

- 一 重要提示
- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 3 未出席董事情况

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席原因说明	被委托人姓名
李健军	董事	工作原因	李俊强
董文	董事	工作原因	李俊强
李俊强	独立董事	个人原因	廖明秋

- 4 立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议通过的利润分配预案或公积金转增股本预案
- 公司拟向2018年利润分配实施公告确定的股权登记日可参与分配的股东,每10股派发现金红利人民币1.00元(含税),公司通过集中竞价交易方式回购的股份不参与利润分配,具体实施分配方案时,实际派发现金红利金额根据股权登记日实际的股份回购情况确定,本年度不进行资本公积转增股本。此预案需本公司股东大会批准。
- 二 公司基本情况
- 1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金发科技	600143	-
数据项	数据项	数据项	数据项	数据项
联系人	李俊强	董事	李俊强	李俊强
姓名	李俊强	董事	李俊强	李俊强
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城丰城路33号	广州市高新技术产业开发区科学城丰城路33号		
电话	020-69818881	020-69818881		
电子邮箱	kjng@kingdom.com	kingdom@kingdom.com		

- 2 报告期内主要业务简介
- (一)主要业务
- 金发科技的主要业务为化工新材料的研发、生产和销售,主要产品包括改性塑料、完全生物降解塑料、高性能纤维及复合材料、特种工程塑料和环保高性能再生塑料等五大类,广泛应用于汽车、家用电器、现代农业、轨道交通、航空航天、高端装备、新能源、通讯、电子电气和建筑装饰等行业,并与众多国内外知名企业建立了全球合作体系。

- 目前,公司是全球化工新材料行业产品种类最为齐全的企业之一,其中在改性塑料领域,公司是亚太地区规模最大、产品种类最为齐全的改性塑料生产企业。在完全生物降解塑料、特种工程塑料和环保高性能再生塑料领域,公司研发技术及产品品质已达到国际先进水平,市场占有率快速提升,公司逐步实现从改性塑料到化工新材料的升级,从功能材料向结构材料的拓展,产品结构不断向产业高端和高附加值方向延伸。

- (二)经营模式
- 采购模式:公司生产所需的原料包括合成树脂、填料和添加剂等,其中合成树脂和填料为大宗原料,通过与行业领先供应商建立战略合作关系,大力推进原材料国产化,综合运用集中采购、远期合同采购和全球采购等多种采购模式,实现了原料的稳定性供应及低成本采购。

- 生产模式:从产业端的角度看,金发科技位于大型石化企业内部生产链终端产品制造企业之间,产品主要为具有特定用途和性能的非标定制化产品。因此,本行业生产模式主要为“以销定产”方式,即由客户提出产品性能和使用要求,公司根据客户要求组织生产,生产、检验交付。

- 销售模式:由于化工新材料特别是改性塑料种类多寡,不同产品的性能差异较大,对产品的选择和加工需要具备较强的专业技术知识,因此,公司在销售产品的同时还需要对下游客户提供全面的技术支持服务,这一业务特点决定了本公司可以直接面向客户的直销模式为主的销售模式。

- (三)行业基本情况
- 公司主要产品分为改性塑料、完全生物降解塑料、特种工程塑料、高性能纤维及复合材料和环保高性能再生塑料五大类。

- 1.改性塑料
- 改性塑料是通过增韧、增稠、填充和共混等物理、化学或机械方法对树脂进行加工或改造,以提高树脂的阻燃性、耐老化、力学性能及电、磁、光、热等方面的特性,以获得具有特定性能的塑料制品。在通用塑料工程化、工程塑料性能化基础上,改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等前沿科技,使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

- 我国改性塑料行业于20世纪90年代,伴随着国内经济的快速发展以及“以塑代钢”、“以塑代木”的不断推进,改性塑料获得了较快的成长,随着消费升级,改性技术不断成熟,改性塑料工业体系也逐步完善,目前已成为我国塑料行业的重要组成部门。据统计,我国改性塑料产量由2010年的706万吨增长到2017年的1676万吨,改性率由16%增长至20%,预计2018年可增长到22%。

- 2018年,国内主要生产企业产能扩充有限,国内改性塑料企业大部分处于模仿阶段,而自身的创新跟不上,同质化竞争严重,产品多集中于中低端市场,盈利能力大打折扣,从产能上看,我国企业占73%左右,国外合资企业占比约27%,但从市场占有率情况来看,国内企业市场占有率仅为30%,而国外企业市场占有率可达70%。

