

金发科技股份有限公司

600143

2013 年年度报告

重要提示

一、 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	匡镜明	因公出差	任剑涛
独立董事	梁振锋	因公出差	崔毅

三、 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。

四、 公司负责人袁志敏先生、主管会计工作负责人何勇军先生及会计机构负责人（会计主管人员）刘期纪先生声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本公司董事会建议，以公司最新总股本 25.60 亿股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），共计人民币 2.56 亿元，剩余未分配利润结转至以后年度分配；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年度股东大会审批。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本年度报告涉及公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	4
第二节	公司简介.....	5
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节	董事会报告.....	9
第五节	重要事项.....	27
第六节	股份变动及股东情况.....	33
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	38
第八节	公司治理.....	47
第九节	内部控制.....	51
第十节	备查文件目录.....	52
附录：审计报告和财务报表		

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
本公司/公司/金发科技	指	金发科技股份有限公司
上海金发	指	上海金发科技发展有限公司
天津金发	指	天津金发新材料有限公司
绵阳长鑫	指	绵阳长鑫新材料发展有限公司
江苏金发	指	江苏金发科技新材料有限公司
绵阳东方	指	绵阳东方特种工程塑料有限公司
报告期	指	2013 年

二、 重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司面临的风险，敬请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中“可能面对的风险”部分的内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	金发科技股份有限公司
公司的中文名称简称	金发科技
公司的外文名称	KINGFA SCI.&TECH.CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	KINGFA
公司的法定代表人	袁志敏

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宁凯军	曹思颖
联系地址	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
传真	020-66818881	020-66818881
电子信箱	kjning@kingfa.com.cn	caosiyang@kingfa.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 33 号
公司注册地址的邮政编码	510663
公司办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 33 号
公司办公地址的邮政编码	510663
公司网址	www.kingfa.com.cn
电子信箱	ir@kingfa.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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
A 股	上海证券交易所	金发科技	600143

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

公司报告期内注册情况未变更。

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2004 年年度报告“公司基本情况”部分。

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

自公司上市以来，主营业务未发生变化。

(四) 公司上市以来，历次控股股东的变更情况

自公司上市以来，控股股东未发生变化。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	陈雄溢 徐红兵
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区天河北路大都会广场 43 楼
	签字的保荐代表人姓名	周伟、但超
	持续督导的期间	2012-02-29 至 2013-12-31

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2013 年	2012 年	本期比上年同期增减 (%)	2011 年
营业收入	14,425,980,838.34	12,240,148,304.10	17.86	11,546,969,240.77
归属于上市公司股东的净利润	754,953,152.05	776,840,240.11	-2.82	954,077,870.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	608,874,793.19	659,434,188.44	-7.67	673,668,607.70
经营活动产生的现金流量净额	642,935,531.11	200,181,681.36	221.18	482,968,784.31
	2013 年末	2012 年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2011 年末
归属于上市公司股东的净资产	7,804,084,029.12	7,823,862,961.45	-0.25	4,524,216,883.71
总资产	13,300,088,065.32	12,692,363,125.34	4.79	10,201,798,628.34

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2013 年	2012 年	本期比上年同期增减 (%)	2011 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.29	0.30	-3.33	0.43
稀释每股收益 (元 / 股)	0.29	0.30	-3.33	0.42
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.23	0.25	-8.00	0.30
加权平均净资产收益率 (%)	9.51	10.85	减少 1.34 个百分点	23.67
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.67	9.21	减少 1.54 个百分点	16.71

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额
非流动资产处置损益	-1,032,203.92	-811,741.93	211,407,182.01
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	170,535,696.17	137,365,548.40	87,507,624.38

家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外			
除同公司正常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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,069,877.00	830,962.00	-
对外委托贷款取得的损益	13,481,200.11	5,591,835.62	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,651,606.64	65,513.99	1,501,994.88
少数股东权益影响额	-16,211,469.15	-10,759,550.51	-30,547.64
所得税影响额	-23,276,593.99	-14,876,515.90	-19,976,990.97
合计	146,078,358.86	117,406,051.67	280,409,262.66

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2013 年,世界经济复苏乏力,国内经济发展速度放缓,市场环境复杂多变。面对需求疲软、竞争加剧的复杂局面,公司决策层和管理团队以"服务客户、降低成本、提升效率"为工作重点,注重效益为落脚点,加大市场拓展力度,加快新产品研发和应用速度,着力提升运营效率,扎实推进各项工作,实现了公司稳定健康发展。2013 年全年实现产品(含贸易品)销量 111.10 万吨,同比 2012 年增长 23.02%。公司董事会全体董事在过去的一年中,认真负责、勤勉尽职,充分发挥董事会的领导决策作用,为公司的稳定发展与规范运作做了大量的工作。

(一) 2013 年度经营业绩概况

报告期内,实现营业收入 144.26 亿元,比上年同期增长 17.86%;实现营业利润 7.04 亿元,比上年同期下降 9.82%;归属于上市公司股东的净利润 7.55 亿元,比上年同期下降 2.82%;基本每股收益为 0.29 元,扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 7.67%。

2013 年度,公司经营活动产生的现金流量净额为 6.43 亿元。截止报告期末,公司资产总额为 133.00 亿元,负债总额为 52.6 亿元,归属于母公司所有者权益总计 78.04 亿元,资产负债率(母公司数据)为 40.19%。

2013 年主要工作回顾

1、 提高股东回报比例,提升公司资本市场形象

2013 年 6 月 26 日,公司向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元(含税),共计分红 52,688.00 万元,积极回报广大投资者。2013 年 7 月,公司推出股份回购方案,截至 2013 年 12 月 31 日,回购股份 57,598,882 股,占总股本的 2.19%,支付总金额约为 3.16 亿元(含佣金),股份回购提升了每股收益水平,维护了广大社会公众股东利益和公司资本市场形象。

2、 推行全球化战略,增强国际竞争能力

2013 年,公司通过要约收购印度 Hydro S&S Industries Ltd.,建立国外生产基地,积极布局公司国际化及全球化战略,提升公司对全球化客户的本地化服务水平,增强国际市场竞争力。

3、 创新营销管理模式,巩固市场龙头地位

面对更加激烈的市场竞争环境,公司紧紧围绕"服务客户"的主题,进一步优化业务资源配置和业务激励机制,持续推行"基地化"与"大客户管理"的营销模式;积极探索"项目带动、区域落实"的矩阵式业务结构,深度整合市场资源,加快培养核心业务团队与核心业务人员,组建了一支专业化的国际营销团队,加速了国际化销售的进程,实现国内与国外市场的合理布局,扩展了市场领域、扩大了产品销量;紧跟客户需求,将市场开发向客户产品设计前端推进,强化合作关系,深挖合作价值;以协调市场发展为目标,积极推进销售助理团队转变职能,加大了销售计划考核比重,保障了订单优质高效完成。2013 年全年累计实现产品销售(不含贸易品)79.10 万吨,同比 2012 年增长 19.20%。

2013 年,国内汽车销量增速回暖,全国各类汽车销量较上年增长 13.90%,公司车用材料销

量继续保持高速增长势头，较上年增长 30.12%，市场占有率进一步扩大，车用材料在行业的领导地位得到进一步巩固。

随着农业“白色污染”问题日益突出，可降解农膜的使用越来越迫切。2013 年 12 月，公司与新疆生产建设兵团签署协议，计划未来三年与兵团农业技术推广总站共同进行 700 万亩以上生物降解农膜的示范和推广等相关工作。公司可降解农膜已得到政府的高度关注和市场认可，销量持续增长。

4、 强化技术创新管理，夯实市场竞争基础

在大力发展高性能改性塑料的基础上，公司继续完善自主创新体系，增强自主创新能力，并以客户需求为切入点，解决产业持续发展的技术瓶颈，提高技术转化率，加快技术对市场的反应速度，进一步夯实了市场竞争的基础。

凭借一流的自主创新体系，公司在特种工程塑料、降解塑料、木塑材料、碳纤维及其复合材料等应用研究方面取得显著进展，开发出了一批性能优异、技术先进的产品，并已应用于高铁、高端装备、现代农业、建筑装饰等行业，进一步拓展了应用领域。

在知识产权方面，2013 年共申请发明专利 206 件，新增发明专利授权 86 件。截止 2013 年 12 月 31 日，公司累计申请发明专利 907 件，累计发明专利授权 263 件，自主创新能力稳步提升。

2013 年，公司在自主创新方面取得了斐然的荣誉和成绩：

- 2013 年 1 月，金发科技被认定为“国家技术创新示范企业”；
- 2013 年 1 月，上海金发荣获“上海市优秀高新技术企业”称号；
- 2013 年 1 月，上海金发荣获“青浦区纳税 100 强”称号；
- 2013 年 2 月，金发科技“耐高温聚酰胺（PA10T、PA11T/10T）树脂合成与应用关键技术开发”被列为国家科技支撑计划项目；
- 2013 年 3 月，金发科技“耐高温尼龙特种工程塑料”产品和“高性能长纤维增强热塑性塑料”产品被认定为“广东省高新技术产品”；
- 2013 年 3 月，金发科技“高性能长纤维增强热塑性树脂”被评为“广东省重点新产品”；
- 2013 年 3 月，金发科技被评为广州开发区“工业增长优秀企业”；
- 2013 年 5 月，金发科技“废弃植物纤维废弃塑料木塑复合材料研发及产业化”被列为国家产业振兴和技术改造专项项目；
- 2013 年 5 月，天津金发被认定为天津市“专利保护类试点企业”；
- 2013 年 6 月，金发科技被评为“广州市经济社会贡献优秀民营企业”；
- 2013 年 6 月，天津金发企业技术中心被认定为天津市“企业技术中心”；
- 2013 年 6 月，天津金发“5 万吨汽车发动机周边件尼龙专用料产业化”项目被评为 2013 年天津市高新技术产业产业化项目；
- 2013 年 7 月，金发科技“家电用改性再生专用料 PP、汽车用改性再生专用料 PP、HIPS、ABS”被认定为国家“资源综合利用产品”；
- 2013 年 7 月，金发科技“一种具有耐划伤性能的聚丙烯组合物及其制备方法”荣获“广东专利优秀奖”；
- 2013 年 7 月，金发科技被国家商务部评为“2012-2013 年度加工贸易转型升级示范企业”；
- 2013 年 8 月，天津金发“改性高分子材料研发生产基地建设”被列为天津市重大工业项目；
- 2013 年 8 月，绵阳东方“改性工程塑料研发平台项目”被列入 2013 年四川省重点技术创新项目；
- 2013 年 9 月，金发科技“废弃植物纤维废弃塑料木塑复合材料研发及产业化项目”被列为广东省循环经济专项项目；
- 2013 年 9 月，金发科技“耐高温尼龙特种工程塑料研发及产业化”列入国家火炬计划产业化示范项目；

2013 年 9 月, 金发科技荣获"广州市市长质量奖";
2013 年 10 月, 金发科技荣获"广东省政府质量奖";
2013 年 10 月, 金发科技"一种用于注塑具有良好外观汽车制件"和"一种热塑性阻燃合金及其制备方法"荣获中国专利优秀奖;
2013 年 10 月, 金发科技被评为"中国石油和化工行业技术创新示范企业";
2013 年 11 月, 上海金发"环保型高比例高性能改性再生 ABS 及其合金材料研发与应用"项目被列为上海市重点科技攻关项目;
2013 年 12 月, 金发科技"基于先进聚合物材料自主创新的创新体系工程"荣获"国家科技进步二等奖";
2013 年 12 月, 金发科技"聚对苯二甲酰癸二胺 (PA10T)产品"获得"广东省名牌产品"荣誉称号;
2013 年 12 月, 金发科技被评为"广州市 2013-2014 年度重点自主国际知名品牌企业";
2013 年 12 月, 金发科技被评选为"阻燃材料产业技术创新战略联盟理事长单位";
2013 年 12 月, 上海金发"高强高韧型尼龙复合材料技术研发及应用"项目获得青浦区"技术发明奖三等奖";
2013 年 12 月, 上海金发"聚丙烯新材料高性能多功能化改性技术研发与应用"项目获得青浦区"科技进步奖一等奖";
2013 年 12 月, 上海金发"高光泽耐冲填充改性聚丙烯及制法和应用"被评为上海市"发明创造专利三等奖";
2013 年 12 月, 天津金发"天津市车用功能塑料企业重点实验室"被认定为天津市企业重点实验室;
2013 年 12 月, 天津金发"汽车内外饰件专用料"获得第四届天津市"职工优秀技术创新成果";
2013 年 12 月, 天津金发被评为滨海新区"企业专利竞争情报分析试点企业";
2013 年 12 月, 天津金发研发的"新型免喷涂耐划伤高光 ABS"荣获天津市杀手铜产品。

5、 变革创新人力资源管理, 人才发展后劲十足

通过高校奖学金设立及暑期实习生精英计划实施, 推进优秀雇主品牌建设, 增强企业人力资源领域知名度和影响力。通过创新和优化薪酬绩效福利体系, 不断提升员工幸福指数。通过任职资格体系应用及项目推广, 逐步建立健全各岗位职业发展双通道, 并应用到薪酬设计体系, 实现了职业发展与激励机制的创新。依托 E-learning 网络培训平台, 不断加强人才培养, 建立了更加全面、系统的培训体系, 实现了培训方式和培训考核的创新。通过干部胜任素质模型推广应用项目, 完善公司人才能力标准体系, 全面实施干部轮岗与竞岗制度, 实现了人力资源的优化配置, 提升了管理干部综合管理能力。

6、 大力推进降本增效, 运营管理水平稳步提升

通过加强运营资金管理, 积极拓宽融资渠道, 有机调整负债结构, 不断提高资金使用效率。在采购降本方面, 通过持续优化基价降本、战略采购、项目降本和贸易调拨四位一体的采购成本控制体系, 实现了采购成本的有效降低。在生产及物流方面, 通过实施管理节能、工艺节能、技术节能等措施, 水电节能效益明显, 通过物流、资金流、信息流的整合利用实现物流运输费用稳步下降; 在销售管理方面, 通过实施排查应收账款风险、建立客户信用管理、落实区域回款计划、加强风险管理培训等措施, 有效提高应收账款周转次数, 保障了资金安全和使用效率。在信息化方面, 新增了行政审批、邮件管理、退货处理、订单转移等 100 多项信息功能模块, 搭建了发货信息化、车队信息化、物业信息化等 8 个管理平台, 进一步规范了信息使用, 理顺了工作流程, 促进了效率提升。同时, 公司还开展了品质改善、车辆油耗与维修降本、小订单生产整合、关务降本、洗机料降本等一系列管理项目。以上措施的实施, 对确保全年利润的实现形成了有力支撑, 公司运营管理水平稳步提升。

(二) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	14,425,980,838.34	12,240,148,304.10	17.86
营业成本	12,262,068,906.04	10,068,016,569.86	21.79
销售费用	395,515,695.97	391,099,954.27	1.13
管理费用	904,303,966.74	788,484,330.58	14.69
财务费用	135,719,396.23	186,970,111.43	-27.41
经营活动产生的现金流量净额	642,935,531.11	200,181,681.36	221.18
投资活动产生的现金流量净额	-750,756,694.55	-763,477,567.19	-1.67
筹资活动产生的现金流量净额	-382,893,120.85	1,786,315,043.93	-121.43
研发支出	580,118,631.79	498,105,234.06	16.47

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

2013 年，国内汽车销量增速回暖，全国各类汽车销量较上年增长 13.90%，公司车用材料销量继续保持高速增长势头，较上年增长 30.12%，市场占有率进一步扩大，车用材料在行业的领导地位得到进一步巩固。

随着农业“白色污染”问题日益突出，可降解农膜的使用越来越迫切。2013 年 12 月，公司与新疆生产建设兵团签署协议，计划未来三年与兵团农业技术推广总站共同进行 700 万亩以上生物降解农膜的示范和推广等相关工作。公司可降解农膜已得到政府的高度关注和市场认可，销量持续增长。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

	本期数量 (吨)		上年数量 (吨)		本期金额较上年同期变动比例	
	生产量	销售量	生产量	销售量	生产量变动比例 (%)	销售量变动比例 (%)
其它产成品	112,664.14	111,259.05	105,221.25	100,226.01	7.07	11.01
塑料合金	43,359.15	42,779.73	38,022.15	37,086.17	14.04	15.35
增强树脂	160,104.70	159,401.04	131,253.11	132,914.17	21.98	19.93
增韧树脂	269,672.19	266,401.58	198,223.33	197,281.29	36.04	35.04
阻燃树脂	214,023.54	211,109.84	195,253.20	196,019.99	9.61	7.70
合计	799,823.72	790,951.24	667,973.04	663,527.63	19.74	19.20

(3) 新产品及新服务的影响分析

报告期内，公司与新疆生产建设兵团农业技术推广总站签署合作协议。计划未来三年与兵团农业技术推广总站共同进行 700 万亩以上生物降解农膜的示范和推广等相关工作，为完全生物降解塑料的广泛推广奠定了坚实基础。公司自主研发的耐高温尼龙材料得到市场认可，产品销量大幅提升。

公司将继续抓好完全生物降解塑料、耐高温尼龙材料、碳纤维及其复合材料、高密度热塑性材料等新产品的产业化，扩大产能，培育新的经济增长点。同时公司将继续加大对客户的技术支持以及技术服务的力度，以更好满足客户的需求。

(4) 主要销售客户的情况

客户名称	营业收入总额（元）	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名客户	215,260,010.07	1.49
第二名客户	112,930,994.96	0.78
第三名客户	110,967,951.71	0.77
第四名客户	103,457,523.99	0.72
第五名客户	101,327,091.70	0.70
合计	643,943,572.43	4.46

3、 成本

(1) 成本分析表

单位:元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
塑料行业	直接材料	8,756,356,681.92	92.54	7,378,162,308.98	92.52	18.68
	直接人工	86,399,523.04	0.91	72,903,712.64	0.91	18.51
	制造费用	620,281,784.53	6.55	523,841,917.40	6.57	18.41
	合计	9,463,037,989.49	100.00	7,974,907,939.02	100.00	18.66

(2) 主要供应商情况

供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例
第一名供应商	924,351,884.04	7.77%
第二名供应商	789,621,559.16	6.64%
第三名供应商	645,713,222.37	5.43%
第四名供应商	585,708,477.28	4.93%
第五名供应商	381,335,739.15	3.21%
前五名供应商采购金额合计	3,326,730,881.99	27.98%

4、 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	580,118,631.79
研发支出合计	580,118,631.79
研发支出总额占净资产比例（%）	7.22
研发支出总额占营业收入比例（%）	4.02

(2) 情况说明

技术创新是公司持续发展的源动力。为了适应市场千变万化的需求，增强公司的核心竞争力，实现公司可持续发展，近年来，公司持续加大研发投入，改善研发条件，提高研发水平，强化了研发能力，不断研发出满足客户需求的系列产品，进一步强化了公司的市场龙头地位。

5、 现金流

报表项目	本期金额(元)	上年金额(元)	增减变动数(元)	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	642,935,531.11	200,181,681.36	442,753,849.75	221.18
筹资活动产生的现金流量净额	-382,893,120.85	1,786,315,043.93	-2,169,208,164.78	-121.43
1、经营活动产生的现金流量净额本期数比上年金额增加 442,753,849.75 元，主要是因为本期销售商品劳务现金流入增加；				
2、筹资活动产生的现金流量净额本期数比上年金额减少 2,169,208,164.78 元，主要是因为上年同期收到公司 2012 年增发募集资金。				

6、其他

(1) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

报告期内，公司加强募集资金管理，积极开展各募投项目建设工作，募投项目效益逐步释放。目前公司募投项目技术方案可行，但因近几年国内外经济增速放缓，市场需求萎靡，为有效控制风险，公司主动放缓募投项目建设进度。后期，公司将根据市场需求及公司经营计划安排，有序推进 5 大募投项目建设，积极达成募投项目预期。

(2) 发展战略和经营计划进展说明

2013 年，公司继续坚持以“成为业界倍受推崇的、全球最优秀的新材料企业”为企业愿景，专注于新材料专业化的多极发展。为夯实发展基础，公司继续完善以国家级企业技术中心为核心、包括国家工程实验室、院士工作站、博士后科研工作站、企业研究院等平台的自主创新体系，加大力度开发高性能碳纤维及其复合材料、完全生物降解塑料、木塑复合材料、耐高温尼龙特种工程塑料等高端化工新材料，并取得了显著成效。同时，公司紧紧围绕“降本、提效、增量”的经营方针，通过开展各项技术创新、加强市场拓展、加快推进技改项目等措施，进一步巩固了在改性塑料行业的领导地位，提升了企业核心竞争能力，实现了经营业绩持续增长。

(三) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
塑料行业	14,378,862,332.06	12,245,840,001.58	14.83	17.86	21.79	减少 2.73 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
阻燃树脂	3,094,578,395.17	2,580,750,273.40	16.60	3.96	8.19	减少 3.27 个百分点
增强树脂	2,117,630,949.95	1,739,324,216.19	17.86	13.11	17.55	减少 3.11 个百分点
增韧树脂	3,124,475,762.14	2,589,864,310.86	17.11	32.28	37.05	减少 2.89 个百分点
塑料合金	788,126,206.31	582,043,848.31	26.15	6.85	8.75	减少 1.28 个百分点

						个百分点
其他产成品	1,849,831,399.32	1,476,862,717.63	20.16	11.21	16.13	减少 3.39 个百分点
材料贸易	3,404,219,619.17	3,276,994,635.19	3.74	31.76	31.50	增加 0.20 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
改性塑料国内	13,190,134,379.81	19.09
改性塑料国外	1,188,727,952.25	6.16

(四) 资产、负债情况分析

1、 资产负债情况分析表

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
在建工程	361,600,061.04	2.72	232,089,526.11	1.83	55.80
其他非流动资产	131,677,835.16	0.99	0	0	100.00
短期借款	2,088,578,674.94	15.70	652,636,397.14	5.14	220.02
应付票据	105,014,839.10	0.79	437,089,174.34	3.44	-75.97
应交税费	68,402,204.42	0.51	36,104,100.90	0.28	89.46
应付利息	0	0.00	34,166,666.65	0.27	-100.00
一年内到期的非流动负债	244,226,644.72	1.84	1,158,752,978.45	9.13	-78.92
外币报表折算差额	-1,473,696.53	-0.01	-358,946.54	0.00	310.56

在建工程：主要是公司基建项目增加；

其他非流动资产：主要是本期预付工程设备款重分类；

短期借款：主要是本期短期资金需求增加；

应付票据：主要是本期公司使用票据背书等其他支付方式增加；

应交税费：主要是期末未交增值税款增加；

应付利息：主要是本期公司债券到期，已支付完最后一期利息；

一年内到期的非流动负债：主要是本期公司债券到期；

外币报表折算差额：主要是合并子公司汇率变动所致。

(五) 核心竞争力分析

经过多年的经营发展，公司已建立并维护了业内良好的竞争优势。2013 年 11 月，在《每日经济新闻》报社主办的第三届中国上市公司领袖峰会上，公司以独特的行业地位和竞争优势，被评为“2013 年中国上市公司口碑榜--最具竞争优势上市公司”。

1、 优秀的企业文化

在多年快速、稳健的发展历程中，公司积淀形成了“以人为本，和谐共赢”的特色企业文化。公司秉承“订单就是命令，合同就是老大”的经营理念，一贯坚持以顾客为关注焦点，致力于为客户提供高分子材料改性和加工一体化的解决方案。公司积极开展与高分子材料改性加工方面的研究，在保持领先行业的技术能力基础上，打造专业的销售和服务团队，健全服务体系，向客户提供优质的产品和完美的服务，从而实现“创造需求、引领市场、服务客户”的市场理念。公司为员工营造良好的企业文化氛围，创造舒适的工作环境，不断提高员工幸福指数，激发员工工作热情，挖掘员工创造力，员工秉承“忠诚、责任、勤奋、创新”的员工精神，不断向“全球化最优秀的新材料企业”进发。优秀的企业文化将为公司实现跨越式发展打下坚实的基础。

2、自主创新优势

公司高度重视培养和提升自主创新能力，坚持以创新实现价值，以快速赢得市场，以改善促进成长，全面构建了一个包括创新决策体系、组织保障体系、创新运行体系和外部支撑体系的开放式自主创新体系，整合了高等院校、科研院所、产业链上下游龙头企业、行业协会等多种创新主体的优势创新资源，实现了产学研协同创新，大大缩短了从基础研究到产业化生产的周期，形成了一批具有世界先进水平的技术创新成果。主要优势如下：

(1) 拥有一支优秀的自主创新研发队伍。公司成立之初即十分重视科技人才队伍建设，20年来不断从国内外高等院校、科研院所吸收优秀科技人才，目前凝聚了一支由5名国务院特殊津贴专家、100多名博士和350多名硕士组成的专业科研团队和由12名院士、35名海内外高级专家组成的专家咨询团队。同时，公司与国内外高等院校、科研院所建立了紧密的产学研合作关系，增强了公司的自主创新能力。

(2) 建成国内领先的自主创新研发平台。经过多年的发展，公司已经建立了以国家工程实验室、国家级企业技术中心、博士后科研工作站、国家认可实验室、广东省重点工程技术研究开发中心、广东省特种工程塑料重点实验室、金发科技研究院、大中华区首家经UL认可的LTTA CTDP实验室、中国石油-金发科技联合实验室和省部产学研合作研发基地等为依托的国内领先研究开发机构，为公司技术创新和产品开发提供了基础平台。

(3) 取得国内领先的研发成果。凭借优秀的科研团队和领先研发平台，公司不断自主创新，先后获得国家、省、市科技成果奖30多项，其中国家科技进步二等奖3项、省部级科技奖励9项、中国专利优秀奖8项。截至2013年年末，公司拥有授权发明专利263件，国家级重点新产品10项，广东省级重点新产品7项。作为行业龙头企业，公司牵头组建了“全国塑料标准化技术委员会改性塑料分技术委员会”，负责起草了“玻璃纤维增强阻燃聚对苯二甲酸丁二醇酯专用料”、“阻燃抗冲击聚苯乙烯专用料”、“汽车用聚丙烯（PP）专用料 第1部分：保险杠”、“聚苯乙烯再生改性专用料”、“吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料”、“玻璃纤维增强聚对苯二甲酰癸二胺”6项国家标准（已发布实施），另有11项国家标准正在主导制修订过程中，改变了改性塑料产品无国家标准的局面。2013年，公司自主开发的聚对苯二甲酰癸二胺特种工程塑料（PA10T）、全生物降解塑料、热致液晶聚合物等新材料销量均实现快速增长。

3、市场服务优势

(1) 拥有专业的营销团队。公司现有业务营销人员400多名，95%以上从国内211工程、985工程高等院校招聘，近年来公司还陆续引进了数十名海外高层次营销人才。公司营销人员绝大部分具有高分子材料专业背景，拥有丰富的营销经验和扎实的专业知识，不仅能及时发现客户需求，还能向客户提供快捷专业的技术支持。此外，公司还定期邀请资深营销专家对业务人员进行培训，不断提升市场营销技能和服务水平。

(2) 建成完善的营销网络并具备快速的供货能力。为了进一步提升产品市场占有率，公司建立了健全、完善的营销体系，并按客户类别将营销资源整合为国内运营、国际运营、车用材料等营销模块。公司按产品销售特性和客户区域分布建立了覆盖全国、辐射全球的改性塑料产品营销网络。公司已在华南、华东、华北、西南、印度建立了生产基地，辐射全国和海内外。随着各基地的扩张和产能的提升，公司可在全国范围内快速服务客户，供货速度得到进一步提升，供货周期大幅缩短。目前，公司从客户订单下达到产品交付，省内客户一般在6天以内完成，省外客户一般在2周内完成。

(3) 建立起完善的服务支撑体系。改性塑料产品专业性强、指标参数复杂，客户往往需要原料供应商提供全面的技术支持服务。公司根据主要客户分布情况在全国共设有三十多个销售区域办事处，并根据客户所属行业的类型划分出多个专业的行业销售团队，以更加快速地解决同一行业的共性问题。同时，公司还组建了专职的技术服务团队，积极地参与客户产品的研发、设计，为客户提供全面的售前、售中和售后服务。

4、管理优势

(1) 拥有一支经验丰富的管理团队。公司的管理团队多年来专注于改性塑料行业的经营，能准确把握市场脉搏。管理团队中既有高分子材料领域的技术专家，也有从业务一线成长起来的行业精英，丰富的行业管理和市场拓展经验，使公司的管理团队对塑料改性技术的发展趋势和下游客户的应用需求有着敏锐的洞察力和准确的判断力。管理团队对改性塑料行业的深刻了解，是公司在长期的市场竞争中保持领先优势的重要因素。

(2) 形成一套规范有效的管理体系。经过多年的发展，公司结合自身业务的实际情况，形成了一套涉及质量、环境、职业健康、安全生产、财务、人力资源、保密等多项内容的管理体系。公司自创立以来积极采用和推行先进的管理思想和方法，大力推行管理“规范化、标准化、国际化”，专门成立了标准化办公室，开展研发、采购、生产、销售、财务、人力资源、保密等环节的标准化建设工作，为公司生产和销售规模的快速扩张打下了坚实基础。多年来，公司管理体系已融入到公司的各项业务当中，成为公司在激烈的市场竞争中保持稳健、快速发展的重要保障。

5、质量控制优势

公司早在 1997 年就开始推行 ISO 9000 质量管理体系，并于 2003 年顺利建立 ISO 14001 环境管理体系和 OHSAS 18001 职业安全健康管理体系。2005 年，公司针对汽车行业的特殊要求开始推行 ISO/TS 16949 质量管理体系，并获得德国莱茵公司认证，从而建立起完善而规范的质量管理体系。2007 年，公司开始推行标准化体系，逐步形成了技术标准、管理标准、工作标准的一体化管理体系，并于 2009 年成为国家标准化委员会认定的 AAAA 级标准化良好行为企业。此外，公司还不断通过六西格玛、流程优化、工作坊、QCC 等方法持续改进和完善质量控制体系。这些举措为稳定和提升公司产品质量提供了可靠保障。

2010 年，公司开始着手导入卓越经营管理模式，以 GB/T 19580、GB/Z 19579 标准为工具，通过系统的绩效评价方法，对各类管理系统和工具进行优化、整合、改善，打造企业完善的卓越经营和质量管理模式。2013 年公司藉此荣获“广州市市长质量奖”、“广东省政府质量奖”。

6、规模优势

改性塑料行业是典型的技术密集和资本密集交叉的行业，具有较为明显的规模经济特征。公司是最早进入改性塑料行业的企业之一；各类产品的产销规模均位居行业前列，是目前国内规模最大、产品种类最齐全的改性塑料生产企业。领先的规模优势不但能提高公司在原材料采购时的议价能力，降低产品综合成本，增强产品的市场竞争力，更关键的是还能支撑公司数量庞大的产品线，可同时开发和生产众多不同品种、不同牌号的产品，为客户提供更加全面和一站式的改性塑料产品定制服务。

7、品牌优势

公司自成立以来就十分重视公司品牌的培育，提出了“世界品牌，百年金发”的发展目标。在多年经营中，公司在积极拓展市场的同时，大力加强自身品牌形象的建设，公司的技术优势、服务优势、质量优势和规模优势等正逐步转变为更加综合的品牌优势。近年来，公司的“金发”、“KINGFA”商标先后被评为“广州市著名商标”和“广东省著名商标”。2010 年 10 月，“金发”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”，标志着“金发”已成为公众广泛认可和信赖的知名品牌。

8、区位优势

公司目前在国内拥有广州、珠海、上海、昆山、天津和绵阳 6 个生产基地，分别服务于华南、华东、华北和西南地区客户，其中华南、华东和华北地区是我国加工制造业最为发达的 3 个区域，集中了大量汽车、家电、玩具、灯饰、电子产品、IT 设备生产企业，因此这 3 个区域是目前我国改性塑料消费的前 3 大市场。生产基地布局的建成和完善，公司已形成全国 6 大生

产基地的战略布局，更加贴近市场和客户，提高反应速度，降低运输成本，从而进一步提升公司的盈利能力。

2013 年，公司加快“走出去”战略步伐，通过要约收购印度 Hydro S&S Industries Ltd.，建立国外生产基地。公司进行本次股权收购，借助印度 Hydro S&S Industries Ltd.在印度市场的良好声誉及生产布局，提升公司对国际化客户的本地化服务水平，积极推进公司全球化战略。

(六) 投资状况分析

1、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

委托理财产品情况

单位:元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期
厦门国际信托有限公司	信托理财	200,000,000.00	2013 年 7 月 31 日	2014 年 7 月 30 日

2012 年 7 月 30 日与厦门国际信托有限公司签订《厦门信托金发单独管理资金信托合同（合同编号：JF2012801）》进行信托理财，信托资金用于贷款，贷款方式为抵押担保（或信用保证）。贷款期为一年，贷款年利率为 7%，信托报酬年费率为 0.33%，到期后一次性支付本金及收益。2013 年 7 月 29 日与厦门国际信托有限公司续签该合同补充协议（合同编号：JF2012801-01），信托期限延长至 2014 年 7 月 30 日，信托报酬年费率更改为 0.15%。本期计提应收利息 12,358,214.80 元。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

2、 募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2012	增发	295,680.53	33,590.32	156,505.37	139,175.16	剩余资金在下半年继续投入
合计	/	295,680.53	33,590.32	156,505.37	139,175.16	/

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目-天津 20	否	42,072.69	2,588.44	26,827.39	否	63.76%	25,232.02	666.09	否	近几年国内外经济增速放缓，

