

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计划, 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、监事及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. 未出席董监高情况

未出席董监高姓名	未出席董监高的说明	被委托人姓名
李建军	工作原因	李南京
陈义	工作原因	宁红涛
独立董事	辞职	董明秋

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. 经董事会审议的报告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领取股利的股东, 每10股派发现金红利人民币1.00元(含税), 公司将通过集中划拨方式向股东的股利不参与利润分配, 具体实施分配方案时, 实际派发现金红利金额将根据股权登记日实际的股利回购情况确定。本年度不进行资本公积转增股本。该预案尚需公司股东大会批准。

二、公司基本情况

1. 公司简介

公司概况简介			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	金发科技	600143
			-
联系人及联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宁红涛	曹丽颖	
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	020-68818881	020-68818881	
电子邮箱	kting@kingfa.com	caoliy@kingfa.com	

2. 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务

金发科技的主营业务为化工新材料的研发、生产与销售, 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、现代农机、轨道交通、航空航天、高精装备、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, 其中在改性塑料板, 公司是亚太地区最大、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、特种工程塑料和高性能复合材料板, 公司研发及技术、产能质量已达国际先进水平, 市场占有率快速增长。公司逐步实现了改性塑料新材料的升级, 从功能材料向结构材料的拓展, 产品结构不断向产业链高端和高附加值方向延伸。

(二) 经营模式

生产模式: 从产业链的角度看, 金发科技位于大型产业链的生产端, 与生产终端客户直接接触, 通过与行业领先的供应商建立战略合作关系, 才能快速地采购材料, 从而降低成本和采购周期。

销售模式: 由于化工新材料都是改性塑料, 不同产品的性能差异较大, 对产品的选择和加工需具备较专业的专业知识, 因此, 公司在销售产品的过程中需要对客户提供的技术支持服务, 这一业务点决定了公司直接面对客户的直销模式。

3. 行业基本情况

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

4. 国际化经营的不断发展

改性塑料获得了较好的发展, 改性技术不断成熟, 改性塑料行业体系也逐步完善, 目前已成为全国塑业的重要组成部分。据统计, 我国改性塑料产量由2010年的705万吨增长到2017年的1676万吨, 增长率为20%, 预计2018年增长2%。

5. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

6. 国际化经营的不断发展

改性塑料获得了较好的发展, 改性技术不断成熟, 改性塑料行业体系也逐步完善, 目前已成为全国塑业的重要组成部分。据统计, 我国改性塑料产量由2010年的705万吨增长到2017年的1676万吨, 增长率为20%, 预计2018年增长2%。

7. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

8. 国际化经营的不断发展

改性塑料获得了较好的发展, 改性技术不断成熟, 改性塑料行业体系也逐步完善, 目前已成为全国塑业的重要组成部分。据统计, 我国改性塑料产量由2010年的705万吨增长到2017年的1676万吨, 增长率为20%, 预计2018年增长2%。

9. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

10. 国际化经营的不断发展

改性塑料获得了较好的发展, 改性技术不断成熟, 改性塑料行业体系也逐步完善, 目前已成为全国塑业的重要组成部分。据统计, 我国改性塑料产量由2010年的705万吨增长到2017年的1676万吨, 增长率为20%, 预计2018年增长2%。

11. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

12. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

13. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

14. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

15. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

16. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

17. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

18. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

19. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

20. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

21. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

22. 公司主要产品为改性塑料、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。

改性塑料是通过增塑、填充、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, 以提高树脂的耐热性、耐老化、力学性能以及电、磁、光、热等物理的特性, 以获得具有特定性能的塑料制品, 在通用塑料、工程塑料性能基础上, 改性塑料的生产过程也引入了纳米技术、凝聚态物理、节能环保等新的科学, 使得塑料制品的应用广度和深度进一步增加。

23. 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东持股情况

表

单位: 元 币种: 人民币

3.2 报告期季度的主要会计数据

表

单位: 元 币种: 人民币

3.3 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4 重要事项

3.4.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.2 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.3 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.4 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.5 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.6 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.7 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.8 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.9 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.10 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表

单位: 元 币种: 人民币

3.4.11 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

表