公司简称:金发科技

公司代码: 600143

# 金发科技股份有限公司 2015 年年度报告

# 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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	段雪	教学任务	陈舒

- 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、主管会计工作负责人李南京及会计机构负责人(会计主管人员)奉中杰声明: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,公司拟以2015年12月31日的总股本25.6亿股为基数,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提交股东大会审议。

# 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,因存在不确定性,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

# 九、 重大风险提示

公司已在本年度报告"管理层讨论与分析"有关章节中详细描述公司可能面对的风险,敬请投资者关注。

本年度报告中对公司未来的经营展望和经营计划,系管理层根据当前的宏观经济政策和市场状况作出的预判和计划,不构成公司做出的业绩承诺。

# 十、 其他

无

# 目录

4	一节 释义	第一节
5	二节 公司简介和主要财务指标	第二节
9	三节 公司业务概要	第三节
15	四节   管理层讨论与分析	第四节
32	五节 重要事项	第五节
42	六节 普通股股份变动及股东情况	第六节
45	七节 优先股相关情况	第七节
46	八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	第八节
54	九节 公司治理	第九节
56	十节 公司债券相关情况	第十节
57	十一节 财务报告	第十一节
206	十二节 备查文件目录	第十二节

# 第一节 释义

# 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:

在	<i>7</i> 711日, 「211円1日子	专行如下百义:
常用词语释义		
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	金发科技股份有限公司章程(2015年修订)
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
江苏金发	指	江苏金发科技新材料有限公司
天津金发	指	天津金发新材料有限公司
广东金发	指	广东金发科技有限公司
武汉金发	指	武汉金发科技有限公司
成都金发	指	成都金发科技新材料有限公司
美国金发	指	Kingfa Science & technology (USA), INC.
欧洲金发	指	Kingfa Sci. & Tech. (Europe) GmbH.
印度金发	指	Hydro S&S Industries Ltd.
香港金发	指	香港金发发展有限公司
金发碳纤维/碳纤维公司	指	广州金发碳纤维新材料发展有限公司
金发绿可	指	广州金发绿可木塑科技有限公司
金发小贷	指	广州萝岗金发小额贷款股份有限公司
PVC	指	聚氯乙烯
PP	指	聚丙烯
PE	指	聚乙烯
PA	指	聚酰胺、尼龙
PC	指	聚碳酸酯
POM	指	聚甲醛
PBT	指	聚对苯二甲酸丁二醇酯
PPO	指	聚苯醚
ABS	指	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
HIPS	指	高冲击强度聚苯乙烯
PPS	指	聚苯硫醚
PEEK	指	聚醚醚酮
LCP	指	液晶聚合物
PSF	指	聚砜
PI	指	聚酰亚胺
PBSA	指	聚丁二酸-己二酸丁二醇共聚酯
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本期、报告期	指	2015 年度

# 第二节 公司简介和主要财务指标

# 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	广州市高新技术产业开发区科
	学城科丰路33号	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	caosiying@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媒体名称	《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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金发科技	600143	

# 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事	名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
公司時頃的会订师事   务所(境内)	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
労/// (境内) 	签字会计师姓名	张锦坤、关敏洁
	名称	广发证券股份有限公司
报告期内履行持续督	办公地址	广州市天河区天河北路大都会广场 43 楼
导职责的保荐机构	签字的保荐代表人姓名	周伟、但超
	持续督导的期间	2012年2月29日至募集资金使用完毕

# 七、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	2015年	2014年	本期比上 年同期增 减(%)	2013年
营业收入	15, 682, 098, 184. 43	16, 093, 629, 072. 62	-2. 56	14, 425, 980, 838. 34
归属于上市公司股东 的净利润	711, 715, 334. 21	498, 355, 080. 50	42. 81	754, 953, 152. 05
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	539, 528, 520. 99	409, 747, 611. 37	31. 67	608, 874, 793. 19
经营活动产生的现金 流量净额	1, 519, 890, 239. 74	1, 004, 148, 976. 89	51. 36	642, 935, 531. 11
	2015年末	2014年末	本期末比 上年同期 末増减 (%)	2013年末
归属于上市公司股东 的净资产	8, 329, 810, 618. 25	7, 986, 407, 741. 15	4. 30	7, 804, 084, 029. 12
总资产	14, 713, 514, 050. 58	13, 738, 113, 813. 07	7. 10	13, 300, 088, 065. 32
期末总股本	2, 560, 000, 000. 00	2, 560, 000, 000. 00		2, 634, 400, 000. 00

