工厂，项目建成后，将为公司下游高端光学膜需求客户推行智能生产模式起到引领和示范作用，最终使金明精机实现特种多功

能膜个性化智慧工厂整体方案解决业务的销售，在为公司带来新增效益的同时，通过满足国内外光学膜行业客户的基材薄膜装备国产化采购需求，为其创造新的市场增长机会。另一方面，公司健全完善内部生产经营的信息化管理平台，从产品设计贯穿到产品交货全过程均使用内部设计的信息化管理平台进行生产管理，大大提高产品生产效率，减少产品生产周期，有效控制各项资源浪费，实现企业降本促效。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）报告期内经营概况

2020年上半年，新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延传播，世界经济增长低迷，国际经贸摩擦加剧，国内经济下行压力加大，对实体经济运行造成明显冲击，工业生产面临诸多困难。根据国家统计局数据显示，1—6月份，全国规模以上工业企业实现利润总额25114.9亿元，同比下降12.8%。

面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，公司承压前行，一方面，降本增效增强发展韧性，另一方面，集智聚力激发业务活力。公司管理层围绕高质量发展要求，补短板、拉长板，升级新动能，着力提升企业综合竞争力，适时调整经营部署，有序地推进新产品开发、产业链延伸和市场搭建，助力企业产业升级。报告期内，在全体员工的共同努力下，公司各项工作取得一定成效，经营稳健，实现营业收入164,979,360.78元，同比上升2.97%；归属于上市公司股东的净利润14,436,169.44元，同比上升162.37%。

（二）报告期内公司主要工作情况

1、稳中求进，延伸下游产业链

报告期内，公司立足于三十余年塑料机械制造经验，在特殊形势下求稳、求变、求新、求进，充分发挥塑料薄膜装备制造业产业优势，以内生式增长和外延式拓展为依托，以市场需求为导向，以技术创新为驱动力，着眼于当下，放眼于未来。报告期内主要工作如下：

夯实智造主业，拓展光学膜产业链。公司围绕“智慧金明”战略，持续夯实塑机智造主业，改善产品性能、提升用户体验，增强“基本功”。公司持续关注行业发展趋势，积极探索行业前沿技术，进行新应用领域的新产品、新机型、新技术的创新研发，以及现有应用领域的技术升级、产品提升，为公司未来发展蓄力。此外，公司定增项目“特种多功能膜智慧工厂建设项目”目前已完成了一条双向拉伸光学基材薄膜生产线铺设及调试工作，并根据光学薄膜生产线特点规划建设了智能生产车间及控制中心，部分行政及办公场地、宿舍及食堂等配套基础设施建设已投入使用，项目主要建设工作已基本完成，处于试生产阶段。公司在光学膜领域的探索和产业布局已初见成效，不仅为下游光学基材薄膜销售打开良好的局面，更为实现最终目标即多功能膜智慧工厂方案销售奠定基础，推动公司更好更快地实现经济效益，提高公司盈利质量。

化危机为机遇，适时研发防疫新产品。自年初疫情爆发以来，公司积极响应政府抗击疫情号召，结合生产防疫实际需求及未来发展规划，集智聚力，迅速决策，于2020年2月中旬召集研发及生产人员开展口罩及其设备、熔喷布/无纺布及其设备的工艺设计、技术攻克及生产方案制定，在短时间内完成了上述新增产品的技术研究及成果转化并实现销售。公司在疫情的严峻形势下加紧研发生产防疫设备及其制品，积极履行社会责任，体现了企业良好的技术储备及转化能力，在满足自身复工用工防疫需要的同时，亦对公司及上下游企业、上下游企业复工复产起到一定积极作用，有利于丰富公司产品类别，是企业在疫情环境下积极自救、互助、保发展、稳增长的重要举措。报告期内，公司口罩、口罩机、熔喷布设备共实现销售收入522.99万元，实现销售利润145.06万元。

2、适应形势，创新渠道建设

2020年上半年公司及上下游企业受疫情影响复产复工延迟，人员往来及物流受阻，多场国内外行业展会取消或延期，公司在做好疫情防控的前提下采取一系列措施，努力创新市场渠道维护方式，全力应对全球经济波动及新冠肺炎疫情带来的不利影响。

公司积极探索以线上形式开展业务拓展、客户联系、设备验收、售后服务等工作，激发业务活力，取得一定成效。面对海内外疫情的不确定态势和外访受限等不利因素，公司多角度收集市场信息，积极加大线上业务资源投放力度，拓宽宣传渠道，积极增强与客户的沟通，及时调整生产计划，加强上下游企业联

动，提升应对市场竞争的综合实力和服务水平，以高品质的产品及服务赢得市场口碑。报告期内，在全球疫情、经贸摩擦、竞争加剧的严峻形势下，公司经营业绩保持稳健。

公司通过多种方式贯彻“智慧金明”的战略规划，细化营销策略和 market 分析，激活客户资源，挖掘业务潜力，不断扩张业务覆盖领域，巩固公司在高端薄膜智能装备制造领域的优势地位，增强市场竞争力。

3、降本增效，深化统筹管理

报告期内，公司通过强化内部管理，提升发展韧性，实现降本增效。在内部管控方面，公司重点加强资金盘活、规避汇率风险，延续使用ERP企业信息化管理体系、6S管理体系等规范化企业管理；在生产管理方面，公司强化供应链响应能力，持续推行精益生产项目，借助专业咨询团队的力量全面梳理生产流程，规范产能管理，严控成本支出，推进生产体系架构优化；在产品开发方面，深入运用“流程管理变革”（IPD）新模式，搭建起研发系统、营销系统、供应链系统、生产系统几大职能模块的桥梁，以实现高效、协作的经营运作，持续激发团队活力。2020年上半年，公司管理费用、财务费用、研发费用均较上年同期下降，成本管控、效率提升效果良好。

4、开拓视野，立于技术前沿

公司着眼于当下，立足于主业，放眼未来，为实现“国际金明、价值金明、标杆金明、幸福金明”的企业愿景而不断努力。

在国家智能制造、绿色环保等政策引领之下，公司注重清洁生产，坚持将节能减排和环境友好作为推进企业高质量发展的重点工作。公司以先进的理念、出色的专业研发团队不断提升产品节能环保技术，研发升级高效节能型塑料机械产品，实现智能化塑机产品运行高效能、高性能、低能耗，以适应国民经济节能减排、环境治理对塑料机械装备的更高要求。

当前，国际贸易保护主义抬头，贸易摩擦升级，对海外业务拓展带来挑战，也推动了国内“进口替代”进程。公司将抢抓机遇，积极提升技术实力、产品质量，提高品牌价值，主动参与“内外循环相促进”的新发展格局，图新求变稳增长。

（三）总结

2020年上半年，公司密切关注市场动态及行业趋势，砥砺前行，保证疫情防控和经营发展两不误，在统筹管理、科研攻坚、业务拓展、产业升级及企业建设等方面都取得一定成绩。公司适时调整经营部署，实施创新驱动发展战略，优化业务结构，夯实主业，降本促效，培育利润增长点，放眼制造业转型升级形势，富集优势资源，多措并举推进“智慧金明”发展战略，不断推进“金明工业4.0”。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	164,979,360.78	160,218,074.49	2.97%	
营业成本	129,301,275.69	128,345,548.62	0.74%	
销售费用	8,148,234.23	9,429,777.94	-13.59%	
管理费用	11,453,931.40	12,917,503.71	-11.33%	
财务费用	1,126,089.62	2,340,519.18	-51.89%	主要因为本期归还银行贷款，导致利息支出减

				少所致
所得税费用	1,377,901.59	616,840.88	123.38%	主要是本期利润总额较上期增加，所以计提的所得税增加
研发投入	9,429,697.18	9,917,239.49	-4.92%	
经营活动产生的现金流量净额	24,916,202.59	8,927,089.06	179.11%	主要是本报告期购买商品、接受劳务支付的现金减少，以及本期支付其他与经营活动有关的现金减少，导致本期经营活动产生的现金流量净额增加。
投资活动产生的现金流量净额	-1,454,244.81	-117,391,600.24	98.76%	主要是因为本报告期收回到期理财产品，导致投资活动产生的现金流量净额增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-61,456,958.57	55,166,783.84	-211.40%	主要是因为本报告期内归还银行借款，导致本期筹资活动现金流出增加。
现金及现金等价物净增加额	-37,792,079.29	-53,116,199.71	28.85%	
短期借款	63,000,000.00	115,161,950.69	-45.29%	主要是因为本期归还银行借款所致。
应付票据	4,000,000.00	2,800,000.00	42.86%	主要是因为本期供应商采用银承票据结算增加所致。
应付账款	60,222,195.43	33,534,744.02	79.58%	主要是因为本期外购采购量增加所致。
应付职工薪酬	22,813.03	3,650,409.82	-99.38%	主要是因为本期发放上期计提的2019年员工年终奖所致。
应交税费	2,519,123.84	4,137,920.90	-39.12%	因为本期缴纳企业所得税及增值税所致。
长期借款	3,333,333.32	4,172,714.11	-20.12%	
税金及附加	859,443.77	1,679,022.36	-48.81%	主要是因为本期计提城建税和教育费附加减少所致。
资产减值损失	-1,409,172.77	685,634.92	-305.53%	主要是因为本期计提坏账增加所致。

资产处置收益	-38,635.68	136,272.04	-128.35%	主要是因为本期固定资产处置损失，而上年同期为资产处置收益所致。
营业外支出	41,000.00	7,841.00	422.89%	主要是因为本期对外捐赠增加所致。
投资收益	9,369,914.38	6,417,943.06	46.00%	主要是因为本期收到理财产品收益增加所致。 信用减值损失
信用减值损失	-1,409,172.77	685,634.92	-305.53%	主要是因为本期应收账款增加，计提坏账准备增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减
营业收入	164,979,360.78	160,218,074.49	2.97%
营业成本	129,301,275.69	128,345,548.62	0.74%
其他收益	3,272,276.21	3,298,689.11	-0.80%
投资收益	9,369,914.38	6,417,943.06	46.00%
营业利润	15,855,071.03	6,127,002.32	158.77%
利润总额	15,814,071.03	6,119,161.32	158.44%
净利润	14,436,169.44	5,502,320.44	162.37%
归属于母公司股东的净利润	14,436,169.44	5,502,320.44	162.37%

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

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
分产品或服务						
薄膜吹塑机	112,146,380.22	84,223,687.10	24.90%	22.53%	26.66%	-2.45%
薄膜及袋制品	43,474,953.38	41,471,035.62	4.61%	-11.32%	-13.29%	2.17%