万吨											市场需求萎靡，为有效控制风险，公司主动放缓募投项目进度。
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	否	77,577.18	16,710.43	49,008.28	否	63.17%	40,823.11	1,177.92	否		
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	否	36,197.08	395.28	13,153.45	否	36.34%	21,524.16	1,196.60	否		
年产 80 万吨环保高性能汽车用塑料生产建设项目-绵阳 10 万吨	否	16,392.82	2,885.71	9,280.23	否	56.61%	8,829.58	2,575.94	否		
年产 10 万吨新型免喷涂高光 ABS 生产建设项目	否	27,720.63	1,927.39	19,442.41	否	70.14%	20,266.23	1,304.30	否		
年产 10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产建设项目	否	39,817.11	5,827.74	19,474.26	否	48.91%	17,939.59	548.37	否		
年产 8 万吨高强度尼龙生产建设项目	否	24,018.33	73.66	5,967.26	否	24.84%	21,236.20	-66.25	否		
年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项	否	31,884.69	3,181.67	13,352.09	否	41.88%	23,416.94	759.18	否		
合计	/	295,680.53	33,590.32	156,505.37	/	/	179,267.83	/	/	/	

3、主要子公司、参股公司分析

(1) 子公司

子公司全称	经营范围	注册资本	总资产（元）	净利润（元）
上海金发科技发展有限公司	塑料、化工产品、日用机械、金属制品新材料、新产品的开发研究、技术服务、技术转让，塑料、日用机械、金属制品新材料、新产品的加工、销售，黏合剂、高分子材料及其助剂的销售，经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料	37,000 万元	2,044,474,189.09	234,130,542.20

	的进口业务。			
绵阳长鑫新材料发展有限公司	塑料、化工材料的开发、研究、加工、制造、技术服务、销售；技术转让，废旧塑料的回收、利用。	21,000 万元	564,405,876.94	69,648,660.83
香港金发发展有限公司	塑料、模具及产品的研发、销售，汽车设计技术、化工原材料的国际贸易。	8,000 万港币	426,338,135.12	2,004,360.27
天津金发新材料有限公司	塑料及塑料制品、复合材料及合成材料的研究、开发、生产、销售、技术服务等。	33,800 万元	1,362,538,467.90	23,208,073.26
广州金发科技创业投资有限公司	化工新型材料行业的创业投资业务。	8,000 万元	118,787,457.15	-321,261.73
江苏金发科技新材料有限公司	塑料及塑料制品、合成材料及合成材料制品、复合材料及复合材料制品的研发、生产、销售及技术服务；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅料的进口业务。	68,000 万元	1,764,394,341.91	20,519,489.57
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	碳纤维材料、化学纤维材料、复合材料及其制品的研发、生产、销售与技术服务；批发及零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。	15,000 万元	161,904,719.60	-414,134.82
广东金发科技有限公司	塑料、化工产品（不含危险化学品、易制毒化学品、监控化学品）、日用机械、金属制品新材料及产品的开发、研究、加工、制造、技术服务、技术转让；废旧塑料回收及利用；房地产投资；物业管理；利用自有资金投资；国内商品贸易（属国家专营、专控、专卖、限制类、禁止类的商品除外）；自营进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（法律、行政法规和国务院规定禁止的项目除外；法律、法规和国务院规定须经审批或许可的项目应取得审批或许可后方可经营）	10,000 万元	28,943,276.54	-1,058,316.46

广州金发溯源新材料发展有限公司	研究、开发：玻璃微珠示踪剂等溯源材料、无机非金属材料；研制：溯源仪器设备；批发和零售贸易；货物进出口、技术进出口。	1,000 万元	6,684,902.05	-1,286,951.02
吉林金谷精细化工有限公司	化工产品及其化工中间体（不含危险化学品）、高分子材料、机械设备、仪表电器、金属材料及制品销售；化工新产品及新材料技术开发（非研制）、技术服务、技术转让；物业管理（凭资质证经营）。	2,000 万元	106,950,301.58	26,679,233.93
广州金发绿可木塑科技有限公司	研究、开发、生产、销售：建筑材料、装饰材料（危险化学品及易致毒化学品除外）、模具并提供相关技术服务；建筑装饰；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定必须经审批的项目，经审批后方可经营）。	6,600 万元	75,601,745.64	-14,373,546.77
广州金淳光电新材料有限公司	光电新材料研究、开发、生产、销售。货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定需经审批的项目等等）。	1,000 万元	10,020,186.84	-7,008.82
昆山金发科技开发有限公司	许可经营项目：房产开发。一般经营项目：新材料领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；物业管理、自有房屋租赁。	3,000 万元	29,997,886.13	-2,113.87
广州德美化工材料有限公司	研究、开发、销售：化工原料和化工产品（危险化学品除外）；电子产品的研究和开发、生产、销售。	3,100 万元	124,926,457.78	-8,785,461.10
绵阳东方特种工程塑料有限公司	工程塑料的研究开发、生产、销售，工程塑料成型加工及材料销售。	6,000 万元	205,997,935.95	9,356,131.62
绵阳东特科技有限责任公司	高分子材料（不含危险化学品）制造、销售，对工业项目投资及提供相关技术咨询。	50 万元	57,884,366.74	-1,323,828.08
珠海万通化工有限公司	化工产品、塑料制品、电器、新型建材、模具及配件、金属材料的开发、研究、技术服务；商业批发、零售（不含许可经营项目）。	41,000 万元	445,746,010.97	-16,374,198.10

佛山市南海区绿可建材有限公司	销售;合成木材;建筑材料(危险化学品除外),五金制品,铝合金型材,塑木生产设备及模具。	100 万元	2,798,924.31	-271,403.25
LESCO Technology Pte Ltd	合成木及板条、生产成型的木制品。	250 万新加坡元	761,084.77	-2,053,876.93
Hydro S&S Industrie Ltd	主要从事生产、提炼、开发、制造、采购、销售包括从印度出口和进口到印度的各种聚丙烯化合物、衍生物和副产品。	6,407.20 万印度卢比	87,791,464.56	-3,939,169.80

(2) 参股公司

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额(元)	本期净利润(元)
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	20	20	164,625,055.03	10,580,424.59
上海天材塑料技术服务有限公司	20	20	2,142,552.67	-101,428.43
上海金玺实验室有限公司	30	30	16,593,742.67	-963,507.88
山西恒天科技有限公司	45	45	-	-
广州广铝绿可铝木型材有限公司	45	45	1,410,821.12	188,615.63

4、非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

二、 董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、行业竞争格局

我国改性塑料行业的发展始于 20 世纪 90 年代，在此之前我国的改性塑料基本都需要从国外进口。在行业发展初期，国内改性塑料企业主要利用自身的劳动力成本优势，抢占中低端产品市场。经过 20 多年的快速发展，我国改性塑料行业已逐步成长起来一批具有自主研发能力的知名企业，新产品的性能和批量生产的稳定性都有了较大幅度提高，部分改性塑料在配方、工艺等方面已达到国际先进水平。

目前，我国从事改性塑料生产的企业有上千家，其中规模以上改性塑料企业近百家，产能超过 3,000 吨的约有 70 家左右。行业内多数企业的产品品种单一，规模较小，行业集中度较低，绝大多数企业分布在华南、华东以及环渤海等经济发达地区。目前，行业内产销规模超过 15 万吨的企业仅有金发科技一家。

从行业竞争格局来看，除部分行业领先企业外，国内大部分改性塑料企业还是集中在中低端产品领域。具有技术领先优势和资本实力的企业则致力于开发中、高端产品，通过提高产品的技术门槛以及为客户提供更加全面的技术支持服务来建立自身的竞争优势，以抢占高端客户

市场。而生产改性塑料的跨国企业则通常是集上游原料合成、改性加工、产品销售为一体的大型化工企业，如美国的杜邦公司（DuPont）、陶氏化学公司（Dow Chemical）、德国的巴斯夫公司（BASF）、拜耳公司（Bayer）、荷兰的利安德巴塞尔工业公司（LyondellBasell）、沙特阿拉伯的沙特基础工业公司（SABIC）、日本的旭化成株式会社（AsahiKASEI）以及韩国的三星道达尔股份有限公司（SAMSUNG TOTAL）、LG 化学公司（LG Chem）等。这些大型跨国企业具有较强的原料采购和规模优势，与国际大客户有长期的合作历史。随着跨国企业加大对中国市场的营销力度，我国改性塑料市场的竞争日趋激烈。未来，国内改性塑料市场的竞争将更多的体现在各厂商满足客户需求的定制能力、高端新材料产品的研发能力、产成品性能稳定性的控制能力以及技术支持服务能力等多个方面。

2、发展趋势

2014 年，世界经济将温和复苏，但不稳定、不确定因素依然存在；我国经济则处于增长速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期叠加的阶段。房地产市场，房价从高歌猛进到稳中有降。汽车市场，一线城市交通拥堵愈演愈烈导致限购声不断。家电市场，受透支消费与住宅市场胶着的影响，增长速度渐趋放缓。受此影响，家电、汽车、建筑装饰等公司主要下游行业将面临更加严峻的市场竞争态势。但是，随着我国改革全面深化、新型城镇化进程加快、家电消费升级加速等，“以塑代钢、以塑代木”趋势更趋明显，推动家电、汽车等新材料应用企业进一步加快技术升级与产品结构优化，从而给新材料行业带来广阔的发展前景。

(二) 公司发展战略

公司以“成为业界倍受推崇的、全球最优秀的新材料企业”为企业愿景，致力于新材料专业化的多极发展。未来五年，公司将积极打造国际一流的技术研发平台、新材料制造平台和营销平台，在继续做大做强改性塑料的同时，大力培育和发展新兴材料，以与新疆建设兵团合作推广应用可降解农膜为契机，加快推进完全生物降解塑料产业化进程；以碳纤维生产基地投产为契机，推动高性能碳纤维复合材料在汽车、家电等行业的应用发展；以万吨级 PA10T 合成装置投产为契机，进一步扩大公司在耐高温尼龙生产和应用领域的技术优势；以国家加快推进“新型城镇化”为契机，迅速推进新型木塑复合材料市场推广。通过“改性塑料”和“新兴材料”两大支柱共同发展，优化公司产品结构，强化公司核心竞争力，提升公司盈利水平，为股东创造更满意的投资价值回报。

(三) 经营计划

2014 年，公司将紧紧围绕 90 万吨产成品销量的年度经营目标，以精细化管理为引领，以标准化、信息化建设为手段，更加重视创收、增效两项基础工作，全力以赴突破产品销量。积极营造业绩增长与精细化管理共进、人才发展与组织扩张匹配、管理创新与技术创新并重，发展更加协调、发展质量更优、发展速度更快的“科学发展、理性增长”新局面。具体措施如下：

1、科学制定战略规划，严抓战略执行效果

不断深入研究新材料行业发展动态，认真解读政策面、行业面发展机遇，全面剖析公司发展中的优势与不足，将客观预测与科学决策有机结合起来，增强战略规划的可行性与实操性，切实提高战略规划能力；在战略执行过程中，充分体现市场的龙头作用，将营销目标从市场区域、生产基地、产品结构三个维度进行清晰的分解，以实现公司人、财、物等资源的优化配置，确保战略目标有效实施。

2、积极调动各方力量，全力突破产品销量

坚持以“为客户提供优质服务”为着眼点，对市场进行精耕细作，理顺营销网络，创新营销模式，积极探索新产品市场开拓与技术开发的联动模式，进一步强化技术支持，加快新品研发，不断增强市场竞争力。优化梳理订单流程，不断推进作业流程的标准化与规范化，提高订单排产效率，提升交付能力。

3、着力提升盈利能力，确保毛利稳定增长

坚持销量与毛利的同步增长是实现产品销量突破的重要前提,要实现"增量增利",一是要做好市场的前期项目化管理,将产品设计不断向客户的前端研发贴近,实现与客户价值的有机统一;二是要在保证产品质量的前提下深挖降本空间,针对不同质量需求的产品实行差异化定价;三是要不断在资金降本、采购降本、节能降耗、品质改善等方面进行优化与完善;四是要做好预算管理,增强预算管理计划性与准确性,强化预算执行力,切实降低运营费用与成本。

4、稳步推进管理改善,大幅提升运营效率

以提升"总资产周转率"为核心,进一步强化应收账款管理,完善客户信用等级体系建设,加快建立应收账款预警机制,强化业务人员风险意识,与此同时,提升存货周转,严抓 180 天以上的超期库存,优化超期品管理制度,制定超期品销售激励方案;要切实加强信息化建设,着力深化信息资源整合,以订单蓝图为依据,强化系统应用与功能开发,加快各生产基地信息化的应用与推广;加快推进集团标准化管理,重点推进技术标准集团化,生产管理规范化,品质建设平台化等项目;要积极探索不同生产作业的自动化设计,提升自动化设备的综合利用效率,完善设备稳定性,有步骤的在集团范围内推广应用。

5、全面推进安全管理,有效控制运营风险

高度重视安全生产工作,确保全年生产经营的顺利进行,各个子公司、各系统、各部门负责人要主动承担责任,深入生产现场、及时整改安全隐患,紧抓新员工安全培训,确保生产现场安全稳定运行。强化强化财产安全管理及信息安全管理,强化审计部门职能,确保公司财物安全,强化信息渠道管理,特别是终端设备的管理。强化知识产权管理工作,储备海外知识产权管理人才,搭建知识产权管理框架,建立健全知识产权管理体系并在集团内推广。

(四) 可能面对的风险

1、产业政策变动的风险

公司主要从事高性能新材料研发、生产和销售业务,业务的发展受国家产业政策和行业规划的影响。国家高度重视新材料产业的发展,将其作为国家战略性新兴产业和优先发展的高科技产业,改性塑料、特种工程塑料、全生物降解塑料、碳纤维及其复合材料等均属于国家新材料产业规划重点鼓励发展的新材料产品。国家政策支持为新材料产业的发展带来机遇,但如果未来国家新材料产业相关政策和发展规划发生调整,将可能导致公司的市场环境和发展空间出现变化,并可能对公司的生产经营产生重大影响。

2、市场竞争加剧的风险

目前,凭借规范的科研生产管理体系,完善的产品保证体系,先进的技术实力和品牌优势,公司的主导产品高性能改性塑料在国内市场处于主导地位。随着国内市场化程度的日益提高,改性塑料应用的领域不断拓宽,产业规模的不断扩大,国外改性塑料巨头加快进军国内市场步伐,公司将面临日益激烈的市场竞争。此外,伴随着公司全球化步伐的加快和国际市场的开拓,公司也将逐渐面对更加剧烈的国际竞争。

3、人才竞争的风险

作为高科技新材料企业,高素质的管理和技术人才对公司的发展至关重要。公司在历年的发展过程中,已建立了一套成熟规范的人力资源管理体系,包括适宜的企业文化、完善的员工考核激励机制、健全的研发管理体制和良好的研发环境等,极大地提升了管理和技术人才的积极性和创造性,保障了公司的健康运作。随着公司业务不断扩展,公司需要持续地建设优秀的专业人才队伍,同时也需要防范由于行业竞争日益加剧导致的人才流失。如果公司无法吸引、培养及挽留足够数量的管理和技术人才,公司的生产经营可能受到不利影响。

4、税收政策变动的风险

目前,公司属于高新技术企业,所得税享受 15%的优惠税率,研究开发费用在计算应纳税所得额时按规定实行加计扣除,资源综合利用产品享受增值税减半征收的优惠政策。如果未来由于政策调整或未满足条件等原因,公司不能继续享受上述税收优惠,会对公司的经营业绩产生一定影响。

三、 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

2013 年 6 月 26 日，公司实施了 2012 年度每 10 股派发现金红利 2 元（含税）分配方案。具体情况详见公司于 2013 年 6 月 20 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站上刊登的《2012 年度利润分派实施公告》（公告编号临 2013-019 号）。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2013 年	0	1	0	571,565,573.38	754,953,152.05	75.71
2012 年	0	2	0	526,880,000.00	776,840,240.11	67.82
2011 年	3	3	3	987,900,000.00	954,077,870.36	103.55

注：根据上海证券交易所《上市公司以集中竞价交易方式回购股份业务指引（2013 年修订）》第二十八条的规定，“上市公司当年实施股份回购所支付的现金视同现金红利，与该年度利润分配中的现金红利合并计算”。因此，公司截至 2013 年 12 月 31 日，实施股份回购所支付的现金 315,565,573.38 元，与 2013 年利润分配预案中的现金红利 256,000,000.00 元合并计算。

五、 积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司秉承“与合作伙伴共同成长、共享成果，为社会提供优质的新材料产品，创造美好生活

"的使命，以公司与股东、客户、员工、行业、社会与环境之间的和谐发展为目标，积极履行社会责任，努力实现环境效益、社会效益、经济效益的有效统一。

1、股东权益和债权人权益的保护

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规要求，结合公司实际情况，建立并不断完善法人治理结构，充分保护公司及债权人权益，公平对待投资者。2013 年公司组织召开董事会 9 次，监事会 5 次，股东大会 4 次，推进公司"三会"规范化运作，依法依规履行公司重大决策程序，保障投资者权益。公司按照信息披露相关规定，真实、准确、及时、完整和公平地披露信息，切实履行上市公司信息披露义务，积极维护投资者尤其是中小投资者的合法权益。此外，公司还非常重视与投资者的沟通交流，通过投资者热线电话、电子邮箱、投资者互动平台、接待投资者调研等，及时、准确地为投资者答疑解惑，确保公司与投资者沟通渠道畅通，提高公司运营的透明度，引导中小投资者理性判断公司价值。

2、员工权益保护

公司倡导"以人为本，和谐共赢"的核心价值观，注重营造员工良好的工作、生活环境，关爱员工，保障员工合法权益。公司拥有完善的党团、工会、妇联等组织，积极开展各类文体娱乐活动，丰富员工业余生活。建立员工爱心基金会和员工困难应急救助机制，开展员工定期健康体检和"送清凉"、"送爱心"等活动，关爱员工身体健康，解决员工后顾之忧。设立员工倾听室、不定期员工座谈会、合理化建议、总经理信箱等，积极倾听员工心声，了解员工利益诉求，充分凝聚员工智慧，切实服务员工。扩建员工文体娱乐室，配置健身器材，持续改善食宿环境和条件，不断提高员工的生活与工作质量。

公司注重员工职业生涯规划。通过建立员工职业发展通道体系、专业技能等级评定体系、高技能人才评定体系、内部主要岗位公开招聘机制等，使得员工有明确的发展目标和发展前景，明确岗位晋升的方向，并提供有针对性的培训及富有挑战和创新性的工作机会，满足不同层次人才的需求，实现自身价值。

3、环境保护

公司将环境保护作为企业可持续发展的重要内容，以"节能环保"是企业生存和发展的生命线为导向，贯彻源头治理、减污增效的工作理念，积极采用先进的环保工艺和技术，认真遵守和贯彻国家相关的环保法规，持续推进环境保护工作。2013 年公司通过在生产和服务中不断推行持续清洁生产计划，发动全员参与，实施节能降耗措施，公司建立并执行 ISO 14001 环境管理体系和 OHSAS 18001 职业安全健康管理体系；调整产品结构，改进工艺，减少污染物的产生，节约资源，实现资源循环再生利用；运用信息化管理工具，提升装备自动化控制水平，进一步节能降耗；引进先进技术，改进环保处理设施，提升环保治理效率。

4、供应商、客户权益保护

公司建立公开透明的竞争机制，实行招投标制度和供应商的评价体系，本着合作共赢原则，与供应商建立稳定的合作关系；在产品开发、原材料采购、产品生产、销售、服务等环节，执行严格的检验标准，保证产品质量；加强与客户沟通，根据客户需求，不断提升公司产品和服务标准。

5、热心公益慈善事业

承担公共责任，热心公益事业，是公司奉献社会孜孜以求的方向。公司积极开展各项公益慈善活动，每年主动、有计划、有针对性地支持公益事业，树立行业楷模。每年单列费用预算用于行业相关活动的支持，在北京理工大学、北京化工大学、华南理工大学、中山大学、四川大学等高校的设立"金发科技奖学金"，并积极援建希望小学等基础教育设施。2013 年 5 月，金发科技股份有限公司为雅安地震捐款，并获"雅安抗震救灾特别贡献奖"；2013 年 7 月，公司与萝岗区九龙一小、萝岗区关心下一代委员会三方合作共建"乡村学校少年宫"；公司还设立员工关爱基金，帮扶困难员工和家庭，同时积极参与拥军慰问、党员慰问孤寡老人、扶贫助残等公益活动，积极回馈社会。

第五节 重要事项

一、 重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、 报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、 破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、 资产交易、企业合并事项

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
收购股权：2013 年 5 月 20 日，公司与印度 Hydro S&S Industries Ltd. 发起人股东代表签订股权购买协议，以每股 25 卢比的价格购买发起人持有的 66.5% 的股权（4,260,700 股），价格总计 106,517,500 卢比，折合人民币 11,998,997.43 元（以 2013 年 5 月 20 日人民币兑卢比汇率 8.8772 换算）；2013 年 7 月 3 日，上述股权交割完成。	详情参见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站上刊载的临时公告：1、《金发科技股份有限公司股权收购公告》，编号：临 2013-018；2、临时公告《金发科技股份有限公司关于境外收购股权交割完成的公告》，编号：临 2013-021。

五、 公司股权激励情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
<p>公司于 2011 年 1 月 6 日召开 2011 年第一次临时股东大会，审议并通过了《金发科技股份有限公司第二期股票期权激励计划(草案)修订稿》，批准本次股票期权激励计划。</p> <p>根据公司股票期权激励计划，公司授予激励对象 10,000 万份股票期权，每份股票期权拥有在激励计划有效期内的可行权日以行权价格和行权条件购买一股金发科技股票的权利，标的股票总数量占本激励计划批准时公司股本总额的 7.16%。本次股票期权的授予日为 2011 年 1 月 11 日，授予股票期权的行权价格为 12.59 元。</p> <p>鉴于公司已于 2011 年 5 月 16 日实施了 2010 年度每 10 股派发现金红利 1 元（含税）的分配方案，2012 年 6 月 4 日实施了 2011 年度每 10 股派</p>	<p>详情请参见公司于 2010 年 12 月 18 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和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第二期股票期权激励计划（草案）修订稿》。</p>

<p>发现金红利 3 元（含税）、送红股 3 股（含税）并以资本公积每 10 股转增 3 股的分配方案，2013 年 6 月 26 日实施 2012 年度每 10 股派发现金红利 2 元（含税）的分配方案。根据公司 2011 年第一次临时股东大会关于授权董事会办理股票期权相关事宜的决议，依照公司《股票期权激励计划》的规定：“若在行权前本公司有派息、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整”。由此每份股票期权的行权价格由原来的 12.59 元调整为 7.42 元，授予股票期权的数量由 10,000 万份调整为 16,000 万份。</p>	
--	--

六、 重大关联交易

√ 不适用

七、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

单位:元 币种:人民币

公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	225,810,649.30
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	120,747,305.70
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	120,747,305.70
担保总额占公司净资产的比例(%)	1.50
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、 承诺事项履行情况

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺时间及期限	承诺内容	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	袁志敏、宋子明、熊海涛、夏世勇、李南京	2004-6-3, 长期有效	本公司控股股东及持有本公司股份 5%以上的其他股东均已向本公司作出了避免同业竞争的承诺: 确保本人直接或间接控制的企业不直接或间接地从事对公司主要业务构成竞争的业务。	否	是
与再融资相关的承诺	解决关联交易	袁志敏、宋子明、熊海涛	2007-7-19, 长期有效	本人将尽量避免与金发科技进行关联交易, 对于因金发科技生产经营需要而发生的关联交易, 本人将严格按照《公司章程》等对关联交易做出的规定进行操作。	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	袁志敏	2007-7-19, 长期有效	1、本人保证不利用控股股东的地位损害金发科技及金发科技其他股东的利益。2、在本人作为金发科技的控股股东期间, 本人保证本人及其全资子公司、控股子公司和实际控制的公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与金发科技主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动, 包括不在中国境内外投资、收购、兼并与金发科技主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。控股股东与本公司关于避免同业竞争的制度安排, 可以有效地避免控股股东与本公司之间同业竞争情形的发生。	否	是

与再融资相关的承诺	解决关联交易	袁志敏、宋子明、熊海涛	2012-2-10, 长期有效	本人将尽量避免与金发科技进行关联交易, 对于因金发科技生产经营需要而发生的关联交易, 本人将严格按照《公司章程》等对关联交易做出的规定进行操作。	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	袁志敏	2012-2-10, 长期有效	1、本人保证不利用控股股东的地位损害金发科技及金发科技其他股东的利益。2、在本人作为金发科技的控股股东期间, 本人保证本人控制的除金发科技外的其他公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与金发科技及金发科技控制的公司的主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动, 包括不在中国境内外投资、收购、兼并与金发科技及金发科技控制的公司的主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	广州诚信创业投资有限公司、广州诚信投资管理有限公司	2012-2-10, 长期有效	本公司在袁志敏先生控制期间, 本公司保证本公司及控制的子公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与金发科技及金发科技控制的公司的主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动, 包括不在中国境内外投资、收购、兼并与金发科技及金发科技控制的公司的主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。	否	是

与股权激励相关的承诺	其他	本公司	2010-12-18，期限至2016年12月31日	激励对象行权资金以自筹方式解决，金发科技承诺不为激励对象依据本激励计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	是	是
其他承诺	分红	本公司	现金分红制度：2012年8月29日；未来三年股东回报规划：2012年10月8日；期限至2014年12月31日	1、根据公司经营实际情况，结合公司未来现金使用需求，经股东大会批准，安排现金分红计划，在公司盈利的情况下，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的30%。 2、公司应当强化回报股东的意识，综合考虑公司盈利能力、经营发展规划、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，在经营环境分析和利润预测的基础上，以每三年为一个周期，制订周期内股东分红回报规划，明确三年分红的具体安排和形式，现金分红规划及期间间隔等内容，并经公司股东大会表决通过后实施。	是	是

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	50

十、 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未收到中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及上海证券交易所的公开谴责。

十一、 其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	2,634,400,000	100	0	0	0	0	0	2,634,400,000	100
1、人民币普通股	2,634,400,000	100	0	0	0	0	0	2,634,400,000	100
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	2,634,400,000	100	0	0	0	0	0	2,634,400,000	100

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2012年2月14日	12.63	250,000,000	2012年2月29日	250,000,000	

2012年2月14日，公司公开增发人民币普通股2.5亿股，公司总股本变更为16.465亿股；2012年6月4日，按股东大会决议实施2011年度股东权益分配方案：以完成公开增发后的总股本为基数，每10股送转6股，公司总股本变更为26.344亿股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

报告期内公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数		102,657	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数		99,162	
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
袁志敏	境内自然人	17.13	451,323,366	0	0	0
宋子明	境内自然人	9.81	258,355,738	-2,400,100	0	质押 98,000,000

熊海涛	境内自然人	6.03	158,855,360	0	0	质押 90,000,000
夏世勇	境内自然人	3.49	91,935,544	0	0	质押 13,500,000
李南京	境内自然人	3.42	90,169,754	0	0	0
广州诚信投资管理有限公司	境内非国有法人	2.18	57,385,999	0	0	0
熊玲瑶	境内自然人	1.82	47,938,214	0	0	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	1.12	29,500,000	-76,828,762	0	0
中国工商银行—诺安价值增长股票证券投资基金	其他	0.92	24,227,652	-6,797,980	0	0
中国人民财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品—008C—CT001 沪	其他	0.72	18,999,916	7,310,546	0	0
前十名无限售条件股东持股情况						

股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量	
袁志敏	451,323,366	人民币普通股	451,323,366
宋子明	258,355,738	人民币普通股	258,355,738
熊海涛	158,855,360	人民币普通股	158,855,360
夏世勇	91,935,544	人民币普通股	91,935,544
李南京	90,169,754	人民币普通股	90,169,754
广州诚信投资管理有 限公司	57,385,999	人民币普通股	57,385,999
熊玲瑶	47,938,214	人民币普通股	47,938,214
广发证券股份有限公 司	29,500,000	人民币普通股	29,500,000
中国工商银行－诺安 价值增长股票证券投 资基金	24,227,652	人民币普通股	24,227,652
中国人民财产保险股 份有限公司－传统－ 普通保险产品－008C －CT001 沪	18,999,916	人民币普通股	18,999,916
上述股东关联关系或 一致行动的说明	第一大股东袁志敏先生与第三大股东熊海涛女士系夫妻关系；第六大股东广州诚信投资管理有限公司由袁志敏先生和熊海涛女士投资设立；第三大股东熊海涛女士与第七大股东熊玲瑶女士系姑侄关系。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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

注：2013 年公司实施股份回购，截止 2013 年 12 月 31 日，公司已回购的股份数量为 57,598,882 股，占公司总股本的 2.19%。

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 自然人

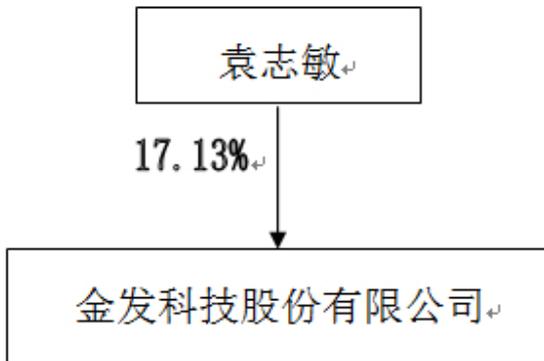
姓名	袁志敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近 5 年内的职业及职务	2001 年至今担任本公司董事长

(二) 实际控制人情况

1、 自然人

姓名	袁志敏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近 5 年内的职业及职务	2001 年至今担任本公司董事长

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、 持股变动及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
袁志敏	董事长兼国家级企业技术中心主任	男	52	2011年3月21日	2014年3月20日	451,323,366	451,323,366	0		80	
李南京	董事兼总经理	男	51	2011年3月21日	2014年3月20日	90,169,754	90,169,754	0		80	
熊海涛	董事	女	49	2011年3月21日	2014年3月20日	158,855,360	158,855,360	0		20	
梁荣朗	董事兼副总经理	男	42	2011年3月21日	2014年3月20日	14,990,966	14,990,966	0		60	
聂德林	董事兼副总经理	男	40	2011年3月21日	2014年3月20日	6,210,400	5,900,000	-310,400	二级市场买卖	60	
蔡彤旻	董事兼副总经理	男	40	2011年3月21日	2014年3月20日	13,034,304	13,034,304	0		60	

陈义	董事	男	52	2011年3月21日	2014年3月20日	1,056,000	1,056,000	0		37	
匡镜明	独立董事	男	70	2011年3月21日	2014年3月20日	0	0	0		8	
梁振锋	独立董事	男	68	2011年3月21日	2014年3月20日	0	0	0		8	
崔毅	独立董事（会计专业）	女	62	2011年3月21日	2014年3月20日	0	0	0		8	
任剑涛	独立董事	男	51	2011年3月21日	2014年3月20日	0	0	0		8	
宁凯军	董事会秘书、副总经理（聘任）	男	43	2013年7月26日	2014年3月20日	410,406	410,406	0		60	
蔡立志	监事会主席	男	47	2011年3月21日	2014年3月20日	2,028,443	2,028,443	0		37	
陈国雄	监事	男	37	2011年3月21日	2014年3月20日	229,755	229,755	0		50	
宁凯军	监事（离任）	男	43	2011年3月21日	2013年7月26日	410,406	410,406	0		60	
何军	监事（工代表）（离任）	男	34	2011年3月21日	2013年5月14日	0	0	0		50	
王定华	监事（工代表）	男	31	2011年3月21日	2014年3月20日	304,000	304,000	0		30	
操素平	监事（工代表）（聘任）	女	34	2013年7月22日	2014年3月20日	0	0	0		12	

宁红涛	副总经理	男	40	2011年3月21日	2014年3月20日	1,394,240	1,394,240	0		60	
张俊	财务总监(任)	男	39	2011年3月21日	2013年5月16日	1,407,440	1,060,000	-347,440	二级市场买卖	60	
何勇军	财务总监(聘任)	男	34	2013年5月16日	2014年3月20日	0	0	0		50	
合计	/	/	/	/	/	741,414,434	740,756,594	-657,840	/	788	

袁志敏：男，硕士，高级工程师，1993年创办金发科技股份有限公司，1993年至今担任公司董事长，2009年1月起兼任国家级企业技术中心主任。曾获“十一五”国家科技计划执行突出贡献奖、广东省和广州市劳动模范、广东省优秀中国特色社会主义事业建设者等荣誉称号，组织研发的“新型阻燃热塑性树脂系列产品开发及产业化”项目曾获国家科技进步二等奖，现担任第十二届全国人大代表、广东上市公司协会副理事长、广州市第十二届政协常委、广州市工商联联合会（总商会）主席、广州市科学技术协会副主席等社会职务。

李南京：男，博士，研究员，中共广州市第九次党代会代表。1993年10月加入公司，1998年6月至2009年9月担任本公司董事兼副总经理，2009年9月任董事兼总经理，2006年7月至今担任中共金发科技股份有限公司委员会书记，曾获广州市科学技术进步奖2项。2004年6月被广东省总工会授予“广东省优秀职工之友”荣誉称号。

熊海涛：女，硕士，曾任职于四川长虹、深圳康佳。1997年加入公司，担任公司董事、副总经理，2004年9月至2009年担任公司董事兼国家级企业技术中心副主任，2009年1月至今担任公司董事。曾获广州市“三八红旗手”荣誉称号，现担任广州市人大代表、广州市女企业家商会理事、萝岗区工商联会副会长、萝岗区人大代表。

梁荣朗：男，硕士，1997年1月加入公司，从事市场销售工作，2001年9月至2009年1月担任本公司董事，2009年1月起任董事兼副总经理，2001年10月至2013年12月担任上海金发科技发展有限公司执行董事；2009年12月至今担任珠海万通化工有限公司董事长，曾获首届中国国光基金优秀青年企业家、全国优秀民营科技企业企业家、第三届上海科技企业企业家创新奖、上海市青浦区科技进步一等奖、2007年青浦区特色社会主义事业建设者荣誉称号。

聂德林：男，硕士，高级工程师，1998年中山大学硕士毕业，2010年中欧国际工商管理学院EMBA。1998年加入公司，从事研究开发工作。2001年9月至2009年1月担任公司监事，2004年9月至2009年1月任监事会主席和计采总监，2009年1月至2011年3月担任公司副总经理，2011年3月至今担任公司董事兼副总经理，2013年8月起担任本公司控股子公司 Hydro S&S Industries Ltd.董事。曾获国家、省、市科学技术奖励3项，其中参与开发的“新型阻燃热塑性树脂系列产品的开发及产业化”项目获国家科技进步二等奖。

