证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-016

金发科技股份有限公司 2019 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》（上证公字[2013]13 号）及相关格式指引的规定，金发科技股份有限公司（以下简称“金发科技”或“公司”）将 2019 年度募集资金存放与实际使用情况专项说明如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1498 号文件核准，并经上海证券交易所同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 25,000.00 万股，发行价格 12.63 元／股。截至 2012 年 2 月 14 日止，公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）25,000.00 万股，募集资金总额为 3,157,500,000.00 元，扣除承销费和保荐费 195,054,750.00 元后的募集资金为人民币 2,962,445,250.00 元。已由广发证券股份有限公司于 2012 年 2 月 20 日存入公司开立在渤海银行广州分行账号为 2000200358001691 的人民币账户；减除其他发行费用人民币 5,640,000.00 元后，公司本次募集资金净额为人民币 2,956,805,250.00 元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具“信会师报字[2012]第 310040 号”验资报告。

公司以前年度累计使用募集资金 283,263.50 万元，本年度投入募集资金 308.34 万元，用募集资金暂时补充流动资金 17,692.13 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司累计投入募集资金 283,571.84 万元，募集资金专用账户余额为 22.87 万元。

二、募集资金管理情况

为规范公司募集资金管理，保护投资者权益，公司制定了《金发科技股份有限公司募集资金使用管理办法》，对募集资金的存放、使用、项目实施管理及使用情况的监督等方面做出了具体明确的规定。

本次公开发行募集资金到位后，公司在渤海银行广州分行营业部等 21 家银行机构分别开立了募集资金专用账户，募集资金存入专用账户管理。公司和保荐机构广发证券股份有限公司分别与渤海银行广州分行营业部等 21 家银行机构签署了《募集资金专户存储三方监管协议》等。该协议与上海证券交易所三方监管协议（范本）不存在重大差异。公司对募集资金实行专款专用，协议各方均按照监管协议的规定履行了相关职责。

2014 年，为了提高募集资金的使用效率，加强统一集中管理，减少管理幅度和成本，公司决定注销部分募集资金专用账户，注销后，公司的募集资金专用账户由原来的 21 个减少为 7 个；注销的募集资金专用账户资金余额转入存续的 7 个募集资金专用账户。公司、保荐机构广发证券股份有限公司与注销账户对应的 14 家银行机构签署的《募集资金专户存储三方监管协议》同时终止。详见公司临 2014-024 号公告。

2014 年 11 月 13 日，公司召开 2014 年第一次临时股东大会，审议通过了《金发科技股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目实施主体和实施地点的议案》，本次募投项目中的“年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目（广州 20 万吨）”部分产能的实施主体由金发科技变更为武汉金发科技有限公司（以下简称“武汉金发”），实施地点由广州市高新技术产业开发区内变更为武汉经济技术开发区内；“年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目”部分产能的实施主体由金发科技变更为广东金发科技有限公司（以下简称“广东金发”），实施地点由广州市高新技术产业开发区内变更为清远市清城区石角镇内。为进一步规范募集资金的管理和使用，保护投资者的权益，2015 年 10 月 14 日，广东金发分别与金发科技、保荐机构和中国工商银行清远新城支行就募集资金的监管，签订了《募集资金专户存储四方监管协议》；2015 年 10 月 19 日，武汉金发分别与金发科技、保荐机构及中国银行武汉经济技术开发区支行就募集资金的监管，签订了《募集资金专户存储四方监管协议》。

2016 年 5 月 23 日，公司召开 2015 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体和实施地点的议案》，本次募投项目“年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目（昆山 30 万吨）”部分产能的实施主体由江苏金发科技新材料有限公司变更为成都金发科技新材料有限公司（以下简称“成都金发”），实施地点由江苏省昆山市经济技术开发区内变更为四川省成都市双流区西南航空港经济开发区工业集中区内。2016 年 8 月 16 日，成都金发分别与金发科技、中国银行股份有限公司四川省分行及保荐机构就募集资金的监管，签订了《募集资金专户存储四方监管协议》。

2017 年 8 月 29 日，公司发布关于部分募集资金投资项目结项的公告（公告编号：临 2017-073），公司募集资金投资项目中的四个项目“年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目”（转移至成都投资的部分除外）、“年产 10 万吨新型免喷涂高光 ABS 生产建设项目”、“年产 8 万吨高强度尼龙生产建设项目”和“年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目”（转移至清远投资的部分除外），已按相关规定和投资计划投入使用完毕，节余募集资金用于其他募集资金投资项目，并注销相关募集资金专户。