三、非主营业务分析

√ 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	9,369,914.38	59.25%	主要是理财产品产生的利息收入	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	无	否
资产减值	0.00	0.00%	无	否
营业外收入	0.00	0.00%	无	否
营业外支出	41,000.00	0.26%	主要是对外捐赠	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	214,816,411.24	14.38%	103,819,750.41	6.83%	7.55%	
应收账款	23,082,163.86	1.55%	49,877,626.77	3.28%	-1.73%	
存货	303,930,521.35	20.35%	350,262,682.05	23.03%	-2.68%	
投资性房地产	2,084,888.00	0.14%	2,253,965.00	0.15%	-0.01%	
固定资产	221,856,467.74	14.85%	269,705,680.41	17.73%	-2.88%	
在建工程	284,108,685.12	19.02%	231,247,237.88	15.21%	3.81%	
短期借款	63,000,000.00	4.22%	135,000,000.00	8.88%	-4.66%	
长期借款	3,333,333.32	0.22%	15,549,297.57	1.02%	-0.80%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	70,160,042.53				70,000,000.00	70,160,042.53		70,000,000.00

4. 其他权益工具投资	3,707,600.00							3,707,600.00
金融资产小计	73,867,642.53				70,000,000.00	70,160,042.53		73,707,600.00
投资性房地产	2,169,426.50						-84,538.50	2,084,888.00
上述合计	76,037,069.03				70,000,000.00	70,160,042.53	-84,538.50	75,792,488.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	143,002,741.55	保证金、定期存款
应收票据	1,000,000.00	质押
合计	144,002,741.55	--

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
3,500,000.00	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

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	70,160,042.53	0.00	0.00	70,000,000.00	70,160,042.53	530,176.65	70,000,000.00	募集资金
合计	70,160,042.53	0.00	0.00	70,000,000.00	70,160,042.53	530,176.65	70,000,000.00	--

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

募集资金总额	44,902.45
报告期投入募集资金总额	836.05
已累计投入募集资金总额	30,981.76
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	27,789.09
累计变更用途的募集资金总额比例	61.89%
募集资金总体使用情况说明	
截至 2020 年 6 月 30 日止，2017 年非公开发行金额中，公司累计直接投入项目运用的募集资金 215,118,851.77 元，永久性补充流动资金 94,698,700.00 元，加上扣除手续费后累计利息收入净额 19,934,267.18 元，剩余募集资金余额 159,141,256.94 元(其中募集资金专户余额为 13,141,256.94 元，暂时闲置募集资金购买尚未到期的理财产品余额为 146,000,000.00 元)。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

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)	本报告期投入金额	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	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	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											
特种多功能膜智慧	是	16,426.36	27,789.09	646.94	20,761.66	74.71%	2021 年 04			不适用	否

工厂建设项目							月 15 日					
农用生态膜智能装备建设项目	是	11,362.73									不适用	是
云端大数据智慧服务平台建设项目	否	7,643.49	7,643.49	189.11	750.22	9.82%	2021 年 04 月 15 日				不适用	否
补充流动资金	否	15,184.3	9,469.87		9,469.87	100.00%					不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,616.88	44,902.45	836.05	30,981.75	--	--	0	0	--	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	50,616.88	44,902.45	836.05	30,981.75	--	--	0	0	--	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	特种多功能膜智慧工厂建设项目、云端大数据智慧服务平台建设项目未达到计划进度的相关情况及原因详见公司于 2020 年 4 月 21 日在巨潮资讯网披露的《关于募集资金投资项目延期的公告》。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于国内外宏观经济形势波动较大，行业变化较快，对农用生态膜智能装备建设项目的实施环境、工程进度、设备供应等造成了不利影响，项目推进、合同执行存在客观制约，预计难以如期达产，项目可行性发生重大变化。											
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	适用											
	以前年度发生											
	2017 年 9 月 25 日召开第三届董事会第七次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体暨对全资子公司增资的公告》，“云端大数据智慧服务平台建设项目”实施主体由原来的“汕头市辉腾软件有限公司”变更为“深圳智慧金明科技有限公司”，本项目拟在汕头建设研发大楼及机房、在深圳建设研发中心，实施地点仍为汕头市、深圳市，保持不变。											
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用											
	以前年度发生											
	1、2018 年 1 月 19 日召开的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，根据公司发展战略，结合当前市场环境，为充分发挥募集资金的使用效益，公司拟变更部分募集资金用途。特种多功能膜智慧工厂建设项目的项目建设内容由原来的“建设功能型软包装高端膜智能车间”变更为“建设特种多功能膜中的光学基材薄膜生产线及智慧工厂”，变更用途的募集资金金额为 16,426.36 万元，实施主体、实施地点保持不变。2、2019 年 1 月 24 日召开的公司第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司将原募集资金投资项目“农用生态膜智能装备建设项目”募集资金及利息收入变更用于“特种多功能膜智慧工厂建设项目”，变更用途的募集资金金额为 11,362.73 万元，实施主体、实施地点保持不变。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用											
	根据 2017 年 9 月 25 日召开的第三届董事会第七次会议，公司同意使用募集资金 43,145,300.00 元置换预先投入特种多功能膜智慧工厂建设项目的自筹资金。上述情况已经广东正中珠江会计师事务所（特											

	殊普通合伙) 鉴证, 并由其出具了《关于广东金明精机股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的鉴证报告》(广会专字[2017]G16044510121 号)。
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	公司于 2019 年 9 月 6 日召开的第三届董事会第二十六次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》, 在不影响募集资金投资项目建设的情况下, 同意公司使用不超过人民币 15,000 万元的闲置募集资金用于购买产品期限在一年之内的安全性高、流动性好、低风险、稳健型、保本型的理财产品和国债逆回购投资, 该额度在 2019 年第二次临时股东大会审议通过之日起 12 个月有效期内可循环滚动使用。在前述董事会授权下, 公司使用闲置的募集资金购买银行理财产品, 累计购买银行理财产品共计人民币 180,800 万元, 累计赎回理财产品共计人民币 166,200 万元, 累计实现投资收益共计人民币 1,635.13 万元; 截至 2020 年 6 月 30 日, 尚未赎回的理财产品余额为人民币 14,600 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	51,600	19,600	0
信托理财产品	自有资金	25,000	0	0
合计		76,600	19,600	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	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
惠州市锦阳房地产开发有限公司	汕头市远东轻化装备有限公司 100% 股权	2019 年 12 月 31 日	24,000	0	有利于公司改善资产结构和财务状况,优化资源配置,提高资产流动性,进一步提	0.00%	市场价	否	不适用	是	不适用	2019 年 12 月 17 日	2019-08 8

					升公司发展质量，不存在损害公司及股东利益的情况。								
--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
广东金佳新材料股份有限公司	子公司	从事货物进出口，技术进出口。塑料制品、高分子复合材料及功能膜材料（包括：预涂膜、光学膜、防锈膜、光电新材料）的设计、生产、销售，塑料原料的生产销售，塑料加工技术研发与咨询	50,000,000.00	72,277,717.78	21,149,693.97	16,674,341.55	450,446.42	456,372.58
深圳智慧金明科技有限公司	子公司	软件设计与开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件销售；云平台的技术开发、技术服务；自动化控制系统开发与集成、技术服务；健康管理及咨询服务（不含诊疗）；设计、销售；投资咨询（不含限制项目）；企业管理服务；新材料技术推广服务；货物进出口，技术进出口。	81,434,900.00	93,282,881.72	92,994,638.51	1,559,982.04	1,237,666.37	1,103,877.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

新冠疫情影响下，2020年世界经济形势仍将延续不均衡的弱势复苏，中国在发展阶段转换关口的“新常态”背景下，经济波动和宏观经济政策存在一定的不确定性，国内外宏观经济的疲软可能导致消费需求不足，市场消费可能面临增长乏力的问题。公司将时刻关注经济发展及政策最新动态，及时对公司经营做出调整规划，进一步加强市场开拓，在做大国内市场的同时，继续开拓、做大国外优势市场，提升市场份额，寻求新的业务增长点。

2、市场竞争风险

目前，国内的塑料机械行业以及其中的吹塑机行业的厂家较多，虽然公司的产品定位于中高端市场，且在行业内处于优势地位，但是随着新进企业的增多以及国外知名塑料机械厂商的陆续进入，国外技术转移的步伐加快，市场竞争将加剧。对此，公司将积极推动产品提质升级，研发生产高技术含量和高附加值产品，在深化核心技术的过程中加快科技创新步伐，提高公司核心竞争力。

3、原材料价格波动风险

公司产品的外购或者外协原材料主要包括钢材、零配件以及电气控制产品等，钢材价格的大幅波动对公司主要生产产品的生产成本影响较大，从而影响公司的经营业绩。虽然公司已建立全面的供应商管理体系并拥有广泛的采购渠道，具有一定的价格转嫁能力，但如果未来钢材继续保持较大幅度的价格波动，仍将对公司的成本控制和经营业绩造成一定的不利影响。公司将持续关注原材料价格情况，做好生产经营规划管理，同时，不断完善供应商管理体系，积极拓宽采购渠道，防范原材料价格波动风险。

4、技术泄密的风险

公司主要产品的技术含量较高，多数关键技术为公司自主研发或引进吸收再创新。虽然公司与核心技术人员签订了保密协议，但客观上仍存在因核心技术人员流失而产生的技术泄密风险。对此，公司在加强技术保密工作的同时将会重点加强员工综合素质管理，通过员工持股计划等方式不断提高员工福利水平，提升员工对企业的认同感和责任感，让员工与企业共同成长。

5、汇率波动风险

公司生产经营需要从国外购买大型先进生产设备，以及采购部分生产用的零配件。虽然报告期内汇率波动对公司经营业绩影响较小，且公司可通过外汇即期或远期结汇等金融工具规避汇率波动风险。但如果汇率出现大幅波动，仍会给公司生产经营带来一定的不利影响，因此公司生产经营存在一定的汇率风险。针对汇率波动风险，公司将会做好进出口业务管理，同时合理利用多种金融工具有效规避汇率波动风险。

十、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料

2020年03月13日	公司	实地调研	机构	中国银河证券股份有限公司 吕品 陈灏	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020年04月29日	约调研平台	其他	个人	参与公司2019年度网上业绩说明会的投资者	详见 https://www.yuediaoyan.com/research/index.php/Home/Achievement/achievement_detail/id/714
2020年05月28日	“全景·路演天下”互动平台	其他	个人	参加2020广东辖区上市公司投资者关系管理月活动的网上投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

第五节 重要事项

一、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.89%	2020 年 04 月 02 日	2020 年 04 月 02 日	www.cninfo.com.cn
2019 年度股东大会	年度股东大会	21.30%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 19 日	www.cninfo.com.cn