蔡彤旻：男，硕士，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家。1998年3月华南理工大学毕业后加入公司，主要从事科技研究开发及管理工作，先后担任本公司技术一部经理和技术部部长，2004年9月至2008年3月任公司技术总监，2004年9月至2009年1月任公司监事，2009年1月至2010年5月任公司副总经理，2010年5月至今任公司董事、副总经理。曾获国家科技进步二等奖1项、广东省科学技术奖一等奖（1项），中国专利优秀奖（3项）、广东省

专利金奖 1 项等多项科技奖励，2007 年 5 月获广东省“五四青年奖章”，2011 年获第十四届中国科协求是杰出青年成果转化奖，曾被中华全国总工会授予“全国职工创新能手”称号。

陈义：男，1983 年 6 月毕业于广东外语外贸大学（原广州外国语学院）。2002 年 3 月进入本公司市场部负责国际营销工作，曾任公司国家级企业技术中心营销发展中心副主任，国际营运总监，2010 年 1 月起任公司营销中心副总经理；2010 年 5 月起任公司董事、营销中心副总经理。

匡镜明：男，教授，博士生导师、享受国务院特殊津贴专家。1988 年 10 月毕业于西德西柏林工业大学通信工程专业，获工学博士学位。历任北京工业学院电子工程系助教、讲师，北京理工大学教授、系副主任、主任、副校长、校长。现为北京理工大学教授、英国西英格兰大学名誉教授。1998 年获“国家优秀留学回国人员”称号，同年获国家人事部颁发的“国家级有突出贡献中青年专家”称号。2001 年获“全国国防科技工业系统先进工作者”称号。

梁振锋：男，硕士，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家。1982 年硕士毕业于上海交通大学材料科学与工程系。1982 年 5 月迄今就职于广州有色金属研究院，历任课题组长、研究室副主任、主任、副院长、院长顾问。长期从事科学研究和管理工作，主持、参与了十多项重大科研项目研究及新产品开发工作，获国家科技进步二等奖 1 项、国家级新产品 1 项，省部级科技奖 4 项。

崔毅：女，教授、博士生导师，中国国籍，山西大学计算机科学系毕业，曾在中国人民大学攻读企业管理硕士研究生课程。现任华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师；华南理工大学风险投资研究中心主任兼学术委员会副主席；清华大学访问学者；广东鸿图科技股份有限公司独立董事。教学科研领域为财务管理，具体研究方向为财务诊断与优化、动态风险管理、财务决策与项目评估、创业投资与资本运营等。

任剑涛：男，博士，现任中国人民大学二级教授，博士生导师。兼任中国政治学会理事，曾获 2005 年“广东省十大杰出青年”称号及国务院有突出贡献专家特殊津贴，曾主持 5 项国家、省级社会科学基金科研项目，著有《权力的召唤》等 10 部专著，在国内外有影响力报刊发表论文与社会文化评论 200 余篇。

宁凯军：男，工学博士，教授级高级工程师，香港科技大学 EMBA，全国轻工行业劳动模范。2000 年加入公司，从事产品开发和技术管理工作，曾任产品线总经理、技术总监、技术副总经理等职务，现任公司副总经理、董事会秘书、塑料改性加工国家工程实验室副主任，兼任中国塑料加工工业协会专家委员会常委会副主任、中国博士后科学基金评审专家、中国复合材料学会理事、广东省复合材料学会常务理事、广东省材料研究会理事、广州市化学化工学会副理事长等职务。

蔡立志：男，硕士，高级工程师，1991 年硕士毕业于北京理工大学含能材料专业。1991 年 7 月至 1998 年 5 月就职于北京市粮食科学研究所，1998 年 5 月至 2001 年 10 月就职于清华紫光股份有限公司。2001 年 10 月进入公司从事市场开发工作，先后担任市场部北方区域经理和市场部部长等职，曾担任本公司监事和市场总监兼市场部部长，2009 年 1 月起任监事会主席、营销中心副总经理。2011 年 10 月任公司特种工程塑料事业部总经理。

陈国雄：男，硕士，2001 年 7 月硕士毕业于中山大学化学与化学工程学院。2001 年 7 月硕士毕业后进入公司，2006 年 1 月担任市场部广州区域总经理，2008 年 4 月担任市场部副部长、部长。2009 年 1 月起担任公司监事、市场运营总监。2011 年 11 月至今任天津金发科技有限公司总经理。2013 年被天津市科委授予“天津市创新型企业企业家”荣誉称号。

王定华：男，大学本科学历，在读硕士。2000 年 3 月至 2004 年 9 月期间，先后从事基层工作和

基层管理工作。2004 年 9 月至 2013 年 4 月期间担任本公司办公室副主任、工会副主席、安全生产委员会办公室主任、办公室主任、工会主席、党委委员，2013 年 4 月至今担任上海金发科技发展有限公司副总经理。曾获“广州市安全生产先进个人”、“萝岗区创文先进个人”等荣誉称号。

操素平：女，1979 年 4 月出生，大学本科学历。2005 年 1 月加入公司，历任公司成本核算会计、采购管理会计主管，现任公司财务部成本主管。2013 年 7 月 22 日至今担任公司职工代表监事。

宁红涛：男，硕士，1999 年 7 月硕士毕业于中山大学行政管理专业，2000 年 7 月加入公司，2009 年 1 月任公司监事，并先后担任人力资源部部长、助理总经理、副总经理兼董事会秘书等职。现任公司副总经理、广东金发科技有限公司总经理、中共金发科技股份有限公司党委副书记，并兼任中塑协塑料再生利用专委会会长、广东省青联委员、广州高新技术企业协会副会长、广州民营科技型企业协会副会长、广州市萝岗区青年联合会常委、广州开发区高层次人才协会常务理事等职务。

何勇军：男，硕士，MPAcc 学位。2003 年 7 月本科毕业于江汉石油学院会计学专业，2008 年硕士毕业于中山大学会计专业。曾任职于中石油天津大港油田集团公司，2005 年 3 月进入本公司，历任公司财务部副部长、财务部部长、北方市场业务经理、监事、总经理助理兼财务部部长。自 2013 年 5 月起至今任公司财务负责人（财务总监）。

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

截止本报告期末公司无董事、监事、高管在股东单位任职。

(二) 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
熊海涛	广州诚信投资管理有限公司	执行董事	2013 年 7 月 31 日	
熊海涛	广州诚信创业投资有限公司	执行董事	2013 年 7 月 31 日	
熊海涛	阳江诚信置业有限公司	执行董事	2010 年 4 月 20 日	
袁志敏	长沙高鑫房地产开发有限公司	执行董事	2012 年 11 月 22 日	
袁志敏	信保（天津）股权投资基金管理有限公司	董事	2010 年 12 月 6 日	
袁志敏	北京安码科技有限公司	董事	2011 年 6 月 22 日	
袁志敏	广州市锐博生物科技有限公司	董事	2011 年 3 月 31 日	

袁志敏	广东益民旅游休闲服务有限公司	董事	2011年7月26日	
袁志敏	广州南菱汽车股份有限公司	董事	2012年11月22日	
袁志敏	深圳市嘉卓成科技发展有限公司	董事	2009年12月1日	
袁志敏	河南金丹乳酸科技股份有限公司	董事	2011年4月18日	
袁志敏	广州科密股份有限公司	董事	2012年5月18日	
袁志敏	华自科技股份有限公司	董事	2011年8月29日	
袁志敏	佛山市国星半导体技术有限公司	董事	2011年2月11日	2014年2月19日
袁志敏	深圳北理工创新中心有限公司	董事	2010年12月2日	
袁志敏	广东粤商高新科技股份有限公司	董事长	2013年3月4日	
袁志敏	广州广日股份有限公司	董事	2012年12月11日	

三、 董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬依据董事会审议通过的公司薪酬制度确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对独立董事采用年度津贴的办法确定报酬,每人税前8万元人民币;对非独立董事、监事和高级管理人员采用(基本工资+绩效工资)的年薪制来确定报酬,绩效工资则结合公司实际完成的生产经营业绩和公司的经营目标综合确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	人民币788万元(税前)
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币788万元(税前)

四、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
何勇军	监事(职工代表)	离任	工作变动
张俊	财务总监	离任	工作变动

宁红涛	董事会秘书	离任	工作变动
宁凯军	监事	离任	工作变动
何勇军	财务总监	聘任	
操素平	监事（职工代表）	聘任	
宁凯军	董事会秘书	聘任	

五、 公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，未发生重大变化。

六、 母公司和主要子公司的员工情况

（一） 员工情况

母公司在职员工的数量	2,782
主要子公司在职员工的数量	2,172
在职员工的数量合计	4,954
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,708
销售人员	484
技术人员	646
财务人员	152
行政人员	964
合计	4,954
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	116
硕士	340
大学本科	851
大学专科	478
中专、技校	494
高中及以下	2,675
合计	4,954

（二） 薪酬政策

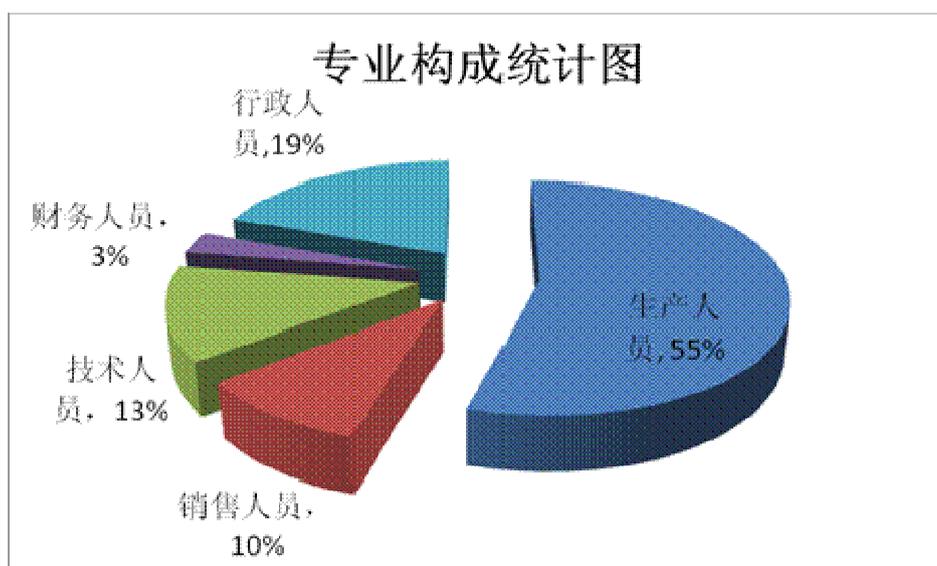
公司以公平、竞争、激励、合法为原则，制定了完善的薪酬管理制度，实行岗位绩效工资制，使薪酬与业绩挂钩，待遇与能力相符。依据公司业绩、员工业绩、服务年限、工作态度等方面的表现动态调整绩效工资。在考虑公司经营发展、承受能力、利润和合理积累的情况下，合理执行薪酬政策，使员工与企业能够利益共存。此外，公司制定了严密的工资发放及管控流程，并严格按照国家、省、市相关政策规定，为员工缴纳“五险一金”，并享受带薪休假、带薪培训等待遇。

（三） 培训计划

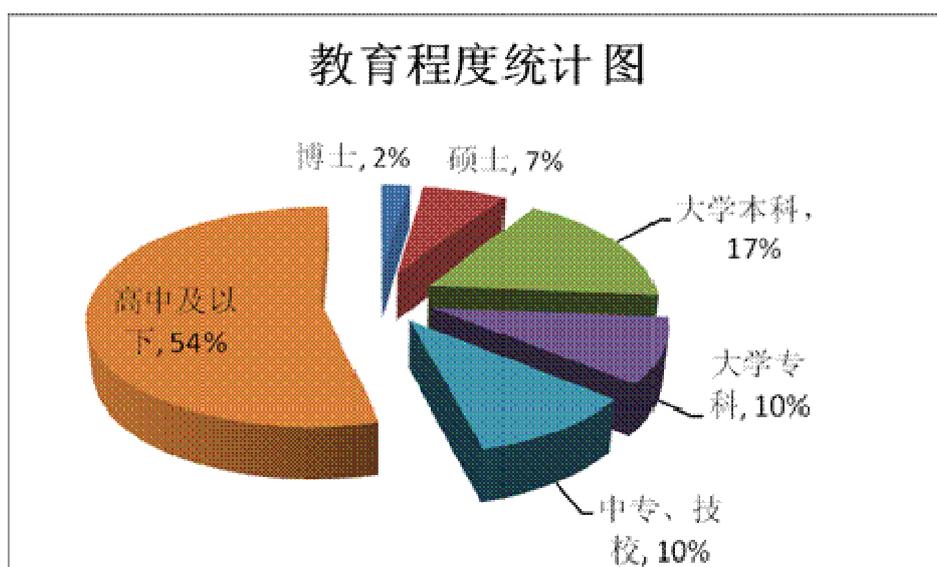
公司积极构建任职资格体系和胜任素质模型，通过应用推广任职资格体系和胜任素质模型，不断加强人才培养，逐步建立健全各岗位职业发展通道，并应用到薪酬设计体系，实现了职业发展与激励机制的创新。同时，依托 E-learning 网络培训平台，实现了培训方式和培训考核的创新，建立了更加全面、系统的培训体系。

公司全面实施干部轮岗与竞岗制度，实现了人力资源的优化配置，提升了管理干部综合管理能力。公司对本部员工及下属企业员工开展分层次、分类别的培训，为使年度培训具有针对性和实用性，公司人力资源部根据培训需求调研制订公司年度培训计划。培训通过自修与必修相结合、线上与线下相结合的方式进行。高层管理团队通过参加系统性高管课程学习，到国、内外成功企业考察学习及参加国内、外著名企业高级培训师的高端讲座等方式进行，达到开拓战略思维、提升经营理念的目的；中高层管理团队通过聘请专家教授来集中授课及组织相关人员参加专题讲座、专题研讨等方式进行管理实务培训；一般管理团队则通过集中授课、案例分享及组织相关人员参加专题培训等方式进行管理基础实务培训。在专业培训方面，会计、统计、审计、人力资源等从业人员每年参加继续教育培训及专业能力培训；企业专业技术人员参加晋级、技能培训及考级。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

(一) 公司治理

公司一贯按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的要求规范运作，公司的运作和管理符合中国证监会有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、 关于股东与股东大会

公司股东大会的召开严格按照《公司法》和公司《股东大会议事规则》以及《公司章程》的要求履行相应的召集、召开表决程序，平等对待所有股东，保证每位股东参加会议并充分行使咨询权和表决权，股东大会经律师现场见证并对其合法性出具法律意见书。

2、 关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面严格实行“五分开”，各自独立核算，独立承担责任和风险。报告期内，公司不存在控股股东非经营性占用公司资金行为。

3、 关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定程序选举董事；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议，履行了诚信和勤勉的职责。报告期内，董事会有 11 名董事，其中独立董事 4 位，各专业委员会的主任委员（召集人）由独立董事担任。

4、 关于监事和监事会

公司监事会能够依据《监事会议事规则》等制度，定期召开监事会会议，并以认真负责的态度列席董事会会议，履行对董事、高级管理人员的履职情况及公司财务的监督与检查责任，并发表独立意见。

5、 关于绩效评价与激励约束机制

公司按照市场化原则，逐步建立公正的绩效评价考核办法，使经营者的收入与企业经营业绩挂钩、与个人业绩挂钩，高管人员的聘任体现了公开、透明，符合法律法规的规定。

6、 关于投资者关系和相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现投资者、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司认真做好投资者来访、来信和来电的咨询、接待工作，依据《投资者关系管理制度》不断加强投资者关系管理工作，进一步完善了与投资者之间的沟通平台。

7、 关于信息披露与透明度

公司制定了信息披露管理制度，明确了信息披露程序和相关人员的职责，并对控股股东和子公司信息披露也作出了规定，进一步完善了信息披露管理工作。公司严格按照有关规定，公开、公正、公平、真实、准确、完整、及时地披露信息，切实履行作为上市公司的信息披露义务，积极维护公司和投资者的合法权益，尤其是中小股东的合法权益。

(二) 内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格遵守国务院办公厅颁发的《关于依法打击和防控资本市场内幕交易意见的通知》、中国证监会颁布的《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告[2011]30 号）的要求，在定期报告披露期间和重大事项决策过程中，除向公司董事、监事、高级管理人员、实际控制人和其他相关知情人发出《严禁公司内幕交易及违规买卖公司股票行为发生的通知》外，严格规范信息传递流程，公司董事会办公室严格控制知情人范围并组织相关内幕信息知情人填写《内幕信息知情人档案》，如实、完整记录上述信息在公开前的所

有内幕信息知情人名单及其知悉内幕信息的时间，有效防范内幕交易等违法违规行为的发生。

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 3 月 26 日	关于延长部分闲置募集资金暂时补充流动资金使用期限的议案	会议提交议案均获表决通过	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2013 年 3 月 27 日
2012 年年度股东大会	2013 年 5 月 13 日	1、2012 年度董事会工作报告；2、2012 年度监事会工作报告；3、2012 年度募集资金存放与使用情况的专项报告；4、2012 年度财务决算报告；5、2012 年年度报告及其摘要；6、2012 年度利润分配预案；7、关于聘任 2013 年度审计机构的议案；8、关于为下属子公司各类融资提供担保的议案	会议提交议案均获表决通过	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2013 年 5 月 14 日
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 7 月 25 日	1、关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案；2、关于为控股子公司 Hydro S&S Industries Ltd.提供担保的议案	《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》获表决通过，《关于为控股子公司 Hydro S&S Industries Ltd.提供担保的议案》未获	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2013 年 7 月 26 日

			表决通过		
2013 年第三次临时股东大会	2013 年 12 月 25 日	关于变更经营范围暨修改《公司章程》的议案	会议提交议案均获表决通过	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2013 年 12 月 26 日

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
袁志敏	否	9	9	3	0	0	否	4
李南京	否	9	9	3	0	0	否	3
熊海涛	否	9	8	3	1	0	否	2
梁荣朗	否	9	9	3	0	0	否	4
蔡彤旻	否	9	9	3	0	0	否	4
聂德林	否	9	9	3	0	0	否	2
陈义	否	9	9	3	0	0	否	2
匡镜明	是	9	8	3	1	0	否	2
梁振锋	是	9	8	3	1	0	否	3
任剑涛	是	9	7	3	2	0	否	2
崔毅	是	9	9	3	0	0	否	3

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

1、报告期内，根据中国证监会和上海证券交易所的有关规定，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，认真履行职责，对定期报告、聘任会计师事务所、内部控制规范建设、募集资金管理等方面进行了重点关注

2、报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》的要求，结合董事会制定的“2013 年度董事会对总经理经营目标绩效考核方案”，公司董事会薪酬与考核委员会审查了公司董事、监事及高管人员 2013 年履行职责的情况，并依照考核标准及相关薪酬政策对公司高管人员进行了年度绩效考核后认为：公司董事、监事及高管人员领取的津贴及薪酬情况符合

公司薪酬管理体系及其岗位职责完成情况考核的相关规定，不存在违反公司薪酬管理制度的情形。

3、报告期内，公司董事会战略委员会严格按照《公司章程》的要求，结合公司发展现状，参与制定了《金发科技股份有限公司三年发展战略规划（2014-2016）》。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，监事会对监督事项无异议。

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能独立的情况，也不存在不能保持自主经营能力的情况。

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励和约束机制，公司按照经营目标责任制对高级管理人员进行了业绩考核并兑现年薪和绩效奖励。公司不断研究改进高级管理人员的绩效评价标准、程序和相关激励与约束机制，经理人员的聘任严格按照有关法律法规、《公司章程》和董事会专门委员会实施细则的规定进行，同时通过实施股票期权激励计划，制定《董事会薪酬与考核委员会议事规则》，建立、健全薪酬考核及激励约束制度，使公司高级管理人员的聘任、考评和激励标准化、程序化、制度化。

第九节 内部控制

一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

(一) 内部控制责任声明

报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项建立、完善了内部控制，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，不存在重大缺陷。

(二) 内部控制制度建设情况说明

为贯彻落实五部委（财政部、证监会、审计署、银监会、保监会）颁布的《企业内部控制基本规范》（财会【2008】7号文）、《企业内部控制配套指引》（财会【2010】11号文）等文件的要求，加强和规范公司的内部控制体系建设，提高企业经营管理水平和风险防范能力，维护投资者的合法权益，促进公司可持续发展，公司制定了内控规范实施工作方案，并在内部控制建设与实施领导小组领导下，制定了内部控制建设工作计划与内部控制自我评价工作计划。公司制定的内部控制建设工作计划概要如下：

(a) 确定内部控制实施的范围，包括股份公司、子公司及其重要业务流程，梳理风险，编制风险清单；

(b) 将现有的政策、制度等与风险清单进行比对，查找内控缺陷，评估内控风险；

(c) 制定内控缺陷整改方案；

(d) 落实缺陷整改工作，可能包括调整机构设置和流程、修订政策及制度、调配人员等；

(e) 检查整改效果；

(f) 总结整改经验，建立内控制度完善机制；

(g) 按照要求披露内控实施工作情况。

报告期内，在强化日常监督和专项检查的基础上，董事会对公司的关键业务流程、关键控制环节内部控制的有效性进行了评价。内部控制评价工作按照全面、重要、客观的原则，覆盖了公司董事会、监事会、分支机构、业务部门、管理部门等，在评价中未发现内部控制缺陷，并编制了公司《2013年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

公司聘请立信会计师事务所进行内部控制审计，并出具审计报告。公司在披露 2013 年年报的同时披露内控审计报告。

三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经建立《独立董事年报工作制度》、《审计委员会年报工作规程》等年报相关工作制度和规程，请独立董事从第三方的角度和审计委员会从专业的角度对年报作了严格把关，确保了年报的高质量和真实性。另外，根据公司《信息披露管理办法》规定，信息披露义务人或知情人因工作失职或违反该制度规定，致使公司信息披露工作出现失误或给公司带来损失的，查明原因，依情节轻重对当事人进行处罚。

报告期内公司未出现年报信息披露重大差错。

第十节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
- (二) 载有会计师事务所盖章、中国注册会计师签名并盖章的审计报告正本
- (三) 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
- (四) 公司章程

董事长：袁志敏
金发科技股份有限公司
2014 年 4 月 25 日

金发科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2013年1月1日至2013年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	资产负债表和合并资产负债表	1-4
	利润表和合并利润表	5-6
	现金流量表和合并现金流量表	7-8
	所有者权益变动表和合并所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-131

审计报告

信会师报字[2014]第 410214 号

金发科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的金发科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表、2013 年度的利润表和合并利润表、2013 年度的现金流量表和合并现金流量表、2013 年度的所有者权益变动表和合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：
(1) 按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；
(2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2013 年 12 月 31 日的财务状况以及 2013 年度的经营成果和现金流量。

立信会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

陈雄溢

中国注册会计师：_____

徐红兵

中国·上海

二〇一四年四月二十五日

金发科技股份有限公司

资产负债表

2013年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十三	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		1,101,303,735.20	1,121,668,115.20
交易性金融资产			
应收票据		623,532,493.90	695,601,853.26
应收账款	(一)	1,711,548,390.98	1,714,379,616.49
预付款项		190,864,041.56	210,745,075.32
应收利息		5,743,036.72	5,591,835.62
应收股利			
其他应收款	(二)	190,939,634.26	68,905,916.55
存货		2,058,007,723.93	2,184,973,266.21
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		253,501,074.02	252,540,898.50
流动资产合计		6,135,440,130.57	6,254,406,577.15
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	3,291,289,054.93	3,161,296,215.41
投资性房地产			
固定资产		1,330,721,132.08	1,177,748,707.24
在建工程		44,891,052.14	78,188,332.09
工程物资			
固定资产清理			
无形资产		130,071,042.79	158,523,551.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		49,005,353.96	54,725,444.05
其他非流动资产		96,996,030.67	
非流动资产合计		4,942,973,666.57	4,630,482,250.69
资产总计		11,078,413,797.14	10,884,888,827.84

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司

资产负债表（续）

2013年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益（或股东权益）	附注十三	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		1,543,458,235.31	580,602,558.27
交易性金融负债			
应付票据		34,621,395.18	224,076,288.63
应付账款		1,079,889,921.38	747,193,638.10
预收款项		360,208,858.80	270,678,597.50
应付职工薪酬		42,918,724.56	40,305,211.61
应交税费		15,884,150.27	9,286,787.99
应付利息			34,166,666.65
应付股利			
其他应付款		606,228,639.37	372,198,867.00
一年内到期的非流动负债		220,550,951.10	1,148,752,978.45
其他流动负债			
流动负债合计		3,903,760,875.97	3,427,261,594.20
非流动负债：			
长期借款		403,254,015.30	307,258,198.40
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债		145,117,864.67	158,032,224.83
非流动负债合计		548,371,879.97	465,290,423.23
负债合计		4,452,132,755.94	3,892,552,017.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本		2,634,400,000.00	2,634,400,000.00
资本公积		3,150,804,484.69	3,081,700,895.35
减：库存股		315,565,573.38	
专项储备			
盈余公积		376,363,262.68	335,634,641.20
一般风险准备			
未分配利润		780,278,867.21	940,601,273.86
所有者权益（或股东权益）合计		6,626,281,041.20	6,992,336,810.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,078,413,797.14	10,884,888,827.84

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

金发科技股份有限公司

合并资产负债表

2013年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,655,485,044.64	2,107,135,477.72
交易性金融资产			
应收票据	(二)	1,118,942,692.67	942,012,252.69
应收账款	(四)	2,682,932,282.67	2,528,022,919.84
预付款项	(六)	354,800,919.83	342,022,714.25
应收利息	(三)	5,743,036.72	5,591,835.62
应收股利			
其他应收款	(五)	60,357,786.36	60,886,366.99
存货	(七)	2,962,647,634.10	2,954,408,505.83
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	281,190,169.12	289,434,517.37
流动资产合计		9,122,099,566.11	9,229,514,590.31
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	43,081,944.08	45,285,913.45
投资性房地产			
固定资产	(十)	2,554,471,064.62	2,182,090,220.21
在建工程	(十一)	361,600,061.04	232,089,526.11
工程物资	(十二)	22,097,755.40	20,473,305.67
固定资产清理			
无形资产	(十三)	921,033,573.89	846,200,892.82
开发支出			
商誉	(十四)	73,801,884.90	73,801,884.90
长期待摊费用	(十五)	4,579,666.70	4,151,953.62
递延所得税资产	(十六)	65,644,713.42	58,754,838.25
其他非流动资产	(十八)	131,677,835.16	
非流动资产合计		4,177,988,499.21	3,462,848,535.03
资产总计		13,300,088,065.32	12,692,363,125.34

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司

合并资产负债表（续）

2013年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益（或股东权益）	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十九）	2,088,578,674.94	652,636,397.14
交易性金融负债			
应付票据	（二十）	105,014,839.10	437,089,174.34
应付账款	（二十一）	1,450,791,003.46	1,142,217,010.83
预收款项	（二十二）	237,072,334.35	242,399,072.47
应付职工薪酬	（二十三）	63,035,670.98	55,256,464.48
应交税费	（二十四）	68,402,204.42	36,104,100.90
应付利息	（二十五）		34,166,666.65
应付股利			
其他应付款	（二十六）	130,795,261.95	125,438,769.48
一年内到期的非流动负债	（二十七）	244,226,644.72	1,158,752,978.45
其他流动负债			
流动负债合计		4,387,916,633.92	3,884,060,634.74
非流动负债：			
长期借款	（二十八）	469,459,884.21	387,258,198.40
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债	（二十九）	402,954,717.80	360,291,211.21
非流动负债合计		872,414,602.01	747,549,409.61
负债合计		5,260,331,235.93	4,631,610,044.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本	（三十）	2,634,400,000.00	2,634,400,000.00
资本公积	（三十三）	3,111,073,083.96	3,044,250,083.96
减：库存股	（三十一）	315,565,573.38	
专项储备	（三十二）	2,005,238.99	
盈余公积	（三十四）	376,363,262.68	335,634,641.20
一般风险准备			
未分配利润	（三十五）	1,997,281,713.40	1,809,937,182.83
外币报表折算差额		-1,473,696.53	-358,946.54
归属于母公司所有者权益合计		7,804,084,029.12	7,823,862,961.45
少数股东权益		235,672,800.27	236,890,119.54
所有者权益（或股东权益）合计		8,039,756,829.39	8,060,753,080.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,300,088,065.32	12,692,363,125.34

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

金发科技股份有限公司

利润表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	(四)	9,211,735,493.94	8,297,184,507.28
减: 营业成本	(四)	7,891,887,896.03	6,950,380,968.16
营业税金及附加		6,158,178.57	5,081,331.87
销售费用		254,946,507.52	271,724,077.05
管理费用		564,919,408.82	501,942,850.92
财务费用		110,750,889.88	160,921,377.44
资产减值损失		3,872,326.19	19,672,718.98
加: 公允价值变动收益			
投资收益	(五)	13,838,852.20	8,987,261.18
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		1,248,632.09	3,535,803.56
二、营业利润		393,039,139.13	396,448,444.04
加: 营业外收入		74,237,203.23	48,031,527.23
减: 营业外支出		3,094,165.11	839,406.71
其中: 非流动资产处置损失		612,753.45	18,716.17
三、利润总额		464,182,177.25	443,640,564.56
减: 所得税费用		56,895,962.42	78,465,159.53
四、净利润		407,286,214.83	365,175,405.03
五、每股收益:			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		407,286,214.83	365,175,405.03

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司

合并利润表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		14,425,980,838.34	12,240,148,304.10
其中: 营业收入	(三十六)	14,425,980,838.34	12,240,148,304.10
二、营业总成本		13,735,856,729.63	11,469,577,409.04
其中: 营业成本	(三十六)	12,262,068,906.04	10,068,016,569.86
营业税金及附加	(三十七)	22,884,482.80	11,243,519.88
销售费用	(三十八)	395,515,695.97	391,099,954.27
管理费用	(三十九)	904,303,966.74	788,484,330.58
财务费用	(四十)	135,719,396.23	186,970,111.43
资产减值损失	(四十二)	15,364,281.85	23,762,923.02
加: 公允价值变动收益			
投资收益	(四十一)	13,628,453.95	9,836,799.94
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		1,217,130.84	3,414,002.32
三、营业利润		703,752,562.66	780,407,695.00
加: 营业外收入	(四十三)	178,079,300.90	139,965,271.48
减: 营业外支出	(四十四)	4,402,545.31	3,345,951.02
其中: 非流动资产处置损失		1,297,784.17	1,269,678.35
四、利润总额		877,429,318.25	917,027,015.46
减: 所得税费用	(四十五)	126,766,905.10	141,827,332.60
五、净利润		750,662,413.15	775,199,682.86
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			-256,585.89
归属于母公司所有者的净利润		754,953,152.05	776,840,240.11
少数股东损益		-4,290,738.90	-1,640,557.25
六、每股收益:			
(一) 基本每股收益	(四十六)	0.29	0.30
(二) 稀释每股收益	(四十六)	0.29	0.30
七、其他综合收益	(四十七)	-1,114,749.99	925,887.63
八、综合收益总额		749,547,663.16	776,125,570.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		753,838,402.06	777,766,127.74
归属于少数股东的综合收益总额		-4,290,738.90	-1,640,557.25

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司

现金流量表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	本期金额	上期金额
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		8,049,531,241.05	7,079,205,110.56
收到的税费返还		1,633,732.27	864,904.28
收到其他与经营活动有关的现金		1,567,331,597.67	698,196,170.30
经营活动现金流入小计		9,618,496,570.99	7,778,266,185.14
购买商品、接受劳务支付的现金		6,717,175,178.78	6,539,607,920.02
支付给职工以及为职工支付的现金		218,908,528.68	197,898,048.73
支付的各项税费		184,329,570.10	257,453,190.81
支付其他与经营活动有关的现金		1,423,989,378.00	908,955,266.39
经营活动现金流出小计		8,544,402,655.56	7,903,914,425.95
经营活动产生的现金流量净额		1,074,093,915.43	-125,648,240.81
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资所收到的现金		330,000,000.00	52,751,400.00
取得投资收益收到的现金		16,561,551.20	499,544,267.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200,000.00	210,000.00
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			
投资活动现金流入小计		346,761,551.20	552,505,667.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		256,053,937.04	159,468,579.97
投资支付的现金		401,121,309.32	1,812,538,700.00
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			
投资活动现金流出小计		657,175,246.36	1,972,007,279.97
投资活动产生的现金流量净额		-310,413,695.16	-1,419,501,612.97
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			2,962,445,250.00
取得借款收到的现金		3,515,109,465.50	2,571,136,725.94
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,515,109,465.50	5,533,581,975.94
偿还债务支付的现金		3,368,063,177.52	2,744,018,930.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		627,121,782.57	556,653,590.25
支付其他与筹资活动有关的现金		315,565,573.38	
筹资活动现金流出小计		4,310,750,533.47	3,300,672,520.96
筹资活动产生的现金流量净额		-795,641,067.97	2,232,909,454.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-704,228.58	379,249.39
五、现金及现金等价物净增加额		-32,665,076.28	688,138,850.59
加: 年初现金及现金等价物余额		1,109,635,221.28	421,496,370.69
六、期末现金及现金等价物余额		1,076,970,145.00	1,109,635,221.28