截至 2017 年 12 月 31 日，部分产能转移至成都的“年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目（昆山 30 万吨）”，已按相关规定和投资计划投入使用完毕，节余募集资金用于其他募集资金投资项目，并注销相关募集资金专户。

截至 2019 年 12 月 25 日，部分产能转移至清远的“年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目”已按相关规定和投资计划投入使用完毕，“年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目”已使用募集资金建成投产 12 条生产线。

公司于 2019 年 12 月 31 日召开第六届董事会第二十三次（临时）会议和第六届监事会第十五次（临时）会议，审议通过《关于公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司 2012 年公开发行募投项目的“年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目”和“年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目”予以结项。本次结项后，公司 2012 年公开发行募投项目已全部实施完毕。

截至 2019 年 12 月 31 日各募集资金账户结余情况如下：

银行名称	账号	截至 2019 年 12 月 31 日余额（单位：元）
中国工商银行广州第三支行	3602028929200646785	52,328.32
中国银行广州白云支行	634058426399	37,383.60
中信银行天津河东支行	7232710182600024915	429.81
中国工商银行昆山经济技术开发区支行	1102023529005458790	138,489.67
中国工商银行清远新城支行	2018020629200238937	86.98
合计		228,718.38

备注：账户余额未包含暂时补充流动资金的闲置募集资金。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

公司严格按照《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》使用募集资金，截至 2019 年 12 月 31 日，公司累计投入募集资金 283,571.84 万元，募投项目投入与节余资金具体情况如下：

募集资金使用情况表

单位：万元

募投项目			承诺投资金额	累计投入金额	利息收益等	节余募集资金	实际投入占计划比例	备注
年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目	天津 20 万吨		42,072.69	43,849.99	1,777.30	0	104.22%	2017 年结项
	昆山 30 万吨成	昆山	54,268.24	54,268.24	3.49	0	100.00%	2017 年结项
		成都	23,308.94	23,312.43	4.28	0	100.01%	2017 年结项
	广州 20 万吨	广州	13,484.29	13,775.64	291.35	8.97	102.16%	2017 年结项
		武汉	22,712.79	22,733.62	20.83	0	100.09%	2017 年结项
	绵阳 10 万吨		16,392.82	16,409.49	16.67	0	100.10%	2017 年结项
年产 10 万吨新型免喷涂高光 ABS 生产建设项目			27,720.63	27,721.04	0.41	0	100.00%	2017 年结项
年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目			39,817.11	24,007.40	77.01	17,705.97	60.29%	2019 年结项
年产 8 万吨高强度尼龙生产建设项目			24,018.33	24,096.63	78.30	0.04	100.33%	2017 年结项
年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目	广州		16,455.04	17,966.07	1,511.03	0	109.18%	2017 年结项
	清远		15,429.65	15,431.29	1.64	0.01	100.01%	2019 年结项
合计			295,680.53	283,571.84	3,782.31	17,715.00	95.90%	-

备注：节余募集资金主要包括已结案募投项目结转的剩余资金和该项目未投入募集资金及其利息。

（二）募投项目先期投入及置换情况

根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》的相关规定以及公司《增发招股说明书》有关说明，公司 2012 年以募集资金置换预先投入募集资金项目的自筹资金 42,680.05 万元。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司于 2019 年 10 月 10 日召开的第六届董事会第二十次（临时）会议及第六届监事会第十三次（临时）会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过 1.8 亿元，使用期限为自议案经董事会审议通过后 12 个月内。公司承诺：本次用于补充流动资金的募集资金仅限于与主营业务相关的生产经营使用；在募集资金补充流动资金到期后或募集资金投资项目进度加快时，公司将及时、足额地归还至募集资金专户，不影响募集资金的正常使用，亦不影响募集资金投资计划的正常进行。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司用募集资金实际补充流动资金 17,692.13 万元。募投项目结项前，公司已按规定将实际用于补充流动资金的募集资金全部归还至募集资金专用账户。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司不存在募集资金用于相关理财产品投资的情况。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司不存在超募资金用于永久补充流动资金或归还银行贷款的情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

