

公司代码：600143

公司简称：金发科技

金发科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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性、准确性、完整性，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 公司全体董事出席董事会会议。
- 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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向2022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股派发现金股利人民币2.3元（含税），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情况确定。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本年度不作公积金转增股本、不送红股。上述利润分配预案尚需提交股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
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	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	戴耀珊	曹思颖
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路33号	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路33号
电话	020-66818881	020-66818881
电子信箱	dys1119@kingfa.com	caosiyang@kingfa.com

2 报告期公司主要业务简介

化工新材料行业是新材料产业的重要组成部分，也是化学工业中最有活力和深具发展潜力的新领域，广泛应用于国民经济和国防军工的众多领域，是推动我国由制造大国向制造强国跨越的关键领域，也是支撑我国战略新兴产业高质量发展的有力保障，继而成为我国材料工业体系中市

场需求增长最快的产品领域之一。根据我国行业分类，化工新材料范畴主要包括先进高分子材料、高端专用化学品和石墨烯、纳米材料等其他前沿材料。其中，先进高分子材料可细分为高性能树脂、高性能合成橡胶、高性能纤维和功能性膜材料等。2021 年我国化工新材料主要类别产量 2,653 万吨，表观消费量 3,935 万吨，自给率约 70%。

2022 年国际环境较 2021 年更加严峻复杂，2 月底以来，区域冲突不断发酵升级、大国博弈不断激烈化，全球供应链从注重效率到注重安全的重新配置，对全球经贸、能源和金融等带来巨大冲击。国际油价在 2022 年经历“过山车”行情，从 2021 年 12 月到 2022 年 3 月初大幅攀升至 2008 年以来的高点，随后高位盘整。自 2022 年 6 月中旬开始，油价震荡下跌，到 11 月下旬整体跌至乌克兰危机爆发前的水平。受前述诸多因素影响，2022 年上半年化工产品价格高位运行，化工行业指数走势和国际原油 WTI 走势高度正相关（2022 年 1 月到 6 月，两者相关系数高达 0.91）。2022 年下半年，市场主导逻辑由原料（原油）转向基本面，8-10 月受金九银十旺季需求影响，化工大宗原料价格再度攀升势头明显。但随着国内汽车、地产、家电等行业的增速均在市场需求疲软、经济增长乏力中有所放缓，终端消费不振，市场价格涨幅有限，昙花一现后随即下行，又反向制约化工新材料行业的景气度。

2022 年 4 月 7 日，《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》（以下简称：《意见》）发布，《意见》提出要加快发展高端化工新材料产品，积极布局前沿化工新材料，提高绿色化工产品占比，鼓励企业培育创建品牌。“十四五”末化工新材料的自给率要达到 75%，占化工行业整体比重超过 10%。“十四五”时期，我国化工新材料行业要保证总量平稳增长，主营业务收入年均增长 12% 左右，到 2025 年达到 1.2 万亿元，占化工总产值的 10% 以上。

从长期来看，在新一代信息技术、新能源、智能制造等新兴产业迅速崛起的背景下，高端碳材料、新能源材料、轻量化材料等市场消费需求旺盛，作为最接近下游应用的化工新材料领域将是一条高成长赛道。同时，化工供应链安全的重要性进一步凸显，建立自主可控的产业体系迫在眉睫，部分新材料有望加速实现国产替代，如高性能分子筛及催化剂、特种工程材料、特种光学材料等化工新材料的渗透率及市占率将逐步提升。此外，伴随国家“双碳政策”的落实和环保要求的进一步趋严，生物基材料凭借环境友善、低碳排放和综合成本优势将迎来转折点，有望逐步量产，并在工程塑料、食品饮料、医疗等领域开启大规模应用。据经济合作与发展组织（OECD）预测，到 2030 年，全球生物基化工产品占比有望达到 35%。

（一）主要业务

金发科技的主营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、环保高性能再生塑料、完全生物降解塑料、特种工程塑料、碳纤维及复合材料、轻烃及氢能源、苯乙烯类树脂和医疗健康高分子材料产品等 8 大类。产品广泛应用于汽车、家用电器、电子电气、通讯电子、新基建、新能源、现代农业、现代物流、轨道交通、航空航天、高端装备、医疗健康等行业，并与众多国内外知名企业建立了战略合作伙伴关系。

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，同时是全球规模最大、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、特种工程塑料和碳纤维及复合材料领域，公司的产品技术及产品质量已达到国际先进水平。公司围绕高分子材料，逐步实现从单一改性塑料到多品种化工新材料的升级，产品结构不断向产业高端和高附加值的方向延伸。公司业务板块及产品应用如下：