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司

合并现金流量表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		11,876,653,009.45	10,345,009,343.96
收到的税费返还		34,795,914.87	20,527,002.42
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八)	374,678,046.35	284,105,924.79
经营活动现金流入小计		12,286,126,970.67	10,649,642,271.17
购买商品、接受劳务支付的现金		10,545,432,971.87	9,310,338,452.98
支付给职工以及为职工支付的现金		409,430,645.84	326,264,049.98
支付的各项税费		340,434,451.04	411,041,159.47
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八)	347,893,370.81	401,816,927.38
经营活动现金流出小计		11,643,191,439.56	10,449,460,589.81
经营活动产生的现金流量净额		642,935,531.11	200,181,681.36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资所收到的现金		368,460,460.76	66,285,582.50
取得投资收益收到的现金		16,839,473.33	4,570,566.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		374,387.00	431,200.00
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			
投资活动现金流入小计		385,674,321.09	71,287,349.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		762,641,527.73	555,186,362.35
投资支付的现金		357,231,601.89	267,823,887.50
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		16,557,886.02	11,754,666.50
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,136,431,015.64	834,764,916.35
投资活动产生的现金流量净额		-750,756,694.55	-763,477,567.19
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			2,962,445,250.00
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		4,881,933,905.75	2,969,257,386.95
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,881,933,905.75	5,931,702,636.95
偿还债务支付的现金		4,294,444,844.63	3,559,245,946.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		654,816,608.59	586,141,646.61
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		315,565,573.38	
筹资活动现金流出小计		5,264,827,026.60	4,145,387,593.02
筹资活动产生的现金流量净额		-382,893,120.85	1,786,315,043.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,244,019.20	2,580,983.88
五、现金及现金等价物净增加额		-486,470,265.09	1,225,600,141.98
加: 年初现金及现金等价物余额	(四十九)	2,073,905,482.54	848,305,340.56
六、期末现金及现金等价物余额	(四十九)	1,587,435,217.45	2,073,905,482.54

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司
所有者权益变动表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额							所有者权益合计
	股本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	2,634,400,000.00	3,081,700,895.35			335,634,641.20		940,601,273.86	6,992,336,810.41
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	2,634,400,000.00	3,081,700,895.35			335,634,641.20		940,601,273.86	6,992,336,810.41
三、本年增减变动金额		69,103,589.34	315,565,573.38		40,728,621.48		-160,322,406.65	-366,055,769.21
(一) 净利润							407,286,214.83	407,286,214.83
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本		69,103,589.34					407,286,214.83	407,286,214.83
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		66,823,000.00						66,823,000.00
3. 其他		2,280,589.34						2,280,589.34
(四) 利润分配					40,728,621.48		-567,608,621.48	-526,880,000.00
1. 提取盈余公积					40,728,621.48		-40,728,621.48	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-526,880,000.00	-526,880,000.00
4. 其他								
(五) 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. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他			315,565,573.38					-315,565,573.38
四、本年年末余额	2,634,400,000.00	3,150,804,484.69	315,565,573.38		376,363,262.68		780,278,867.21	6,626,281,041.20

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司
所有者权益变动表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年同期金额							所有者权益合计
	股本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	
一、上年年末余额	1,396,500,000.00	758,936,645.35			299,117,100.70		1,599,843,409.33	4,054,397,155.38
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	1,396,500,000.00	758,936,645.35			299,117,100.70		1,599,843,409.33	4,054,397,155.38
三、本年增减变动金额	1,237,900,000.00	2,322,764,250.00			36,517,540.50		-659,242,135.47	2,937,939,655.03
(一) 净利润							365,175,405.03	365,175,405.03
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本	250,000,000.00	2,816,714,250.00					365,175,405.03	365,175,405.03
1. 所有者投入资本	250,000,000.00	2,706,805,250.00						3,066,714,250.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		109,909,000.00						2,956,805,250.00
3. 其他								109,909,000.00
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积					36,517,540.50		-530,467,540.50	-493,950,000.00
2. 提取一般风险准备					36,517,540.50		-36,517,540.50	
3. 对所有者(或股东)的分配							-493,950,000.00	-493,950,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	987,900,000.00	-493,950,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	493,950,000.00	-493,950,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他	493,950,000.00						-493,950,000.00	
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本年年末余额	2,634,400,000.00	3,081,700,895.35			335,634,641.20		940,601,273.86	6,992,336,810.41

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司
合并所有者权益变动表

2013年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	本期金额										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益					其他						少数股东权益
	股本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	所有者权益合计			
一、上年年末余额	2,634,400,000.00	3,044,250,083.96			335,634,641.20		1,809,937,182.83	-358,946.54	236,890,119.54	8,060,753,080.99		
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	2,634,400,000.00	3,044,250,083.96			335,634,641.20		1,809,937,182.83	-358,946.54	236,890,119.54	8,060,753,080.99		
三、本年增减变动金额		66,823,000.00	315,565,573.38	2,005,238.99	40,728,621.48		187,344,530.57	-1,114,749.99	-1,217,319.27	-20,996,251.60		
(一) 净利润							754,953,152.05		-4,290,738.90	750,662,413.15		
(二) 其他综合收益												
上述(一)和(二)小计							754,953,152.05		-4,290,738.90	749,547,663.16		
(三) 所有者投入和减少资本		66,823,000.00							3,073,419.63	69,896,419.63		
1. 所有者投入资本												
2. 股份支付计入所有者权益的金额		66,823,000.00								66,823,000.00		
3. 其他									3,073,419.63	3,073,419.63		
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积					40,728,621.48		-567,608,621.48			-526,880,000.00		
2. 提取一般风险准备					40,728,621.48		-40,728,621.48					
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(五) 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. 其他												
(六) 专项储备				2,005,238.99						2,005,238.99		
1. 本期提取				2,005,238.99						2,005,238.99		
2. 本期使用												
(七) 其他												
四、本年年末余额	2,634,400,000.00	3,111,073,083.96	315,565,573.38	2,005,238.99	376,363,262.68		1,997,281,713.40	-1,473,696.53	235,672,800.27	8,039,756,829.39		

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

金发科技股份有限公司
合并所有者权益变动表

2013年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上年同期金额								所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益									
	股本	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	1,396,500,000.00	772,370,133.96			299,117,100.70		2,057,514,483.22	-1,284,834.17	238,530,676.79	4,762,747,560.50
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	1,396,500,000.00	772,370,133.96			299,117,100.70		2,057,514,483.22	-1,284,834.17	238,530,676.79	4,762,747,560.50
三、本年增减变动金额	1,237,900,000.00	2,271,879,950.00			36,517,540.50		-247,577,300.39	925,887.63	-1,640,557.25	3,298,005,520.49
(一) 净利润							776,840,240.11		-1,640,557.25	775,199,682.86
(二) 其他综合收益								925,887.63		925,887.63
上述(一)和(二)小计							776,840,240.11	925,887.63	-1,640,557.25	776,125,570.49
(三) 所有者投入和减少资本	250,000,000.00	2,765,829,950.00								3,015,829,950.00
1. 所有者投入资本	250,000,000.00	2,706,805,250.00								2,956,805,250.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		109,909,000.00								109,909,000.00
3. 其他		-50,884,300.00								-50,884,300.00
(四) 利润分配										-493,950,000.00
1. 提取盈余公积					36,517,540.50		-530,467,540.50			
2. 提取一般风险准备					36,517,540.50		-36,517,540.50			
3. 对所有者(或股东)的分配							-493,950,000.00			
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转	987,900,000.00	-493,950,000.00					-493,950,000.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)	493,950,000.00	-493,950,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他	493,950,000.00						-493,950,000.00			
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他										
四、本年年末余额	2,634,400,000.00	3,044,250,083.96			335,634,641.20		1,809,937,182.83	-358,946.54	236,890,119.54	8,060,753,080.99

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

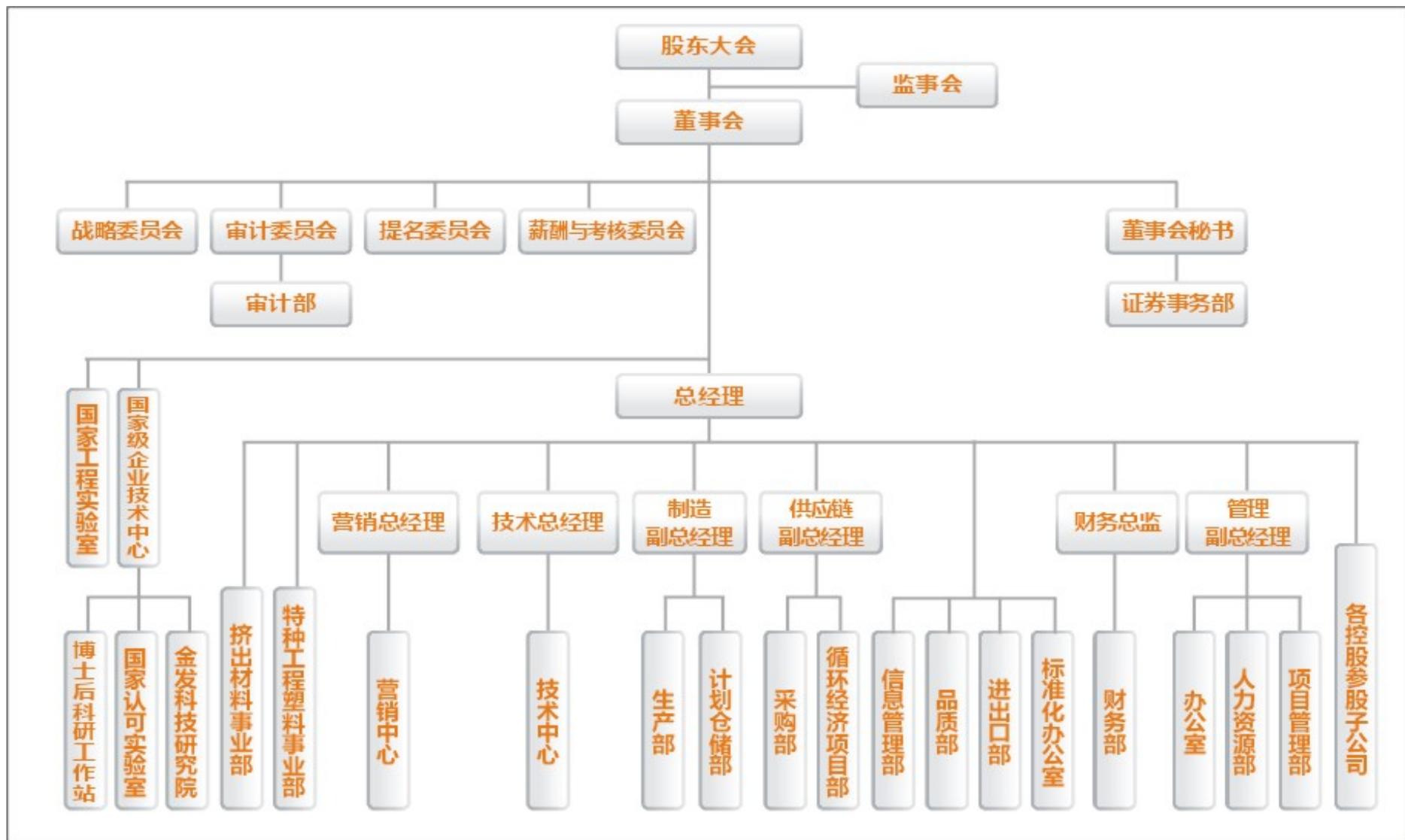
金发科技股份有限公司 二〇一三年度财务报表附注

一、 公司基本情况

金发科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为广州天河高新技术产业开发区金发科技发展有限公司，经广州天河高新技术产业开发区管委会办公室以（1993）穗天高企字 105 号文《关于设立“广州天河高新技术产业开发区金发科技发展有限公司”的批复》批准，于 1993 年 5 月 22 日成立，公司于 1996 年 1 月更名为广州金发科技发展有限公司。2001 年 8 月，广州金发科技发展有限公司根据股东会关于企业改组的决议，经广州市人民政府办公厅穗府办函[2001]89 号《关于同意设立广州金发科技股份有限公司的复函》和广州市经济委员会穗经[2001]194 号《关于同意设立广州金发科技股份有限公司的批复》批准，并得到广东省人民政府 2002 年 12 月 5 日粤府函[2002]431 号《关于确认广州金发科技股份有限公司设立的批复》确认，将广州金发科技发展有限公司整体变更为广州金发科技股份有限公司，公司于 2007 年 9 月更名为金发科技股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：440101000176979。2004 年 6 月在上海证券交易所上市，所属行业为改性塑料类。

截至 2013 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 263,440 万股，公司注册资本为人民币贰拾陆亿叁仟肆佰肆拾万元整（RMB2,634,400,000.00），经营范围为：塑料、化工产品、日用机械、金属制品新材料、新产品的开发、研究、加工、制造、技术服务、技术转让。废旧塑料的回收利用。房地产开发和经营。物业管理。利用自有资金投资。批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）。自营进出口业务（按穗外经贸[1999]227 号批复的范围经营）。公司注册地：广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 33 号。

公司的基本组织架构图为：



二、 主要会计政策、会计估计和前期差错

(一) 财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2010 年修订)的披露规定编制财务报表。

(二) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配,确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后,计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量;公允价值能够可靠计量的无形资产,单独确认为无形资产并按公允价值计量;取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债,履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按照公允价值计量;取得的被购买方或有负债,其公允价值能可靠计量的,单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

非同一控制下企业合并,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,应当于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础,根据其他

有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常

表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按附注二（六）2、（4）“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资”进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司附注二（六）2、（2）①“一般处理方法”进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；贷款和应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部活跃市场中的报价。

6、 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

- (1) 可供出售金融资产的减值准备：
期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关

因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大的应收款项坏账准备计提：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

单项金额重大的具体标准为：应收账款、其他应收款金额在 300 万元以上或者占期末余额的 10% 以上。

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

2、 按组合计提坏账准备应收款项：

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项会同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

确定组合的依据	
组合 1	对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项会同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。
组合 2	其他应收款——子公司款项
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2	余额百分比法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)		
其中：6 个月以内 (含 6 个月)	1	5
6 至 12 个月 (含 12 个月)	5	5
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	75	75

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
其他应收款——子公司款项	0	0

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

资产负债表日市场价格异常的判断依据为：

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于

发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、 后续计量及损益确认

（1）后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

(2) 损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，在被投资单位账面净利润的基础上考虑：被投资单位与本公司采用的会计政策及会计期间不一致，按本公司的会计政策及会计期间对被投资单位财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位固定资产、无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额以及有关资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易予以抵销等事项的适当调整后，确认应享有或应负担被投资单位的净利润或净亏损。在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础进行核算。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，首先按处置或收回投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。在此基础上，比较剩余的长期股权投资成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；属于投资成本小于原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，在调整长期股权投资成本的同时调整留存收益。对于原取得投资后至因处置投

资导致转变为权益法核算之间被投资单位实现净损益中应享有的份额，一方面调整长期股权投资的账面价值，同时对于原取得投资时至处置投资当期期初被投资单位实现的净损益（扣除已发放及已宣告发放的现金股利和利润）中应享有的份额，调整留存收益，对于处置投资当期期初至处置投资之日被投资单位实现的净损益中享有的份额，调整当期损益；其他原因导致被投资单位所有者权益变动中应享有的份额，在调整长期股权投资账面价值的同时，计入资本公积（其他资本公积）。

3、 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4、 减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的高誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十三) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.5
运输设备	5	5	19
其他设备	5	5	19

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十五) 在建工程

1、 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为

基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年	合同规定与法律规定孰低的原则
软件	3-5 年	行业情况及企业历史经验
非专利技术	10 年	行业情况及企业历史经验
专利权	20 年	专利权证书

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资

产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十八) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项目	摊销年限
水电气油安装工程项目	10 年
新厂房	3 年

(二十) 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

(二十一) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十二) 股份支付及权益工具

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基

础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克—斯科尔斯期权定价模型确定，详见附注八、股份支付。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十三) 回购本公司股份

公司回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；

低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（二十四） 收入

1、 销售商品收入确认和计量原则

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

（2）本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

项目	收入确认具体原则	会计处理
产成品国内销售	发货单开出，货物运送到客户指定地点，取得索取货款依据。	收入确认时直接计入销售收入
进料加工国内转厂	根据《进料加工登记手册》和购销合同，在公司所在地海关办理深加工结转关封并得到客户所在地海关确认后，公司将全部货物运送到客户指定地点；出口专用发票已开出；已收款或取得索取货款依据；已完成报关手续；客户所在地的海关已在相关的《出口货物报关单》、《出口收汇核销单》上盖章确认，并在《进料加工登记手册》登记。	收入确认时直接计入销售收入
进料加工出口	出口专用发票已开出；已收款或取得索取货款依据；已完成报关手续；海关已在相关的《出口货物报关单》、《出口收汇核销单》上盖章确认，并在《进料加工登记手册》登记；指定港船上交货，货物越过船舷（合同约定按离岸价成交）。	收入确认时直接计入销售收入
自营出口销售	出口专用发票已开出；已收款或取得索取货款依据；已完成报关手续；海关已在相关的《出口货物报关单》、《出口收汇核销单》上盖章确认；指定港船上交货，货物越过船舷（合同约定按离岸价成交）。	收入确认时直接计入销售收入
材料贸易	发票、发货单开出，货物运送到客户指定地点，已收款或取得索取货款依据。	收入确认时直接计入销售收入

2、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十七) 经营租赁、融资租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款

的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十八) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

(二十九) 主要会计政策、会计估计的变更

1、 会计政策变更

本报告期公司主要会计政策未发生变更。

2、 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(三十) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(三十一) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

本报告期无其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法。

三、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税*1	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、5%、2%
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、1%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、17%、25%、30%
货物服务税	按照提供货物和服务的价格计算	12%

公司企业所得税税率：

公司名称	公司类型	税率
金发科技股份有限公司*2	母公司	15%
上海金发科技发展有限公司*3	子公司	15%
绵阳长鑫新材料发展有限公司*4	子公司	15%
绵阳东方特种工程塑料有限公司*5	子公司	15%
香港金发发展有限公司	子公司	16.5%
天津金发新材料有限公司*6	子公司	15%
广州金发科技创业投资有限公司	子公司	25%
江苏金发科技新材料有限公司	子公司	25%
广州德美化工材料有限公司	子公司	25%
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	子公司	25%
广东金发科技有限公司	子公司	25%
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	30%
珠海万通化工有限公司*7	子公司的子公司	15%
绵阳东特科技有限责任公司	子公司的子公司	25%
广州金发溯源新材料发展有限公司	子公司的子公司	25%
吉林金谷精细化工有限公司	子公司的子公司	25%
广州金发绿可木塑科技有限公司	子公司的子公司	25%

公司名称	公司类型	税率
广州金淳光电新材料有限公司	子公司的子公司	25%
昆山金发科技开发有限公司	子公司的子公司	25%
佛山市南海区绿可建材有限公司	子公司的子公司的子公司	25%
LESCO Technology Pte Ltd	子公司的子公司的子公司	17%

(二) 税收优惠及批文

*1 公司出口销售业务适用“免、抵、退”政策

据广州市国家税务局“穗国税发[2008]210号”《关于出口型生产企业间接出口业务若干问题的通知》规定，纳税人从事间接出口业务销售的货物，除另有规定外，暂实行“免征增值税、消费税”管理，所涉及的进项税额不得抵扣，转入生产成本。

*2 公司于 2011 年 8 月 23 日复审通过，获得高新技术企业证书（证书编号：GF201144000154），有效期三年。公司于 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠。

*3 子公司上海金发科技发展有限公司于 2011 年 10 月 20 日取得高新技术企业证书（证书编号：GF201131000611），获准在 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业减免企业所得税政策，减按 15% 计缴企业所得税。

*4 子公司绵阳长鑫新材料发展有限公司经四川省国家税务局审批享受西部大开发所得税优惠政策，执行 15% 的企业所得税税率。根据财税[2011]58 号文件，自 2011 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公司 2013 年按照 15% 计缴企业所得税。

*5 子公司绵阳东方特种工程塑料有限公司经四川省国家税务局审批享受西部大开发所得税优惠政策，执行 15% 的企业所得税税率。根据财税[2011]58 号文件，自 2011 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公司 2013 年按照 15% 计缴企业所得税。

*6 子公司天津金发新材料有限公司根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率计缴企业所得税。公司于 2011 年 11 月 8 日取得 GR201112000073 号高新技术企业证书（有效期三年）。公司 2011 年至 2013 年执行 15% 的企业所得税优惠税率。

*7 子公司的子公司珠海万通化工有限公司根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率计缴企业所得税。公司于 2011 年 11 月 17 日取得 GR201144000181 号高新技术企业证书（有效期三年）。公司 2013 年按照 15% 计缴企业所得税。

四、 企业合并及合并财务报表

(本节下列表式数据中的金额单位, 除非特别注明外均为人民币万元。)

(一) 子公司情况

1、 通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
上海金发科技发展有限公司	子公司	上海市青浦区	塑料行业	37,000 万元	塑料、化工产品、日用机械、金属制品新材料、新产品的开发研究、技术服务、技术转让, 塑料、日用机械、金属制品新材料、新产品的加工、销售, 黏合剂、高分子材料及其助剂的销售, 经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。	38,140 万元		100	100	是			
绵阳长鑫新材料发展有限公司	子公司	四川省绵阳市	塑料行业	21,000 万元	塑料、化工材料的开发、研究、加工、制造、技术服务、销售; 技术转让, 废旧塑料的回收、利用。	23,550 万元		100	100	是			

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
香港金发发展有限公司	子公司	香港 九龙 旺角	贸易行业	8,000万 港元	塑料、模具及产品的研发、销售，汽车设计技术、化工原材料的国际贸易。	300万 港元		100	100	是			
天津金发新材料有限公司	子公司	天津	塑料行业	33,800 万元	塑料及塑料制品、复合材料及合成材料的研究、开发、生产、销售、技术服务等。	81,000 万元		100	100	是			
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	子公司	广州 黄埔区	碳纤维行业	15,000 万元	碳纤维材料、化学纤维材料、复合材料及其制品的研发、生产、销售与技术服务；批发及零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。	15,000 万元		100	100	是			
广州金发科技创业投资有限公司	子公司	广州 科学城	投资行业	8,000 万元	化工新型材料行业的创业投资业务。	8,000 万元		100	100	是			

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
江苏金发科技新材料有限公司	子公司	江苏昆山	塑料行业	68,000万元	塑料及塑料制品、合成材料及合成材料制品、复合材料及复合材料制品的研发、生产、销售及技术服务；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅料的进口业务。	139,880万元		100	100	是			
广东金发科技有限公司	子公司	清远清城区	塑料行业	10,000万元	塑料、化工产品（不含危险化学品、易制毒化学品、监控化学品）、日用机械、金属制品新材料及产品的开发、研究、加工、制造、技术服务、技术转让；废旧塑料回收及利用；房地产投资；物业管理；利用自有资金投资；国内商品贸易（属国家专营、专控、专卖、限制类、禁止类的商品除外）；自营进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（法律、行政法规和国务院规定禁止的项目除外；法律、法规和国务院规定须经审批或许可的项目应取得审批或许可后方可经营）	3,000万元		100	100	是			

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
广州金发溯源新材料发展有限公司	子公司的子公司	广州科学城	溯源材料行业	1,000万元	研究、开发：玻璃微珠示踪剂等溯源材料、无机非金属材料；研制：溯源仪器设备；批发和零售贸易；货物进出口、技术进出口。	510万元		51	51	是	288.86万元		
吉林金谷精细化工有限公司	子公司的子公司	吉林省吉林市	化工行业	2,000万元	化工产品 & 化工中间体（不含危险化学品）、高分子材料、机械设备、仪表电器、金属材料及制品销售；化工新产品及新材料技术开发（非研制）、技术服务、技术转让；物业管理（凭资质证经营）。	1,000万元		50	50	是	3,534.29万元		
广州金发绿可木塑科技有限公司	子公司的子公司	广州高唐工业区	塑料行业	6,600万元	研究、开发、生产、销售：建筑材料、装饰材料（危险化学品及易致毒化学品除外）、模具并提供相关技术服务；建筑装饰；货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定必须经审批的项目，经审批后方可经营）。	3,366万元		51	51	是	1,544.63万元		

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
广州金淳光电新材料有限公司	子公司的子公司	广州高唐工业区	塑料行业	1,000万元	光电新材料研究、开发、生产、销售。货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定需经审批的项目等等）。	1,000万元		100	100	是			
昆山金发科技开发有限公司	子公司的子公司	昆山开发区	新型材料行业	3,000万元	许可经营项目：房产开发。一般经营项目：新材料领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；物业管理、自有房屋租赁。	3,000万元		100	100	是			

2、 通过同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
广州德美化工材料有限公司	子公司	广州科学城	化工行业	3,100 万元	研究、开发、销售：化工原料和化工产品（危险化学品除外）；电子产品的研究和开发、生产、销售。	5,088.43 万元		100	100	是			

3、 通过非同一控制下企业合并取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
佛山市南海区绿可建材有限公司	子公司的子公司	佛山市南海区	贸易行业	100 万元	销售；合成木材；建筑材料（危险化学品除外），五金制品，铝合金型材，塑木生产设备模具。	100 万元		100	100	是			

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
绵阳东方特种工程塑料有限公司	子公司	绵阳高新区	塑料行业	6,000万元	工程塑料的研究开发、生产、销售,工程塑料成型加工及材料销售。	18,000万元		100	100	是			
绵阳东特科技有限责任公司	子公司的子公司	绵阳高新区	塑料行业	50万元	高分子材料(不含危险化学品)制造、销售,对工业项目投资及提供相关技术咨询。	50万元		100	100	是			
珠海万通化工有限公司	子公司的子公司	珠海金湾区	塑料行业	41,000万元	化工产品、塑料制品、电器、新型建材、模具及配件、金属材料的开发、研究、技术服务;商业批发、零售(不含许可经营项目)。	21,000万元		51.22	51.22	是	17,959.92万元		
LESCO Technology Pte Ltd	子公司的子公司的子公司	新加坡	生产行业	250万新加坡元	合成木及板条、生产成型的木制品。	2,400万元		100	100	是			
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	印度	改性塑料行业	6,407.20万印度卢比	主要从事生产、提炼、开发、制造、采购、销售包括从印度出口和进口到印度的各种聚丙烯化合物、衍生物和副产品。	1,657.86万元		82.80	82.80	是	239.59万元		

(二) 合并范围发生变更的说明

- 1、 与上期相比本期新增合并单位 3 家，原因为：本年通过非同一控制合并 Hydro S&S Industries Ltd；新设立广东金发科技有限公司和昆山金发科技开发有限公司。
- 2、 本期无减少合并单位。

(三) 本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

1、 本期新纳入合并范围的子公司

名称	期末净资产	本期净利润
广东金发科技有限公司	28,941,683.54	-1,058,316.46
昆山金发科技开发有限公司	29,997,886.13	-2,113.87
Hydro S&S Industries Ltd	13,929,548.97	-3,939,169.80

2、 本期不存在不再纳入合并范围的子公司。

(四) 本期不存在同一控制下企业合并

(五) 本期发生的非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

公司于 2013 年 5 月 20 日与印度上市公司 Hydro S&S Industries Ltd 发起人股东代表签订股权购买协议，以每股 25 卢比的价格购买发起人持有的 66.50% 的股权，价格折合人民币 1,199.90 万元，该股权交割已于 2013 年 7 月 3 日完成；同时，公司向印度公司公众股东发出公开要约，收购需支付投资额取决于接受要约的公众股份占比。截止 2013 年 12 月 31 日，公司总共持有印度公司 Hydro S&S Industries Ltd 的 82.80% 股权，总投资额为人民币 1,657.86 万元，购买日为 2013 年 7 月 1 日。

2、 被购买方收入、净利润情况

被购买方	自购买日至本期期末的收入	自购买日至本期期末的净利润	自购买日至本期期末的经营活动净现金流
Hydro S&S Industries Ltd	97,475,487.33	-3,939,169.80	1,583,020.12

(六) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

资产负债表按照年末汇率：港币 1 元=人民币 0.7862 元

新加坡币 1 元=人民币 4.7845 元

印度卢比 1 元=人民币 0.0986 元

利润表按照全年各月末平均汇率：港币 1 元=人民币 0.7979 元

新加坡币 1 元=人民币 4.9387 元

印度卢比 1 元=人民币 0.0992 元

五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 货币资金

项 目	期末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金						
人民币			342,150.78			327,860.17
印度卢比	194,306.32	0.0986	19,158.60			
小计			361,309.38			327,860.17
银行存款						
人民币			1,372,000,819.68			1,962,124,520.05
港币	59,884,800.44	0.7862	47,083,226.65	31,829,348.74	0.8109	25,810,281.17
日元	24,852,825.00	0.0578	1,435,772.55	33,946,048.00	0.0730	2,479,724.86
美元	25,622,315.36	6.0969	156,216,695.42	12,483,049.80	6.2855	78,462,209.52
欧元	1,226,425.72	8.4189	10,325,153.10	539,865.71	8.3176	4,490,387.03
新加坡元	890.00	4.7845	4,258.21	41,332.00	5.0929	210,499.74
印度卢比	11,703,628.50	0.0986	1,153,977.77			
小计			1,588,219,903.38			2,073,577,622.37
其他货币资金						
人民币			63,070,891.11			33,229,995.18
港币	4,820,000.00	0.7862	3,789,628.60			
印度卢比	439,271.43	0.0986	43,312.17			
小计			66,903,831.88			33,229,995.18
合 计			1,655,485,044.64			2,107,135,477.72

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	28,165,885.85	2,631,807.25
信用证保证金	10,946,325.99	7,565,639.43
保函保证金	10,195,000.00	16,718,893.00

项 目	期末余额	年初余额
履约保证金及其他保证金	5,243,778.50	6,313,655.50
回购股票专用资金	12,309,529.37	
其他	1,189,307.48	
合 计	68,049,827.19	33,229,995.18

(二) 应收票据

1、 应收票据的分类

种 类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,118,942,692.67	942,012,252.69
商业承兑汇票		
合 计	1,118,942,692.67	942,012,252.69

2、 已质押的应收票据中金额最大的前五项

出票单位	出票日期	到期日	金 额	备 注
合肥世纪精信机械制造有限公司	2013-07-16	2014-01-16	2,430,000.00	30300051/217 97640
合肥世纪精信机械制造有限公司	2013-07-22	2014-01-22	1,830,000.00	10500053/218 15779
广州毅昌科技股份有限公司	2013-07-08	2014-01-08	1,775,215.00	30300051/217 97149
重庆长安汽车股份有限公司	2013-07-17	2014-01-10	1,000,000.00	31000051/222 12493
厦门金龙联合汽车工业有限公司	2013-07-25	2014-01-24	1,000,000.00	30500053/226 32727
合 计			8,035,215.00	

3、 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据金额最大的前五项

出票单位	出票日期	到期日	金 额	备 注
比亚迪汽车有限公司	2013-07-08	2014-01-08	13,174,573.74	22686519
深圳创维-RGB 电子有限公司	2013-11-11	2014-04-15	11,985,796.89	11700617
深圳创维-RGB 电子有限公司	2013-09-05	2014-02-08	10,971,531.90	10455404
深圳创维-RGB 电子有限公司	2013-12-16	2014-05-21	10,581,336.83	12498175
深圳创维-RGB 电子有限公司	2013-07-24	2014-01-24	10,117,299.60	09690763
合 计			56,830,538.96	

4、 期末无已贴现或质押的商业承兑票据。

5、 期末应收票据中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

(三) 应收利息

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
信托理财产品	5,591,835.62	12,358,214.80	12,207,013.70	5,743,036.72
合 计	5,591,835.62	12,358,214.80	12,207,013.70	5,743,036.72

(四) 应收账款

1、 应收账款账龄分析

账 龄	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
6 个月以内	2,500,121,438.37	89.72	24,994,602.73	1.00	2,312,529,211.10	88.25	23,125,292.11	1.00
6 至 12 个月	101,274,181.66	3.64	5,063,709.10	5.00	162,387,604.42	6.20	8,116,097.68	5.00
1 年以内小计	2,601,395,620.03	93.36	30,058,311.83	1.16	2,474,916,815.52	94.45	31,241,389.79	1.26
1-2 年（含 2 年）	104,190,373.40	3.74	20,838,074.68	20.00	70,117,121.21	2.68	14,023,424.25	20.00
2-3 年（含 3 年）	32,046,815.37	1.15	16,023,407.69	50.00	37,727,665.04	1.44	18,863,832.53	50.00
3 年以上	48,877,072.25	1.75	36,657,804.18	75.00	37,559,858.25	1.43	28,169,893.61	75.00
合 计	2,786,509,881.05	100.00	103,577,598.38	3.72	2,620,321,460.02	100.00	92,298,540.18	3.52

2、 应收账款按种类披露

种 类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合 1: 账龄分析法	2,786,509,881.05	100.00	103,577,598.38	3.72	2,620,321,460.02	100.00	92,298,540.18	3.52
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合 计	2,786,509,881.05	100.00	103,577,598.38	3.72	2,620,321,460.02	100.00	92,298,540.18	3.52

应收账款种类的说明：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
6 个月以内	2,500,121,438.37	89.72	24,994,602.73	2,312,529,211.10	88.25	23,125,292.11
6 至 12 个月	101,274,181.66	3.64	5,063,709.10	162,387,604.42	6.20	8,116,097.68
1 年以内小计	2,601,395,620.03	93.36	30,058,311.83	2,474,916,815.52	94.45	31,241,389.79
1—2 年	104,190,373.40	3.74	20,838,074.68	70,117,121.21	2.68	14,023,424.25
2—3 年	32,046,815.37	1.15	16,023,407.69	37,727,665.04	1.44	18,863,832.53
3 年以上	48,877,072.25	1.75	36,657,804.18	37,559,858.25	1.43	28,169,893.61
合 计	2,786,509,881.05	100.00	103,577,598.38	2,620,321,460.02	100.00	92,298,540.18

3、 本期不存在转回或收回应收账款情况。

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
盐亭县佰超利汽车塑料配件有限公司	货款	1,007,769.11	客户破产	否
合 计		1,007,769.11		

5、 期末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

6、 应收账款中欠款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
珠海格力电器股份有限公司	客户	42,549,134.05	6 个月内	1.53
东莞好景塑胶制品有限公司	客户	34,953,719.23	6 个月内	1.25
台达电子（东莞）有限公司	客户	33,572,554.67	6 个月内	1.20
中山格兰仕工贸有限公司	客户	26,172,928.40	6 个月内	0.94
威特万扣件系统（昆山）有限公司	客户	26,152,682.40	6 个月内	0.94
合 计		163,401,018.75		5.86