鉴于公司公开发行募投项目均已全部实施完毕，为了更好的发挥募集资金的效能，提高资金使用效率，公司于 2019 年 12 月 31 日召开第六届董事会第二十三次（临时）会议和第六届监事会第十五次（临时）会议，同意将节余募集资金（具体金额以募集资金专户注销时银行实际余额为准）永久补充流动资金，用于日常经营活动。截至本报告出具日，公司已将节余资金从募集资金专户转出，并完成募集资金专户注销手续。

公司使用节余募集资金永久补充流动资金，有利于最大程度发挥募集资金使用效益，符合公司实际经营发展需要，符合全体股东利益；不存在变相改变募集资金投向的行为，未违反中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的有关规定。

（八）募集资金使用的其他情况

公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司募投项目未发生变更。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已披露的相关信息均符合及时、真实、准确、完整的信息披露要求，已使用的募集资金均投向所承诺的募集资金投资项目，不存在违规使用募集资金的重大情形。

六、保荐人对公司年度募集资金存放与使用情况所出具专项核查报告的结论性意见

经核查，保荐机构认为：2019 年度，金发科技严格执行了募集资金专户存储制度，有效地执行了三方监管协议，已披露的相关信息及时、真实、准确、完整，截至核查意见出具日，公司已将节余资金从募集资金专户转出，并完成募集资金专户注销手续，不存在违反《上市公司募集资金管理办法》的情况。

七、专项报告的批准报出

本专项报告已经公司董事会于 2020 年 4 月 24 日批准报出。

附表 1：募集资金使用情况对照表

金发科技股份有限公司董事会
二〇二〇年四月二十八日

附表 1：

募集资金使用情况对照表

编制单位：金发科技股份有限公司　　2019 年 12 月

单位：人民币万元

2019 年未结案募集资金投资项目总额				55,246.76	本年度投入募集资金总额				308.34	
变更用途的募集资金总额				0.00	已累计投入募集资金总额				39,438.69	
变更用途的募集资金总额比例				0.00						
承诺投资项目		募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额*1 (1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益*2	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目		39,817.11	39,817.11	39,817.11	0	24,007.40	-15,809.71	60.29%	2019 年 12 月	3,937.71	是	否
年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目	清远	15,429.65	15,429.65	15,429.65	308.34	15,431.29	1.64	100.01%	2019 年 12 月	-921.50	否*3	否
合计		55,246.76	55,246.76	55,246.76	308.34	39,438.69	-15,808.07	-	-	3,016.21	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）		1、公司严格遵守募集资金使用的有关规定，在募投项目实施过程中，本着合理、有效、节约的原则，从募投项目实际需要出发，加强计划管理，科学审慎地使用募集资金，有效利用资源。在保证项目建设质量和控制风险的前提下，公司对各环节的费用进行了严格的控制、监督和管理，合理调度优化各项资源，降低建设、采购成本和费用，压缩了资金支出。 2、截至 2019 年 12 月 25 日，“年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目”已使用募集资金建成投产 12 条生产线。同时期，江苏金发使用自有资金建成 29 条双螺杆挤出机生产线，用于生产改性 PP、改性 ABS、改性 PS 和改性 PA 等产品。募集资金使用期间（2012 年至今），金发科技的华中工厂（武汉金发，2014 年）和华西工厂（成都金发，2015 年）相继设立，基于客户要求和公司“就近生产、就近销售、就近服务”原则，原在江苏金发生产的华中区域和华西区域订单陆续转移到武汉金发和成都金发生产。 具有组合式螺纹元件结构的同向平行双螺杆挤出机可通用于生产改性 PC（聚碳酸酯及其合金）、改性 PP、改性 ABS 和改性 PS 等。江苏金发使用自有资金建成的双螺杆挤出机生产线，通过增加部分辅助设备和调整工艺参数，就可以生产环保高性能聚碳酸酯及其合金，可以使得江苏金发理论上具有 12 万吨以上的环保高性能聚碳酸酯及其合金产能。同时因近几年国内外经济增速放缓，环保高性能聚碳酸酯及其合金市场需求低迷，充分利用已有的生产线和工艺手段既能满足环保高性能聚碳酸酯及其合金的市场需求，又能有效避免生产线闲置，实现柔性化生产，提高投资回报率。因此公司决定将该项目结项。										
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况		2012 年使用募集资金置换前期投入 42,680.05 万元（包含已经结项的募投项目）										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		截至 2019 年 12 月 31 日使用闲置资金补充流动资金 17,692.13 万元										
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况		不适用										
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况		不适用										
募集资金结余的金额及形成原因		节余募集资金为已结项的募投项目所剩余的资金										
募集资金其他使用情况		不适用										