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、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

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、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。

十四、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

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收益
广东金明精机股份有限公司	汕头市金明湖中空塑胶有限公司	房屋、建筑物	2018年03月01日	2021年02月28日	市场定价	16.80万元
广东金明精机股份有限公司	汕头市金昌药用包装有限公司	房屋、建筑物	2018年03月01日	2023年02月28日	市场定价	24万元

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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
汕头市远东轻化装 备有限公司	2015 年 10 月 09 日	7,350		1,054.93	一般保证	5 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			7,350	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				1,054.93
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			40,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				0
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			40,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			40,000	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				0
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			47,350	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				1,054.93
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.85%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东金明精机股份有限公司	废水： COD、氨氮、总铬	处理后达标排放	1	废水总排放口	COD 78mg/L;氨 氮 5.71mg/L; 铬 0.188mg/L	生产废水一类污染物总铬执行广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015），其他污染物执行《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2018、广东省《水污染物排放限值》DB44/	COD 42.55t 氨氮 6.21t; 铬 0.02t	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度，配套建设废水、废气等防治污染设施危险废物规范转移处理，制定了相关的管理制度和操作规程，并安排专人管理，确保环保设施各项运行正常。

污水防治方面：

公司污水处理站处理能力50m³/h，污水处理工艺采用“中和，混凝，化学沉淀”处理工艺。一类污染物生产车间废水经预

处理合格与其他废水进入隔油池、综合调节池，再经过调节均混、反应、沉淀、泥水分离、生化等工艺单元处理达标后，排至汕头市南山污水处理厂濠江分厂，全年没有超标排放情况。

工艺废气治理：生产工艺废气按废气特征分别引入铬酸雾回收净化装置及稀碱水净化喷淋吸收装置，经治理后达标排放，没有超标排放情况。

废物处理方面，一般固废进行分类收集外卖、综合利用，其中生活垃圾由本地环卫部门接收处理，生产过程及污水处理站产生的危险废物存放专用储存场所，废水所产生的金属污泥转移给有处置资质的公司进行处置。

公司加强噪声污染防治，除了选用低噪声设备外，还通过采用隔音室、隔音罩、阻尼降噪，安装消音器等措施，确保厂界噪声达标排放。

公司按照生态环境部门的要求，在污水处理站排放口安装了在线流量监测装置、源自动监控设施，并与生态环境部门的在线监管平台联网。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

无

突发环境事件应急预案

公司根据相关法律法规及规范的要求，建立了应急指挥机构和救援队伍，配备了应急救援资源，进行环境风险调查及应急资源调查，委托第三方编制了符合公司生产经营环境的《突发环境事件应急预案》，该预案已申报审核程序。

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方法律、法规和相关规定，委托有资质的第三方检测机构每季度一次对公司废水、废气、噪声等进行检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司全资子公司广东金佳新材料科技有限公司因经营发展需要，增加了经营范围，详见公司2020年3月5日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于全资子公司增加经营范围并完成工商变更的公告》（公告编号:2020-011）。

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	98,021,664	23.40%				-73,330,499	-73,330,499	24,691,165	5.89%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	98,021,664	23.40%				-73,330,499	-73,330,499	24,691,165	5.89%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	98,021,664	23.40%				-73,330,499	-73,330,499	24,691,165	5.89%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	320,901,916	76.60%				73,330,499	73,330,499	394,232,415	94.11%
1、人民币普通股	320,901,916	76.60%				73,330,499	73,330,499	394,232,415	94.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	418,923,580	100.00%				0	0	418,923,580	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 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

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
马镇鑫	68,641,805	68,641,805		0	高管锁定股	已于 2020 年 5 月 15 日解除限售
马佳圳	18,446,131	1,518,036		16,928,095	高管锁定股；非公开发行新增限售股	须满足解锁条件；非公开发行限售股拟于 2020 年 9 月 24 日解锁。
余素琴	10,170,844	2,542,711		7,628,133	高管锁定股	须满足解锁条件
孙伟龙	364,332	364,332		0	高管锁定股	已于 2020 年 5 月 15 日解除限售
陈新辉	151,802	151,802		0	高管锁定股	已于 2020 年 5 月 15 日解除限售
李浩	134,937			134,937	高管锁定股	须满足解锁条件
曾广克	111,813	111,813		0	高管锁定股	已于 2020 年 5 月 15 日解除限售
合计	98,021,664	73,330,499	0	24,691,165	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	10,615	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 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	持有无限售条件的股份	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

					数量	数量		
马镇鑫	境内自然人	16.85%	70,576,227	-20,946,180	0	70,576,227		
广州万宝长睿投资有限公司	国有法人	13.77%	57,702,344	0	0	57,702,344		
广州万宝集团有限公司	国有法人	13.57%	56,867,977	20,946,180	0	56,867,977		
马佳圳	境内自然人	4.40%	18,446,131	0	16,928,095	1,518,036		
海南海药投资有限公司	境内非国有法人	4.20%	17,596,597	0	0	17,596,597		
余素琴	境内自然人	2.43%	10,170,844	0	7,628,133	2,542,711		
张浩铭	境内自然人	2.27%	9,527,411	-994,700	0	9,527,411		
上海方圆达创投合伙企业（有限合伙）—方圆—东方 22 号私募投资基金	其他	1.09%	4,556,200	0	0	4,556,200		
宗蓓蓓	境内自然人	0.81%	3,400,000	130,000	0	3,400,000		
四川四凯计算机软件有限公司	境内非国有法人	0.75%	3,160,000	新进	0	3,160,000		
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 3）	前十名股东中，海南海药投资有限公司于 2017 年 9 月认购非公开发行股份 7,770,007 股，其本次认购发行的股份自上市之日起 12 个月内不转让，限售期已于 2018 年 9 月 24 日期满。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，余素琴为马镇鑫配偶，马佳圳为马镇鑫儿子，余素琴、马佳圳为马镇鑫之一致行动人；广州万宝长睿投资有限公司为广州万宝集团有限公司全资子公司，双方构成一致行动关系。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。							
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					
马镇鑫	70,576,227	人民币普通股	70,576,227					
广州万宝长睿投资有限公司	57,702,344	人民币普通股	57,702,344					
广州万宝集团有限公司	56,867,977	人民币普通股	56,867,977					
海南海药投资有限公司	17,596,597	人民币普通股	17,596,597					
张浩铭	9,527,411	人民币普通股	9,527,411					
上海方圆达创投合伙企业（有限合伙）—方圆—东方 22 号私募投资基金	4,556,200	人民币普通股	4,556,200					
宗蓓蓓	3,400,000	人民币普通股	3,400,000					

四川四凯计算机软件有限公司	3,160,000	人民币普通股	3,160,000
钟建军	2,934,799	人民币普通股	2,934,799
余素琴	2,542,711	人民币普通股	2,542,711
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	前十名股东中，余素琴为马镇鑫配偶，余素琴为马镇鑫之一致行动人；广州万宝长睿投资有限公司为广州万宝集团有限公司全资子公司，双方构成一致行动关系。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东上海方圆达创投资合伙企业（有限合伙）一方圆一东方 22 号私募投资基金通过信用账持 4,556,200 股，通过普通账户持有 0 股，合计持有公司股份 4,556,200 股；股东钟建军通过信用账持 2,934,799 股，通过普通账户持有 0 股，合计持有公司股份 2,934,799 股。		

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。

四、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。

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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，且在半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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东金明精机股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	214,816,411.24	119,152,264.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	70,000,000.00	70,160,042.53
衍生金融资产		
应收票据	1,000,000.00	2,800,000.00
应收账款	23,082,163.86	17,029,155.20
应收款项融资	4,130,791.76	13,227,029.87
预付款项	8,696,033.51	13,270,057.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	112,882,969.86	113,066,571.19
其中：应收利息	497.08	1,080.46
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	303,930,521.35	273,675,354.94

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	175,089,963.89	303,750,934.43
流动资产合计	913,628,855.47	926,131,410.61
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,461,911.24	1,924,335.49
长期股权投资		
其他权益工具投资	3,707,600.00	3,707,600.00
其他非流动金融资产		839,000.00
投资性房地产	2,084,888.00	2,169,426.50
固定资产	221,856,467.74	227,822,501.00
在建工程	284,108,685.12	277,678,022.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	48,742,811.87	49,863,027.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	938,599.99	
递延所得税资产	3,729,335.63	3,590,405.25
其他非流动资产	12,401,093.82	8,480,831.24
非流动资产合计	580,031,393.41	576,075,149.36
资产总计	1,493,660,248.88	1,502,206,559.97
流动负债：		
短期借款	63,000,000.00	115,161,950.69
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,000,000.00	2,800,000.00

应付账款	60,222,195.43	33,534,744.02
预收款项	87,029,347.85	67,578,579.73
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	22,813.03	3,650,409.82
应交税费	2,519,123.84	4,137,920.90
其他应付款	2,005,738.28	6,441,019.33
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	218,799,218.43	233,304,624.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,333,333.32	4,172,714.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,618,672.85	35,836,115.01
递延所得税负债		136,399.55
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,952,006.17	40,145,228.67
负债合计	256,751,224.60	273,449,853.16
所有者权益：		

股本	418,923,580.00	418,923,580.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	495,466,196.12	495,466,196.12
减：库存股		
其他综合收益	-150,375.00	-150,375.00
专项储备		
盈余公积	38,914,374.88	38,914,374.88
一般风险准备		
未分配利润	283,755,248.28	275,602,930.81
归属于母公司所有者权益合计	1,236,909,024.28	1,228,756,706.81
少数股东权益		
所有者权益合计	1,236,909,024.28	1,228,756,706.81
负债和所有者权益总计	1,493,660,248.88	1,502,206,559.97

法定代表人：汪帆

主管会计工作负责人：姜胜先

会计机构负责人：陈敏家

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	202,487,352.91	106,471,767.54
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,000,000.00	2,800,000.00
应收账款	15,910,123.93	10,959,094.24
应收款项融资	3,730,791.76	12,192,974.87
预付款项	8,260,355.51	12,372,713.39
其他应收款	117,063,933.86	170,780,785.19
其中：应收利息	497.08	1,080.46
应收股利		
存货	296,759,634.93	265,783,122.47
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	172,115,847.02	250,977,771.55
流动资产合计	817,328,039.92	832,338,229.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,383,261.24	1,924,335.49
长期股权投资	127,934,900.00	124,434,900.00
其他权益工具投资	3,707,600.00	3,707,600.00
其他非流动金融资产		839,000.00
投资性房地产	2,084,888.00	2,169,426.50
固定资产	220,454,373.97	226,334,118.07
在建工程	278,677,833.39	273,411,526.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,821,013.89	48,887,864.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	938,599.99	
递延所得税资产	3,401,479.31	3,226,865.07
其他非流动资产	11,200,758.14	7,913,819.20
非流动资产合计	698,604,707.93	692,849,455.12
资产总计	1,515,932,747.85	1,525,187,684.37
流动负债：		
短期借款	63,000,000.00	115,161,950.69
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,000,000.00	2,800,000.00
应付账款	60,078,430.16	32,493,035.41
预收款项	86,854,392.05	67,486,987.47
合同负债		
应付职工薪酬	22,813.03	3,385,980.40
应交税费	2,502,169.10	4,077,952.96