- 7、 本报告期不存在应收关联方账款情况。
- 8、 本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。
- 9、 本报告期不存在未全部终止确认的被转移的应收账款情况。
- 10、 本报告期不存在以应收款项为标的进行证券化的情况。

(五) 其他应收款

1、 其他应收款账龄分析

账 龄	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	55,738,268.18	80.45	2,205,020.90	3.96	55,776,597.16	84.15	1,376,597.95	2.47
1-2 年 (含 2 年)	4,168,427.90	6.02	833,685.58	20.00	5,549,188.98	8.37	1,109,837.80	20.00
2-3 年 (含 3 年)	4,584,119.23	6.62	2,292,059.62	50.00	3,233,499.25	4.88	1,616,749.63	50.00
3 年以上	4,790,948.59	6.91	3,593,211.44	75.00	1,721,067.92	2.60	1,290,800.94	75.00
合 计	69,281,763.90	100.00	8,923,977.54	12.88	66,280,353.31	100.00	5,393,986.32	8.14

2、 其他应收款按种类披露:

种 类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合 1: 账龄分析法	69,281,763.90	100.00	8,923,977.54	12.88	66,280,353.31	100.00	5,393,986.32	8.14
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合 计	69,281,763.90	100.00	8,923,977.54	12.88	66,280,353.31	100.00	5,393,986.32	8.14

其他应收款种类的说明：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	55,738,268.18	80.45	2,205,020.90	55,776,597.16	84.15	1,376,597.95
1—2 年	4,168,427.90	6.02	833,685.58	5,549,188.98	8.37	1,109,837.80
2—3 年	4,584,119.23	6.62	2,292,059.62	3,233,499.25	4.88	1,616,749.63
3 年以上	4,790,948.59	6.91	3,593,211.44	1,721,067.92	2.60	1,290,800.94
合 计	69,281,763.90	100.00	8,923,977.54	66,280,353.31	100.00	5,393,986.32

3、 本期不存在转回或收回其他应收款情况。

4、 本报告期不存在实际核销的其他应收款情况。

5、 期末其他应收款中无持本公司 5% 以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

6、 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	性质或内容
天津保税区投资有 限公司	受政府部门委 托代收保证金	6,000,000.00	1 年以内	8.66	诉讼保证金
天津港保税区企事 业财务结算中心	政府部门	4,255,000.00	2-3 年 2,250,000.00 元, 3 年以上 2,005,000.00 元	6.14	施工保证金
北京盛世之光照明 工程有限公司	技术服务商	2,400,000.00	1-2 年	3.46	技术服务费
海关押金		2,324,725.48	1 年以内	3.36	押金
广州经济技术开发 区供水管理中心	政府部门	1,142,713.03	1 年以内	1.65	水费
合 计		16,122,438.51		23.27	

7、 本报告期不存在应收关联方账款情况。

8、 本报告期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

9、 本报告期不存在未全部终止确认的被转移的其他应收款情况。

10、 本报告期不存在以其他应收款为标的进行证券化的情况。

11、 本报告期不存在应收政府补助。

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	335,254,689.48	94.49	289,940,483.15	84.77
1 至 2 年	9,868,777.73	2.78	26,618,993.04	7.78
2 至 3 年	6,383,632.29	1.80	15,252,868.57	4.46
3 年以上	3,293,820.33	0.93	10,210,369.49	2.99
合 计	354,800,919.83	100.00	342,022,714.25	100.00

2、 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司 关系	账面余额	时间	未结算原因
中海壳牌石油化工有限公司	供应商	70,253,216.51	1 年以内	预付货款
天津大沽化工股份有限公司	供应商	43,279,308.39	1 年以内	预付货款
上海赛科石油化工有限责任公司	供应商	25,830,604.00	1 年以内	预付货款
中国石油天然气股份有限公司华南化工销售分公司	供应商	25,327,727.14	1 年以内	预付货款
天津仁泰化学工业股份有限公司	供应商	11,518,583.50	1 年以内	预付货款
合 计		176,209,439.54		

3、 期末预付款项中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

(七) 存货

1、 存货分类

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,937,306,743.17		1,937,306,743.17	1,925,268,802.97		1,925,268,802.97
发出商品	413,348,644.97		413,348,644.97	408,170,730.36		408,170,730.36
半成品	36,409,657.99		36,409,657.99	38,087,490.78		38,087,490.78
库存商品	573,869,547.84		573,869,547.84	582,881,285.56		582,881,285.56
受托加工物资	497,977.98		497,977.98	196.16		196.16
周转材料	1,208,184.96		1,208,184.96			
低值易耗品	6,877.19		6,877.19			
合 计	2,962,647,634.10		2,962,647,634.10	2,954,408,505.83		2,954,408,505.83

其中：

期末数中有账面价值人民币 15,953,771.33 元的存货所有权受到限制。

2、 本报告期不存在存货计提跌价准备的情况。

3、 本报告期不存在计入期末存货余额的借款费用资本化金额。

(八) 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税额	81,190,169.12	89,434,517.37
信托理财*	200,000,000.00	200,000,000.00
合 计	281,190,169.12	289,434,517.37

其他流动资产说明：

2012 年 7 月 30 日与厦门国际信托有限公司签定《厦门信托金发单独管理资金信托合同（合同编号：【JF2012801】）进行信托理财，信托资金用于贷款，贷款方式为抵押担保（或信用保证）。贷款期为一年，贷款年利率为 7%，信托报酬年费率为 0.33%，到期后一次性支付本金及收益。2013 年 7 月 29 日与厦门国际信托有限公司续签该合同补充协议（合同编号：【JF2012801-01】），信托期限延长至 2014 年 7 月 30 日，信托报酬年费率更改为 0.15%。本期计提应收利息 12,358,214.80 元。

(九) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类如下

项 目	期末余额	年初余额
合营企业		
联营企业	28,081,944.08	30,285,913.45
其他股权投资	15,000,000.00	15,000,000.00
小计	43,081,944.08	45,285,913.45
减：减值准备		
合 计	43,081,944.08	45,285,913.45

2、 联营企业相关信息

(金额单位：人民币元)

被投资单位名称	本企业持股 比例(%)	本企业在被投资单位 表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	20	20	164,625,055.03	55,066,817.54	109,558,237.49	26,436,221.79	10,580,424.59
上海天材塑料技术服务有限公司	20	20	2,142,552.67	1,016,867.67	1,125,685.00	624,000.00	-101,428.43
上海金玺实验室有限公司	30	30	16,593,742.67	283,416.50	16,310,326.17	4,097,656.68	-963,507.88
山西恒天科技有限公司	45	45					
广州广铝绿可铝木型材有限公司	45	45	1,410,821.12	73,738.55	1,337,082.57	774,954.54	188,615.63

3、 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算 方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营 及合营企业 其他综合收 益变动中享 有的份额	期末余额	在被投 资单位 持股比 例(%)	在被投 资单位 表决权 比例(%)	在被投资单 位持股比例 与表决权比 例不一致的 说明	减值 准备	本期 计提 减值 准备	本期现金 红利
山西恒天科技 有限公司*1	权益法	450,000.00	450,000.00			450,000.00	45.00	45.00				
上海金玺实验 室有限公司*2	权益法	6,000,000.00	5,182,150.21	-289,052.36		4,893,097.85	30.00	30.00				
上海天材塑料 技术服务有限 公司*3	权益法	250,000.00	245,797.26	-20,285.69		225,511.57	20.00	20.00				

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司*4	权益法	20,000,000.00	23,843,015.41	-1,931,367.91		21,911,647.50	20.00	20.00				3,180,000.00
广州广铝绿可铝木型材有限公司*5	权益法	405,405.00	564,950.57	36,736.59		601,687.16	45.00	45.00				241,100.21
权益法小计		27,105,405.00	30,285,913.45	-2,203,969.37		28,081,944.08						3,421,100.21
深圳市嘉卓成科技发展有限公司*6	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00	10.00	10.00				
成本法小计		15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00						
合计		42,105,405.00	45,285,913.45	-2,203,969.37		43,081,944.08						3,421,100.21

长期股权投资的说明:

*1 山西恒天科技有限公司系公司与山西恒天纺织新纤维科技有限公司共同申请设立, 注册资本 100 万元, 公司占 45%, 山西恒天纺织新纤维科技有限公司占 55%, 已于 2008 年 5 月 20 日领取 140700100001764 号企业法人营业执照。截至 2013 年 12 月 31 日, 山西恒天科技有限公司尚未开始生产经营。

*2 上海金玺实验室有限公司系由公司全资子公司广州金发科技创业投资有限公司与关联自然人夏世勇、陈广强、郭德凡共同投资设立, 注册资本 1,000 万元, 广州金发科技创业投资有限公司占 30%, 已于 2010 年 8 月 6 日领取 310229001492755 号企业法人营业执照。公司全资子公司广州金发科技创业投资有限公司于 2012 年 12 月以人民币 300 万元对上海金玺实验室有限公司增资, 持有增资后上海金玺实验室有限公司 30% 的股权比例。截止 2013 年 12 月 31 日, 上海金玺实验室有限公司注册资本为人民币 2,000 万元。

*3 上海天材塑料技术服务有限公司系由公司子公司上海金发科技发展有限公司与上海化工研究院、上海杰事杰新材料股份有限公司、上海普利特复合材料股份有限公司、上海日之升新技术发展有限公司及上海上惠纳米科技有限公司于 2008 年 4 月 8 日共同出资设立, 各占出资比例 16.67%。上海上惠纳米科技有限公司退出投资, 由其他五股东认购其股份后, 各股东投资比例均占 20%。

*4 广州萝岗金发小额贷款股份有限公司系公司与广州建智投资顾问有限公司、自然人袁胜桃、熊玲瑶、夏世勇、李建军、黄险波、李华祥、吉继亮、宋子强共同申请设立, 注册资本 10,000 万元, 公司占 20%, 已于 2010 年 6 月 7 日领取 440101000105581 号企业法人营业执照。

*5 公司全资子公司的子公司广州金发绿可木塑科技有限公司于 2012 年 3 月 12 日以人民币 40.5405 万元对广州广铝绿可铝木型材有限公司进行投资, 持有广州广铝绿可铝木型材有限公司的 45% 的股权比例。截止 2013 年 12 月 31 日, 广州广铝绿可铝木型材有限公司注册资本为人民币 90 万元。

*6 公司全资子公司广州金发科技创业投资有限公司于 2009 年 12 月 8 日以人民币 1,500 万元对深圳市嘉卓成科技发展有限公司增资, 持有增资后深圳市嘉卓成科技发展有限公司 10% 的股权比例, 投入资金作为注册资本外的溢价部份进入深圳市嘉卓成科技发展有限公司的资本公积。截止 2013 年 12 月 31 日, 深圳市嘉卓成科技发展有限公司注册资本为人民币 5,000 万元。

4、 本报告期不存在向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况。

5、 本期不存在以明显高于账面价值的价格出售长期股权投资的情况。

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	2,795,685,152.69	609,131,337.47	16,256,656.56	3,388,559,833.60
其中：房屋及建筑物	1,929,385,789.53	364,968,024.85	402,832.10	2,293,950,982.28
机器设备	716,016,691.16	211,141,320.93	12,975,757.82	914,182,254.27
运输工具	93,433,350.73	19,089,257.46	2,121,516.00	110,401,092.19
其他设备	56,849,321.27	13,932,734.23	756,550.64	70,025,504.86
		本期新增	本期计提	
二、累计折旧合计：	613,576,332.48	229,517,844.31	9,024,007.81	834,070,168.98
其中：房屋及建筑物	301,840,912.93	113,955,047.26	109,060.52	415,686,899.67
机器设备	239,888,943.47	88,460,529.72	6,536,670.62	321,812,802.57
运输工具	41,844,787.55	15,015,718.22	1,671,147.56	55,189,358.21
其他设备	30,001,688.53	12,086,549.11	707,129.11	41,381,108.53
三、固定资产账面净值合计	2,182,108,820.21			2,554,489,664.62
其中：房屋及建筑物	1,627,544,876.60			1,878,264,082.61
机器设备	476,127,747.69			592,369,451.70
运输工具	51,588,563.18			55,211,733.98
其他设备	26,847,632.74			28,644,396.33
四、减值准备合计	18,600.00			18,600.00
其中：房屋及建筑物	18,600.00			18,600.00
机器设备				
运输工具				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	2,182,090,220.21			2,554,471,064.62
其中：房屋及建筑物	1,627,526,276.60			1,878,245,482.61
机器设备	476,127,747.69			592,369,451.70
运输工具	51,588,563.18			55,211,733.98
其他设备	26,847,632.74			28,644,396.33

本期折旧额 229,517,844.31 元。

本期由在建工程转入固定资产原价为 373,696,368.09 元。

期末用于抵押或担保的固定资产账面价值为 24,549,930.47 元。

2、 期末不存在暂时闲置的固定资产。

3、 本报告期不存在通过融资租赁租入的固定资产。

4、 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值
汽车材料及成品展示中心	6,245,908.94
合 计	6,245,908.94

5、 期末不存在持有待售的固定资产情况。

6、 期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的 原因	预计办结产权证书 时间
天津二期工程	157,057,923.45	权证尚在办理	2014 年
上海三期工程 1-4 号楼	57,203,084.99	权证尚在办理	2014 年
广州科学城基地工程	104,737,206.61	权证尚在办理	2014 年
绵阳职工倒班宿舍楼	8,377,956.69	权证尚在办理	2014 年 12 月
绵阳 1#仓库	19,067,764.84	权证尚在办理	2014 年 12 月
绵阳 M3 厂房	18,545,572.59	权证尚在办理	2014 年 12 月
广州碳纤维厂房	37,325,962.83	权证尚在办理	2014 年
合 计	402,315,472.00		

7、 本期不存在以明显高于账面价值的价格出售固定资产的情况。

(十一) 在建工程

1、 在建工程情况

项 目	期末余额		年初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1、三期工程	1,177,981.65		1,177,981.65			
2、1#仓库						
3、科学城生活区						
4、金发 ERP 系统	4,504,810.25		4,504,810.25	4,504,810.25		4,504,810.25
5、金发三期厂房				239,400.00		239,400.00
6、办公楼项目				1,589,973.80		1,589,973.80
7、塑料改性与加工国家工程实验室				293,118.20		293,118.20
8、聚合物材料应用安全评价中心				98,046.52		98,046.52
9、示踪剂项目	323,870.06		323,870.06	323,870.06		323,870.06
10、碳纤维项目(一期)				69,855,795.00		69,855,795.00
11、珠海万通一期工程	1,109,418.71		1,109,418.71	1,106,568.71		1,106,568.71
12、珠海万通安装工程	40,969,765.82		40,969,765.82	33,731,724.52		33,731,724.52
13、天津金发一二期工程	93,349,616.02		93,349,616.02	83,200,726.98		83,200,726.98
14、汽车材料及成品展示中心						
15、FCM 车间改造工程/平台项目				331,590.19		331,590.19
16、江苏一期工程						
17、变电设备						
18、珠海万通无卤塑料助剂项目	20,335,661.83		20,335,661.83	14,512,759.66		14,512,759.66
19、珠海万通高温尼龙	59,829,813.46		59,829,813.46	762,776.00		762,776.00
20、挤出设备自动化改造				3,462.00		3,462.00
21、割立模具	80,341.88		80,341.88	80,341.88		80,341.88
22、科学城产业基地						
23、科学城(二期)				82,043.48		82,043.48
24、科学城 A4 仓库	37,924,969.81		37,924,969.81	340,000.00		340,000.00
25、科学城生活区员工楼二期	2,137,402.02		2,137,402.02	861,274.78		861,274.78
26、10 万吨环保高性能汽车用塑料科技改造项目				11,170,133.52		11,170,133.52

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
27、广州绿可--新挤出设备安装（6条线）				1,489,321.29		1,489,321.29
28、天津金发员工宿舍楼	94,444,980.83		94,444,980.83	7,511,789.27		7,511,789.27
29、污水处理项目						
30、废水区改造及周边建设系统	465,752.00		465,752.00			
31、供配电测控保护系统						
32、木塑生产线辅助电控系统						
33、普奈基地设备安装	1,310,387.52		1,310,387.52			
34、江苏生活配套工程	272,000.00		272,000.00			
35、PEEK 项目	1,455,164.38		1,455,164.38			
36、LCP	1,191,604.82		1,191,604.82			
37、B 线项目	555,063.41		555,063.41			
38、聚酯中试	161,456.57		161,456.57			
合 计	361,600,061.04		361,600,061.04	232,089,526.11		232,089,526.11

2、 重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	预算数	年初余额	本期增加	转入 固定资产	其他减少	工程投入 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	期末余额
1、三期工程			2,245,299.65	1,067,318.00							自有资金	1,177,981.65
2、1#仓库			63,125.00	63,125.00			100.00				自有资金	
3、科学城生活区	240,000,000.00		96,867,164.02	96,867,164.02		70.00	70.00				自有资金	
4、金发 ERP 系统	4,504,810.25	4,504,810.25									自有资金	4,504,810.25
5、金发三期厂房		239,400.00	124,076.97	363,476.97			100.00				自有资金	
6、办公楼项目	180,000,000.00	1,589,973.80	38,525,029.94	40,115,003.74		100.00	100.00				自有资金	
7、塑料改性与加工国家工程实验室		293,118.20			293,118.20						自有资金	
8、聚合物材料应用安全评价中心		98,046.52			98,046.52						自有资金	
9、示踪剂项目	312,700.00	323,870.06									自有资金	323,870.06
10、碳纤维项目（一期）	140,000,000.00	69,855,795.00	6,875,860.55	76,731,655.55		54.80	54.80				自有资金	
11、珠海万通一期工程		1,106,568.71	2,850.00				90.00				自有资金	1,109,418.71
12、珠海万通安装工程	45,464,876.00	33,731,724.52	7,938,896.00	51,282.05	649,572.65						自有资金	40,969,765.82
13、天津金发一二期工程	173,041,102.15	83,200,726.98	10,422,489.04	273,600.00		58.02	58.02				募集资金及 自筹资金	93,349,616.02
14、汽车材料及成品展示中心			10,889.50	10,889.50			100.00				自有资金	

工程项目名称	预算数	年初余额	本期增加	转入 固定资产	其他减少	工程投入 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	期末余额
15、FCM 车间改 造工程/平台项目		331,590.19			331,590.19						自有资金	
16、江苏一期工程			39,728,913.52	39,728,913.52			100.00				募集资金	
17、变电设备			1,094,017.09	1,094,017.09			100.00				募集资金	
18、珠海万通无 卤塑料助剂项目	23,520,000.00	14,512,759.66	5,822,902.17								自有资金	20,335,661.83
19、珠海万通高 温尼龙	100,000,000.00	762,776.00	59,169,516.09	100,811.96	1,666.67						自有资金	59,829,813.46
20、挤出设备自 动化改造	5,000.00	3,462.00			3,462.00						自有资金	
21、割立模具	90,000.00	80,341.88									自有资金	80,341.88
22、科学城产业 基地	115,000,000.00		95,219,923.87	94,988,199.77	231,724.10	98.00	98.00				自有资金	
23、科学城（二 期）		82,043.48			82,043.48						自有资金	
24、科学城 A4 仓 库	76,000,000.00	340,000.00	37,584,969.81			49.90	49.90				自有资金	37,924,969.81
25、科学城生活 区员工楼二期	350,000,000.00	861,274.78	1,276,127.24			0.61	0.61				自有资金	2,137,402.02
26、10 万吨环保 高性能汽车用塑 料科技改造项目	18,000,000.00	11,170,133.52	7,375,439.07	18,545,572.59		100.00	100.00				募集资金	

工程项目名称	预算数	年初余额	本期增加	转入 固定资产	其他减少	工程投入 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	期末余额
27、广州绿可-- 新挤出设备安装 (6条线)	1,500,000.00	1,489,321.29		1,489,321.29		100.00	100.00				自有资金	
28、天津金发员 工宿舍楼	149,163,020.67	7,511,789.27	86,933,191.56			63.37	63.37				自有资金	94,444,980.83
29、污水处理项 目			116,615.30	116,615.30			100.00				募集资金及 自有资金	
30、废水区改造 及周边建设系统			465,752.00								自有资金	465,752.00
31、供配电测控 保护系统	286,324.79		286,324.79	286,324.79		100.00	100.00				募集资金	
32、木塑生产线 辅助电控系统			1,803,076.95	1,803,076.95			100.00				自有资金	
33、普奈基地设 备安装			1,310,387.52								自有资金	1,310,387.52
34、江苏生活配 套工程			272,000.00								自有资金	272,000.00
35、PEEK 项目	7,105,000.00		1,455,164.38			20.48	20.48				自有资金	1,455,164.38
36、LCP	9,000,000.00		1,191,604.82			13.24	13.24				自有资金	1,191,604.82
37、B 线项目	2,180,000.00		555,063.41			25.46	25.46				自有资金	555,063.41
38、聚酯中试	1,800,000.00		161,456.57			8.97	8.97				自有资金	161,456.57
合 计		232,089,526.11	504,898,126.83	373,696,368.09	1,691,223.81							361,600,061.04

3、 期末不存在在建工程减值准备。

(十二) 工程物资

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工程物资	20,473,305.67	1,632,526.73	8,077.00	22,097,755.40
合 计	20,473,305.67	1,632,526.73	8,077.00	22,097,755.40

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、 账面原值合计	908,157,415.51	97,703,359.16	1,830,289.34	1,004,030,485.33
(1)土地使用权*1	9,300,882.11			9,300,882.11
(2)土地使用权*2	7,941,273.58			7,941,273.58
(3)科学城土地*3	91,079,006.60			91,079,006.60
(4)科学城土地*3	13,258,695.60			13,258,695.60
(5)国际商标注册费	104,800.00			104,800.00
(6)Moldflow 软件系统	879,712.00			879,712.00
(7)泛微协同商务系统	250,500.00			250,500.00
(8)MRP 系统-二期 APS	615,000.00			615,000.00
(9)趋势防毒软件	40,000.00			40,000.00
(10)EHR 软件及服务	195,000.00			195,000.00
(11)TurboCRM 软件	156,250.00			156,250.00
(12)KFBCBB 系统	36,000.00			36,000.00
(13)金发科技实验室检测系 统	171,800.00			171,800.00
(14)ERM301 系统	176,923.08			176,923.08
(15)桌面管理系统	80,000.00			80,000.00
(16)新 OA 系统	133,162.40			133,162.40
(17)上海金发土地使用权*4	9,956,888.25			9,956,888.25
(18)上海金发 MRP	117,000.00			117,000.00
(19)MOLDFLOW 软件	650,000.00			650,000.00
(20)OFFICE 软件	406,837.57			406,837.57
(21)绵阳长鑫土地使用权*5	3,211,700.00			3,211,700.00
(22)绵阳长鑫土地使用权*6	14,908,390.49			14,908,390.49

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(23)东特科技土地使用权*7	34,422,149.65			34,422,149.65
(24)珠海万通土地使用权*8	233,853,130.00			233,853,130.00
(25)溯源专利权	600,000.00			600,000.00
(26)金谷土地使用权*9	7,294,989.53			7,294,989.53
(27)天津金发土地使用权*10	133,287,990.00			133,287,990.00
(28)天津金发土地使用权*11	59,511,130.00			59,511,130.00
(29)财务软件	8,500.00			8,500.00
(30)金谷土地使用权*12	60,189,924.76			60,189,924.76
(31)金谷金蝶财务软件	6,500.00			6,500.00
(32)广州绿可金蝶财务软件	19,992.39			19,992.39
(33)佛山绿可商标注册费	77,175.60			77,175.60
(34)江苏金发土地使用权*13	69,216,000.00			69,216,000.00
(35)江苏金发土地使用权*14	15,449,845.50			15,449,845.50
(36)德美土地使用权*15	20,949,056.35			20,949,056.35
(37)江苏金发土地使用权*16	51,711,792.72			51,711,792.72
(38)江苏金发土地使用权*17	13,593,435.30			13,593,435.30
(39)碳纤维项目*18	49,584,200.00		1,830,289.34	47,753,910.66
(40)建筑智能化电能管理系统	102,564.10			102,564.10
(41)科学城无线网络工程	165,811.97			165,811.97
(42)热塑性塑料模流分析软件	564,102.54	376,068.37		940,170.91
(43)微软办公软件	3,784,807.69			3,784,807.69
(44)拓波 turbogate 邮件网关软件	84,239.32			84,239.32
(45)图像分析软件 v2.0(神鹰)	10,256.41			10,256.41
(46)碳纤维土地*19		71,945,500.00		71,945,500.00
(47) SAP 整合协同办公平台 (OERP)		700,000.00		700,000.00
(48)流量网络管理系统		74,611.97		74,611.97
(49)四项专利技术		24,607,178.82		24,607,178.82
2、累计摊销合计	61,956,522.69	21,872,916.20	832,527.45	82,996,911.44
(1)土地使用权*1	2,234,992.24	178,132.32		2,413,124.56
(2)土地使用权*2	1,114,867.32	159,266.76		1,274,134.08

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(3)科学城土地*3	10,829,010.54	1,841,300.04		12,670,310.58
(4)科学城土地*3	1,565,107.60	268,304.16		1,833,411.76
(5)国际商标注册费	104,800.00			104,800.00
(6)Moldflow 软件系统	879,712.00			879,712.00
(7)泛微协同商务系统	250,500.00			250,500.00
(8)MRP 系统-二期 APS	615,000.00			615,000.00
(9)趋势防毒软件	40,000.00			40,000.00
(10)EHR 软件及服务	195,000.00			195,000.00
(11)TurboCRM 软件	156,250.00			156,250.00
(12)KFBCBB 系统	36,000.00			36,000.00
(13)金发科技实验室检测系统	171,800.00			171,800.00
(14)ERM301 系统	148,717.96	28,205.12		176,923.08
(15)桌面管理系统	80,000.00			80,000.00
(16)新 OA 系统	48,086.43	44,387.48		92,473.91
(17)上海金发土地使用权*4	1,294,395.23	199,137.67		1,493,532.90
(18)上海金发 MRP	117,000.00			117,000.00
(19)MOLDFLOW 软件	650,000.00			650,000.00
(20)OFFICE 软件	339,031.15	67,806.42		406,837.57
(21)绵阳长鑫土地使用权*5	590,028.69	72,993.24		663,021.93
(22)绵阳长鑫土地使用权*6	1,192,671.36	298,167.84		1,490,839.20
(23)东特科技土地使用权*7	3,605,540.32	789,671.52		4,395,211.84
(24)珠海万通土地使用权*8	14,795,628.51	4,931,876.17		19,727,504.68
(25)溯源专利权	88,311.69	31,168.83		119,480.52
(26)金谷土地使用权*9	387,631.14	182,374.68		570,005.82
(27)天津金发土地使用权*10	7,997,279.40	2,665,759.80		10,663,039.20
(28)天津金发土地使用权*11	4,470,188.94	1,480,924.04		5,951,112.98
(29)财务软件	1,645.80	6,854.20		8,500.00
(30)金谷土地使用权*12	1,287,388.66	1,203,798.48		2,491,187.14
(31)金谷金蝶财务软件	3,791.76	2,166.72		5,958.48
(32)广州绿可金蝶财务软件	19,992.39			19,992.39
(33)佛山绿可商标注册费	33,288.66	7,717.56		41,006.22
(34)江苏金发土地使用权*13	2,422,560.00	1,384,320.00		3,806,880.00

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(35)江苏金发土地使用权*14	540,744.58	308,996.91		849,741.49
(36)德美土地使用权*15	621,864.35	466,398.24		1,088,262.59
(37)江苏金发土地使用权*16	1,034,235.85	1,034,235.86		2,068,471.71
(38)江苏金发土地使用权*17	271,868.71	271,868.71		543,737.42
(39)碳纤维项目*18	998,339.64		832,527.45	165,812.19
(40)建筑智能化电能管理系统	31,339.00	34,188.04		65,527.04
(41)科学城无线网络工程	46,058.90	55,270.68		101,329.58
(42)热塑性塑料模流分析软件	109,686.60	233,789.18		343,475.78
(43)微软办公软件	525,667.75	1,261,602.68		1,787,270.43
(44)拓波 turbogate 邮件网关软件	9,359.92	28,079.76		37,439.68
(45)图像分析软件 v2.0(神鹰)	1,139.60	3,418.80		4,558.40
(46)碳纤维土地*19		842,171.40		842,171.40
(47) SAP 整合协同办公平台(OERP)		233,333.32		233,333.32
(48)流量网络管理系统		24,870.65		24,870.65
(49)四项专利技术		1,230,358.92		1,230,358.92
3、无形资产账面净值合计	846,200,892.82			921,033,573.89
(1)土地使用权*1	7,065,889.87			6,887,757.55
(2)土地使用权*2	6,826,406.26			6,667,139.50
(3)科学城土地*3	80,249,996.06			78,408,696.02
(4)科学城土地*3	11,693,588.00			11,425,283.84
(5)国际商标注册费				
(6)Moldflow 软件系统				
(7)泛微协同商务系统				
(8)MRP 系统-二期 APS				
(9)趋势防毒软件				
(10)EHR 软件及服务				
(11)TurboCRM 软件				
(12)KFBCBB 系统				
(13)金发科技实验室检测系统				

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(14)ERM301 系统	28,205.12			
(15)桌面管理系统				
(16)新 OA 系统	85,075.97			40,688.49
(17)上海金发土地使用权*4	8,662,493.02			8,463,355.35
(18)上海金发 MRP				
(19)MOLDFLOW 软件				
(20)OFFICE 软件	67,806.42			
(21)绵阳长鑫土地使用权*5	2,621,671.31			2,548,678.07
(22)绵阳长鑫土地使用权*6	13,715,719.13			13,417,551.29
(23)东特科技土地使用权*7	30,816,609.33			30,026,937.81
(24)珠海万通土地使用权*8	219,057,501.49			214,125,625.32
(25)溯源专利权	511,688.31			480,519.48
(26)金谷土地使用权*9	6,907,358.39			6,724,983.71
(27)天津金发土地使用权*10	125,290,710.60			122,624,950.80
(28)天津金发土地使用权*11	55,040,941.06			53,560,017.02
(29)财务软件	6,854.20			
(30)金谷土地使用权*12	58,902,536.10			57,698,737.62
(31)金谷金蝶财务软件	2,708.24			541.52
(32)广州绿可金蝶财务软件				
(33)佛山绿可商标注册费	43,886.94			36,169.38
(34)江苏金发土地使用权*13	66,793,440.00			65,409,120.00
(35)江苏金发土地使用权*14	14,909,100.92			14,600,104.01
(36)德美土地使用权*15	20,327,192.00			19,860,793.76
(37)江苏金发土地使用权*16	50,677,556.87			49,643,321.01
(38)江苏金发土地使用权*17	13,321,566.59			13,049,697.88
(39)碳纤维项目*18	48,585,860.36			47,588,098.47
(40)建筑智能化电能管理系统	71,225.10			37,037.06
(41)科学城无线网络工程	119,753.07			64,482.39
(42)热塑性塑料模流分析软件	454,415.94			596,695.13
(43)微软办公软件	3,259,139.94			1,997,537.26

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(44)拓波 turbogate 邮件网关软件	74,879.40			46,799.64
(45)图像分析软件 v2.0(神鹰)	9,116.81			5,698.01
(46)碳纤维土地*19				71,103,328.60
(47) SAP 整合协同办公平台(OERP)				466,666.68
(48)流量网络管理系统				49,741.32
(49)四项专利技术				23,376,819.90
4、减值准备合计				
5、无形资产账面价值合计	846,200,892.82			921,033,573.89
(1)土地使用权*1	7,065,889.87			6,887,757.55
(2)土地使用权*2	6,826,406.26			6,667,139.50
(3)科学城土地*3	80,249,996.06			78,408,696.02
(4)科学城土地*3	11,693,588.00			11,425,283.84
(5)国际商标注册费				
(6)Moldflow 软件系统				
(7)泛微协同商务系统				
(8)MRP 系统-二期 APS				
(9)趋势防毒软件				
(10)EHR 软件及服务				
(11)TurboCRM 软件				
(12)KFBCBB 系统				
(13)金发科技实验室检测系统				
(14)ERM301 系统	28,205.12			
(15)桌面管理系统				
(16)新 OA 系统	85,075.97			40,688.49
(17)上海金发土地使用权*4	8,662,493.02			8,463,355.35
(18)上海金发 MRP				
(19)MOLDFLOW 软件				
(20)OFFICE 软件	67,806.42			
(21)绵阳长鑫土地使用权*5	2,621,671.31			2,548,678.07
(22)绵阳长鑫土地使用权*6	13,715,719.13			13,417,551.29

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(23)东特科技土地使用权*7	30,816,609.33			30,026,937.81
(24)珠海万通土地使用权*8	219,057,501.49			214,125,625.32
(25)溯源专利权	511,688.31			480,519.48
(26)金谷土地使用权*9	6,907,358.39			6,724,983.71
(27)天津金发土地使用权*10	125,290,710.60			122,624,950.80
(28)天津金发土地使用权*11	55,040,941.06			53,560,017.02
(29)财务软件	6,854.20			
(30)金谷土地使用权*12	58,902,536.10			57,698,737.62
(31)金谷金蝶财务软件	2,708.24			541.52
(32)广州绿可金蝶财务软件				
(33)佛山绿可商标注册费	43,886.94			36,169.38
(34)江苏金发土地使用权*13	66,793,440.00			65,409,120.00
(35)江苏金发土地使用权*14	14,909,100.92			14,600,104.01
(36)德美土地使用权*15	20,327,192.00			19,860,793.76
(37)江苏金发土地使用权*16	50,677,556.87			49,643,321.01
(38)江苏金发土地使用权*17	13,321,566.59			13,049,697.88
(39)碳纤维项目*18	48,585,860.36			47,588,098.47
(40)建筑智能化电能管理系统	71,225.10			37,037.06
(41)科学城无线网络工程	119,753.07			64,482.39
(42)热塑性塑料模流分析软件	454,415.94			596,695.13
(43)微软办公软件	3,259,139.94			1,997,537.26
(44)拓波 turbogate 邮件网关软件	74,879.40			46,799.64
(45)图像分析软件 v2.0(神鹰)	9,116.81			5,698.01
(46)碳纤维土地*19				71,103,328.60
(47) SAP 整合协同办公平台 (OERP)				466,666.68
(48)流量网络管理系统				49,741.32
(49)四项专利技术				23,376,819.90