*1：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

*2：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

*3：部分产能转移至清远的“年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目”本年度实现的效益为 -921.50 万元，主要受石油价格持续走低影响，树脂新料价格不断走低，而再生塑料原料的成本和价格基本没有变化，导致再生塑料原料和树脂新料的差价收窄，募投项目盈利空间缩小。公司将持续优化设备和工艺，加强再生塑料对产品的适用性，将更多清洁优质的再生材料应用到国家战略资源需求中，实现再生塑料在环境和效益方面的双赢。

证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-024

金发科技股份有限公司 2020 年一季度主要经营数据公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据上海证券交易所《上市公司行业信息披露指引第十八号——化工》有关规定和披露要求，金发科技股份有限公司（以下简称“公司”）将 2020 年第一季度主要经营数据披露如下：

一、主要产品的产量、销量及收入实现情况

主要产品	产量（2020 年 1-3 月、吨）	销量（2020 年 1-3 月、吨）	营业收入（2020 年 1-3 月、万元）
改性塑料	222,890.03	229,558.27	300,441.19
完全生物降解塑料	15,092.37	15,620.24	28,374.47
特种工程塑料	1,518.50	1,830.04	8,810.18
碳纤维及复合材料	1,160.40	554.69	1,312.45
环保高性能再生塑料	25,840.33	26,304.22	22,780.00

注：

1、完全生物降解塑料数据为珠海万通化工有限公司的经营数据；

2、特种工程塑料数据为珠海万通特种工程塑料有限公司的经营数据；

3、由于碳纤维及复合材料产品的计量单位较多（如：片、套、块、平方米等），以上数量为折算后的数据；

4、根据国家统计制度中《工业报表统计制度》的相关要求，工业产品生产量为要销售的商品量和本企业的自用量。

二、主要产品和原材料的价格变动情况

（一）主要产品的价格变动情况

单位：元／吨

主要产品	产品销售平均售价（2020 年 1-3 月）	产品销售平均售价（2019 年 1-3 月）	变动比例（%）
改性塑料	13,087.80	13,168.01	-0.61
完全生物降解塑料	18,165.20	17,775.90	2.19
特种工程塑料	48,142.02	50,335.42	-4.36
碳纤维及复合材料	23,660.95	27,275.96	-13.25
环保高性能再生塑料	8,660.21	9,408.94	-7.96

（二）主要原材料的价格变动情况

单位：元／吨

主要原材料	原材料采购平均价格（2020 年 1-3 月）	原材料采购平均价格（2019 年 1-3 月）	变动比例（%）
聚烯烃系树脂	7,299.34	8,429.63	-13.41
聚苯乙烯系树脂	8,944.23	10,194.69	-12.27
工程树脂	11,886.48	13,875.32	-14.33
填料	4,083.26	3,991.70	2.29
助剂	28,655.94	24,745.91	15.80

三、其他对公司生产经营具有重大影响的事项

报告期内无其他对公司生产经营具有重大影响的事项。

以上主要经营数据信息来源于公司报告期内财务数据，未经审计，仅为投资者及时了解公司生产经营概况之用。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

金发科技股份有限公司董事会
二〇二〇年四月二十八日

证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-026

金发科技股份有限公司 关于收到非公开发行公司债券挂牌转让无异议的函的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

金发科技股份有限公司（以下简称“公司”）分别于 2020 年 2 月 19 日、2020 年 3 月 6 日召开公司第六届董事会第二十五次（临时）会议、公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行公司债券方案的议案》，公司拟申请非公开发行公司债券总额不超过 10 亿元人民币，详情请见公司于 2020 年 2 月 20 日在上海证券交易所官网上发布的《金发科技股份有限公司关于拟非公开发行公司债券的公告》。

2020 年 4 月 24 日公司收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于对金发科技股份有限公司非公开发行公司债券挂牌转让无异议的函》（上证函[2020]870 号）（以下简称“《无异议函》”）。根据《无异议函》，公司面向专业投资者非公开发行总额不超过 10 亿元的公司债券符合上交所的挂牌转让条件，上交所对其挂牌转让无异议。本次债券由联储证券有限责任公司承销，采取分期发行方式，《无异议函》自出具之日起 12 个月内有效，公司应在《无异议函》出具之日起 12 个月内，按照报送上交所的相关文件组织发行。