其他应付款	10,500,026.78	14,934,807.83
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	226,957,831.12	240,340,714.76
非流动负债：		
长期借款	3,333,333.32	4,172,714.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,073,567.99	25,217,422.31
递延所得税负债		116,394.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,406,901.31	29,506,530.65
负债合计	254,364,732.43	269,847,245.41
所有者权益：		
股本	418,923,580.00	418,923,580.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	513,311,220.08	513,311,220.08
减：库存股		
其他综合收益	-150,375.00	-150,375.00
专项储备		
盈余公积	38,914,374.88	38,914,374.88
未分配利润	290,569,215.46	284,341,639.00
所有者权益合计	1,261,568,015.42	1,255,340,438.96
负债和所有者权益总计	1,515,932,747.85	1,525,187,684.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	164,979,360.78	160,218,074.49
其中：营业收入	164,979,360.78	160,218,074.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	160,318,671.89	164,629,611.30
其中：营业成本	129,301,275.69	128,345,548.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	859,443.77	1,679,022.36
销售费用	8,148,234.23	9,429,777.94
管理费用	11,453,931.40	12,917,503.71
研发费用	9,429,697.18	9,917,239.49
财务费用	1,126,089.62	2,340,519.18
其中：利息费用	1,634,320.35	2,917,699.98
利息收入	636,272.36	800,607.67
加：其他收益	3,272,276.21	3,298,689.11
投资收益（损失以“-”号填列）	9,369,914.38	6,417,943.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,409,172.77	685,634.92
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-38,635.68	136,272.04
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	15,855,071.03	6,127,002.32
加: 营业外收入		
减: 营业外支出	41,000.00	7,841.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	15,814,071.03	6,119,161.32
减: 所得税费用	1,377,901.59	616,840.88
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	14,436,169.44	5,502,320.44
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	14,436,169.44	5,502,320.44
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	14,436,169.44	5,502,320.44
2.少数股东损益		
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) 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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	14,436,169.44	5,502,320.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,436,169.44	5,502,320.44
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.01
（二）稀释每股收益	0.03	0.01

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：汪帆

主管会计工作负责人：姜胜先

会计机构负责人：陈敏家

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	148,105,068.60	140,453,158.20
减：营业成本	116,303,438.99	112,301,705.54
税金及附加	814,554.68	963,379.95
销售费用	7,343,565.07	7,679,156.02
管理费用	10,869,130.41	9,059,531.31
研发费用	8,043,466.04	7,878,964.38
财务费用	1,245,386.46	2,378,383.61
其中：利息费用	1,634,320.35	2,917,699.98
利息收入	528,328.67	664,893.16

加：其他收益	2,996,373.72	1,373,849.89
投资收益（损失以“－”号填列）	8,676,998.00	5,081,230.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,362,352.02	670,819.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-38,635.68	-95.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,757,910.97	7,317,842.10
加：营业外收入		
减：营业外支出	41,000.00	7,841.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,716,910.97	7,310,001.10
减：所得税费用	1,205,482.54	342,942.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,511,428.43	6,967,058.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	12,511,428.43	6,967,058.67
（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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	12,511,428.43	6,967,058.67
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	181,225,667.27	199,699,230.19
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,204,210.25	3,651,003.10
收到其他与经营活动有关的现金	2,930,913.36	4,921,309.81
经营活动现金流入小计	187,360,790.88	208,271,543.10
购买商品、接受劳务支付的现金	114,141,893.61	150,843,096.14
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		
拆出资金净增加额		
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	28,987,947.28	30,968,317.18
支付的各项税费	11,011,924.05	6,673,529.96
支付其他与经营活动有关的现金	8,302,823.35	10,859,510.76
经营活动现金流出小计	162,444,588.29	199,344,454.04
经营活动产生的现金流量净额	24,916,202.59	8,927,089.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,305,918.45	6,417,943.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,000.00	17,800.00
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	576,112,071.48	347,000,000.00
投资活动现金流入小计	586,475,989.93	353,435,743.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,930,234.74	50,827,343.30
投资支付的现金		
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	566,000,000.00	420,000,000.00
投资活动现金流出小计	587,930,234.74	470,827,343.30
投资活动产生的现金流量净额	-1,454,244.81	-117,391,600.24

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	83,000,000.00	115,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	467,310.60	3,646,506.69
筹资活动现金流入小计	83,467,310.60	118,646,506.69
偿还债务支付的现金	136,001,331.48	50,549,188.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,140,674.82	9,201,551.75
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	782,262.87	3,728,983.10
筹资活动现金流出小计	144,924,269.17	63,479,722.85
筹资活动产生的现金流量净额	-61,456,958.57	55,166,783.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	202,921.50	181,527.63
五、现金及现金等价物净增加额	-37,792,079.29	-53,116,199.71
加：期初现金及现金等价物余额	109,605,748.98	155,058,199.38
六、期末现金及现金等价物余额	71,813,669.69	101,941,999.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	165,763,429.06	161,726,756.84
收到的税费返还	2,758,420.60	3,372,603.09
收到其他与经营活动有关的现金	56,095,867.32	111,475,693.08
经营活动现金流入小计	224,617,716.98	276,575,053.01
购买商品、接受劳务支付的现金	101,656,226.78	125,999,449.71
支付给职工以及为职工支付的现金	27,181,737.23	20,629,881.10
支付的各项税费	10,098,052.44	5,019,205.65
支付其他与经营活动有关的现金	7,894,502.02	93,830,340.24
经营活动现金流出小计	146,830,518.47	245,478,876.70

经营活动产生的现金流量净额	77,787,198.51	31,096,176.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	9,452,959.54	5,081,230.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,000.00	17,800.00
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	456,072,619.43	207,000,000.00
投资活动现金流入小计	465,583,578.97	212,099,030.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,058,413.60	65,813,688.58
投资支付的现金	3,500,000.00	
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	496,000,000.00	280,000,000.00
投资活动现金流出小计	519,558,413.60	345,813,688.58
投资活动产生的现金流量净额	-53,974,834.63	-133,714,657.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	83,000,000.00	115,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	467,310.60	3,646,506.69
筹资活动现金流入小计	83,467,310.60	118,646,506.69
偿还债务支付的现金	136,001,331.48	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,140,674.82	9,201,551.75
支付其他与筹资活动有关的现金	782,262.87	3,728,983.10
筹资活动现金流出小计	144,924,269.17	52,930,534.85
筹资活动产生的现金流量净额	-61,456,958.57	65,715,971.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	203,954.09	184,711.57
五、现金及现金等价物净增加额	-37,440,640.60	-36,717,798.13
加：期初现金及现金等价物余额	96,925,251.96	117,748,798.26
六、期末现金及现金等价物余额	59,484,611.36	81,031,000.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	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	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	418,923,580.00				495,466,196.12		-150,375.00		38,914,374.88		275,602,930.81		1,228,756.706.81	1,228,756,706.81
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	418,923,580.00				495,466,196.12		-150,375.00		38,914,374.88		275,602,930.81		1,228,756.706.81	1,228,756,706.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											8,152,317.47		8,152,317.47	8,152,317.47
（一）综合收益总额											14,436,169.44		14,436,169.44	14,436,169.44
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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										-6,283,851.97		-6,283,851.97		-6,283,851.97
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-6,283,851.97		-6,283,851.97		-6,283,851.97
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	418,923,580.00				495,466,196.12		-150,375.00		38,914,374.88		283,755,248.28		1,236,909,024.28	1,236,909,024.28

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少数股 所有者

	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	其他	小计	东权益	权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	418,923,580.00				495,466,196.12				34,454,509.43		261,756,625.01		1,210,600,910.56		1,210,600,910.56
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	418,923,580.00				495,466,196.12				34,454,509.43		261,756,625.01		1,210,600,910.56		1,210,600,910.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-781,531.33		-781,531.33		-781,531.33
（一）综合收益总额											5,502,320.44		5,502,320.44		5,502,320.44
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-6,283,851.77		-6,283,851.77		-6,283,851.77
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,283,851.77		-6,283,851.77		-6,283,851.77
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	418,923,580.00				495,466,196.12			34,454,509.43		260,975,093.68		1,209,819,379.23		1,209,819,379.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年年末余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-150,375.00		38,914,374.88	284,341,639.00		1,255,340,438.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-150,375.00		38,914,374.88	284,341,639.00		1,255,340,438.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										6,227,576.46		6,227,576.46
（一）综合收益总额										12,511,428.43		12,511,428.43
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-6,283,851.97		-6,283,851.97
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,283,851.97		-6,283,851.97
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	418,923,580.00				513,311,220.08		-150,375.00		38,914,374.88	290,569,215.46		1,261,568,015.42

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	418,923,580.00				513,311,220.08				34,454,509.43	250,486,701.71		1,217,176,011.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	418,923,580.00				513,311,220.08				34,454,509.43	250,486,701.71		1,217,176,011.22
三、本期增减变动金额(减少以										683,206.90		683,206.90

“—”号填列)												
(一)综合收益总额									6,967,058.67		6,967,058.67	
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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									-6,283,851.77		-6,283,851.77	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-6,283,851.77		-6,283,851.77	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	418,923,580.00				513,311,220.08				34,454,509.43	251,169,908.61		1,217,859,218.12

三、公司基本情况

广东金明精机股份有限公司（以下简称公司或本公司）由马镇鑫等发起设立，于2010年9月13日在汕头市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省汕头市。公司现持有统一社会信用代码为91440500192983581M的营业执照，注册资本418,923,580.00元，股份总数418,923,580股（每股面值1元）。公司股票已于2011年12月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备的研发、生产和销售。产品主要有：薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备。

本财务报表业经公司2020年8月27日第四届董事会第十次董事会批准对外报出。

本公司将广东金佳新材料科技有限公司、深圳智慧金明科技有限公司、广东金明智能装备研究院有限公司3家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七和八之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