无形资产的说明:

(1) *1 该土地使用权面积 30,374.00 平方米, 属工业用地, 从 2002 年 9 月 9 日起使用期限 50 年, 原按 40 年摊销, 公司于 2002 年 10 月取得房地产权证后, 从 2002 年 9 月开始按 50 年期限摊销。上述土地使用权上盖房产主要包括厂房、办公综合楼、科研中试楼、工人宿舍、仓库等。

(2) *2 该土地使用权面积 24,707.00 平方米, 属工业用地, 从 2006 年 1 月 1 日起按剩余年限(594 个月)摊销, 已取得房地产权证。上述土地使用权上盖房产主要包括培训中心、科研楼、管理控制中心等。

(3) *3 该土地使用权面积合共 349,306.00 平方米, 属工业用地, 受让期限为 50 年, 自 2006 年 8 月 8 日至 2056 年 8 月 7 日, 公司自 2007 年 3 月起按剩余期限 (593 个月) 摊销, 该土地已取得房地产权证。

(4) *4 该土地使用权为公司子公司上海金发科技发展有限公司 2001 年征用朱家角工业园区土地约 138 亩(约 92,004.60 平方米), 属工业用地, 使用期限为 2006 年 7 月 3 日至 2056 年 7 月 2 日止, 该土地已取得土地使用证, 公司自 2006 年 7 月起按 50 年摊销。

(5) *5 该土地使用权为公司子公司绵阳长鑫新材料发展有限公司 (以下简称“绵阳长鑫”) 所有, 属工业用地, 土地使用权面积共 20,364.83 平方米, 取得“绵城国用 (2007) 第 09838 号”土地使用证和“绵房权证高字第 200600897 号”产权证, 使用年限至 2048 年 12 月 28 日。其中 912 厂房土地使用权系投资方四川长虹电器股份有限公司 2004 年 12 月投资形成, 已取得土地使用证, 摊销期限 527 个月。

(6) *6 该土地使用权为公司子公司绵阳长鑫新材料发展有限公司 (以下简称“绵阳长鑫”) 所有, 属工业用地, 土地使用权面积共 59,999.53 平方米, 取得“绵城国用 (2010) 第 01608 号”土地使用证和“绵城国用 (2010) 第 01609 号”土地使用证, 使用年限至 2059 年 1 月 27 日。

(7) *7 该土地使用权为公司子公司的子公司绵阳东特科技有限责任公司所有, 属工业用地, 土地使用权面积共 71,193.69 平方米, 取得“绵城国用 (2008) 第 13696 号”土地使用证, 使用年限至 2052 年 11 月 17 日。

(8) *8 该土地使用权为公司子公司的子公司珠海万通化工有限公司所有, 属工业用地, 土地使用权面积共 515,095.00 平方米, 取得“粤房地权证珠字第 0200006665 号”土地使用证, 使用年限至 2057 年 6 月 29 日。

(9) *9 该土地使用权为公司子公司的子公司吉林金谷精细化工有限公司所有, 属其他商服用地, 土地使用权面积 14,140.66 平方米, 取得“吉市国用 (2011) 第 220203004172 号”

土地使用权证，使用年限至 2050 年 12 月 3 日。

(10)*10 该土地使用权为公司子公司天津金发新材料有限公司所有，属工业用地，共取得两个土地使用权证：“房地证津字第 115051000062 号”土地使用权证，土地使用权面积为 377,860.80 平方米，取得使用年限至 2060 年 1 月 19 日；“房地证津字第 115051000063 号”土地使用权证，土地使用权面积为 70,139.20 平方米，取得使用年限至 2060 年 1 月 19 日。

(11)*11 该土地使用权为公司子公司天津金发新材料有限公司所有，属工业用地，尚未办妥土地使用权证。

(12)*12 该土地使用权为公司子公司的子公司吉林金谷精细化工有限公司所有，属工业用地，土地使用权面积 156,556.30 平方米，取得“市国用（2012）第 220203000698 号”土地使用权证，使用年限至 2061 年 3 月 17 日。

(13)*13 该土地使用权为公司子公司江苏金发科技新材料有限公司所有，属工业用地，土地使用权面积为 200,000.00 平方米，取得“昆国用（2011）第 12011109019 号”土地使用权证，使用年限至 2061 年 5 月 17 日。

(14)*14 该土地使用权为公司子公司江苏金发科技新材料有限公司所有，属员工宿舍用地，土地使用权面积为 33,333.00 平方米，取得“昆国用（2011）第 12011109020 号”土地使用权证，使用年限至 2061 年 5 月 17 日。

(15)*15 该土地使用权为公司子公司广州德美化工材料有限公司所有，属工矿仓储用地，土地使用权面积为 70,278.00 平方米，取得“穗府国用第 05000029 号”土地使用权证，使用年限至 2058 年 8 月 7 日。

(16)*16 该土地使用权为公司子公司江苏金发科技新材料有限公司所有，属工业用地，土地使用权面积 149,421.50 平方米，取得“昆国用（2012）第 12012109002 号”土地使用权证，使用年限至 2062 年 1 月 29 日。

(17)*17 该土地使用权为公司子公司江苏金发科技新材料有限公司所有，属工业配套用地，土地使用权面积 29,327.80 平方米，取得“昆国用（2012）第 12012109003 号”土地使用权证，使用年限至 2062 年 1 月 29 日。

(18)*18 该土地使用权为公司子公司广州金发碳纤维新材料发展有限公司所有，属工业用地，土地使用权面积 79,294.00 平方米，取得“穗府国用（2013）第 05000087 号”土地使用权证，使用年限至 2061 年 9 月 8 日。

(19)*19 该土地使用权为公司子公司广州金发碳纤维新材料发展有限公司所有，属工业用地，土地使用权面积 112,828.00 平方米，取得“穗府国用（2013）第 05000082 号”土

地使用权证，使用年限至 2063 年 4 月 24 日。

(20) 无形资产未有减值迹象，故未对其计提减值准备。

(21) 本期摊销额 21,872,916.20 元。

2、 本期不存在以明显高于账面价值的价格出售无形资产的情况。

(十四) 商誉

1、 商誉账面价值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
绵阳长鑫新材料发 展有限公司	9,692,206.94			9,692,206.94	
绵阳东方特种工程 塑料有限公司	38,251,076.87			38,251,076.87	
佛山市南海区绿可 建材有限公司	394,230.14			394,230.14	
LESCO Technology Pte Ltd	25,464,370.95			25,464,370.95	
合 计	73,801,884.90			73,801,884.90	

2、 商誉计算过程

被投资单位名称或形 成商誉的事项	合并类型	合并成本	被购买方可辨 认净资产公允 价值的份额	期末余额
绵阳长鑫新材料发 展有限公司	收购子公司少数股 东股权	36,000,000.00	26,307,793.06	9,692,206.94
绵阳东方特种工程 塑料有限公司	非同一控制下企业 合并	180,000,000.00	141,748,923.13	38,251,076.87
佛山市南海区绿可 建材有限公司	非同一控制下企业 合并	1,000,000.00	605,769.86	394,230.14
LESCO Technology Pte Ltd	非同一控制下企业 合并	24,000,000.00	-1,464,370.95	25,464,370.95
合 计		241,000,000.00	167,198,115.10	73,801,884.90

商誉的说明：

商誉是由公司于 2007 年 10 月购买绵阳长鑫新材料发展有限公司少数股东股权、2008 年 12 月购买绵阳东方特种工程塑料有限公司全部股权、2011 年 6 月 28 日购买佛山市南海区绿可建材有限公司全部股权以及 2012 年 8 月 2 日购买 LESCO Technology

Pte Ltd 全部股权时因合并成本大于所取得被购买方可辨认净资产公允价值的份额而确认的金额。本期对商誉进行减值测试，经测试，商誉未发生减值。

(十五) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
新厂房	101,090.62		101,090.62			
水电气油安装工程项目	2,680,333.02		374,000.04		2,306,332.98	
钢结构平台安装项目	1,002,421.31		1,002,421.31			
T11 辅助工程安装		650,000.00	54,166.67		595,833.33	
研发大楼装修工程		1,545,908.24	378,108.07		1,167,800.17	
FCM 车间改造工程		331,590.19	110,530.06		221,060.13	
其他	368,108.67		79,468.58		288,640.09	
合 计	4,151,953.62	2,527,498.43	2,099,785.35		4,579,666.70	

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额	年初余额
递延所得税资产：		
资产减值准备	18,702,748.01	15,718,601.33
预提费用递延所得税		3,548,036.85
递延收益	8,928,499.99	
应付工资	6,733,637.11	6,515,500.07
期权费用	30,070,350.00	32,972,700.00
折旧	1,209,478.31	
小 计	65,644,713.42	58,754,838.25

(2) 可抵扣差异项目明细

项 目	金额
资产减值准备	112,501,575.92
应付职工薪酬	44,890,914.09

项 目	金 额
期权费用	200,469,000.00
递延收益	59,523,333.29
折旧	3,727,780.26
合 计	421,112,603.56

(十七) 资产减值准备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转 回	转 销	
坏账准备	97,692,526.50	15,816,818.53		1,007,769.11	112,501,575.92
固定资产减值准备	18,600.00				18,600.00
合 计	97,711,126.50	15,816,818.53		1,007,769.11	112,520,175.92

(十八) 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	年初余额
预付工程款和设备款	131,677,835.16	
合 计	131,677,835.16	

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
质押借款	26,910,046.83	
抵押借款		13,573,692.04
保证借款	94,000,000.00	45,000,000.00
信用借款	1,388,012,480.79	594,062,705.10
保理借款	579,656,147.32	
合 计	2,088,578,674.94	652,636,397.14

2、 期末不存在已到期未偿还的短期借款。

(二十) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	88,120,003.70	428,126,214.34
商业承兑汇票	16,894,835.40	8,962,960.00
合计	105,014,839.10	437,089,174.34

下一会计期间将到期的票据金额 105,014,839.10 元。

(二十一) 应付账款

1、 应付账款明细如下：

项目	期末余额	年初余额
一年以内	1,410,982,155.93	1,117,476,191.99
一年以上至二年以内	26,015,381.06	12,340,231.89
二年以上至三年以内	3,967,801.04	8,295,389.41
三年以上	9,825,665.43	4,105,197.54
合计	1,450,791,003.46	1,142,217,010.83

2、 期末数中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、 期末数中无欠关联方款项。

4、 账龄超过一年的大额应付账款：

单位名称	期末余额	未结转原因	备注（报表日后已还款的应予注明）
南京瑞亚高聚物装备有限公司	4,144,299.00	设备款	
Toyota Tsushuo Singapore Pte. Ltd.	2,483,694.15	材料款	
Solvay(Shanghai)Co.,Ltd	2,177,324.93	材料款	已于 2014 年 2 月还款
广州汉金信息科技有限公司	1,476,075.00	设备款	
Solutia Inc.	1,445,417.81	材料款	

(二十二) 预收款项

1、 预收款项情况:

项 目	期末余额	年初余额
一年以内	153,535,205.22	168,144,162.13
一年以上至二年以内	82,969,969.18	73,737,229.91
二年以上至三年以内	500,840.91	67,680.43
三年以上	66,319.04	450,000.00
合 计	237,072,334.35	242,399,072.47

2、 期末数中无预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、 期末数中无预收关联方款项。

4、 期末无账龄超过一年的大额预收款项情况。

(二十三) 应付职工薪酬

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	49,484,535.69	359,104,773.13	353,485,641.41	55,103,667.41
(2) 职工福利费	4,529.92	5,942,437.00	5,946,966.92	
(3) 社会保险费	781,274.20	44,396,608.89	44,329,428.99	848,454.10
其中：医疗保险费	198,143.27	7,293,541.14	7,272,758.41	218,926.00
基本养老保险费	549,714.92	27,611,803.08	27,569,690.67	591,827.33
年金缴费				
失业保险费	14,489.84	1,896,351.52	1,894,652.95	16,188.41
工伤保险费	12,268.29	1,193,594.86	1,192,347.34	13,515.81
生育保险费	6,657.88	974,949.04	973,610.37	7,996.55
住院保险		4,902,465.85	4,902,465.85	
重大疾病医疗补助		402,685.29	402,685.29	
综合保险费		121,218.11	121,218.11	
(4) 住房公积金	460.00	7,424,588.20	6,954,761.20	470,287.00
(5) 工会经费和职工教育经费	4,985,664.67	5,548,496.12	3,920,898.32	6,613,262.47
(6) 非货币性福利				
(7) 因解除劳动关系给予的补偿		232,601.00	232,601.00	
(8) 其他				
合 计	55,256,464.48	422,649,504.34	414,870,297.84	63,035,670.98

期末应付职工薪酬中不存在属于拖欠性质的金额。

本期发生工会经费和职工教育经费金额 5,548,496.12 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：工资当月计提，下月发放。

(二十四) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	12,463,204.12	-17,313,361.76
营业税	272,364.76	182,592.18
企业所得税	49,992,211.47	48,637,168.26
个人所得税	779,115.11	1,229,438.89
城市维护建设税	409,937.93	226,104.89
房产税	500,711.93	379,698.84
教育费附加	358,862.84	198,683.17
河道费	17,172.87	6,337.80
土地使用税	426,742.40	426,742.40
印花税		23,842.80
堤围防护费	2,556,142.59	2,106,853.43
货物服务税	625,738.40	
合 计	68,402,204.42	36,104,100.90

(二十五) 应付利息

项 目	期末余额	年初余额
企业债券利息		34,166,666.65
合 计		34,166,666.65

(二十六) 其他应付款

1、 其他应付款情况：

项 目	期末余额	年初余额
一年以内	53,773,961.56	102,425,138.53
一年以上至二年以内	58,187,797.91	19,305,927.16
二年以上至三年以内	15,273,572.86	2,180,498.48
三年以上	3,559,929.62	1,527,205.31
合 计	130,795,261.95	125,438,769.48

2、 期末数中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3、 期末数中无欠关联方款项。

4、 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因	备注（报表日后已还款的应予注明）
珠海宝塔石化有限公司	15,300,000.00	保证金	
北京建工一建工程建设有限公司	5,000,000.00	工程押金、保证金	

5、 金额较大的其他应付款

单位名称	期末余额	性质或内容	备注
珠海宝塔石化有限公司	15,300,000.00	保证金	保证金
花城银行筹办费	5,435,308.81	花城银行筹办费	花城银行筹建前期费用
北京建工一建工程建设有限公司	5,000,000.00	保证金	工程保证金
黄仕琼	5,000,000.00	收回投资款	收回投资手续未完成
江西省宝通行物流有限公司	3,970,637.01	运输费	未付运费
广州全达物流有限公司	3,872,129.05	运输费	未付运费
中国外运广东有限公司黄埔分公司	2,755,377.96	运输费	未付运费
天津天和昌盛物流有限公司	2,646,368.18	运输费	未付运费
广州市天臣物流有限公司	2,473,201.94	运输费	未付运费
广州市海赢货运代理有限公司	2,455,198.14	运输费	未付运费
广州口岸报关有限公司开发区分公司	2,291,742.09	运输费	未付运费
绵阳朝阳物流服务有限公司	1,692,249.21	运输费	未付运费
绵阳安运物流有限公司	1,388,530.07	运输费	未付运费
广州双星物流服务有限公司奉新分公司	1,706,454.15	运输费	未付运费
万载天臣物流有限公司	1,492,298.16	运输费	未付运费
广州市力进物流有限公司	1,326,471.50	运输费	未付运费
广东心怡科技物流有限公司	1,312,677.90	运输费	未付运费
广州市中进物流有限公司	1,236,484.04	运输费	未付运费

(二十七) 一年内到期的非流动负债

1、 一年内到期的非流动负债明细

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	244,226,644.72	160,000,000.00
一年内到期的应付债券		998,752,978.45
一年内到期的长期应付款		
合 计	244,226,644.72	1,158,752,978.45

2、 一年内到期的长期借款

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	年初余额
保证并抵押借款	47,794,880.39	
抵押借款	3,380,994.00	
保证借款	192,756,070.71	
信用借款	294,699.62	160,000,000.00
合 计	244,226,644.72	160,000,000.00

期末一年内到期的长期借款中不存在属于逾期借款获得展期的情况。

(2) 金额前五名的一年内到期的长期借款:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国农业银行股份有限公司广州珠江支行	2010-03-15	2013-03-07	人民币	5.9850				50,000,000.00
中国农业银行股份有限公司广州珠江支行	2010-03-15	2013-03-14	人民币	5.9850				50,000,000.00
中国光大银行股份有限公司海珠支行	2010-08-23	2013-08-22	人民币	6.1500				50,000,000.00
中国农业银行朱家角支行	2011-03-22	2013-03-21	人民币	5.7600				10,000,000.00
德意志银行(中国)有限公司广州分行	2012-08-27	2014-07-11	美元	3.53585	10,852,547.96	66,166,899.65		
德意志银行(中国)有限公司广州分行	2012-09-21	2014-08-21	美元	3.54585	9,232,317.13	56,288,514.31		
德意志银行(中国)有限公司广州分行	2012-09-10	2014-07-31	美元	3.54085	8,250,202.03	50,300,656.75		
中国建设银行上海朱家角支行	2011-03-11	2014-03-10	人民币	6.1000		20,000,000.00		
中国银行广州白云支行	2011-11-07	2014-09-28	人民币	6.1500		6,411,293.42		
合计						199,167,364.13		160,000,000.00

(二十八) 长期借款

1、 长期借款分类

借款类别	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	116,015.42	
保证借款	154,754,015.30	198,100,064.38
信用借款	314,589,853.49	189,158,134.02
合计	469,459,884.21	387,258,198.40

2、 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		年初余额	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国银行广州白云支行	2013-10-08	2016-10-08	人民币	6.1500		200,000,000.00		
德意志银行(中国)有限公司广州分行	2013-07-15	2015-06-16	美元	3.5436	15,963,369.06	97,327,064.84		
德意志银行(中国)有限公司广州分行	2013-08-02	2015-07-02	美元	3.5420	9,419,040.90	57,426,950.46		
中信银行广州开发区支行	2012-08-22	2015-08-22	人民币	6.1500		48,500,000.00		49,500,000.00
中国工商银行上海朱家角支行	2012-07-20	2015-07-15	人民币	5.8425		40,000,000.00		40,000,000.00
合计						443,254,015.30		89,500,000.00

(二十九) 其他非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
递延收益	402,954,717.80	360,291,211.21
合 计	402,954,717.80	360,291,211.21

其他非流动负债说明：

主要为公司项目专项资金等政府补助，完成的项目已按规定年限摊入营业外收入，部分项目尚未完成故未结转。

递延收益明细如下：

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
液晶电视新型机壳用环保型阻燃工程塑料	3,155,938.68		594,262.20		2,561,676.48	与资产相关
高性能碳纤维关键技术开发	2,000,000.00		2,000,000.00			与资产相关
平板电视机壳用环保型免喷涂高光 ABS、PMMA 合金研发及产业化项目资金	197,534.63		197,534.63			与资产相关
汽车用长玻纤增强聚丙烯材料研发及产业化	1,077,083.57	300,000.00	1,377,083.57			与资产相关
工程塑料无卤阻燃技术及产品研发	2,886,051.54		2,886,051.54			与资产相关
2010 年创新能力项目	3,000,000.00	2,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
CCF-3 级碳纤维产业化技术	500,000.00		500,000.00			与资产相关
高性能 PAN 碳纤维研发及产业化	240,406.78		240,406.78			与资产相关
高性能 PAN 碳纤维研发及产业化配套	140,000.00		140,000.00			与资产相关
高性能长纤维增强热塑性塑料关键技术及产业化	1,085,991.89	315,000.00	1,400,991.89			与资产相关
高性能碳纤维关键技术开发及产业化	3,290,992.83		215,174.40		3,075,818.43	与资产相关
广州市创新型企业	1,338,362.47		1,338,362.47			与资产相关
广州市专利技术产业化示范《阻燃增强聚碳酸树脂》项目	150,000.00		150,000.00			与资产相关
环保型长效抗静电无卤阻燃 ABS 树脂研发项目	280,000.00		280,000.00			与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
环保型防翘曲良外观高效 阻燃增强聚碳酸酯研发及 产业化	720,222.97		720,222.97			与资产相关
环保型高性能汽车发动机 周边尼龙专用料生产技术 改造	414,619.59		414,619.59			与资产相关
环保型防翘曲良外观高效 阻燃增强聚碳酸酯产业化	850,000.00		850,000.00			与资产相关
聚对苯二甲酸癸二胺耐高 温工程塑料研发及其装备	875,714.01	214,200.00	1,089,914.01			与资产相关
聚乳酸基全降解新型高分 子材料产业化	710,525.65		710,525.65			与资产相关
耐高温高强度高模量聚芳 醚腈研发及产业化省部产 学研项目	59,608.17		59,608.17			与资产相关
耐高温尼龙工程塑料	2,753,481.80		269,632.80		2,483,849.00	与资产相关
平板显示器件关键材料	1,539,154.17		237,500.04		1,301,654.13	与资产相关
平板显示器件用关键材料 高技术产业化项目	5,907,584.84		5,907,584.84			与资产相关
平板显示器件关键材料高 技术产业化项目省配套	3,340,875.00		28,500.00		3,312,375.00	与资产相关
汽车用长玻纤增强塑料材 料技术改造项目	1,923,844.59		1,923,844.59			与资产相关
汽车用高性能长纤维塑料 材料高技术产业化技术改 造项目	371,555.56		371,555.56			与资产相关
塑料改性与加工国家工程 实验室建设项目	568,300.00		568,300.00			与资产相关
完全生物降解高性能塑料 产业化项目	549,986.99		549,986.99			与资产相关
新型高效含氮、含硅氧杂 菲阻燃剂的制备关键技术 开发及产业化	707,641.67		707,641.67			与资产相关
新型高效环保含氮、含硅 氧杂磷菲阻燃剂的制备关 键技术开发及产业化	859,830.67		859,830.67			与资产相关
悬浮法 EPDM-G-SAN 德合 成及 AES 的制备与中试	76,510.50		76,510.50			与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
863 计划项目-全降解二氧化碳的合成关键技术及产业化	246,750.00		246,750.00			与资产相关
车用聚丙烯材料表面耐划伤性能提高关键技术	522,500.00		522,500.00			与资产相关
废旧电器外壳塑料资源化利用项目	751,954.24		751,954.24			与资产相关
年产 5 万吨废旧电器外壳塑料增值化利用技术改造项目	1,715,778.15		239,123.88		1,476,654.27	与资产相关
市专利实施计划项目—环保型无卤阻燃 ABS 树脂	286,875.00		286,875.00			与资产相关
国家重点新产品项目	300,000.00		300,000.00			与资产相关
耐高温尼龙工程塑料产业化技术和关键准备	100,000.00	100,000.00			200,000.00	与资产相关
高性能聚酰胺工程塑料制备关键技术开发		3,890,000.00		864,000.00	3,026,000.00	与资产相关
高性能 PBO 特种纤维关键技术研发	201,681.25		201,681.25			与资产相关
高性能碳纤维产业化关键技术	1,448,931.58		1,448,931.58			与资产相关
高性能碳纤维及其复合材料产业基地建设	15,830,000.00				15,830,000.00	与资产相关
高性能碳纤维产业基地建设——开发区配套	9,462,102.29				9,462,102.29	与资产相关
PAN 基高性能碳纤维及其复合材料产业化技术	5,000,000.00		5,000,000.00			与资产相关
环保型防翘曲良外观高效聚碳酸酯研发及产业化项目验收余款	300,000.00		300,000.00			与资产相关
环境友好汽车材料研发及产业化	280,321.44	147,000.00	427,321.44			与资产相关
聚丙烯挤出发泡材料产业化技术	293,213.12		293,213.12			与资产相关
聚对苯二甲酰癸二胺耐高温工程塑料	300,000.00		300,000.00			与资产相关
金发科技废旧塑料资源综合利用项目/年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目	7,900,000.00		1,104,420.19		6,795,579.81	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
聚醚醚酮特种工程塑料关键技术开发	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
聚醚醚酮特种工程塑料产业化关键技术	882,000.00				882,000.00	与资产相关
广东省企业科技特派员工作站建设	170,100.00		170,100.00			与资产相关
年产 2 万吨耐高温尼龙特种工程塑料生产建设项目	20,000,000.00	2,000,000.00			22,000,000.00	与资产相关
耐高温特种工程塑料合成关键技术开发	1,192,000.00	1,050,000.00	744,929.92		1,497,070.08	与资产相关
省科技厅 PAN 碳纤维及其复合材料-省院合作项目	3,000,000.00		450,822.35		2,549,177.65	与资产相关
聚乳酸(PLA)基金降解新型高分子材料产业化项目	300,000.00		300,000.00			与资产相关
高效环保三嗪阻燃剂关键技术开发及产业化技术	1,932,111.18		478,619.16		1,453,492.02	与资产相关
热致液晶聚合物 (tlcp) 制备关键技术	174,231.04		174,231.04			与资产相关
塑料改性与加工国家工程实验室	14,104,684.51	900,000.00	1,683,564.25		13,321,120.26	与资产相关
完全生物降解 PBSA 扩链反应挤出技术的研究		100,000.00			100,000.00	与资产相关
示踪剂项目	144,088.69		144,088.69			与资产相关
省知识产权局专利实施计划	400,000.00		200,000.00		200,000.00	与资产相关
碳纤维产业基地建设项目	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
2010 年省财政挖潜改造资金战略新兴产业技术改造招标项目	2,736,942.02		285,000.00		2,451,942.02	与资产相关
完全生物降解高性能包装材料研发及产业化项目	614,141.75	100,000.00	126,788.52		587,353.23	与资产相关
先进高分子材料合成及加工应用关键技术	10,000,000.00	2,100,000.00			12,100,000.00	与资产相关
新能源汽车轻量化车用 β-聚丙烯新型专用料制备关键技术	195,000.00		195,000.00			与资产相关
新型环保无卤阻燃电线电缆专用料	300,000.00	100,000.00			400,000.00	与资产相关
新型免喷涂高光塑料及成型工艺	245,000.00		245,000.00			与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关 与资产相关
院线提升计划项目	400,000.00				400,000.00	与资产相关
脂肪族共聚酯 PBSA/淀粉 高性能全降解农用地膜制 备关键技术研究		200,000.00			200,000.00	与资产相关
专利实施计划项目——长 玻纤增强聚丙烯	200,000.00		200,000.00			与资产相关
专利质押融资贷款贴息项 目	530,000.00		530,000.00			与资产相关
新型阻燃热塑性树脂系列 产品产业化	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
废弃植物纤维/废弃塑料木 塑复合材料研发及产业化 项目		3,400,000.00			3,400,000.00	与资产相关
年产一万吨高性能碳纤维 复合材料技术改造		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
汽车用高性能环保聚丙烯 关键技术开发及产业化		50,000.00			50,000.00	与资产相关
年产 10 万吨新型免喷涂塑 料生产技术改造项目		10,000,000.00			10,000,000.00	与资产相关
年产 10 万吨环保高性能聚 丙烯及其合金材料生产线 项目	80,000.00				80,000.00	与资产相关
5 万吨电子电器产品外壳塑 料的无害化回收及资源化 利用生产线建设	200,000.00				200,000.00	与资产相关
废弃电子电器外壳塑料的 高性能合金改性再利用技 术	300,000.00				300,000.00	与资产相关
废弃电子电器外壳塑料的 高性能合金改性再利用技 术	300,000.00				300,000.00	与资产相关
包装行业高新技术研发资 金	700,000.00				700,000.00	与资产相关
5 万吨废弃塑料资源化利用	2,300,000.00				2,300,000.00	与资产相关
5 万吨废弃塑料资源化利用	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
5 万吨电子电器产品外壳塑 料的无害化回收和资源化 利用生产线建设	800,000.00				800,000.00	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
5万吨电子电器产品外壳塑料的无害化回收和资源化利用生产线建设	100,000.00				100,000.00	与资产相关
废弃家用电器塑料外壳综合利用技术	200,000.00				200,000.00	与资产相关
年产10万吨改性塑料生产线建设		450,000.00			450,000.00	与资产相关
年产10万吨改性塑料生产线建设项目拨款		500,000.00			500,000.00	与资产相关
追加新兴产业发展资金		14,700,000.00			14,700,000.00	与资产相关
产业振兴和技改资金		16,870,000.00			16,870,000.00	与资产相关
新型塑料教科书材料的研发	200,000.00		200,000.00			与资产相关
财政预算引进技术吸收与创新项目	800,000.00				800,000.00	与资产相关
国家重大产业技术开发专项	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
5万吨汽车用友好型改性塑料产业化	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
工程塑料超高玻纤含量增强技术的研发与应用	200,000.00				200,000.00	与资产相关
汽车用长玻纤增强低翘曲改性聚丙烯研制		240,000.00		50,000.00	190,000.00	与资产相关
汽车发动机罩盖用改性尼龙生产技术改造项目	1,460,000.00				1,460,000.00	与资产相关
照明用核心结构材料产业链关键技术研发与应用	1,520,000.00				1,520,000.00	与资产相关
汽车及高速铁路用改性塑料生产线技术改造项目	12,360,000.00				12,360,000.00	与资产相关
上海金发改性塑料基地高效生产节能改造		910,700.00			910,700.00	与资产相关
本体ABS环境友好改性技术研发及万吨级应用示范		336,000.00			336,000.00	与资产相关
高分子材料环保阻燃技术创新能力提升和示范应用		420,000.00			420,000.00	与资产相关
年产2万吨多功能聚酯生产基地建设项目	6,656,225.55	3,343,774.45			10,000,000.00	与资产相关
2012年珠海市战略性新兴产业专项资金重大项目经费	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

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	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
技术标准战略实施专项资金	160,000.00				160,000.00	与资产相关
企业发展金	89,284,999.96		29,761,666.67		59,523,333.29	与资产相关
基础设施费	42,911,094.20	70,000,000.00			112,911,094.20	与资产相关
10 万吨环保高性能聚碳酸酯及其合金生产项目		6,830,000.00			6,830,000.00	与资产相关
年产 6000 吨新型环保木塑产品技术改造项目		2,980,000.00	14,274.36		2,965,725.64	与资产相关
环保及基础设施补贴费	4,426,666.67		4,426,666.67			与资产相关
土地出让金返还	27,550,000.00		27,550,000.00			与资产相关
创新基金经费	100,000.00				100,000.00	与资产相关
科收科技企业技术创新项目款	650,000.00				650,000.00	与资产相关
合计	360,291,211.21	149,546,674.45	105,969,167.86	914,000.00	402,954,717.80	

(三十) 股本

项 目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
1. 有限售条件股份							
(1). 国家持股							
(2). 国有法人持股							
(3). 其他内资持股							
(4). 外资持股							
有限售条件股份合计							
2. 无限售条件流通股份							
(1). 人民币普通股	2,634,400,000.00						2,634,400,000.00
(2). 境内上市的外资股							
(3). 境外上市的外资股							
(4). 其他							
无限售条件流通股份合计	2,634,400,000.00						2,634,400,000.00
合 计	2,634,400,000.00						2,634,400,000.00

(三十一) 库存股

项 目	本期金额	上期金额
年初余额		
本期增加：		
用于股份支付		
收购股东股份	315,565,573.38	
本期减少：		
转让		
注销		
期末余额	315,565,573.38	

库存股情况说明：

公司于 2013 年 07 月 25 日召开股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，在回购资金总额不超过人民币 6 亿元、回购股份价格不超过每股 6 元的条件下，预计回购股份约 1 亿股，占公司总股本约 3.796%，截止 2013 年 12 月 31 日，公司用于回购股份的金额为 315,565,573.38 元，计入“库存股”科目；该次回购股份于 2014 年 01 月 24 日完成，支付的总金额为 406,928,098.91 元(含佣金)，公司已于 2014 年 01 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购股份，并于 2014 年 03 月 31 日完成工商变更登记手续。

(三十二) 专项储备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,133,695.52	128,456.53	2,005,238.99
合 计		2,133,695.52	128,456.53	2,005,238.99

专项储备情况说明：

根据财企[2012]16 号文件规定，公司子公司本期计提安全生产费 2,133,695.52 元。

(三十三) 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.资本溢价（股本溢价）				
(1) 投资者投入的资本	2,754,417,652.94	86,172,000.00		2,840,589,652.94
(2) 同一控制下企业合并的影响				
(3) 其他（如：控股股东捐赠及豁免债务形成的资本公积）				
小计	2,754,417,652.94	86,172,000.00		2,840,589,652.94

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2.其他资本公积				
（1）被投资单位除净损益外所有者权益其他变动	70,014,431.02			70,014,431.02
（2）股份支付计入	219,818,000.00	66,823,000.00	86,172,000.00	200,469,000.00
小计	289,832,431.02	66,823,000.00	86,172,000.00	270,483,431.02
合 计	3,044,250,083.96	152,995,000.00	86,172,000.00	3,111,073,083.96

资本公积变动情况说明：

“资本公积—其他资本公积”转入“资本公积—股本溢价”金额为 86,172,000.00 元，详见附注八、股份支付。

(三十四) 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	334,045,541.29	40,728,621.48		374,774,162.77
任意盈余公积	1,589,099.91			1,589,099.91
储备基金				
企业发展基金				
合 计	335,634,641.20	40,728,621.48		376,363,262.68

(三十五) 未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
年初未分配利润	1,809,937,182.83	
加： 本期归属于母公司所有者的净利润	754,953,152.05	
减： 提取法定盈余公积	40,728,621.48	10%
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
提取职工奖福基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	526,880,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,997,281,713.40	

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项 目	本期金额	上期金额
主营业务收入	14,378,862,332.06	12,195,612,682.12
其他业务收入	47,118,506.28	44,535,621.98
营业成本	12,262,068,906.04	10,068,016,569.86