公司董事会将按照法律法规、《无异议函》的要求，根据公司股东大会的授权，办理本次非公开发行公司债券的相关事宜，并及时履行信息报告及披露义务。

特此公告。

金发科技股份有限公司董事会
二〇二〇年四月二十八日

证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-020

金发科技股份有限公司 关于 2019 年日常关联交易执行情况及 2020 年日常关联交易情况预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

根据经营业务发展需要，金发科技股份有限公司及控股子公司拟与关联方发生购买原材料和销售产品等日常关联交易。根据相关法律法规及《金发科技股份有限公司章程（2019 年修订）》的规定，本项日常关联交易无需提交公司股东大会审议。

上述交易属于金发科技股份有限公司日常经营业务中发生的持续性交易行为，不具有排他性，不会因上述交易对关联方形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

金发科技股份有限公司（以下简称“公司”或“金发科技”）于 2020 年 4 月 24 日召开第六届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司 2019 年日常关联交易执行情况及 2020 年日常关联交易情况预计的议案》。根据经营业务发展需要，公司及控股子公司拟与广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“毅昌股份”）及其子公司、四川东材科技集团股份有限公司（以下简称“东材科技”）及其子公司和广东正茂精机有限公司（以下简称“正茂精机”）等关联方发生购买原材料和销售产品等日常关联交易。根据《上海证券交易所股票上市规则(2019 年修订)》和《金发科技股份有限公司章程（2019 年修订）》（以下简称《公司章程》）的规定，本项日常关联交易无需提交公司股东大会审议。

根据《上海证券交易所股票上市规则(2019 年修订)》第 10.1.5 条和第 10.2.1 条的规定，公司董事会就上述议案进行表决时，关联董事袁志敏先生、李南京先生、熊海涛女士和李建军先生回避表决。其他董事均无关联关系，无需回避表决。

公司独立董事在第六届董事会第二十六次会议召开前签署了对本项日常关联交易的事前认可意见，同意将本项日常关联交易议案提交公司董事会审议。公司董事会就上述议案进行审议时，公司独立董事亦发表了明确同意的独立意见。详见于本公告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《金发科技股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十六次会议审议相关事项的事前认可意见》和《金发科技股份有限公司独立董事关于第六届董事会第二十六次会议审议相关事项的独立意见》。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

公司于 2019 年 4 月 19 日召开第六届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司 2018 年日常关联交易执行情况及 2019 年日常关联交易情况预计的议案》。

基于生产经营的需要，公司预计 2019 年与关联方之间发生销售、采购等日常交易事项的关联交易总额不超过 30,000 万元，其中：销售货物、提供劳务不超过 15,600 万元，采购货物、接受劳务不超过 11,000 万元，其他与日常经营相关的关联交易不超过 3,400 万元。

截至 2019 年 12 月 31 日，日常关联交易实际发生情况如下表所示：

单位：万元

关联交易类别	关联人	2019 年预计金额	2019 年实际发生金额
向关联人销售产品、商品 向关联人提供劳务	毅昌股份	10,000.00	5,802.45
	东材科技	600.00	109.88
	其他	5,000.00	500.10
向关联人购买原材料、设备 接受关联人提供的劳务	东材科技	2,000.00	1,449.50
	正茂精机	3,000.00	72.83
	鸿基伟业	1,000.00	16.92
	其他	5,000.00	187.80
其他与日常经营相关的关联交易	-	3,400.00	206.12

（三）公司 2020 年度日常关联交易预计发生金额

基于生产经营的需要，公司预计 2020 年与关联方之间发生销售、采购等日常交易事项的关联交易总额不超过 45,000 万元，其中：向关联人销售产品、商品和提供劳务不超过 20,000 万元，向关联人购买原材料、设备以及接受关联人提供的劳务不超过 15,000 万元，其他与日常经营相关的关联交易不超过 10,000 万元。具体如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	2020 年预计金额	2020 年第一季度实际发生金额	2019 年实际发生金额
向关联人销售产品、商品 向关联人提供劳务	毅昌股份	10,000.00	1,031.70	5,802.45
	东材科技	400.00	39.75	109.88
	其他	9,600.00	7.07	500.10
向关联人购买原材料、设备 接受关联人提供的劳务	东材科技	2,000.00	66.87	1,449.50
	正茂精机	3,000.00	704.39	72.83
	其他	10,000.00	0	204.72
其他与日常经营相关的关联交易	-	10,000.00	0	206.12