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

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

6、合并财务报表的编制方法

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

8、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入

其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	
长期应收款——个人借支	款项性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

9、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法,专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

10、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

11、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

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

12、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10、15	5	9.50、6.33
运输设备	年限平均法	5、8	5	19.00、11.88
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

13、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

14、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

- (1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。
- (3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

15、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- ①无形资产包括土地使用权、应用软件及专利技术等，按成本进行初始计量。
- ②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
应用软件	5-10
专利技术	2-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

16、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。
- (2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤
 - 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益

计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

19、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

20、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售薄膜吹塑机组、流涎机组等塑料机械设备。内销设备销售收入确认原则：公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户，客户收到货物后，公司派专人安装调试并经客户验收合格后，按安装调试验收单上的时点确认收入；如果应收的货款具有融资性质，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额，应收的合同或协议价款的公允价值，按照其未来现金流量现值计算确定，折现率采用同期银行贷款基准利率。外销产品采用FOB、CIF贸易方式。产品在境内港口装船后，公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，不再实施和保留通常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公司以报关装船（即报关单上记载的出口日期）作为确认出口收入的时点。同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

21、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

23、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
《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》(财会[2017]22 号)	第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议	根据新旧准则的衔接规定, 新收入准则自 2020 年 1 月 1 日起施行, 公司应当根据首次执行本准则的累积影响数, 调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响, 亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化, 不涉及以前年度的追溯调整, 不存在损害公司及股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

首次执行新收入准则采用未来适用法, 不影响往期收入的确认, 故不需要调整年初资产负债表科目。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	销售货物或提供应税劳务	13%、9%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、12.5%、5%
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除 30%	12%、1.2%

	后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
广东金明精机股份有限公司	15%
广东金佳新材料科技有限公司	15%
深圳智慧金明科技有限公司	12.5%
广东金明智能装备研究院有限公司	5%

2、税收优惠

1. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。公司属高新技术企业，于2017年11月9日取得证书编号为GF201744002758的高新技术企业证书，证书有效期为三年，于2020年11月8日到期。

公司全资子公司深圳智慧金明科技有限公司取得“双软认证”，实行“两免三减半政策”，2017年、2018年免征企业所得税，2019年-2021年减半缴纳企业所得税。

根据广东省高新技术企业协会2019年12月2日公布的《关于公示广东省2019年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司全资子公司广东金佳新材料科技有限公司已被认定为高新技术企业。2019年-2021年减按15%的税率缴纳企业所得税。

2. 增值税

公司出口产品享受增值税“免、抵、退”优惠政策，2020年度出口退税率为13%。

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，公司全资子公司深圳智慧金明科技有限公司自行开发研制的软件产品销售先按法定税率计缴增值税，其实际税负超过3%部分经主管税务局审核后予以退税。

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	54,996.52	199,796.03
银行存款	71,758,673.17	109,405,952.95
其他货币资金	143,002,741.55	9,546,515.58
合计	214,816,411.24	119,152,264.56

其他说明

其他货币资金期末余额为143,002,741.55元，其中，保函保证金为9,995,044.25元、银行承兑汇票保证

金为3,007,697.30元，定期存款为130,000,000.00元，使用受限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,000,000.00	70,160,042.53
其中：		
其中：		
合计	70,000,000.00	70,160,042.53

其他说明：

3、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	1,000,000.00	2,800,000.00
合计	1,000,000.00	2,800,000.00

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00	2,800,000.00	100.00%			2,800,000.00
其中：										
银行承兑汇票	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00	2,800,000.00	100.00%			2,800,000.00
合计	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00	2,800,000.00	100.00%			2,800,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	1,000,000.00		
合计	1,000,000.00		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用**(2) 期末公司已质押的应收票据**

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,104,988.69	26.89%	11,104,988.69	100.00%		11,604,988.69	33.96%	11,604,988.69	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	30,190,390.50	73.11%	7,108,226.64	23.54%	23,082,163.86	22,569,799.14	66.04%	5,540,643.94	24.55%	17,029,155.20
其中:										
合计	41,295,389.19	100.00%	18,213,215.33	44.10%	23,082,168.86	34,174,778.83	100.00%	17,145,632.58	50.17%	17,029,155.20

	79.19		15.33		3.86	7.83		2.63		20
--	-------	--	-------	--	------	------	--	------	--	----

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
哈尔滨龙逸新材料科技股份有限公司	1,120,000.00	1,120,000.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00	3,180,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态, 款项存在无法收回的风险
山东中塑泰富科技有限公司	1,780,000.00	1,780,000.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性低
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
恒信金融租赁有限公司	894,384.11	894,384.11	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
嘉善宏瑞包装材料有限公司	266,500.00	266,500.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
辽宁喜爱农塑料有限公司	410,000.00	410,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态, 款项存在无法收回的风险
沈阳和旺包装制品有限公司	497,000.00	497,000.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
哈尔滨常星塑业有限公司	448,000.00	448,000.00	100.00%	客户经营状况不佳, 预计货款收回可能性极低
沈阳三和兴饮料有限公司	184.76	184.76	100.00%	客户失联, 预计货款收回可能性极低
沈阳纳万鑫包装有限公司	399,291.16	399,291.16	100.00%	客户失联, 预计货款收回可能性极低
大连博晟包装有限公司	129,628.66	129,628.66	100.00%	客户失联, 预计货款收回可能性极低
合计	11,104,988.69	11,104,988.69	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	18,030,934.81	901,546.73	5.00%
1-2 年	1,485,111.66	148,511.17	10.00%
2-3 年	5,759,935.52	1,727,980.66	30.00%
3-4 年	55,058.20	27,529.10	50.00%
4-5 年	2,783,456.64	2,226,765.31	80.00%
5 年以上	2,075,893.67	2,075,893.67	100.00%
合计	30,190,390.50	7,108,226.64	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,030,934.81
1 至 2 年	1,485,111.66
2 至 3 年	5,764,135.52
3 年以上	16,015,197.20
3 至 4 年	59,558.20
4 至 5 年	3,963,156.64
5 年以上	11,992,482.36
合计	41,295,379.19

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准	11,604,988.69		500,000.00			11,104,988.69

备						
按组合计提坏账准备	5,540,643.94	1,567,582.70				7,108,226.64
合计	17,145,632.63	1,567,582.70	500,000.00			18,213,215.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
SARA (HONG KONG) LIMITED	5,431,758.00	13.15%	271,587.90
树业环保科技股份有限公司	3,725,000.00	9.02%	2,465,830.00
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00	7.70%	3,180,000.00
重庆瑞霆塑胶有限公司	2,897,303.13	7.02%	144,865.16
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	4.79%	1,980,000.00
合计	17,214,061.13	41.68%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,130,791.76	13,227,029.87
合计	4,130,791.76	13,227,029.87

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	26,873,606.12
小计	26,873,606.12

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、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	5,950,928.14	68.43%	13,083,408.50	98.59%
1至2年	275,861.70	3.17%	186,649.39	1.41%
2至3年	250,737.81	2.88%		
3年以上	2,218,505.86	25.51%		
合计	8,696,033.51	--	13,270,057.89	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
北京雅展展览服务有限公司	770,304.90	8.86
常州恒泓升机械有限公司	665,000.00	7.65
盐城莱尔电热科技有限公司	644,593.61	7.41
中海壳牌石油化工有限公司	478,543.80	5.50
东莞卓世橡胶制品有限公司	298,000.00	3.43
小计	2,856,442.31	32.85

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	497.08	1,080.46
其他应收款	112,882,472.78	113,065,490.73
合计	112,882,969.86	113,066,571.19

(1) 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		1,080.46
理财产品利息	497.08	
合计	497.08	1,080.46

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 其他应收款****1) 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
个人借支	35,000.00	
质保金、押金	507,740.00	507,740.00
项目备用金	652,500.38	715,311.19
代垫费用	207,326.18	266,046.06
应收股权转让款	117,600,000.00	117,600,000.00
其他	252,879.62	205,150.00
合计	119,255,446.18	119,294,247.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	5,924,012.41	50,996.01	253,748.10	6,228,756.52
2020年1月1日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-6,657.15	6,657.15		
--转入第三阶段		-5,751.00	5,751.00	
本期计提	3,780.08	-38,587.86	179,024.66	144,216.88
2020年6月30日余额	5,921,135.34	13,314.30	438,523.76	6,372,973.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	118,421,905.30
1至2年	133,812.74
2至3年	57,641.76
3年以上	642,086.38
3至4年	433,469.40
4至5年	20,404.60
5年以上	188,212.38
合计	119,255,446.18

3)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
惠州市锦阳房地产开发 有限公司	应收股权转让款	117,600,000.00	1年以内	98.61%	5,880,000.00
汕头市濠江区建筑 施工劳保费管理中 心	质保金、押金	402,765.00	3-4年	0.34%	201,382.50
代垫水费	代垫费用	207,325.58	1-5年	0.17%	56,824.42
武汉奥斯拓光电技 术有限公司	应收原预付的货款	205,150.00	1年以内	0.17%	10,257.50
清华大学	待收回开发费用	42,310.89	1-2年	0.04%	4,231.09
合计	--	118,457,551.47	--	99.33%	6,152,695.51

8、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	127,763,911.64	10,514.38	127,753,397.26	107,587,443.93	208,771.43	107,378,672.50
在产品	168,890,964.45	138,052.33	168,752,912.12	160,502,498.13	138,052.33	160,364,445.80
库存商品	8,276,786.52	852,574.55	7,424,211.97	4,902,232.48	852,574.55	4,049,657.93
发出商品				1,882,578.71		1,882,578.71
合计	304,931,662.61	1,001,141.26	303,930,521.35	274,874,753.25	1,199,398.31	273,675,354.94

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
原材料	208,771.43			198,257.05		10,514.38
在产品	138,052.33					138,052.33
库存商品	852,574.55					852,574.55
合计	1,199,398.31			198,257.05		1,001,141.26

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工 估计将要发生的成本、估计的销售	本期已将期初计提存货跌 价准备的存货耗用/售出
在产品	费用以及相关税费后的金额确定 可变现净值	
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的 销售费用以及相关税费后的金额 确定可变现净值	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	48,425,099.63	42,685,148.74
预缴企业所得税	664,864.26	250,372.10
理财产品	126,000,000.00	260,815,413.59
合计	175,089,963.89	303,750,934.43

其他说明：

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	2,895,676.46	433,765.22	2,461,911.24	2,160,727.52	236,392.03	1,924,335.49	
合计	2,895,676.46	433,765.22	2,461,911.24	2,160,727.52	236,392.03	1,924,335.49	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	236,392.03			236,392.03
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	197,373.19			197,373.19
2020 年 6 月 30 日余额	433,765.22			433,765.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海仁馨健康管理咨询有限公司	3,707,600.00	3,707,600.00
合计	3,707,600.00	3,707,600.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