2、 主营业务（分行业）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
塑料行业	14,378,862,332.06	12,245,840,001.58	12,195,612,682.12	10,053,575,955.63
合 计	14,378,862,332.06	12,245,840,001.58	12,195,612,682.12	10,053,575,955.63

3、 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阻燃树脂	3,094,578,395.17	2,580,750,273.40	2,957,152,964.52	2,365,714,102.15
增强树脂	2,117,630,949.95	1,739,324,216.19	1,872,250,906.80	1,479,586,614.03
增韧树脂	3,124,475,762.14	2,589,864,310.86	2,361,984,305.77	1,889,667,407.15
塑料合金	788,126,206.31	582,043,848.31	737,566,906.71	535,217,644.83
其他产成品	1,849,831,399.32	1,476,862,717.63	1,663,433,020.95	1,271,714,343.54
材料贸易	3,404,219,619.17	3,276,994,635.19	2,603,224,577.37	2,511,675,843.93
合 计	14,378,862,332.06	12,245,840,001.58	12,195,612,682.12	10,053,575,955.63

4、 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
改性塑料国内	13,190,134,379.81	11,270,694,683.72	11,075,826,067.86	9,157,285,218.32
改性塑料国外	1,188,727,952.25	975,145,317.86	1,119,786,614.26	896,290,737.31
合 计	14,378,862,332.06	12,245,840,001.58	12,195,612,682.12	10,053,575,955.63

5、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名客户	215,260,010.07	1.49
第二名客户	112,930,994.96	0.78
第三名客户	110,967,951.71	0.77
第四名客户	103,457,523.99	0.72
第五名客户	101,327,091.70	0.70
合 计	643,943,572.43	4.46

(三十七) 营业税金及附加

项 目	本期金额	上期金额	计缴标准
营业税	479,140.68	494,953.09	详见：三、税项
城市维护建设税	5,458,059.06	4,482,941.38	详见：三、税项
教育费附加	5,912,541.68	5,684,968.35	详见：三、税项
河道费	507,044.80	580,657.06	流转税额的 1%
货物服务税	10,527,696.58		印度货物服务税 12%
合 计	22,884,482.80	11,243,519.88	

(三十八) 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
运输费	191,444,851.08	181,319,209.25
工资	60,827,479.11	64,576,201.93
业务招待费	31,168,018.17	23,561,234.27
差旅费	25,590,046.93	23,545,628.65
出口费用	10,499,778.41	9,661,928.60
办公费	8,319,840.47	6,466,920.15
期权费用	33,444,911.48	55,009,454.50
其他	34,220,770.32	26,959,376.92
合 计	395,515,695.97	391,099,954.27

(三十九) 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
工资	82,323,430.11	70,102,681.72
折旧费	48,333,766.80	29,007,942.18
研究开发费	580,118,631.79	498,105,234.06
期权费用	15,770,228.00	25,938,524.00
办公费	16,989,835.50	21,490,528.60
业务招待费	10,705,410.45	14,471,131.99
税金	23,111,559.88	18,125,277.75
福利费	13,280,049.24	8,465,715.60
保险费	30,767,007.26	23,231,115.43
进口费用	25,127,656.94	17,646,475.13
其他	57,776,390.77	61,899,704.12
合 计	904,303,966.74	788,484,330.58

(四十) 财务费用

类 别	本期金额	上期金额
利息支出	170,778,931.32	198,968,713.49
减：利息收入	22,663,018.27	22,751,921.64
汇兑损益	-28,093,637.18	-4,887,603.50
其他	15,697,120.36	15,640,923.08
合 计	135,719,396.23	186,970,111.43

(四十一) 投资收益

1、 投资收益明细情况

项 目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,217,130.84	3,414,002.32
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	-1,069,877.00	830,962.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		
信托理财投资收益	13,481,200.11	5,591,835.62
合 计	13,628,453.95	9,836,799.94

2、 本期不存在按成本法核算的长期股权投资收益。

3、 按权益法核算的长期股权投资收益：

按权益法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额 5%以上，或不到 5%但占投资收益金额前五名的情况如下：

被投资单位	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的原因
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	1,248,632.09	3,535,803.56	被投资公司盈利
上海金玺实验室有限公司	-289,052.36	-274,115.20	被投资公司亏损
上海天材塑料技术服务有限公司	-20,285.69	-7,231.61	被投资公司亏损
广州广铝绿可铝木型材有限公司	277,836.80	159,545.57	被投资公司盈利
合 计	1,217,130.84	3,414,002.32	

(四十二) 资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失	15,364,281.85	23,762,923.02
合 计	15,364,281.85	23,762,923.02

(四十三) 营业外收入

1、 营业外收入分项目情况

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	265,580.25	457,936.42	265,580.25
其中：处置固定资产利得	265,580.25	457,936.42	265,580.25
处置无形资产利得			
非货币性资产交换利得			
债务重组利得			
接受捐赠			
政府补助	170,535,696.17	137,412,548.40	170,535,696.17
赔款及罚款	2,849,238.84	1,452,208.12	2,849,238.84
其他	4,428,785.64	642,578.54	4,428,785.64
合 计	178,079,300.90	139,965,271.48	178,079,300.90

2、 政府补助明细

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
广州开发区科技和信息化局拨区知识产权资助款	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	458,000.00		与收益相关
广州开发区财政国库集中支付中心补贴款	发明专利优秀奖金	财政拨款	2013 年	500,000.00		与收益相关
国家科技进步奖奖励经费	国家科技进步奖	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
政府补助 2012 年两新产品专项资金	优秀产品奖励金	财政拨款	2013 年	160,000.00		与收益相关
科研费博士后科研补助	博士后科研补助	财政拨款	2013 年	554,000.00		与收益相关
广州开发区科技和信息化局三季度产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	284,000.00		与收益相关
广州开发区科技和信息化局知识产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	577,000.00		与收益相关
2012 年度质量强区专项奖励资金	区质量强区奖励金	财政拨款	2013 年	224,000.00		与收益相关
黄险波 121 人才梯队经费补助	121 人才梯队补助	财政拨款	2013 年	340,000.00		与收益相关
广东省材料协会款		财政拨款	2013 年	1,000.00		与收益相关
中国共产主义青年团广州市团校款	团校活动补助款	财政拨款	2013 年	8,000.00		与收益相关
科信局拨区知识产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	515,000.00		与收益相关
广州市知识产权局拨付专利资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	169,400.00		与收益相关
广州市开发区经济发展局拨付奖励金	工业增长优秀企业资金	财政拨款	2013 年	90,000.00		与收益相关
国家科学技术进步奖	国家科技进步奖	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
广州市市补助 2013 年民营企业奖励金专项资金	民营企业奖励金	财政拨款	2013 年	4,510,000.00		与收益相关
广州市市转拨省 2012 年下半年促进进口贴息资金	进口贴息补助	财政贴息	2013 年	97,784.00		与收益相关
广州市市补助 2012 年第二批企业出口增量贴息和 12 月进出口专项贴息资助	外贸贴息补助	财政贴息	2013 年	17,737.00		与收益相关
广州市市补助 2012 年一般贸易进出口增量贴息资金	增量贴息补助	财政贴息	2013 年	56,691.60		与收益相关
广东省知识产权局专利奖励资金	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	1,000,000.00		与收益相关
广州市市长质量奖奖励金	广州市市长质量奖励金	财政拨款	2013 年	1,000,000.00		与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
广东省 2012 年外贸公共服务平台建设资金	外贸平台建设奖励金	财政拨款	2013 年	2,368,800.00		与收益相关
广州经济技术开发区国家税务局退扣缴国税款	资源综合利用税收即征即退	税收返还	2013 年	5,358,770.00		与收益相关
广州市知识产权局-专利资助	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	272,800.00		与收益相关
广州市就业办招工失业人员保险补贴	招失业人员补贴	财政拨款	2013 年	603.92		与收益相关
广州市就业办招工失业人员保险补贴	招失业人员补贴	财政拨款	2013 年	2,113.50		与收益相关
企业建设局临电补贴专项经费	临时用电补贴	财政拨款	2013 年	250,000.00		与收益相关
2013 年加工贸易型升级专项资金	贸易升级奖励金	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
科信局知识产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	230,000.00		与收益相关
广州市质量技术监督局标准制修订项目资助款	质量标准修订奖励	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
广州市开发区经济发展局质量奖	开发区配套质量奖	财政拨款	2013 年	500,000.00		与收益相关
广州开发区人力资源和社会保障局（岗位补贴）	招失业人员补贴	财政拨款	2013 年	5,534.50		与收益相关
广州市知识产权局专利优秀奖	专利优秀奖	财政拨款	2013 年	30,000.00		与收益相关
科信局第十四届中国专利优秀奖（两项）配套奖励	两新产品区配套专利优秀奖	财政拨款	2013 年	700,000.00		与收益相关
2013 年度广州市服务外包发展专项资金	服务外包发展专项补助	财政拨款	2013 年	432,000.00		与收益相关
2013 年汽车零部件出口基地资金	汽车材料出口基地专项奖励	财政拨款	2013 年	450,000.00		与收益相关
2013 年科技兴贸与品牌建设专项资金	品牌建设专项奖励	财政拨款	2013 年	700,000.00		与收益相关
2013 年进口贴息资金	进口贴息补助	财政贴息	2013 年	316,274.00		与收益相关
广州市知识产权局专利产业化扶持资金	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	120,000.00		与收益相关
国家科学技术进步奖	科技进步奖	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
科信局拨区知识产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	515,000.00		与收益相关
科信局知识产权资助费	知识产权资助奖励金	财政拨款	2013 年	260,000.00		与收益相关

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
服务外包扶持金	服务外包发展专项补助	财政拨款	2013 年	766,936.00		与收益相关
液晶电视新型机壳用环保型阻燃工程塑料	科研项目经费	财政拨款		594,262.20	594,262.20	与资产相关
高性能碳纤维关键技术开发	科研项目经费	财政拨款		2,000,000.00		与资产相关
平板电视机壳用环保型免喷涂高光 ABS、PMMA 合金研发及产业化项目资金	科研项目经费	财政拨款		197,534.63	22,507.68	与资产相关
汽车用长玻纤增强聚丙烯材料研发及产业化	科研项目经费	财政拨款		1,377,083.57	135,890.64	与资产相关
工程塑料无卤阻燃技术及产品研发	科研项目经费	财政拨款		2,886,051.54	721,689.30	与资产相关
CCF-3 级碳纤维产业化技术	科研项目经费	财政拨款		500,000.00		与资产相关
高性能 PAN 碳纤维研发及产业化	科研项目经费	财政拨款		240,406.78	3,914,593.22	与资产相关
高性能 PAN 碳纤维研发及产业化配套	科研项目经费	财政拨款		140,000.00		与资产相关
高性能长纤维增强热塑性塑料关键技术及产业化	科研项目经费	财政拨款		1,400,991.89	1,149,008.11	与资产相关
高性能碳纤维关键技术开发及产业化	科研项目经费	财政拨款		215,174.40	215,174.40	与资产相关
广州市创新型企业	科研项目经费	财政拨款		1,338,362.47	961,637.53	与资产相关
广州市专利技术产业化示范《阻燃增强聚碳酸树脂》项目	科研项目经费	财政拨款		150,000.00		与资产相关
环保型长效抗静电无卤阻燃 ABS 树脂研发项目	科研项目经费	财政拨款		280,000.00		与资产相关
环保型防翘曲良外观高效阻燃增强聚碳酸酯研发及产业化	科研项目经费	财政拨款		720,222.97	172,463.04	与资产相关
环保型高性能汽车发动机周边尼龙专用料生产技术改造	科研项目经费	财政拨款		414,619.59	74,574.96	与资产相关
环保型防翘曲良外观高效阻燃增强聚碳酸酯产业化	科研项目经费	财政拨款		850,000.00		与资产相关
聚对苯二甲酸癸二胺耐高温工程塑料研发及其装备	科研项目经费	财政拨款		1,089,914.01	229,372.20	与资产相关
聚乳酸基全降解新型高分子材料产业化	科研项目经费	财政拨款		710,525.65	113,274.72	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
耐高温高强度高模量聚芳醚腈研发及产业化省部产学研项目	科研项目经费	财政拨款		59,608.17	11,666.04	与资产相关
耐高温尼龙工程塑料	科研项目经费	财政拨款		269,632.80	359,815.20	与资产相关
平板显示器件关键材料	科研项目经费	财政拨款		237,500.04	960,845.83	与资产相关
平板显示器件用关键材料高技术产业化项目	科研项目经费	财政拨款		5,907,584.84	197,590.68	与资产相关
平板显示器件关键材料高技术产业化项目省配套	科研项目经费	财政拨款		28,500.00	28,500.00	与资产相关
汽车用长玻纤增强塑料材料技术改造项目	科研项目经费	财政拨款		1,923,844.59	285,000.00	与资产相关
汽车用高性能长纤维塑料材料高技术产业化技术改造项目	科研项目经费	财政拨款		371,555.56	49,367.52	与资产相关
塑料改性与加工国家工程实验室建设项目	科研项目经费	财政拨款		568,300.00		与资产相关
完全生物降解高性能塑料产业化项目	科研项目经费	财政拨款		549,986.99	95,058.96	与资产相关
新型高效含氮、含硅氧杂菲阻燃剂的制备关键技术开发及产业化	科研项目经费	财政拨款		707,641.67		与资产相关
新型高效环保含氮、含硅氧杂磷菲阻燃剂的制备关键技术开发及产业化	科研项目经费	财政拨款		859,830.67	669,300.61	与资产相关
悬浮法 EPDM-G-SAN 德合成及 AES 的制备与中试	科研项目经费	财政拨款		76,510.50	11,874.96	与资产相关
863 计划项目-全降解二氧化碳的合成关键技术及产业化	科研项目经费	财政拨款		246,750.00	33,250.00	与资产相关
车用聚丙烯材料表面耐划伤性能提高关键技术	科研项目经费	财政拨款		522,500.00		与资产相关
废旧电器外壳塑料资源化利用项目	科研项目经费	财政拨款		751,954.24	148,045.76	与资产相关
年产 5 万吨废旧电器外壳塑料增值化利用技术改造项目	科研项目经费	财政拨款		239,123.88	284,221.85	与资产相关
市专利实施计划项目—环保型无卤阻燃 ABS 树脂	科研项目经费	财政拨款		286,875.00	71,250.00	与资产相关
国家重点新产品项目	科研项目经费	财政拨款		300,000.00		与资产相关
高性能 PBO 特种纤维关键技术研发	科研项目经费	财政拨款		201,681.25	53,318.75	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
高性能碳纤维产业化关键技术	科研项目经费	财政拨款		1,448,931.58	164,260.68	与资产相关
PAN 基高性能碳纤维及其复合材料产业化技术	科研项目经费	财政拨款		5,000,000.00		与资产相关
环保型防翘曲良外观高效聚碳酸酯研发及产业化项目验收余款	科研项目经费	财政拨款		300,000.00		与资产相关
环境友好汽车材料研发及产业化	科研项目经费	财政拨款		427,321.44		与资产相关
聚丙烯挤出发泡材料产业化技术	科研项目经费	财政拨款		293,213.12	76,228.80	与资产相关
聚对苯二甲酰癸二胺耐高温工程塑料	科研项目经费	财政拨款		300,000.00		与资产相关
金发科技废旧塑料资源综合利用项目/年产 15 万吨再生塑料高性能化技术改造项目	科研项目经费	财政拨款		1,104,420.19		与资产相关
广东省企业科技特派员工作站建设	科研项目经费	财政拨款		170,100.00	19,950.00	与资产相关
耐高温特种工程塑料合成关键技术开发	科研项目经费	财政拨款		744,929.92		与资产相关
省科技厅 PAN 碳纤维及其复合材料-省院合作项目	科研项目经费	财政拨款		450,822.35		与资产相关
聚乳酸(PLA)基金降解新型高分子材料产业化项目	科研项目经费	财政拨款		300,000.00		与资产相关
高效环保三嗪阻燃剂关键技术开发及产业化技术	科研项目经费	财政拨款		478,619.16	478,619.16	与资产相关
热致液晶聚合物 (tlcp) 制备关键技术	科研项目经费	财政拨款		174,231.04	125,768.96	与资产相关
塑料改性与加工国家工程实验室	科研项目经费	财政拨款		1,683,564.25	718,831.80	与资产相关
示踪剂项目	科研项目经费	财政拨款		144,088.69	24,221.04	与资产相关
省知识产权局专利实施计划	科研项目经费	财政拨款		200,000.00		与资产相关
2010 年省财政挖潜改造资金战略新兴产业技术改造招标项目	科研项目经费	财政拨款		285,000.00	263,057.98	与资产相关
完全生物降解高性能包装材料研发及产业化项目	科研项目经费	财政拨款		126,788.52	285,858.25	与资产相关

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
新能源汽车轻量化车用 β-聚丙烯新型专用料制备关键技术	科研项目经费	财政拨款		195,000.00		与资产相关
新型免喷涂高光塑料及成型工艺	科研项目经费	财政拨款		245,000.00		与资产相关
专利实施计划项目——长玻纤增强聚丙烯	科研项目经费	财政拨款		200,000.00		与资产相关
专利质押融资贷款贴息项目	科研项目经费	财政贴息		530,000.00		与资产相关
广州开发区企业建设局 2011 年加工贸易转型升级专项资金（扩大内销项目）	加工贸易转型升级补助	财政拨款	2012 年		60,000.00	与收益相关
广州开发区企业建设局 2011 年市节能专项资金	节能企业奖励金	财政拨款	2012 年		80,000.00	与收益相关
广州开发区经济建设局燃油补贴	建设局燃油补贴	财政拨款	2012 年		1,070,575.00	与收益相关
广州开发区经济建设局企业奖励金	广州市总部企业奖励金	财政拨款	2012 年		3,772,200.00	与收益相关
广州经济技术开发区发展和改革局清洁生产奖励金	清洁生产奖励金	财政拨款	2012 年		300,000.00	与收益相关
广州留学人员服务管理中心	博士后津贴	财政拨款	2012 年		750,000.00	与收益相关
徐依斌专项经费	121 人才梯队补助	财政拨款	2012 年		300,000.00	与收益相关
市补助 2011 年“两新”产品专项资金	两新产品区配套专利优秀奖	财政拨款	2012 年		200,000.00	与收益相关
金发产值十强奖励金	开发区工业产值奖励金	财政拨款	2012 年		90,000.00	与收益相关
广州市花都区财政局生活垃圾分类处理工作经费	垃圾分类处理奖励金	财政拨款	2012 年		62,400.00	与收益相关
广州市知识产权局专利资助	知识产权资助奖励金	财政拨款	2012 年		51,000.00	与收益相关
广州市拨 2012 年广东省促进进口贴息资金款	进口贴息补助	财政贴息	2012 年		15,158.00	与收益相关
广州市拨 2012 年广东省促进进口贴息资金款	进口贴息补助	财政贴息	2012 年		412,244.00	与收益相关
广州市补助 2011 年中国国际绿色创新技术产品展位费资助款	绿色橡塑展展位补贴	财政拨款	2012 年		32,400.00	与收益相关
广州市补助 2011 年是民营奖励专项资金	民营科技企业奖励资金	财政拨款	2012 年		650,000.00	与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
科信局拨首批科技骨干人才 2012 年度补贴	科技骨干人才补贴	财政拨款	2012 年		100,000.00	与收益相关
科信局拨首批科技骨干人才 2012 年度补贴	科技骨干人才补贴	财政拨款	2012 年		156,000.00	与收益相关
大财政管理资金 2012 年度总部经济奖励补贴资金	广州市总部企业奖励金	财政拨款	2012 年		2,015,800.00	与收益相关
广州市萝岗区总工会补助费	工会职工活动补贴	财政拨款	2012 年		100,000.00	与收益相关
广州市花都财政局生活垃圾分类处理经费	垃圾分类处理奖励金	财政拨款	2012 年		40,920.00	与收益相关
知识产权局款	知识产权资助奖励金	财政拨款	2012 年		368,200.00	与收益相关
循环经济专项资金	循环经济专项资金	财政拨款	2012 年		100,000.00	与收益相关
民营企业奖励专项资金	民营科技企业奖励资金	财政拨款	2012 年		2,100,000.00	与收益相关
企业党建工作经费款	工会职工活动补贴	财政拨款	2012 年		90,000.00	与收益相关
拨粤科规划字 2010161 号 第四批科学事业费	科研项目经费	财政拨款			400,000.00	与资产相关
高性能聚丙烯腈碳纤维的制备	科研项目经费	财政拨款			50,000.00	与资产相关
高性能碳纤维产业基地建设项目	科研项目经费	财政拨款			690,835.80	与资产相关
汽车环境适应关键共性技术研发与产业化应用	科研项目经费	财政拨款			1,100,000.00	与资产相关
2010 年广东省外贸公共服务平台建设项目	外贸平台建设奖励金	财政拨款			1,300,000.00	收益相关
高性能碳纤维及其复合材料产业基地建设	科研项目经费	财政拨款			9,670,000.00	与资产相关
高性能碳纤维产业基地建设——开发区配套	科研项目经费	财政拨款			5,537,897.71	与资产相关
加工贸易转型升级项目	贸易转型是升级奖励	财政拨款			200,000.00	与收益相关
2010 年省节能专项资金	节能企业奖励金	财政拨款			600,000.00	与收益相关
汽车用工程塑料项目	科研项目经费	财政拨款			375,000.00	与资产相关
新产品专利资助	专利资助款	财政拨款	2013 年	48,800.00		与收益相关
新产品专利资助	专利资助款	财政拨款	2013 年	31,257.00		与收益相关
汽车用耐划伤高韧聚丙烯	成果转化认定奖励款	财政拨款	2013 年	10,000.00		与收益相关
高速铁路建设用高耐候增强增韧尼龙产业化	火炬计划验收补助款	财政拨款	2013 年	20,000.00		与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
高耐磨高刚性增强尼龙 66、ABS 新材料高性能多功能化改性技术研发及应用	2012 区科技奖款	财政拨款	2013 年	150,000.00		与收益相关
万吨级聚烯烃基滑石粉母粒配方与应用关键技术研发及产业化应用	2010 攻关项目验收补助款	财政拨款	2013 年	90,000.00		与收益相关
新产品专利资助	专利资助款	财政拨款	2013 年	30,000.00		与收益相关
汽车用低挥发改性聚丙烯 API	2012 国家重点新产品区匹配补贴款	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
职工教育经费补贴	政府补贴款	财政拨款	2013 年	720,000.00		与收益相关
汽车发动机舱内功能部件用新材料研发与应用	上海市小巨人项目补助款	财政拨款	2013 年	1,500,000.00		与收益相关
汽车发动机舱内功能部件用新材料研发与应用	上海市小巨人项目补助款	财政拨款	2013 年	750,000.00		与收益相关
朱家角镇政府财政扶持款	政府财政扶持款	财政拨款	2013 年	1,990,000.00		与收益相关
借款贴息	高新成果转化项目专项借款贴息	财政贴息	2013 年	429,100.00		与收益相关
专利申请优胜奖	专利申请优胜奖	财政拨款	2013 年	10,000.00		与收益相关
新产品专利资助	专利资助款	财政拨款	2013 年	36,000.00		与收益相关
青浦科学委员会科技奖	政府奖励款	财政拨款	2013 年	150,000.00		与收益相关
朱家角镇政府财政奖励款	政府奖励款	财政拨款	2013 年	50,000.00		与收益相关
上海市残疾人中心奖励	政府奖励款	财政拨款	2013 年	3,194.30		与收益相关
专利奖励款	政府专利奖励款	财政拨款	2013 年	60,000.00		与收益相关
发明专利三等奖奖金	政府专利奖励款	财政拨款	2013 年	20,000.00		与收益相关
税费返还	流转税返还收入	税收返还	2013 年	6,736,792.46	3,014,858.04	与收益相关
税费返还	所得税返还收入	税收返还	2013 年	8,425,207.54	5,036,141.96	与收益相关
青浦政府奖励款	青浦经济委员会纳税百强奖励	财政拨款	2012 年		100,000.00	与收益相关
新产品专利资助	市级财政收付中心专利资助款	财政拨款	2012 年		17,755.00	与收益相关
青浦科学委员会科技奖励款	青浦科学技术委员会奖励	财政拨款	2012 年		100,000.00	与收益相关
新产品专利资助	市级财政收付中心专利资助	财政拨款	2012 年		3,800.00	与收益相关
新产品专利资助	市级财政收付中心专利资助	财政拨款	2012 年		15,000.00	与收益相关
青浦质量监督局补助款	青浦质量监督局补助	财政拨款	2012 年		90,000.00	与收益相关
上海市财政扶持款	市级财政收付中心奖励	财政拨款	2012 年		8,800.00	与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
上海市技术委员会补助款	上海科学技术委员会资助款	财政拨款	2012 年		20,000.00	与收益相关
青浦政府奖励款	上海青浦财政拨款	财政拨款	2012 年		475,600.00	与收益相关
青浦科学委员会科技奖励款	上海青浦科学技术委员会奖励	财政拨款	2012 年		10,000.00	与收益相关
上海市技术委员会补助款	上海科学技术委员会项目经费	财政拨款	2012 年		130,000.00	与收益相关
朱家角镇政府财政补助款	青浦朱家角人民政府补助	财政拨款	2012 年		223,400.00	与收益相关
新产品专利资助	市级财政收付中心专项资助	财政拨款	2012 年		78,000.00	与收益相关
新产品专利资助	市级财政收付中心专利资助费	财政拨款	2012 年		28,740.00	与收益相关
朱家角镇政府财政补助款	青浦朱家角人民政府补助	财政拨款	2012 年		650,000.00	与收益相关
青浦科学委员会科技奖励款	上海青浦科学技术委员会资助款	财政拨款	2012 年		80,000.00	与收益相关
青浦科学委员会科技奖励款	上海青浦科学技术委员会资助款	财政拨款	2012 年		52,600.00	与收益相关
上海市技术委员会补助款	收上海科学技术委员会资助款	财政拨款	2012 年		40,000.00	与收益相关
青浦科学委员会科技奖励款	上海青浦科学技术委员会进步奖	财政拨款	2012 年		250,000.00	与收益相关
上海市质量技术监督局项目经费	上海市质量技术监督局项目经费	财政拨款	2012 年		51,282.05	与收益相关
上海市技术委员会补助款	上海科学技术委员会项目经费	财政拨款	2012 年		10,000.00	与收益相关
上海市技术委员会补助款	上海科学技术委员会项目经费	财政拨款	2012 年		10,000.00	与收益相关
上海市技术委员会补助款	上海科学技术委员会项目经费	财政拨款	2012 年		10,000.00	与收益相关
市级财政专项奖励	市级财政拨付鼓励购买国际先进研发仪器专项款	财政拨款	2012 年		330,000.00	与收益相关
市级财政专项奖励	市级财政收付中心拨款	财政拨款	2012 年		31,790.00	与收益相关
市级财政专项奖励	市级财政收付中心拨款	财政拨款	2012 年		300,000.00	与收益相关
汽车用环境友好型聚丙烯技术性贸易措施应对项目	汽车用环境友好型聚丙烯技术性贸易措施应对项目验收	财政拨款	2012 年		90,000.00	与资产相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
青浦区供电局工程补偿款	供电工程补偿款	财政拨款	2012 年		2,430,000.00	与收益相关
无卤阻燃高性能改性聚丙烯研发及产业化	无卤阻燃高性能改性聚丙烯研发及产业化验收	财政拨款	2012 年		1,270,000.00	与资产相关
珠海市香洲区人力资源和社会保障局社保、岗位补贴款	社保、岗位补贴款	财政拨款	2013 年	6,240.00		与收益相关
珠海市高栏港区人力资源社会保障服务所社保补贴款	社保补贴款	财政拨款	2013 年	4,935.00		与收益相关
珠海市高栏港区残疾人就业奖励金	残疾人就业奖励金	财政拨款	2013 年	14,044.99		与收益相关
珠海市高栏港管委会环境保护专项资金奖励	环境保护专项资金	财政拨款	2013 年	100,000.00		与收益相关
灾后重建贷款贴息	中央财政贴息	财政拨款	2011 年、 2012 年		461,100.00	与收益相关
2013 年全省工业经济“开门红”工业企业（规模以上）流动资金贷款贴息及票据贴现补助申报工作的通知	财政贴息	财政贴息	2013 年	300,000.00		与收益相关
新型塑料教科书材料研发	财政拨款	财政拨款	2013 年	200,000.00		与收益相关
财政部 国家税务总局关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知	减免退税	税收返还	2013 年	1,974,136.69		与收益相关
财政部 国家税务总局关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知	增值税即征即退	税收返还	2013 年	1,278,091.19		与收益相关
2011 年第三批科技支撑计划项目资金	川科函计（2011） 11 号	财政拨款	2012 年		300,000.00	与收益相关
2012 年产业技术研究与开发资金及项目计划	绵财建（2012）81 号	财政拨款	2012 年		400,000.00	与收益相关
2011 年度地震灾后恢复重建贷款中央财政贴息补助资金	绵财建（2012）150 号	财政拨款	2012 年		50,000.00	与收益相关
企业授权专利补助	绵高工委【2013】6 号	财政拨款	2013 年	90,000.00		与收益相关
绵阳市战略性新兴产业发展专项资金	绵财建【2013】27 号	财政拨款	2013 年	400,000.00		与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
省产业技术与开发专项资金	绵财建【2013】69B号	财政拨款	2013 年	500,000.00		与收益相关
增值税税控系统专用设备和技术维护费用抵减增值税收入	财税〔2012〕15号	税收返还	2013 年	405.00		与收益相关
增值税先征后退（资源综合利用先征后退）	财税[2011]115号	税收返还	2013 年	1,776,435.62		与收益相关
产学研补助款	产学研补助款	财政拨款	2012 年		10,000.00	与收益相关
教授柔性进企业补助	教授柔性进企业补助	财政拨款	2013 年	23,000.00	10,500.00	与收益相关
苏财行(2012)1524号		财政拨款	2013 年	75,000.00		与收益相关
第一批专利申请（昆知13-8）	第一批专利申请奖励款	财政拨款	2013 年	73,000.00	26,500.00	与收益相关
科技研发机构奖励（昆科13-）	科技研发机构奖励款	财政拨款	2013 年	50,000.00		与收益相关
知识产权优势（昆知13-10）	知识产权优势拨款	财政拨款	2013 年	50,000.00		与收益相关
2013-556 中小民营企业	2013-556 中小民营企业补助款	财政拨款	2013 年	1,362,700.00		与收益相关
企业发展金	天津港保税区财政局-关于拨付天津金发新材料有限公司建设阶段企业发展金的通知	财政拨款	2010 年	29,761,666.67	29,761,666.68	与收益相关
重点产业振兴和技术改造专项资金	天津市发展和改革委员会、天津市经济和信息化委员会-津发改工业【2010】814号	财政拨款	2010 年		11,600,000.00	与收益相关
滨海新区科技小巨人专项资金	专项资助金	财政拨款	2012 年		30,000.00	与收益相关
滨海新区工业技改和园区建设专项资金	建设资助金	财政拨款	2012 年		1,500,000.00	与收益相关
天津市专利试点企业支持资金	财政支持发展金	财政拨款	2012 年		30,000.00	与收益相关
保税区财政局税收财政返还资金	税收返还资金	税收返还	2012 年		1,907,000.00	与收益相关
国家高新技术企业认定奖励资金	天津市滨海新区人民政府-津滨政发[2010]27号	财政拨款	2013 年	50,000.00		与收益相关
知识产权局专利资助资金	财政支持专利金	财政拨款	2013 年	10,000.00		与收益相关

金发科技股份有限公司
2013 年度
财务报表附注

项 目	具体性质和内容	形式	取得时间	本期金额	上期金额	与资产相关 /与收益相关
知识产权局专利资助资金	财政支持专利金	财政拨款	2013 年	30,000.00		与收益相关
保税区财政局专利资助资金	天津市知识产权局 - 合同书编号： 2012CZ065	财政拨款	2013 年	40,000.00		与收益相关
知识产权局专利资助资金	天津市知识产权局 -津知发保字 [2013]19 号	财政拨款	2013 年	50,000.00		与收益相关
市财政局高新技术产业化发展专项资金	天津市财政局、天津市发展和改革委员会-津发改高技 [2013]617 号	财政拨款	2013 年	1,800,000.00		与收益相关
天津科委创新型企业家培养资金	天津市科学技术委员会 - 津科财 [2013]236 号	财政拨款	2013 年	40,000.00		与收益相关
保税区财政局企业发展金扶持	财政支持发展金	财政拨款	2013 年	2,150,000.00		与收益相关
滨海新区新兴产业培育资金	财政支持发展金	财政拨款	2013 年	2,000,000.00		与收益相关
滨海新区专利奖励资金	财政支持发展金	财政拨款	2013 年	20,000.00		与收益相关
市财政局工业技改贴息项目资金	天津市经济和信息化委员会、天津市财政局-津经信投资[2013]8 号	财政拨款	2013 年	4,000,000.00		与收益相关
12 年外向型民营企业发展专项资金	外向型民营企业发展专项资金	财政拨款	2012 年		4,500.00	与收益相关
2012 年度支持企业境外参展款	2012 年度支持企业境外参展款	财政拨款	2012 年		35,000.00	与收益相关
2012 年广州市支持企业“走出去”专项资金	支持企业“走出去”专项资金	财政拨款	2013 年	80,000.00		与收益相关
科技重大专项（包括清华大学医用加速器项目）	科技重大专项	财政拨款	2013 年	500,000.00		与收益相关
2013 年度广州市支持企业境外参展专	2013 年度支持企业境外参展款	财政拨款	2013 年	11,744.00		与收益相关
年产 6000 吨新型环保木塑产品技术改造项目	技术改造项目资金	财政拨款	2013 年	14,274.36		与资产/收益 相关
环保及基础设施补贴费	环保及基础设施补贴费	财政拨款	2011 年	4,426,666.67	2,213,333.33	与资产/收益 相关
土地出让金返还	土地出让金返还	土地返还款	2011 年	27,550,000.00	27,550,000.00	与资产/收益 相关
广州市知识产权局专利资助	专利资助款	财政拨款	2013 年	5,000.00	4,200.00	与收益相关
合 计				170,535,696.17	137,412,548.40	