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方的基本情况

1、广州毅昌科技股份有限公司（以下简称“毅昌股份”）

注册资本：人民币 40,100 万元

注册地址：广东省广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 29 号

法定代表人：熊海涛

经营范围：汽车零配件设计服务；建筑材料设计、咨询服务；塑料板、管、型材制造；建筑模板制造；家用电力器具专用配件制造；模具制造；电视机制造；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；材料科学研究、技术开发；软件开发；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；车辆工程的技术研究、开发；家用制冷电器具制造；家用空气调节器制造；家用通风电器具制造；家用厨房电器具制造；家用清洁卫生电器具制造；家用美容、保健电器具制造；照明灯具制造；智能穿戴设备的制造；计算机零部件制造；计算机外围设备制造；LED 显示屏制造；电子白板制造

截至 2019 年 12 月 31 日，毅昌股份总资产为 2,176,773,466.55 元，归属于上市公司股东的净资产为 501,875,572.80 元，2019 年实现营业收入 3,514,813,978.31 元，归属于上市公司股东的净利润为 134,138,240.61 元。

2、四川东材科技集团股份有限公司（以下简称“东材科技”）

注册资本：人民币 62,660.10 万元

注册地址：绵阳市经济技术开发区洪恩东路 68 号

法定代表人：唐安斌

经营范围：绝缘材料、高分子材料、精细化工材料的生产、销售，危险化学品（含丙酮、甲苯、醋酸酐、甲基乙基酮、有毒品、易燃液体、腐蚀品、氧化剂和有机过氧化物、易燃固体、自燃和遇湿易燃物品）、非药品类易制毒化学品（含醋酸酐、丙酮、甲苯、乙醚、硫酸、盐酸、三氯甲烷）的销售。科技信息咨询、技术服务，出口本企业自产的绝缘材料及其生产设备和原辅料，进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件

截至 2019 年 9 月 30 日，东材科技总资产为 3,033,216,578.93 元，归属于上市公司股东的净资产为 2,305,034,748.61 元，2019 年 1-9 月实现营业收入 1,291,981,996.83 元，归属于上市公司股东的净利润为 40,793,730.99 元。

上述财务数据未经审计。

3、广东正茂精机有限公司（以下简称“正茂精机”）

注册资本：人民币 3,160 万元

注册地址：东莞市横沥镇山厦工业区

法定代表人：李建军

经营范围：制造：塑料机械，塑料制品（不含废旧塑料），普通机械及配件，五金制品（不含金银）；塑料机械的技术开发及咨询服务，经营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外，涉及许可证的必须凭有效许可证许可经营）

截至 2019 年 12 月 31 日，正茂精机总资产为 84,440,209.35 元，净资产为 29,652,644.85 元，2019 年实现营业收入 35,485,416.66 元，净利润为 165,578.72 元。

（二）与上市公司的关联关系

1、熊海涛女士和李南京先生系金发科技董事，为公司关联自然人。同时，熊海涛女士系毅昌股份的实际控制人兼董事长、李南京先生系毅昌股份董事，符合《上海证券交易所股票上市规则（2019 年修订）》（以下简称《上市规则》）第 10.1.3 条第(三)项规定的关联关系情形。

2、熊海涛女士系金发科技董事，为公司关联自然人。同时，熊海涛女士系东材科技的实际控制人兼副董事长，符合《上市规则》第 10.1.3 条第(三)项规定的关联关系情形。

3、李建军先生系金发科技董事，为公司关联自然人。同时，李建军先生系正茂精机的董事、总经理，符合《上市规则》第 10.1.3 条第(三)项规定的关联关系情形。

（三）履约能力分析

上述关联企业生产经营正常，且上述关联交易为正常的生产经营需要。上述关联企业财务状况和资信良好，具备履约能力，不会对公司造成经营损失。

三、关联交易主要内容和定价政策

（一）采购原材料和设备

为了拓宽采购渠道，缩短材料交付周期，在保证材料和设备品质的前提下降低采购成本，公司拟向关联方购买原材料和设备。定价遵循公平合理的原则，参照公司向非关联的第三方采购的同种或类似产品价格进行定价。

（二）销售产品

公司与关联方交易标的主要为化工新材料，定价将遵循公平合理的原则，以市场公允价格为基础，且原则上不偏离独立第三方的价格，任何一方不得利用关联交易损害另一方的利益。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