公司持有的上海仁馨健康管理咨询有限公司股权非交易目的持有，公司选择将该项股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为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		839,000.00
合计		839,000.00

其他说明：

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	4,057,016.50	1,985,838.00		6,042,854.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,057,016.50	1,985,838.00		6,042,854.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,166,143.08	707,284.92		3,873,428.00
2.本期增加金额	57,335.22	27,203.28		84,538.50
(1) 计提或摊销	57,335.22	27,203.28		84,538.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,223,478.30	734,488.20		3,957,966.50
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	833,538.20	1,251,349.80		2,084,888.00
2.期初账面价值	890,873.42	1,278,553.08		2,169,426.50

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	221,856,467.74	227,822,501.00
合计	221,856,467.74	227,822,501.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	216,431,725.85	145,414,295.00	12,146,432.31	9,461,149.32	383,453,602.48
2.本期增加金额		2,732,947.46		258,367.06	2,991,314.52
(1) 购置		2,732,947.46		258,367.06	2,991,314.52
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,825,037.75			1,825,037.75
(1) 处置或报废		1,825,037.75			1,825,037.75
4.期末余额	216,431,725.85	146,322,204.71	12,146,432.31	9,719,516.38	384,619,879.25
二、累计折旧					
1.期初余额	40,120,100.59	99,484,358.82	9,081,557.14	6,945,084.93	155,631,101.48
2.本期增加金额	3,429,291.30	4,621,032.78	374,047.58	441,724.23	8,866,095.89
(1) 计提	3,429,291.30	4,621,032.78	374,047.58	441,724.23	8,866,095.89
3.本期减少金额		1,733,785.86			1,733,785.86
(1) 处置或报废		1,733,785.86			1,733,785.86
4.期末余额	43,549,391.89	102,371,605.74	9,455,604.72	7,386,809.16	162,763,411.51
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	172,882,333.96	43,950,598.97	2,690,827.59	2,332,707.22	221,856,467.74
2.期初账面价值	176,311,625.26	45,929,936.18	3,064,875.17	2,516,064.39	227,822,501.00

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	284,108,685.12	277,678,022.33
合计	284,108,685.12	277,678,022.33

(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
生产基地三期工程	197,229,633.48		197,229,633.48	185,508,822.48		185,508,822.48
特种高效节能多功能膜成套装备技术改造项目	82,287,587.71		82,287,587.71	82,174,081.80		82,174,081.80
云端大数据智慧服务平台建设项目	4,591,463.93		4,591,463.93	3,427,108.23		3,427,108.23
热风炉设备及供气管道工程				637,142.58		637,142.58
酸雾喷淋塔（酸洗车间）工程				134,867.24		134,867.24
横拉烘箱设备				5,796,000.00		5,796,000.00
合计	284,108,685.12		284,108,685.12	277,678,022.33		277,678,022.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
生产基地三期工程	482,532,300.00	185,508,822.48	11,720,811.00			197,229,633.48	40.87%	40.87%	708,706.64	83,289.94	4.75%	
特种高效节能多功能膜成套装备技术改造项目	109,000,000.00	82,174,081.80	113,505.91			82,287,587.71	87.84%	87.84%	7,195,769.17		5.46%	
合计	591,532,300.00	267,682,904.28	11,834,316.91			279,517,221.19	--	--	7,904,475.81	83,289.94	--	--

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	53,496,131.00	7,367,392.79		8,626,415.82	69,489,939.61
2.本期增加金额				54,676.24	54,676.24
(1) 购置				54,676.24	54,676.24
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	53,496,131.00	7,367,392.79		8,681,092.06	69,544,615.85
二、累计摊销					
1.期初余额	9,699,803.26	6,124,438.05		3,802,670.75	19,626,912.06
2.本期增加金额	559,125.54	199,999.98		415,766.40	1,174,891.92
(1) 计提	559,125.54	199,999.98		415,766.40	1,174,891.92
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,258,928.80	6,324,438.03		4,218,437.15	20,801,803.98
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	43,237,202.20	1,042,954.76		4,462,654.91	48,742,811.87
2.期初账面价值	43,796,327.74	1,242,954.74		4,823,745.07	49,863,027.55

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。

17、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
展厅装修费		988,000.00	49,400.01		938,599.99
合计		988,000.00	49,400.01		938,599.99

其他说明

18、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	22,726,299.53	3,408,688.35	21,515,383.77	3,227,233.82
内部交易未实现利润	2,137,648.56	320,647.28	2,421,142.87	363,171.43
合计	24,863,948.09	3,729,335.63	23,936,526.64	3,590,405.25

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
理财产品投资收益			936,004.07	136,399.55
合计			936,004.07	136,399.55

(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
可抵扣暂时性差异		3,255,343.67
可抵扣亏损	30,439,737.06	30,439,737.06
合计	30,439,737.06	33,695,080.73

(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
2021 年	3,616,768.47		
2022 年	4,689,536.31		
2023 年	864,242.30		
2024 年	21,269,189.98		
合计	30,439,737.06		--

其他说明：

19、其他非流动资产

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
预付工程设备款	12,331,093.82		12,331,093.82	8,225,531.24		8,225,531.24
预付软件款	70,000.00		70,000.00	255,300.00		255,300.00
合计	12,401,093.82		12,401,093.82	8,480,831.24		8,480,831.24

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	63,000,000.00	115,161,950.69
合计	63,000,000.00	115,161,950.69

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,000,000.00	2,800,000.00
合计	4,000,000.00	2,800,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	57,087,225.69	29,920,656.97
工程设备款	2,917,120.31	2,886,907.78
其他	217,849.43	727,179.27
合计	60,222,195.43	33,534,744.02

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	87,029,347.85	67,578,579.73
合计	87,029,347.85	67,578,579.73

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
SEALED AIR CORPORATION	9,134,858.63	合同未履行完毕
合计	9,134,858.63	--

24、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	3,650,409.82	28,620,758.13	32,248,354.92	22,813.03
二、离职后福利-设定提存计划		257,787.71	257,787.71	
合计	3,650,409.82	28,878,545.84	32,506,142.63	22,813.03

(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	3,627,511.12	26,693,631.18	30,321,142.30	
2、职工福利费		1,076,289.51	1,076,289.51	
3、社会保险费		475,046.11	475,046.11	
其中：医疗保险费		373,875.07	373,875.07	
工伤保险费		1,809.57	1,809.57	
生育保险费		99,361.47	99,361.47	
4、住房公积金		243,396.50	243,396.50	

5、工会经费和职工教育经费	22,898.70	132,394.83	132,480.50	22,813.03
合计	3,650,409.82	28,620,758.13	32,248,354.92	22,813.03

(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		251,822.58	251,822.58	
2、失业保险费		5,965.13	5,965.13	
合计		257,787.71	257,787.71	

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,328,417.09	823,597.68
企业所得税	762,501.13	2,965,540.21
个人所得税	98,452.39	65,941.19
城市维护建设税	180,629.10	65,843.70
房产税	3,202.79	3,202.79
土地使用税	15.70	15.70
教育费附加	128,964.18	47,011.41
印花税	13,484.60	161,177.73
环境保护税	3,456.86	5,590.49
合计	2,519,123.84	4,137,920.90

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,005,738.28	6,441,019.33
合计	2,005,738.28	6,441,019.33

(1) 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
拆借款		3,741,189.62
代收补助款	1,800,000.00	2,400,000.00
代收代扣款	177,641.41	176,760.22
其他	26,096.87	121,069.49
应付个人奖励款	2,000.00	2,000.00
合计	2,005,738.28	6,441,019.33

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
汕头市金蝶软件科技有限公司	600,000.00	未结算
中电科技集团重庆声光电有限公司	600,000.00	未结算
上海自动化仪表有限公司	600,000.00	未结算
合计	1,800,000.00	--

其他说明

27、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,333,333.32	4,172,714.11
合计	3,333,333.32	4,172,714.11

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、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	35,836,115.01	2,031,542.08	3,248,984.24	34,618,672.85	尚未摊销计入损益

合计	35,836,115.01	2,031,542.08	3,248,984.24	34,618,672.85	--
----	---------------	--------------	--------------	---------------	----

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
2010 年产业结构调整项目中央预算内基建支出预算（拨款）	3,331,375.42			698,652.38			2,632,723.04	与资产相关
产业振兴和技术改造项目（中央评估）2012 年中央预算内投资计划	1,232,747.74			672,407.88			560,339.86	与资产相关
2015 年产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第二批）中央基建投资预算（拨款）	10,618,692.70			73,587.84			10,545,104.86	与资产相关
第二批战略性新兴产业核心技术攻关专项资金	1,386,138.40			148,514.88			1,237,623.52	与资产相关
工业中小企业技术改造项目 2011 年中央预算内投资计划	344,827.54			103,448.28			241,379.26	与资产相关
2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金项目计划	1,285,548.02			84,613.56			1,200,934.46	与资产相关
2018 年工业转型升级资	3,300,000.00						3,300,000.00	与资产相关

金（地方转移支付部分）项目计划								
2018 年省级促进经济发展专项资金（珠江西岸先进装备制造发展用途）项目	4,421,215.41			367,944.00			4,053,271.41	与资产相关
2018 年和更正后 2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金项目计划	1,743,268.20			117,765.90			1,625,502.30	与资产相关
汕头市 2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（支持工业互联网发展）项目计划	458,333.30			25,000.02			433,333.28	与资产相关
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金项目计划	2,181,468.28			150,507.42			2,030,960.86	与资产相关
汕头市 2019 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）项目	2,404,416.67						2,404,416.67	与资产相关

2019 年促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展用途）第二批资金项目	3,128,083.33						3,128,083.33	与资产相关
中央财政 2019 年度外贸发展专项资金（推动服务贸易创新发展）		345,600.00		345,600.00				与收益相关
中央财政 2019 年度外贸发展专项资金（外贸中小企业开拓国际市场）		140,070.00		140,070.00				与收益相关
广东省院士专家企业工作站补助资金		100,000.00		100,000.00				与收益相关
2019 年汕头市中小微企业服务券兑现资金		20,000.00		20,000.00				与收益相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（信息化和信息产业发展方向工业互联网标杆）		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
2020 年省级打好污染防治攻坚战专项资金（绿色循环发展		225,000.00					225,000.00	与资产相关