- 2.完全生物降解塑料
- 随着全球对改善环境问题的诉求越来越强烈,针对一次性塑料制品污染问题,各国根据自身实际情况,不断完善“禁塑”法律法规,使用完全生物降解塑料制品被认为是根治“一次性塑料制品”“白色污染”的最有效解决方案。其中购物袋、果蔬菜袋、厨余垃圾袋、便袋、一次性餐具和农用地膜等是完全生物降解塑料主要的应用领域。

- 有“禁塑”立法史的欧洲国家,如意大利、法国、荷兰、德国等,是完全生物降解产品的主要消费区,其他国家尽管还没有相关立法,但民众环保意识强,消费水平高,国家层面推动厨余垃圾袋进行工业堆肥处理,产生了持续的市场需求,东南亚以印度为代表,国家层面推动禁塑立法,市民已经开始使用生物降解购物袋及食品包装袋,需求增长快速。

- 近年来,随着国际上全面禁塑的国家逐年增加,国内禁塑的呼声也越来越高,国内部分环保意识的高端品牌,已率先全面使用完全生物降解购物袋,使用量呈逐年增长的良好势头,电商行业生物降解材料替代传统塑料包装的努力已初见成效,有力推动了国内完全生物降解塑料行业的发展。

- 吉林省已实施禁塑禁令,形成了较大规模的稳定订单,实现了从原材料到终端市场完整产业链的良性发展,带动超过十家上游材料企业转型升级,2018年开始,在全省范围内分产品、分步骤地推动禁塑,到2025年全面禁塑,可以预期我国生物降解制品将逐年增多,完全生物降解塑料包装的市场前景十分广阔。

- 2018年第一个生物降解农用地膜覆盖国家标准批准,并于2018年7月1日起在全国范围内实施,作为农业上大量应用的完全生物降解地膜在全国重点推广,完全生物降解地膜成为根治农田白色污染的首选材料,已在水稻、烟草、马铃薯和玉米等农作物上大面积使用,是未来生物降解材料的又一个增量市场。

- 3.特种工程塑料
- 特种工程塑料是指长期使用温度在150℃以上、综合性能优异的结构型聚合物材料,处于塑料工业的金字塔尖,主要包括聚苯硫醚(PSP)、热致液晶聚合物(LCP)、半芳香族聚酰胺(PA10T、PA6T、PA9T)、聚(PSU)、聚苯砜基(PSPU)、聚醚醚酮(PES)、聚醚醚酮(PEEK)和聚醚醚酮(PH)等。特种工程塑料具有耐高温、高强度、耐腐蚀、抗辐射和抗化学药品等特殊性能,且大多自重轻,主要用于航空航天及国防领域。目前,特种工程塑料应用领域已快速渗透到汽车、电子电气、家电、化工、医疗、交通通信、医疗器械和机械制造等领域,在高新技术产业中发挥极其重要的作用。经过近十多年的发展,虽然我国已经产业化了几个特种工程塑料品种,如PSP、TLC和PA10T、PA6T等,但仍然存在装置

- 公司代码:600143
- 公司简称:金发科技

金发科技股份有限公司

【2019】第一季度报告

- 一、重要提示
- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 未出席董事情况

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席原因说明	被委托人姓名
李健军	董事	工作原因	李俊强
董文	董事	工作原因	李俊强
李俊强	独立董事	个人原因	廖明秋

- 1.3 公司负责人袁志敏、主管会计工作负责人李伟及会计机构负责人(会计主管人员)吴健峰保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第一季度报告未经审计。
- 2 公司主要财务数据和股东变更
- 2.1 主要财务数据

单位:元 币种:人民币	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	23,792,222,398.19	22,460,490,613.02	1.41
归属于上市公司股东的净资产	10,180,946,770.02	10,200,299,226.22	-0.19
年初至报告期末净资产	10,180,946,770.02	-	比上年同期增减0.00%
经营活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89
年初至报告期末	年初至报告期末	比上年同期增减(%)	
营业收入	6,899,249,449.13	5,537,377,729.43	6.54
归属于上市公司股东的净利润	224,897,510.36	185,626,167.26	21.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	180,044,616.06	150,484,202.34	19.64
归属于上市公司股东的净资产收益率(%)	2.22	1.95	增加0.37个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0049	0.0043	22.39
稀释每股收益(元/股)	0.0049	0.0043	22.39