2020 年度，公司与关联方之间进行的日常关联交易，是因公司正常生产经营需要而发生的，并且遵循了公开、公平、公正的定价原则，占同类交易或公司交易总量的比例较小，对公司本期及未来财务状况、经营成果影响较小，不会对关联方形成依赖，不影响公司的独立性。

五、独立董事关于关联交易的事前认可和独立意见

公司独立董事在第六届董事会第二十六次会议召开前，审阅了相关交易的背景资料、财务资料及交易情况，并就有关问题向公司管理层进行了咨询，签署了对本项日常关联交易的事前认可意见，同意将本项日常关联交易议案提交公司董事会审议，并在董事会审议该事项时，发表如下独立意见：公司与关联企业之间的日常关联交易为公司日常经营所需，有利于交易双方获得合理的经济效益；该关联交易定价公允合理，不存在损害公司及股东利益、特别是中小股东利益的情况；且该事项在提交董事会审议前已经我们事前认可，董事会审议时关联董事已回避表决，审议和决策程序符合国家相关法律法规的规定。因此，我们一致同意该事项。

六、备查文件

（一）金发科技第六届董事会第二十六次会议决议

（二）金发科技第六届监事会第十七次会议决议

（三）金发科技独立董事关于第六届董事会第二十六次会议审议相关事项的事前认可意见

（四）金发科技独立董事关于第六届董事会第二十六次会议审议相关事项的独立意见

特此公告。

金发科技股份有限公司董事会
二〇二〇年四月二十八日

证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-023

金发科技股份有限公司 2019 年四季度主要经营数据公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据上海证券交易所《上市公司行业信息披露指引第十八号——化工》有关规定和披露要求，金发科技股份有限公司（以下简称“公司”）将 2019 年第四季度主要经营数据披露如下：

一、主要产品的产量、销量及收入实现情况

主要产品	产量（2019 年 10-12 月、吨）	销量（2019 年 10-12 月、吨）	营业收入（2019 年 10-12 月、万元）
改性塑料	378,327.34	380,198.03	477,837.32
完全生物降解塑料	19,239.32	14,367.14	26,629.96
特种工程塑料	2,658.54	2,406.64	11,838.08
碳纤维及复合材料	1,819.18	767.01	1,962.34
环保高性能再生塑料	34,249.55	30,612.18	25,111.17

注：

1、完全生物降解塑料数据为珠海万通化工有限公司的经营数据；

2、特种工程塑料数据为珠海万通特种工程塑料有限公司的经营数据；

3、由于碳纤维及复合材料产品的计量单位较多（如：片、套、块、平方米等），以上数量为折算后的数据；

4、根据国家统计制度中《工业报表统计制度》的相关要求，工业产品生产量为要销售的商品量和本企业的自用量。

二、主要产品和原材料的价格变动情况

（一）主要产品的价格变动情况

单位：元／吨

主要产品	产品销售平均售价（2019 年 10-12 月）	产品销售平均售价（2018 年 10-12 月）	变动比例（%）
改性塑料	12,568.12	13,298.90	-5.50
完全生物降解塑料	18,535.32	18,857.96	-1.71
特种工程塑料	49,189.25	48,725.56	0.95
碳纤维及复合材料	25,584.34	25,085.23	1.99
环保高性能再生塑料	8,203.00	9,004.89	-8.91

（二）主要原材料的价格变动情况

单位：元／吨

主要原材料	原材料采购平均价格（2019 年 10-12 月）	原材料采购平均价格（2018 年 10-12 月）	变动比例（%）
聚烯烃系树脂	8,094.07	9,161.71	-11.65
聚苯乙烯系树脂	9,533.96	10,968.55	-13.08
工程树脂	12,865.90	16,751.02	-23.19
填料	3,525.22	4,163.14	-15.32
助剂	27,152.18	25,436.26	6.75

三、其他对公司生产经营具有重大影响的事项

报告期内无其他对公司生产经营具有重大影响的事项。

以上主要经营数据信息来源于公司报告期内财务数据，未经审计，仅为投资者及时了解公司生产经营概况之用。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

金发科技股份有限公司董事会
二〇二〇年四月二十八日

证券代码：600143　　证券简称：金发科技　　公告编号：2020-014

金发科技股份有限公司 第六届董事会第二十六次会议决议公告

**本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。