与节能降耗) (第二批)								
收到汕头市濠江区国库支付管理办公室 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金 (民营经济及中小企业发展方向促进小微工业企业上规模专题) (第二批)		200,000.00		200,000.00				与收益相关
失业稳岗补贴		872.08		872.08				与收益相关
小 计	35,836,115.01	2,031,542.08		3,248,984.24			34,618,672.85	

其他说明:

29、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	418,923,580.00						418,923,580.00

其他说明:

30、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)	495,423,857.30			495,423,857.30
其他资本公积	42,338.82			42,338.82
合计	495,466,196.12			495,466,196.12

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-150,375.00							-150,375.00
其他权益工具投资公允价值变动	-150,375.00							-150,375.00
其他综合收益合计	-150,375.00							-150,375.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

32、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	38,914,374.88			38,914,374.88
合计	38,914,374.88			38,914,374.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	275,602,930.81	261,756,625.01
调整后期初未分配利润	275,602,930.81	261,756,625.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,436,169.44	24,590,023.02
减：提取法定盈余公积		4,459,865.45
应付普通股股利	6,283,851.97	6,283,851.77
期末未分配利润	283,755,248.28	275,602,930.81

34、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	161,017,384.53	128,012,816.41	144,278,690.62	116,345,533.59
其他业务	3,961,976.25	1,288,459.28	15,939,383.87	12,000,015.03
合计	164,979,360.78	129,301,275.69	160,218,074.49	128,345,548.62

与履约义务相关的信息：

首次执行新收入准则采用未来适用法，不影响往期收入的确认，故不需要调整年初资产负债表科目。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 281,637,895.14 元，其中，208,801,611.95 元预计将于 2020 年度确认收入，72,836,283.19 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明

35、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	385,690.31	630,054.98
教育费附加	165,243.45	270,023.58
房产税	58,029.46	321,417.06
土地使用税	599.84	151,695.90
印花税	133,505.57	121,915.70
地方教育附加	110,162.31	180,015.71
环境保护税	6,212.83	3,899.43
合计	859,443.77	1,679,022.36

其他说明：

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	4,097,216.70	4,142,457.12
业务费	173,659.48	279,419.80
运输费	1,344,261.93	1,817,189.87
报关商检费	35,794.00	19,096.01
展览费	980,023.54	949,623.23
差旅费	368,347.80	441,361.44
安装调试差旅费	634,331.40	780,327.61

交通费	109,940.68	128,508.29
业务宣传费	131,736.94	588,799.60
修理费	85,751.02	5,772.43
劳务费	12,938.00	98,000.00
折旧费	174,232.74	178,758.54
其他		464.00
合计	8,148,234.23	9,429,777.94

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	5,800,652.22	4,725,947.15
职工培训费	49,350.44	40,144.75
业务招待费	263,485.52	247,648.17
折旧、摊销费	1,714,115.82	3,348,164.27
汽车及交通费	396,629.46	468,816.15
通讯费	232,666.72	180,857.96
咨询费	625,041.84	587,145.20
审计及律师费	604,917.53	670,660.38
办公费	359,546.83	332,919.89
差旅费	107,836.40	234,205.02
专利费		82,270.00
环境保护费	269,479.82	269,477.95
协会及会务费	125,940.32	103,225.93
董事会经费	-26,667.00	
物业费	584,849.81	214,778.17
租赁费	163,191.22	
修理费	160,894.09	972,260.65
其他	22,000.36	438,982.07
合计	11,453,931.40	12,917,503.71

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	3,936,516.96	4,156,110.11
物料消耗	4,518,031.01	4,871,750.10
折旧与摊销	558,927.10	624,419.48
委外研发	53,207.55	
其他	363,014.56	264,959.80
合计	9,429,697.18	9,917,239.49

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,634,320.35	2,917,699.98
减：利息收入	636,272.36	834,525.51
汇兑损失	18,461.59	37,399.52
手续费	109,580.04	219,945.19
合计	1,126,089.62	2,340,519.18

其他说明：

40、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
与资产相关的政府补助	2,442,442.16	2,470,799.01
与收益相关的政府补助	806,542.08	692,000.00
代扣个人所得税手续费返还	23,291.97	
增值税退税		135,890.10
合计	3,272,276.21	3,298,689.11

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	9,369,914.38	6,417,943.06

合计	9,369,914.38	6,417,943.06
----	--------------	--------------

其他说明：

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-144,216.88	191,436.44
长期应收款坏账损失	-197,373.19	
应收账款坏账损失	-1,067,582.70	494,198.48
合计	-1,409,172.77	685,634.92

其他说明：

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

44、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

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

45、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	41,000.00	7,841.00	41,000.00
合计	41,000.00	7,841.00	41,000.00

其他说明：

46、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	1,653,231.52	742,588.40
递延所得税费用	-275,329.93	-125,747.52
合计	1,377,901.59	616,840.88

(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	15,814,071.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,316,850.23
子公司适用不同税率的影响	-102,573.07
调整以前期间所得税的影响	104,986.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-36,472.27
研发支出加计扣除的影响	-904,889.93
所得税费用	1,377,901.59

其他说明

47、其他综合收益

详见附注七(一)31之说明。

48、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
利息收入	650,638.51	833,907.09
政府补助	2,254,952.73	3,710,800.00
个人借支、押金	8,000.00	
其他	17,322.12	376,602.72
合计	2,930,913.36	4,921,309.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用	3,244,878.75	4,495,031.41
管理费用	4,138,508.32	4,554,717.12
财务费用	98,457.29	239,405.45
个人借支、押金	592,353.83	1,391,238.83
捐赠	41,000.00	7,841.00
支付保函、信用证、远期付汇保证金	167,842.11	
其他	19,783.05	171,276.95
合计	8,302,823.35	10,859,510.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	546,766,016.05	347,000,000.00
试机产品净收入	29,346,055.43	
合计	576,112,071.48	347,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	566,000,000.00	420,000,000.00
合计	566,000,000.00	420,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
保函保证金	146,180.00	212,488.15
信用证保证金		58,973.46
远期付汇保证金	321,130.60	3,375,045.08

合计	467,310.60	3,646,506.69
----	------------	--------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
保函保证金	461,132.27	353,938.10
远期付汇保证金	321,130.60	3,375,045.00
合计	782,262.87	3,728,983.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	14,436,169.44	5,502,320.44
加：资产减值准备	1,401,859.77	-685,634.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,950,634.40	10,980,027.09
无形资产摊销	1,174,891.91	2,489,520.83
长期待摊费用摊销	49,400.01	
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）	38,635.68	-136,272.04
财务费用（收益以“-”号填列）	1,443,622.28	2,896,079.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,369,914.38	-6,417,943.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-138,930.38	-125,747.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-116,394.23	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,255,166.41	-24,193,899.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	60,395,362.42	54,535,235.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,155,367.93	-35,916,597.33

其他	-938,599.99	
经营活动产生的现金流量净额	24,916,202.59	8,927,089.06
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	71,813,669.69	101,941,999.67
减: 现金的期初余额	109,605,748.98	155,058,199.38
现金及现金等价物净增加额	-37,792,079.29	-53,116,199.71

(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	71,813,669.69	109,605,748.98
其中: 库存现金	54,996.52	199,796.03
可随时用于支付的银行存款	71,758,673.17	109,405,952.95
三、期末现金及现金等价物余额	71,813,669.69	109,605,748.98

其他说明:

50、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	143,002,741.55	保证金
应收票据	1,000,000.00	质押
合计	144,002,741.55	--

其他说明:

51、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
货币资金	--	--	1,659,300.33
其中: 美元	234,379.51	7.0795	1,659,289.74
欧元	1.33	7.961	10.59
港币			

应收账款	--	--	847,225.57
其中：美元	119,673.08	7.0795	847,225.57
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款		--	2,193,825.24
其中：美元	189,018.59	7.0795	1,338,157.05
欧元	107,482.50	7.961	855,668.19

其他说明：

(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

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2010 年产业结构调整项目中央预算内基建支出预算（拨款）	698,652.38	其他收益	698,652.38
濠江区财政局振兴和技术改造项目金	672,407.88	其他收益	672,407.88
工业中小企业技术改造项目 2011 年中央预算内投资资金	103,448.28	其他收益	103,448.28
汕头市濠江区财政局核心技术攻关专项资金	148,514.88	其他收益	148,514.88
2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金项目	84,613.56	其他收益	84,613.56
2018 年省级促进经济发展专	367,944.00	其他收益	367,944.00

项资金（促进珠江西岸先进装备制造制造业发展用途）项目			
2018 年省工业企业技术改造事后奖补（省级配套资金）	117,765.90	其他收益	117,765.90
2018 年省级促进经济发展专项资金（企业技术改造用途支持工业互联网发展方向）	25,000.02	其他收益	25,000.02
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补（普惠性）资金项目	150,507.42	其他收益	150,507.42
中央财政 2019 年度外经贸发展专项资金（推动服务贸易创新发展）	345,600.00	其他收益	345,600.00
中央财政 2019 年度外经贸发展专项资金（外贸中小企业开拓国际市场）	140,070.00	其他收益	140,070.00
广东省院士专家企业工作站补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年汕头市中小微企业服务券兑现资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
汕头市濠江区国库支付管理办公室 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（民营经济及中小微企业发展方向促进小微工业企业上规模专题）（第二批）	200,000.00	其他收益	200,000.00
2015 年产业振兴和技术改造项目资金	73,587.84	其他收益	73,587.84
失业稳岗补贴	872.08	其他收益	872.08
代扣个人所得税手续费返还	23,291.97	其他收益	23,291.97
合计	3,272,276.21		3,272,276.21

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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	
广东金佳新材料科技有限公司	汕头市	汕头市	制造业	100.00%		设立
广东金明智能装备研究院有限公司	汕头市	汕头市	研究、试验	100.00%		设立
深圳智慧金明科技有限公司	深圳市	深圳市	研究、试验	100.00%		设立

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保

方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)5、五(一)9、五(一)11之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2020年6月30日,本公司应收账款的41.68%(2019年12月31日:39.10%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

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的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的公允价值利率风险主要与本公司以固定利率计息的银行借款有关。

截至2020年6月30日,本公司以固定利率计息的银行借款人民币66,333,333.32元(2019年12月31日:人民币119,334,664.80元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			70,000,000.00	70,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			70,000,000.00	70,000,000.00
（1）债务工具投资			70,000,000.00	70,000,000.00
（三）其他权益工具投资			3,707,600.00	3,707,600.00
持续以公允价值计量的资产总额			73,707,600.00	73,707,600.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 采用现金流量折现模型确定交易性金融资产公允价值。
2. 采用收益法确定其他权益工具投资公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州万宝长睿投资有限公司	广州	商业	900,500,000.00 元	13.77%	13.77%