(四十四) 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,297,784.17	1,269,678.35	1,297,784.17
其中：固定资产处置损失	1,297,784.17	1,269,678.35	1,297,784.17
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,675,500.00	1,530,000.00	2,675,500.00
其中：公益性捐赠支出	2,655,500.00	1,530,000.00	2,655,500.00
罚款及赔款支出	40,326.27	449,619.09	40,326.27
其他	388,934.87	96,653.58	388,934.87
合 计	4,402,545.31	3,345,951.02	4,402,545.31

(四十五) 所得税费用

项 目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	135,051,569.73	140,885,982.56
递延所得税调整	-8,284,664.63	941,350.04
合 计	126,766,905.10	141,827,332.60

所得税费用（收益）与会计利润关系的说明：

项 目	本期金额	上期金额
利润总额	877,429,318.25	917,027,015.46
按适用税率计算的所得税费用	131,614,397.74	137,554,052.32
子公司适用不同税率的影响	938,899.87	2,421,806.29
对以前期间所得税的调整影响	-3,171,121.10	-11,505,603.02
归属于合营企业和联营企业的损益	-182,569.63	-512,100.35
不征税、减免税收入	-8,024,166.67	-13,645,083.33
不得扣除的成本、费用和损失	14,803,820.88	25,181,684.61
研发费加计扣除	-15,000,000.00	-14,885,747.79
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度可抵扣亏损		
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	5,787,644.01	17,218,323.87
所得税费用	126,766,905.10	141,827,332.60

(四十六) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项 目	本期金额	上期金额
归属于本公司普通股股东的合并净利润	754,953,152.05	776,840,240.11
归属于公司普通股股东的非经常性损益	146,078,358.86	117,406,051.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	608,874,793.19	659,434,188.44
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,628,351,226.50	2,592,733,333.00
归属于公司普通股股东的基本每股收益(元/股)	0.29	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的基本每股收益(元/股)	0.23	0.25

普通股的加权平均数计算过程如下：

项 目	本期金额	上期金额
年初已发行普通股股数	2,634,400,000.00	1,396,500,000.00
加：本期发行的普通股加权数		1,196,233,333.00
减：本期回购的普通股加权数	6,048,773.50	
年末发行在外的普通股加权数	2,628,351,226.50	2,592,733,333.00

(四十七) 其他综合收益

项 目	本期金额	上期金额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
3.现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额		

项 目	本期金额	上期金额
减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整		
小计		
4.外币财务报表折算差额	-1,114,749.99	925,887.63
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	-1,114,749.99	925,887.63
5.其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合 计	-1,114,749.99	925,887.63

(四十八) 现金流量表项目注释

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额
利息收入	22,663,018.27
政府补助	174,658,135.82
合同履约金、押金、租金等	72,646,673.78
收到员工还款及退回税款	11,610,668.86
往来款及其他	93,099,549.62
合 计	374,678,046.35

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额
管理费用	89,939,112.14
销售费用	220,155,614.46
支付银行手续费等	15,358,294.18
支付备用金、往来等	22,440,350.03
合 计	347,893,370.81

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料		
项 目	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	750,662,413.15	775,199,682.86
加：资产减值准备	14,809,049.42	23,762,923.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	229,517,844.31	145,137,333.66
无形资产摊销	21,872,916.20	20,205,350.34
长期待摊费用摊销	2,099,785.35	2,184,383.32
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)	1,032,203.92	943,741.93
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	142,685,294.14	194,081,109.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-13,628,453.95	-9,836,799.94
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,889,875.17	941,070.46
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-8,239,128.27	-479,531,596.70
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-358,898,477.18	113,680,752.60
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-132,088,040.81	-586,586,270.18
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	642,935,531.11	200,181,681.36
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,587,435,217.45	2,073,905,482.54
减：现金的期初余额	2,073,905,482.54	848,305,340.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-486,470,265.09	1,225,600,141.98

2、 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	本期金额	上期金额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：		
1、取得子公司及其他营业单位的价格	16,578,607.43	24,000,000.00
2、取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	16,578,607.43	12,000,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	20,721.41	245,333.50
3、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	16,557,886.02	11,754,666.50
4、取得子公司的净资产	18,838,512.81	-733,267.05
流动资产	60,734,862.49	1,633,277.74
非流动资产	26,261,924.83	34,280.31
流动负债	64,856,706.16	2,400,825.10
非流动负债	3,301,568.35	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1、处置子公司及其他营业单位的价格		
2、处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物		
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		
3、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
4、处置子公司的净资产		
流动资产		
非流动资产		
流动负债		
非流动负债		

3、 现金和现金等价物的构成：

项 目	期末余额	年初余额
一、现 金	1,587,435,217.45	2,073,905,482.54
其中：库存现金	361,309.38	327,860.17
可随时用于支付的银行存款	1,587,073,908.07	2,073,577,622.37
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项 目	期末余额	年初余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,587,435,217.45	2,073,905,482.54

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物

六、 资产证券化业务的会计处理

截止 2013 年 12 月 31 日，公司无需要披露的资产证券化业务。

七、 关联方及关联交易

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

（一） 本公司的主要股东情况

公司主要股东是个人投资者，持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东如下：

关联方名称	期末数		期初数	
	出资额	出资比例	出资额	出资比例
袁志敏	451,323,366.00	17.13%	451,323,366.00	17.13%
宋子明	258,355,738.00	9.81%	260,755,838.00	9.90%
熊海涛	158,855,360.00	6.03%	158,855,360.00	6.03%

本公司的主要股东情况的说明：袁志敏与熊海涛为夫妻关系。

(二) 本公司的子公司情况:

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
上海金发科技发展有限公司	子公司	有限责任公司	上海市青浦区	黄河生	塑料行业	37,000 万元	100.00	100.00	72950281-4
绵阳长鑫新材料发展有限公司	子公司	有限责任公司	绵阳高新区	龙翰	塑料行业	21,000 万元	100.00	100.00	76726197-8
绵阳东方特种工程塑料有限公司	子公司	有限责任公司	绵阳高新区	龙翰	塑料行业	6,000 万元	100.00	100.00	75233358-8
香港金发发展有限公司	子公司	有限责任公司	香港九龙旺角	袁志敏	贸易行业	8,000 万 港元	100.00	100.00	N0.1350584
天津金发新材料有限公司	子公司	有限责任公司	天津空港物流 加工区	袁志敏	塑料行业	33,800 万元	100.00	100.00	69741145-8
广州金发科技创业投资有限公司	子公司	有限责任公司	广州科学城	袁志敏	投资行业	8,000 万元	100.00	100.00	69690462-1
江苏金发科技新材料有限公司	子公司	有限责任公司	江苏昆山	黄河生	塑料行业	68,000 万元	100.00	100.00	56533298-5
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	子公司	有限责任公司	广州黄埔区	袁志敏	塑料行业	15,000 万元	100.00	100.00	05894763-5
广州德美化工材料有限公司	子公司	有限责任公司	广州科学城	袁志敏	塑料行业	3,100 万元	100.00	100.00	69690451-7
广东金发科技有限公司	子公司	有限责任公司	清远清城区	宁红涛	塑料行业	10,000 万元	100.00	100.00	07786703-2
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	有限责任公司	印度	柏金根	改性塑料行业	6,407.20 万 印度卢比	82.80	82.80	18-10438
广州金发溯源新材料发展有限公司	子公司的子公司	其他有限责任公司	广州科学城	李建军	新型材料行业	1,000 万元	51.00	51.00	55235744-6
吉林金谷精细化工有限公司	子公司的子公司	有限责任公司	吉林龙潭区	王文新	化工行业	2,000 万元	50.00	50.00	55978548-6

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
广州金发绿可木塑科技有限公司	子公司的子公司	有限责任公司	广州天河区	袁志敏	新型材料行业	6,600 万元	51.00	51.00	56791081-4
广州金淳光电新材料有限公司	子公司的子公司	有限责任公司	广州天河区	袁志敏	新型材料行业	1,000 万元	100.00	100.00	57215051-4
绵阳东特科技有限责任公司	子公司的子公司	有限责任公司	绵阳高新区	陈力	塑料行业	50 万元	100.00	100.00	67350589-8
珠海万通化工有限公司	子公司的子公司	有限责任公司	珠海金湾区	梁荣朗	塑料行业	41,000 万元	51.22	51.22	69052068-6
昆山金发科技开发有限公司	子公司的子公司	有限公司	昆山开发区	黄河生	新型材料行业	3,000 万元	100.00	100.00	06948165-8
佛山市南海区绿可建材有限公司	子公司的子公司的子公司	有限责任公司	佛山市南海区	段海龙	贸易行业	100 万元	100.00	100.00	75367646-X
LESCO Technology Pte Ltd	子公司的子公司的子公司	有限责任公司	新加坡	IVAN	生产行业	250 万新币	100.00	100.00	

(三) 本公司的联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	股份有限公司	广州科学城	袁志敏	金融行业	10,000 万元	20.00	20.00	非合并关联方	55668384-7
上海天材塑料技术服务有限公司	有限责任公司	上海市普陀区	沈毅	塑料行业	125 万元	20.00	20.00	非合并关联方	67624668-4
上海金玺实验室有限公司	有限责任公司	上海市青浦区	吉继亮	计量行业	2,000 万元	30.00	30.00	非合并关联方	56011163-0
山西恒天科技有限公司	有限责任公司	山西			100 万元	45.00	45.00	非合并关联方	
广州广铝绿可铝木型材有限公司	有限责任公司	广州白云区	叶鹏智	生产行业	90 万元	45.00	45.00	非合并关联方	66995485-0

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
袁志敏	董事长兼国家企业技术中心主任	崔毅	独立董事
李南京	董事兼总经理	蔡立志	监事会主席
熊海涛	董事	陈国雄	监事
梁荣朗	董事兼副总经理	操素平	监事（职工代表）
聂德林	董事兼副总经理	王定华	监事（职工代表）
蔡彤旻	董事兼副总经理	宁凯军	副总经理兼董事会秘书
陈义	董事	何勇军	财务总监
匡镜明	独立董事	宁红涛	副总经理
梁振锋	独立董事	张俊	原财务总监（已离任）
任剑涛	独立董事	广东汇香源生物科技股份有限公司	关联自然人袁志敏参股 21.111%
广州诚信投资管理有限公司	关联自然人熊海涛控制的公司且担任执行董事	广州南菱汽车股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
广州诚信创业投资有限公司	关联自然人熊海涛控制的公司且担任执行董事	深圳市嘉卓成科技发展有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
阳江诚信置业有限公司	关联自然人熊海涛控制的公司且担任董事	河南金丹乳酸科技股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
重庆高金实业有限公司	关联自然人熊海涛控制的公司	广州科密股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
安徽银润置业有限公司	关联自然人熊海涛控制的公司	华自科技股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
长沙高鑫房地产开发有限公司	关联自然人熊海涛控制、关联自然人袁志敏担任执行董事	佛山市国星半导体技术有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
信保（天津）股权投资基金管理有限公司	关联自然人袁志敏担任董事	深圳北理工创新中心有限公司	关联自然人袁志敏参股 44%，担任董事
北京安码科技有限公司	关联自然人袁志敏担任董事	广东粤商高新科技股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事长
广州市锐博生物科技有限公司	关联自然人袁志敏担任董事	广州广日股份有限公司	关联自然人袁志敏担任董事
广东益民旅游休闲服务有限公司	关联自然人袁志敏担任董事		

(五) 关联交易情况

- 1、 存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。
- 2、 采购商品/接受劳务情况：无。
出售商品/提供劳务情况：无。
- 3、 关联托管/承包情况：无。
- 4、 关联租赁情况：无。
- 5、 关联担保情况：无。
- 6、 关联方资金拆借：无。
- 7、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易类型	关联交易类型	关联交易定价原则	本期金额		上期金额	
				金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
袁志敏	购买子公司股权	资产转让	评估价格			50,884,300.00	100.00

8、 关键管理人员薪酬

金额单位：人民币万元

项目名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	788.00	703.00

9、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	宁凯军			16,311.23	815.56
	聂德林	10,790.02	539.50	6,651.12	332.56
	袁志敏			15,911.00	795.55
	蔡立志	104,984.42	5,249.22		

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
其他应付款			
	陈国雄		29,395.69
	陈义	38.60	4,755.36
	蔡彤旻	3,170.00	2,339.00
	李南京	11,850.46	59,709.79
	梁荣朗		67,068.00
	蔡立志		33,389.78
	宁凯军	1,645.06	
	何勇军	100.00	

10、 关联方承诺：无。

八、 股份支付

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

公司于 2011 年 1 月 6 日召开 2011 年第一次临时股东大会，审议并通过了《金发科技股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）修订稿》，批准本次股票期权激励计划。

根据公司股票期权激励计划，公司授予激励对象 10,000 万份股票期权，每份股票期权拥有在激励计划有效期内的可行权日以行权价格和行权条件购买一股金发科技股票的权利，标的股票总数量占本激励计划批准时公司股本总额的 7.16%。本次股票期权的授予日为 2011 年 1 月 11 日，授予股票期权的行权价格为 12.59 元。

鉴于公司已于 2011 年 5 月 16 日实施了 2010 年度每 10 股派发现金红利 1 元（含税）的分配方案，2012 年 6 月 4 日实施了 2011 年度每 10 股派发现金红利 3 元（含税）、送红股 3 股（含税）并以资本公积每 10 股转增 3 股的分配方案，2013 年 6 月 26 日实施 2012 年度每 10 股派发现金红利 2 元（含税）的分配方案。根据公司 2011 年第一次临时股东大会关于授权董事会办理股票期权相关事宜的决议，依照公司《股票期权激励计划》的规定：“若在行权前本公司有派息、资本公积金转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整”。由此每份股票期权的行权价格由原来的 12.59 元调整为 7.42 元，授予股票期权的数量由 10,000 万份调整为 16,000 万份。

截止 2013 年 12 月 31 日，授予股票期权的对象及尚未行使的权益数量明细如下：

序号	职工姓名	职务	获授期权数量 (份)	占本计划期权总 量的比例 (%)	占公司总股本的 比例 (%)
1	李南京	董事兼总经理	3,360,000	2.10	0.1504
2	梁荣朗	董事兼营销总经理	3,040,000	1.90	0.1361
3	蔡彤旻	董事兼技术总经理	3,040,000	1.90	0.1361
4	聂德林	制造副总经理	3,040,000	1.90	0.1361
5	宁红涛	管理副总经理	3,040,000	1.90	0.1361
6	陈义	董事	3,040,000	1.90	0.1361
7	其他激励对象		141,440,000	88.40	6.3302
合计			160,000,000	100.00	7.1611

根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克—斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）对公司授予的 10,000 万股股票期权的公允价值进行测算，相关参数取值如下：

- (1) 行权价格：本计划中股票期权行权价格为 12.59 元。
- (2) 授权日的价格：14.86 元（2011 年 1 月 11 日收盘价）。
- (3) 有效期：由于激励对象必须在授权日后六年内行权完毕，故每个行权期的股票期权有效期分别为 2 年、3 年、4 年、5 年、6 年。
- (4) 历史波动率：数值为 41.19%（暂取草案公布前 250 个交易日历史波动率）。
- (5) 无风险收益率：以中国人民银行制定的金融机构存款基准利率来代替无风险收益率。公司采用中国人民银行制定的 2 年存款基准利率 3.55%代替在第一行权期行权的股票期权的无风险收益率，以 3 年存款基准利率 4.15%代替在第二和第三行权期行权的股票期权的无风险收益率，以 5 年存款基准利率 4.55%代替在第四和第五行权期行权的股票期权的无风险收益率。

根据上述参数，计算得出公司本次激励计划中授予的 10,000 万股的股票期权的公允价值如下：

行权期	期权份数(万份)	有效期 (年)	每份期权公允价 值 (元)	公允价值 (万元)
第一个行权期	2,000.00	2	4.8359	9,671.7784
第二个行权期	2,000.00	3	5.7545	11,509.0634
第三个行权期	2,000.00	4	6.4629	12,925.7282
第四个行权期	2,000.00	5	7.1770	14,353.9806
第五个行权期	2,000.00	6	7.7345	15,469.0097
合计	10,000.00			63,929.5603

假设授予的全部激励对象均符合本计划规定的行权条件且在各行权期内全部行权，则授予的股票期权总成本为 639,295,603.00 元(相当于每份期权的平均公允价值为 6.392956 元)，将在股票期权激励计划的各个等待期内进行摊销。

公司 2013 年度摊销的股票期权成本为 66,823,000.00 元，2012 年度摊销的股票期权成本为 109,909,000.00 元（其中：属于第三个行权期 43,086,000.00 元），2011 年度摊销的股票期权成本为 264,172,000.00 元（其中：属于第三个行权期 43,086,000.00 元）。第一个行权期子计划达到行权条件，但在行权期内无人行权，第二、三个行权期子计划达不到行权条件。

九、或有事项

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

（一）未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司子公司天津金发新材料有限公司因一期工程合同纠纷，将工程承包方北京建工一建工程建设有限公司起诉至天津市第二中级人民法院，诉讼标的金额为 3,247 万元，于 2011 年 8 月 8 日立案审理，截止报告日该诉讼已进入二审阶段。

（二）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：无。

（三）其他或有负债

本公司无需要披露的其他或有事项。

十、承诺事项

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

（一）重大承诺事项

公司 2004 年 1 月 5 日与广州天河软件园高唐新建区管理委员会(以下简称“管委会”)签订《土地使用权有偿转让合同书》(穗高天管高唐[2004]10 号)，管委会转让位于天河科技园、软件园高唐新建区第七小区部分土地使用权给公司，该地块面积 26,670.00 平方米，转让金总额 8,401,050.00 元。根据穗国土建用字[2005]第 247 号《建设用地批准书》，核定批准用地面积为 24,707.00 平方米。公司与广州天河软件园高唐新建区管理委员会确定土地出让金总额为 7,782,705.00 元，截至报告期末，尚有余款 285,639.40 元未付。

（二）前期承诺履行情况

本公司无需要披露的前期承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 重要的资产负债表日后事项说明：无。

(二) 资产负债表日后利润分配情况说明

公司董事会的 2013 年度利润分配预案：

按 2013 年度实现净利润提取 10%法定盈余公积金。

以公司注销所回购股份后的总股本 256,000 万股为基数向全体股东按每 10 股派现金红利 1 元（含税），合计分配 256,000,000.00 元，未分配利润余额转入下一年度。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

公司于 2013 年 7 月 29 日披露了《金发科技股份有限公司回购报告书》，并于 2013 年 8 月 19 日首次实施了回购。截止 2014 年 1 月 24 日，本次回购期限已满，公司已回购股份数量为 74,400,000 股，占公司总股本的比例为 2.82%，购买的最高价为 5.81 元/股，最低价为 4.91 元/股，支付的总金额为 406,928,098.91 元（含佣金）。

公司已于 2014 年 1 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购股份，并及时注销回购专用证券账户和办理工商变更登记等相关事宜。

十二、其他重要事项说明

本公司无其他需披露的其他重要事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 应收账款

1、 应收账款账龄分析

账 龄	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
6 个月以内	1,591,428,675.37	88.67	15,914,286.75	1.00	1,551,674,416.29	86.47	15,516,744.16	1.00
6 至 12 个月	60,904,258.31	3.39	3,045,212.92	5.00	105,813,862.24	5.90	5,290,693.11	5.00
1 年以内小计	1,652,332,933.68	92.06	18,959,499.67	1.15	1,657,488,278.53	92.37	20,807,437.27	1.26
1-2 年(含 2 年)	63,597,677.18	3.54	12,719,535.44	20.00	61,897,768.24	3.45	12,379,553.65	20.00
2-3 年(含 3 年)	30,246,183.66	1.69	15,123,091.83	50.00	37,593,639.21	2.09	18,796,819.61	50.00
3 年以上	48,694,893.60	2.71	36,521,170.20	75.00	37,534,963.85	2.09	28,151,222.81	75.00
合 计	1,794,871,688.12	100.00	83,323,297.14	4.64	1,794,514,649.83	100.00	80,135,033.34	4.47

2、 应收账款按种类披露

种 类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
组合 1: 账龄分析法	1,794,871,688.12	100.00	83,323,297.14	4.64	1,794,514,649.83	100.00	80,135,033.34	4.47
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合 计	1,794,871,688.12	100.00	83,323,297.14	4.64	1,794,514,649.83	100.00	80,135,033.34	4.47

应收账款种类的说明：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
6 个月以内	1,591,428,675.37	88.67	15,914,286.75	1,551,674,416.29	86.47	15,516,744.16
6 至 12 个月	60,904,258.31	3.39	3,045,212.92	105,813,862.24	5.90	5,290,693.11
1 年以内小计	1,652,332,933.68	92.06	18,959,499.67	1,657,488,278.53	92.37	20,807,437.27
1—2 年	63,597,677.18	3.54	12,719,535.44	61,897,768.24	3.45	12,379,553.65
2—3 年	30,246,183.66	1.69	15,123,091.83	37,593,639.21	2.09	18,796,819.61
3 年以上	48,694,893.60	2.71	36,521,170.20	37,534,963.85	2.09	28,151,222.81
合 计	1,794,871,688.12	100.00	83,323,297.14	1,794,514,649.83	100.00	80,135,033.34

3、 本期不存在转回或收回应收账款情况。

4、 本报告期不存在实际核销的应收账款情况。

5、 期末应收账款中无持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位欠款。

6、 应收账款中欠款金额前五名

单位名称	与本公司 关系	账面余额	账龄	占应收账款总 额的比例(%)
绵阳长鑫新材料发展有限公司	子公司	48,775,153.84	6 个月内	2.72
珠海格力电器股份有限公司	客户	42,549,134.05	6 个月内	2.37
东莞好景塑胶制品有限公司	客户	34,953,719.23	6 个月内	1.95
台达电子（东莞）有限公司	客户	33,572,554.67	6 个月内	1.87
绵阳东方特种工程塑料有限公司	子公司	32,985,011.84	6 个月内	1.84
合 计		192,835,573.63		10.75

7、 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司 关系	账面余额	占应收账款总额的 比例(%)
绵阳长鑫新材料发展有限公司	子公司	48,775,153.84	2.72
绵阳东方特种工程塑料有限公司	子公司	32,985,011.84	1.84
江苏金发科技新材料有限公司	子公司	30,449,250.00	1.70
广州金发绿可木塑科技有限公司	子公司的 子公司	1,470,987.61	0.08
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	130,985.80	0.01

8、 本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收款项情况。

9、 本期不存在未全部终止确认的被转移的应收账款情况。

10、 本期不存在以应收款项为标的进行证券化的情况。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款账龄分析

账龄	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	187,917,896.90	96.65	561,781.35	0.30	66,480,389.33	92.69	25,041.79	0.04
1-2 年 (含 2 年)	3,078,633.05	1.58	615,726.61	20.00	1,675,745.31	2.34	335,149.06	20.00
2-3 年 (含 3 年)	1,039,991.90	0.53	519,995.95	50.00	874,818.66	1.22	437,409.33	50.00
3 年以上	2,402,465.27	1.24	1,801,848.95	75.00	2,690,253.72	3.75	2,017,690.29	75.00
合 计	194,438,987.12	100.00	3,499,352.86	1.80	71,721,207.02	100.00	2,815,290.47	3.93

2、 其他应收款按种类披露：

种 类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
组合 1：账龄分析法	21,081,442.72	10.84	3,499,352.86	16.60	22,449,570.36	31.30	2,815,290.47	12.54
组合 2：余额百分比法	173,357,544.40	89.16			49,271,636.66	68.70		
组合小计	194,438,987.12	100.00	3,499,352.86	1.80	71,721,207.02	100.00	2,815,290.47	3.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合 计	194,438,987.12	100.00	3,499,352.86	1.80	71,721,207.02	100.00	2,815,290.47	3.93

其他应收款种类的说明：

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	13,560,352.53	64.33	561,781.35	17,217,777.67	76.70	25,041.79
1—2 年	3,078,633.03	14.60	615,726.61	1,666,720.31	7.42	335,149.06
2—3 年	1,039,991.89	4.93	519,995.95	874,818.66	3.90	437,409.33
3 年以上	3,402,465.27	16.14	1,801,848.95	2,690,253.72	11.98	2,017,690.29
合 计	21,081,442.72	100.00	3,499,352.86	22,449,570.36	100.00	2,815,290.47

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
珠海万通化工有限公司	55,583,314.54	0	0
广州德美化工材料有限公司	53,800,200.00	0	0
广州金发科技创业投资有限公司	35,000,240.00	0	0
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	12,138,990.00	0	0
Hydro S&S Industries Ltd	9,946,939.77	0	0
广州金发绿可木塑科技有限公司	5,428,296.46	0	0
上海金发科技发展有限公司	1,459,563.63	0	0
合 计	173,357,544.40		

3、 本期不存在转回或收回其他应收款情况。

4、 本报告期不存在实际核销的其他应收款情况。

5、 期末其他应收款中无持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位欠款。

6、 其他应收款金额前五名情况

单位名称	与本公司 关系	账面余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	性质或内容
珠海万通化工有限公司	子公司的 子公司	55,583,314.54	2 年以内	28.59	内部往来
广州德美化工材料有限 公司	子公司	53,800,200.00	2 年以内	27.67	内部往来
广州金发科技创业投资 有限公司	子公司	35,000,240.00	2 年以内	18.00	内部往来
广州金发碳纤维新材料 发展有限公司	子公司	12,138,990.00	1 年以内	6.24	内部往来
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	9,946,939.77	1 年以内	5.12	借款、利息及 收购款项
合 计		166,469,684.31		85.62	

7、 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占其他应收款 总额的比例(%)
珠海万通化工有限公司	子公司的子公司	55,583,314.54	28.59
广州德美化工材料有限公司	子公司	53,800,200.00	27.67
广州金发科技创业投资有限公司	子公司	35,000,240.00	18.00
广州金发碳纤维新材料发展有限 公司	子公司	12,138,990.00	6.24
Hydro S&S Industries Ltd	子公司	9,946,939.77	5.12
广州金发绿可木塑科技有限公司	子公司	5,428,296.46	2.79
上海金发科技发展有限公司	子公司	1,459,563.63	0.75
合 计		173,357,544.40	89.16

8、 本期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

9、 本期不存在未全部终止确认的被转移的其他应收款情况。

10、 本期不存在以其他应收款为标的进行证券化的情况。

11、 本期不存在应收政府补助。

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资明细情况

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
联营企业：												
山西恒天科技有限公司	权益法	450,000.00	450,000.00			450,000.00	45.00	45.00				
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	权益法	20,000,000.00	23,843,015.41	-1,931,367.91		21,911,647.50	20.00	20.00				3,180,000.00
权益法小计		20,450,000.00	24,293,015.41	-1,931,367.91		22,361,647.50						3,180,000.00
子公司：												
天津金发新材料有限公司	成本法	810,000,000.00	810,000,000.00			810,000,000.00	100.00	100.00				
香港金发发展有限公司	成本法	2,644,500.00	2,644,500.00			2,644,500.00	100.00	100.00				
广州金发科技创业投资有限公司	成本法	80,000,000.00	80,000,000.00			80,000,000.00	100.00	100.00				
绵阳长鑫新材料发展有限公司	成本法	235,500,000.00	235,500,000.00			235,500,000.00	100.00	100.00				

被投资单位	核算方法	投资成本	年初余额	增减变动	其中：联营及合营企业其他综合收益变动中享有的份额	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
上海金发科技发展有限公司	成本法	381,400,000.00	381,400,000.00			381,400,000.00	100.00	100.00				
绵阳东方特种工程塑料有限公司	成本法	180,000,000.00	180,000,000.00			180,000,000.00	100.00	100.00				
江苏金发科技新材料有限公司	成本法	1,334,920,000.00	1,334,920,000.00			1,334,920,000.00	90.61	90.61				
广州德美化工材料有限公司	成本法	50,884,300.00	50,884,300.00			50,884,300.00	100.00	100.00				
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	成本法	150,000,000.00	61,654,400.00	88,345,600.00		150,000,000.00	100.00	100.00				
广东金发科技有限公司	成本法	27,000,000.00		27,000,000.00		27,000,000.00	90.00	90.00				
Hydro S&S Industries Ltd	成本法	16,578,607.43		16,578,607.43		16,578,607.43	82.80	82.80				
成本法小计		3,268,927,407.43	3,137,003,200.00	131,924,207.43		3,268,927,407.43						
合计		3,289,377,407.43	3,161,296,215.41	129,992,839.52		3,291,289,054.93						3,180,000.00

2、 本期不存在以明显高于账面价值的价格出售长期股权投资的情况。

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项 目	本期金额	上期金额
主营业务收入	9,183,335,785.49	8,267,001,218.62
其他业务收入	28,399,708.45	30,183,288.66
营业成本	7,891,887,896.03	6,950,380,968.16

2、 主营业务（分行业）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
塑料行业	9,183,335,785.49	7,889,332,855.23	8,267,001,218.62	6,947,498,575.13
合 计	9,183,335,785.49	7,889,332,855.23	8,267,001,218.62	6,947,498,575.13

3、 主营业务（分产品）

项 目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阻燃树脂	2,009,370,706.48	1,662,098,547.51	1,908,202,745.33	1,548,149,974.90
增强树脂	992,986,481.63	765,544,684.36	828,321,827.86	622,683,470.61
增韧树脂	1,896,972,853.90	1,670,751,767.26	1,572,315,947.42	1,299,229,885.00
塑料合金	600,610,884.70	457,227,632.97	551,043,148.29	402,187,900.56
其他产成品	1,093,392,868.95	825,192,379.66	1,050,777,172.64	791,508,583.50
材料贸易	2,590,001,989.83	2,508,517,843.47	2,356,340,377.08	2,283,738,760.56
合 计	9,183,335,785.49	7,889,332,855.23	8,267,001,218.62	6,947,498,575.13

4、 主营业务（分地区）

地 区	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
改性塑料国内	8,451,584,683.72	7,307,792,402.88	7,638,566,374.93	6,445,055,821.97
改性塑料国外	731,751,101.77	581,540,452.35	628,434,843.69	502,442,753.16
合 计	9,183,335,785.49	7,889,332,855.23	8,267,001,218.62	6,947,498,575.13

5、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名客户	268,757,543.88	2.92
第二名客户	215,260,010.07	2.34
第三名客户	145,853,037.90	1.58
第四名客户	112,930,994.96	1.23
第五名客户	110,967,951.71	1.20
合 计	853,769,538.52	9.27

(五) 投资收益

1、 投资收益明细

项 目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,248,632.09	3,535,803.56
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	-890,980.00	-140,378.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		
信托贷款投资收益	13,481,200.11	5,591,835.62
合 计	13,838,852.20	8,987,261.18

2、 本期无按成本法核算的长期股权投资收益。

3、 按权益法核算的长期股权投资收益

按权益法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额 5%以上，或不到 5%但占投资收益金额前五名的情况如下：

被投资单位	本期金额	上期金额	本期比上期增减变动的的原因
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	1,248,632.09	3,535,803.56	被投资公司盈利

(六) 现金流量表补充资料

项 目	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	407,286,214.83	365,175,405.03
加：资产减值准备	3,872,326.19	19,672,718.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	117,047,437.15	92,352,554.69
无形资产摊销	6,456,457.61	4,324,264.22
长期待摊费用摊销		
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）	496,014.97	-409,711.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	114,214,535.88	164,940,873.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,838,852.20	-8,987,261.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,720,090.09	2,296,124.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	126,965,542.28	-382,822,388.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,124,425.27	-91,068,848.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	336,998,573.90	-291,121,971.74
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	1,074,093,915.43	-125,648,240.81
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,076,970,145.00	1,109,635,221.28
减：现金的期初余额	1,109,635,221.28	421,496,370.69
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-32,665,076.28	688,138,850.59

十四、 补充资料

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-1,032,203.92	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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)	170,535,696.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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产生的收益		
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,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		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,069,877.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	13,481,200.11	
采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产生的损益		
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	3,651,606.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-23,276,593.99	
少数股东权益影响额(税后)	-16,211,469.15	
合 计	146,078,358.86	

(二) 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 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.51	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	7.67	0.23	0.23

(三) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

1、 金额异常或比较期间变动异常的报表项目

报表项目	期末余额 (或本期金额)	年初余额 (或上期金额)	变动比率	变动原因
在建工程	361,600,061.04	232,089,526.11	55.80%	主要是公司基建项目增加
其他非流动资产	131,677,835.16		100.00%	主要是本期预付工程设备款重分类
短期借款	2,088,578,674.94	652,636,397.14	220.02%	主要是本期短期资金需求增加
应付票据	105,014,839.10	437,089,174.34	-75.97%	主要是本期公司使用票据背书等其他支付方式增加
应交税费	68,402,204.42	36,104,100.90	89.46%	主要是期末未交增值税款增加
应付利息		34,166,666.65	-100.00%	主要是本期公司债券到期，已支付完最后一期利息
一年内到期的非流动负债	244,226,644.72	1,158,752,978.45	-78.92%	主要是本期公司债券到期
外币报表折算差额	-1,473,696.53	-358,946.54	310.56%	主要是合并子公司汇率变动所致
营业税金及附加	22,884,482.80	11,243,519.88	103.53%	主要本期合并新增子公司 Hydro S&S Industries Ltd 增加货物服务税
资产减值损失	15,364,281.85	23,762,923.02	-35.34%	主要是上期计提坏账准备金额较大
投资收益	13,628,453.95	9,836,799.94	38.55%	主要是公司信托理财利息增加
营业外支出	4,402,545.31	3,345,951.02	31.58%	主要是本期公益捐赠增加
少数股东损益	-4,290,738.90	-1,640,557.25	161.54%	主要是非全资子公司盈利减少

(四) 公司产品销售数量 (不含贸易品)

公司本年度共销售各类改性塑料产品 (不含贸易品) 790,951.24 吨, 上年度共销售各类改性塑料产品 (不含贸易品) 663,527.63 吨。

十五、 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2014 年 4 月 25 日批准报出。