- 非经常性损益项目和金额
- 单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-749,312.45	主要是处理房产、设备资产
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受政府补助除外	50,045,527.14	主要是计入当期损益的政府补助
计入当期损益的对外非经常性损益的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值之间的差额		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,计提减值准备及预期损失的其他非经常性损益		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值份额的损益		
同一控制下企业合并产生的当期期初至合并日的当期净损益		
公司购买金融资产或处置金融资产形成的交易损益		
除同公司正常经营业务相关的外部单位提供的金融业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资产生的公允价值变动损益,以及处置这些金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资产生的公允价值变动损益	1,211,853.04	
除同公司正常经营业务相关的外部单位提供的金融业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资产生的公允价值变动损益,以及处置这些金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资产生的公允价值变动损益		
对外委托理财损益		
使用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动损益的影响		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,226,371.03	
少数股东权益性投资损益		
少数股东权益性投资损益(税后)	9,804.04	少数股东权益性投资损益
所得税影响额	-7,200,248.00	
合计	-2,262,594.20	

- 2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股)持股情况表
- 单位:股

基本每股收益(元/股)	0.0840	0.0683	22.99
稀释每股收益(元/股)	0.0840	0.0683	22.99

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

- 上述股东关联关系或一致行动的说明
- 南海涛女士与南海涛女士系夫妻关系,未知其他股东之间是否存在关联关系,未知其他股东是否属于《上市公司信息披露管理办法》规定的一致行动人。

- 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股持股情况
- 单位:元;币种:人民币

- 适用 √不适用
- 三、重要事项
- 3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因
- √适用 □不适用

委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		

- 利润表项目
- 单位:元 币种:人民币

期间公司运营与经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,211,853.04
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	

- 现金流量表项目
- 单位:元 币种:人民币

项目	本期数	上年同期数	增减(%)	单位:元
经营活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	经营活动产生的现金流量净额
投资活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	投资活动产生的现金流量净额
筹资活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	筹资活动产生的现金流量净额

- 2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股持股情况
- 单位:股

股东总数(户)			82,739			
前十名股东持股情况						
股东名称(全称)	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				质押数量	冻结数量	

- 上述股东关联关系或一致行动的说明
- 南海涛女士与南海涛女士系夫妻关系,未知其他股东之间是否存在关联关系,未知其他股东是否属于《上市公司信息披露管理办法》规定的一致行动人。

- 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股持股情况
- 单位:元;币种:人民币

- 适用 √不适用
- 四、重要事项
- 4.1 报告期内主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因
- √适用 □不适用

夏世男	58,445,196	215	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	56,573,900	208	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
单位:股				股份种类及数量		

- 利润表项目
- 单位:元 币种:人民币

宋子明	94,700,000	人民币普通股	94,700,000
李南京	90,769,754	人民币普通股	90,769,754

- 现金流量表项目
- 单位:元 币种:人民币

项目	本期数	上年同期数	增减(%)	单位:元
经营活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	经营活动产生的现金流量净额
投资活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	投资活动产生的现金流量净额
筹资活动产生的现金流量净额	812,860,013.29	-931,320,430.10	992.89	筹资活动产生的现金流量净额

- 2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股持股情况
- 单位:股

股东总数(户)	82,739				
前十名股东持股情况					
股东名称(全称)	期末持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
袁志敏	510,380,393	18.79	56,685,627	质押	境内自然人
南海涛	216,241,369	7.86	0	无	境内自然人
金发科技股份有限公司-2018年度员工持股计划	101,126,159	3.72	101,126,159	0	境内法人
李俊强	94,700,000	3.49	0	质押	境内自然人
李俊强	90,769,754	3.34	0	无	境内自然人
中国工商银行股份有限公司-东方红产业精选混合型证券投资基金	69,249,115	2.56	0	无	其他
中国证券投资基金业协会-中国工商银行股份有限公司-东方红产业精选混合型证券投资基金	68,680,115	2.54	0	无	其他
金发科技股份有限公司	62,112,737	2.29	0	无	其他
金发科技	58,446,196				