本企业的母公司情况的说明

2018年9月28日，原实际控制人马镇鑫先生及其一致行动人余素琴女士、马佳圳先生、王在成先生与广州万宝长睿投资有限公司（以下简称“万宝长睿”）签署了《关于广东金明精机股份有限公司的股份转让协议》，马镇鑫先生将其持有的公司无限售条件流通股股份40,676,625股（占公司股份总数的9.71%）转让给万宝长睿；余素琴女士将其持有的公司无限售条件流通股股份4,520,375股（占公司股份总数的1.08%）转让给万宝长睿；马佳圳先生将其持有的公司无限售条件流通股股份2,698,731股（占公司股份总数的0.64%）转让给万宝长睿；王在成先生将其持有的公司股份9,806,613股（占公司股份总数的2.34%）转让给万宝长睿。上述股东合计以协议转让方式转让公司股份57,702,344股，占公司总股本的13.77%。公司于2018年12月18日收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。

2019年1月3日，原实际控制人马镇鑫先生及其一致行动人余素琴女士、马佳圳先生与广州万宝集团有限公司（以下简称万宝集团）签署了《关于广东金明精机股份有限公司的股份转让协议》，马镇鑫将其持有的公司无限售条件流通股股份30,507,468股（占公司股份总数的7.28%）转让给万宝集团；余素琴将其持有的公司无限售条件流通股股份3,390,281股（占公司股份总数的0.81%）转让给万宝集团；马佳圳将其持有的公司无限售条件流通股股份2,024,048股（占公司股份总数的0.48%）转让给万宝集团。上述股东合计拟以协议转让方式转让公司股份35,921,797股，占公司总股本的8.57%。公司于2019年2月15日收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。

2019年3月18日，原实际控制人马镇鑫与广州万宝长睿投资有限公司（以下简称万宝长睿）签署了《表

决权委托协议》，马镇鑫将其持有的公司20,946,180股股份（占公司股份总数的5.00%）对应的全部表决权、提名和提案权、参会权以及除收益权和股份转让权等财产性权利之外的其他权利不可撤销、排他及唯一地委托给万宝长睿行使。上述表决权委托完成后，万宝长睿在公司中拥有表决权的股份数量为78,648,524股，占公司总股本的18.77%；万宝长睿及其一致行动人万宝集团在公司中拥有表决权的股份数量合计为114,570,321股，占上市公司总股本的27.35%。万宝长睿成为上市公司的控股股东，广州市人民政府成为上市公司的实际控制人。

2019年6月28日，马镇鑫与万宝长睿签署了《关于放弃行使表决权的协议》，马镇鑫解除委托给万宝长睿的5%上市公司表决权，并放弃所持上市公司47,498,032股股份（占上市公司总股本11.34%）的表决权。上述表决权解除委托完成后，万宝长睿在公司中拥有表决权的股份数量为57,702,344股，占公司总股本的13.77%；万宝长睿及其一致行动人万宝集团在公司中拥有表决权的股份数量合计为93,624,141股，占上市公司总股本的22.35%。

2020年1月7日，马镇鑫与万宝集团签署了《关于广东金明精机股份有限公司的股份转让协议》，马镇鑫将其持有的公司无限售条件流通股20,946,180股（占公司总股本的5%）转让给万宝集团。公司于2020年3月31日收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。本次协议转让后，万宝集团持有公司股份56,867,977股，占公司总股本的13.57%，万宝集团及其全资子公司万宝长睿合计持有公司股份114,570,321股份，占公司总股本的27.35%，马镇鑫表决权放弃自动终止。万宝长睿仍为上市公司的控股股东，广州市人民政府仍为上市公司的实际控制人，公司实际控制人未发生变化。

本企业最终控制方是广州市人民政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、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
汕头市金明湖中空塑胶有限公司	公司股东马镇鑫的兄长控股的公司
汕头市远东轻化装备有限公司	2019年12月公司已处置对其持有的股权,处置前为公司的全资子公司
马镇鑫	公司持股 5%以上股东
广州万宝家电控股有限公司	公司持股 5%以上股东万宝集团的关联方
万宝电器有限公司	公司持股 5%以上股东万宝集团的关联方
广州双一乳胶制品有限公司	公司持股 5%以上股东万宝集团的关联方

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
马镇鑫	顾问费	217,128.00		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州万宝家电控股有限公司	销售口罩	2,380.00	0.00
万宝电器有限公司	销售口罩	8,750.00	0.00
广州双一乳胶制品有限公司	销售非织造熔喷无纺布机组	4,350,000.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汕头市金明湖中空塑胶有限公司	房屋建筑物	154,128.44	152,727.27

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汕头市远东轻化装备有限公司	10,549,298.89	2015年10月30日	2020年11月02日	否

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

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,424,693.70	2,191,065.43

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	2020年租金（元）	2021年租金（元）
深圳钰沅实业发展有限公司	深圳智慧金明科技有限公司	办公楼	354,000.00	354,000.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注十之说明。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2、销售退回

3、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本
塑料机械设备	117,376,254.11	86,397,690.38

薄膜及袋制品	43,474,953.38	41,471,035.62
软件	166,177.04	144,090.41
小 计	161,017,384.53	128,012,816.41

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

十六、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,575,884.11	31.84%	10,575,884.11	100.00%		11,075,884.11	40.66%	11,075,884.11	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	22,640,732.68	68.16%	6,730,608.75	29.73%	15,910,123.93	16,167,191.04	59.34%	5,208,096.80	32.21%	10,959,094.24
其中：										
合计	33,216,616.79	100.00%	17,306,492.86	52.10%	15,910,123.93	27,243,075.15	100.00%	16,283,980.91	59.77%	10,959,094.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
哈尔滨龙逸新材料科技股份有限公司	1,120,000.00	1,120,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00	3,180,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态，款项存在无法收回的风险
山东中塑泰富科技有限公司	1,780,000.00	1,780,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低

鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
恒信金融租赁有限公司	894,384.11	894,384.11	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
嘉善宏瑞包装材料有限公司	266,500.00	266,500.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
辽宁喜爱农塑料有限公司	410,000.00	410,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态，款项存在无法收回的风险
沈阳和旺包装制品有限公司	497,000.00	497,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
哈尔滨常星塑业有限公司	448,000.00	448,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
合计	10,575,884.11	10,575,884.11	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	10,483,976.99	524,198.84	5.00%
1-2年	1,482,411.66	148,241.17	10.00%
2-3年	5,759,935.52	1,727,980.66	30.00%
3-4年	55,058.20	27,529.10	50.00%
4-5年	2,783,456.64	2,226,765.31	80.00%
5年以上	2,075,893.67	2,075,893.67	100.00%
合计	22,640,732.68	6,730,608.75	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,483,976.99
1 至 2 年	1,482,411.66
2 至 3 年	5,764,135.52
3 年以上	15,486,092.62
3 至 4 年	59,558.20
4 至 5 年	3,963,156.64
5 年以上	11,463,377.78
合计	33,216,616.79

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	11,075,884.11		500,000.00			10,575,884.11
按组合计提坏账准备	5,208,096.80	1,522,511.95				6,730,608.75
合计	16,283,980.91	1,522,511.95	500,000.00			17,306,492.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
SARA (HONG KONG) LIMITED	5,431,758.00	16.35%	271,587.90
树业环保科技股份有限公司	3,725,000.00	11.21%	2,465,830.00
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00	9.57%	3,180,000.00
重庆瑞霆塑胶有限公司	2,897,303.13	8.72%	144,865.16
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	5.96%	1,980,000.00
合计	17,214,061.13	51.81%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	497.08	1,080.46
其他应收款	117,063,436.78	170,779,704.73
合计	117,063,933.86	170,780,785.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品利息	497.08	1,080.46
合计	497.08	1,080.46

2)重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1)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
质保金、押金	448,740.00	448,740.00
项目备用金	652,500.38	715,311.19
代垫费用	207,326.18	266,046.06
往来款	68,937,120.00	104,000,000.00
应收股权转让款	50,500,000.00	68,937,120.00
其他	252,879.62	205,150.00
合计	120,998,566.18	174,572,367.25

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,487,918.41	50,996.01	253,748.10	3,792,662.52
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-6,657.15	6,657.15		
--转入第三阶段		-5,751.00	5,751.00	
本期计提	2,030.08	-38,587.86	179,024.66	142,466.88
2020 年 6 月 30 日余额	3,483,291.34	13,314.30	438,523.76	3,935,129.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	69,669,151.47
1 至 2 年	136,332.47
2 至 3 年	50,551,492.94
3 年以上	642,086.38
3 至 4 年	433,469.40
4 至 5 年	20,404.60
5 年以上	188,212.38
合计	120,999,063.26

3)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
惠州市锦阳房地产开发有限公司	应收股权转让款	68,937,120.00	1 年以内	56.97%	3,446,856.00
广东金佳新材料科技有限公司	往来款	50,500,000.00	1-3 年	41.74%	
汕头市濠江区建筑施工劳保费管理中心	质保金、押金	402,765.00	3-4 年	0.33%	201,382.50
代垫水费	代垫费用	207,325.58	1-5 年	0.17%	56,824.42
武汉奥斯拓光电技术有限公司	应收原预付的货款	205,150.00	1 年以内	0.17%	10,257.50
合计	--	120,252,360.58	--	99.38%	3,715,320.42

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	127,934,900.00		127,934,900.00	124,434,900.00		124,434,900.00
合计	127,934,900.00		127,934,900.00	124,434,900.00		124,434,900.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东金佳新材料科技有限公司	46,500,000.00	3,500,000.00				50,000,000.00	
广东金明智能装备研究院有限公司	500,000.00					500,000.00	
深圳智慧金明科技有限公司	77,434,900.00					77,434,900.00	
合计	124,434,900.00	3,500,000.00				127,934,900.00	

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	144,495,947.04	115,014,979.71	136,912,717.44	111,249,529.10
其他业务	3,609,121.56	1,288,459.28	3,540,440.76	1,052,176.44
合计	148,105,068.60	116,303,438.99	140,453,158.20	112,301,705.54

与履约义务相关的信息：

在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 281,637,895.14 元，其中，208,801,611.95 元预计将于 2020 年度确认收入，72,836,283.19 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	8,676,998.00	5,081,230.73
合计	8,676,998.00	5,081,230.73

十七、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	-38,635.68	
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）	3,272,276.21	
委托他人投资或管理资产的损益	9,369,914.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,000.00	
减：所得税影响额	1,866,196.14	
合计	10,696,358.77	--

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	1.17%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.30%	0.01	0.01

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。
 - 四、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

广东金明精机股份有限公司
二〇二〇年八月二十七日