板块	产品	下游应用领域
改性塑料	改性塑料、环保高性能再生塑料	汽车、家电、新能源、电子电气、通讯等
新材料	完全生物降解塑料	包装、农膜、餐具、3D 打印等
	特种工程塑料	LED、新能源、通讯电子、新基建等
	碳纤维及复合材料	汽车、无人机、现代物流等
绿色石化	轻烃及氢能源、苯乙烯类树脂	聚丙烯、丙烯腈、有机溶剂等；家电、汽车、玩具、日化等
医疗健康	熔喷布、口罩、丁腈手套、防护服等	专业医疗、个人防护、工业防护、空气滤芯等

（二）主要经营模式

化工新材料因客户和市场需求各异，涉及的塑料种类繁多，不同产品的性能差异较大，产品的选择和加工需要具备较强的专业知识，因此公司的业务模式是通过全球领先的技术研发平台和合理布局的全球营销网络，为各行业客户提供高性价比的定制化材料整体解决方案。

采购模式：

主要是通过国内外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、全球采购、长约采购等多种采购模式，保障原料稳定、安全的供应。

生产模式：

生产模式主要为“以销定产”方式，即由客户提出产品性能和功能要求等订单需求，公司根据市场行情、原料和产品库存以及装置状况等情况，组织产品生产、检验并交付。

销售模式：

销售模式主要以市场趋势和客户需求为导向，通过全球领先的技术研发平台和合理布局的全球营销网络，为客户提供高性价比的定制化材料整体解决方案。同时，由于定制化材料整体解决方案涉及的塑料种类繁多，不同产品的性能差异较大，产品的选择和加工需要具备较强的专业知识，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以直销为主的销售模式。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	55,428,665,098.47	48,300,022,105.82	14.76	32,454,896,472.95
归属于上市公司股东的净资产	16,529,270,045.34	14,986,958,295.45	10.29	14,841,977,473.93
营业收入	40,412,331,204.19	40,198,623,226.92	0.53	35,061,170,904.88
归属于上市公司股东的净利润	1,991,899,230.86	1,661,495,265.86	19.89	4,587,696,510.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,340,922,896.09	1,536,200,705.77	-12.71	4,435,578,215.63
经营活动产生的现金流量净额	3,431,624,947.26	2,215,003,094.22	54.93	6,216,986,372.12
加权平均净资产收益率(%)	12.67	10.60	增加2.07个百分点	36.21
基本每股收益(元/股)	0.7677	0.6456	18.91	1.7826
稀释每股收益(元/股)	0.7677	0.6456	18.91	1.7826

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	9,457,240,380.33	10,009,555,616.3	9,848,276,061.77	11,097,259,145.79
归属于上市公司股东的净利润	421,036,519.46	381,238,298.94	400,916,801.33	788,707,611.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	397,401,420.45	304,907,110.67	231,715,929.71	406,898,435.25
经营活动产生的现金流量净额	-441,978,678.01	1,862,227,227.46	1,176,389,356.83	834,987,040.98

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

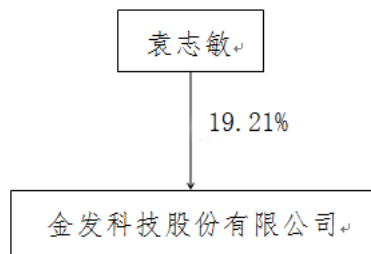
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	205,596
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	200,076

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
袁志敏	0	510,380,393	19.21	0	质押	162,045,904	境内 自然 人
熊海涛	-53,140,000	163,101,359	6.14	0	无	0	境内 自然 人
李南京	509,636	91,279,390	3.44	509,636	无	0	境内 自然 人
宋子明	0	59,280,080	2.23	0	无	0	境内 自然 人
熊玲瑶	0	45,000,200	1.69	0	无	0	境内 自然 人
香港中央结算有限公司	-25,887,106	31,439,263	1.18	0	无	0	其他
张远捷	-4,085,395	25,975,540	0.98	0	无	0	境内 自然 人
华美国际投资集团有 限公司—华美传承 3 号私募证券投资基金	25,475,067	25,475,067	0.96	0	无	0	其他
夏世勇	1,055,113	22,034,900	0.83	0	无	0	境内 自然 人
华美国际投资集团有 限公司—华美传承 1 号私募证券投资基金	9,629,000	18,826,000	0.71	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	熊海涛女士与熊玲瑶女士系姑侄关系。 张远捷系华美国际投资集团有限公司董事兼总经理。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，实现营业收入 404.12 亿元，同比增长 0.53%，实现归属于上市公司股东的净利润 19.92 亿元，同比增长 19.89%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13.41 亿元，同比下降 12.71%，基本每股收益为 0.7677 元，同比增长 18.91%，加权平均净资产收益率为 12.67%，同比增加 2.07 个百分点。公司经营活动产生的现金流量净额为 34.32 亿元，公司资产总额为 554.29 亿元，负债总额为 371.42 亿元，归属于母公司所有者权益总计 165.29 亿元，资产负债率为 67.01%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用