# (二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0. 28	0. 19	47. 37	0.29
稀释每股收益(元/股)	0. 28	0. 19	47. 37	0.29
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0. 21	0. 16	31. 25	0. 23
加权平均净资产收益率(%)	8.77	6.34	增加2.43个百分点	9.51
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.65	5. 22	增加1.43个百分点	7. 67

# 八、境内外会计准则下会计数据差异

- (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况
- □适用 √不适用
- (二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和属于上市公司股东的净资产差异情况
- □适用 √不适用
- (三) 境内外会计准则差异的说明:

无

# 九、 2015 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	3, 518, 969, 512. 97	4, 126, 885, 274. 83	3, 843, 602, 083. 16	4, 192, 641, 313. 47
归属于上市公司股 东的净利润	210, 318, 031. 69	212, 108, 624. 61	121, 822, 926. 12	167, 465, 751. 79
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益后的净利润	196, 779, 146. 75	170, 449, 165. 51	87, 974, 415. 21	84, 325, 793. 52
经营活动产生的现 金流量净额	133, 791, 127. 16	432, 359, 449. 50	171, 100, 684. 58	782, 638, 978. 50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明 □适用 √不适用

# 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			里位:	元 巾押:人民巾
非经常性损益项目	2015 年金额	附注 (如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	6, 058, 665. 77		-26, 552, 119. 98	-1, 032, 203. 92
越权审批,或无正式批准文件,或偶				
发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司				
正常经营业务密切相关,符合国家政	100 FO1 OO4 FG		190 779 407 10	170 525 606 17
策规定、按照一定标准定额或定量持	183, 501, 904. 56		129, 772, 407. 19	170, 535, 696. 17
续享受的政府补助除外				
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	8, 733, 791. 71		13, 823, 435. 24	13, 481, 200. 11
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	2, 916, 236. 36		-4, 389, 783. 69	-1, 069, 877. 00
套期保值业务外,持有交易性金融资	2, 310, 230. 30		7, 505, 105, 05	1, 000, 011.00

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			
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			
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	3, 274, 401. 94	2, 806, 997. 27	3, 651, 606. 64
和支出	5, 214, 401. 94	2, 600, 991. 21	3, 031, 000. 04
其他符合非经常性损益定义的损益			
项目			
少数股东权益影响额	127, 993. 84	936, 052. 88	-16, 211, 469. 15
所得税影响额	-32, 426, 180. 96	-27, 789, 519. 78	-23, 276, 593. 99
合计	172, 186, 813. 22	88, 607, 469. 13	146, 078, 358. 86

# 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 主要业务

金发科技的主营业务为化工新材料的研发、生产和销售,主要产品包括改性塑料、完全生物降解塑料、高性能碳纤维及复合材料、特种工程塑料、环保高性能再生塑料和木塑复合材料等6 大类,广泛应用于汽车、家用电器、现代农业、轨道交通、航空航天、高端装备、新能源、通讯、电子电气和建筑装饰等行业,并与众多国内外知名企业建立了战略合作伙伴关系。目前,公司是全球化工新材料行业产品种类最为齐全的企业之一,也是国内规模最大、产品种类最为齐全的改性塑料生产企业,产品市场占有率稳居国内市场前列,竞争优势明显。

近年来,随着完全生物降解塑料、特种工程塑料和高性能碳纤维及复合材料等一批达到国际 先进水平的化工新材料产品成功实现量产,金发科技逐步实现从改性塑料到化工新材料的升级, 从功能材料向结构材料的拓展,产品结构不断向产业高端和高附加值方向延伸。

#### (二) 经营模式

从产业链的角度看,金发科技位于大型石化企业与生产最终产品的制造企业之间,产品主要为具有特定用途和性能的非标准化产品。因此,本行业生产模式主要为"以销定产"方式,即由客户提出产品性能或/和功能要求,公司根据客户要求组织产品研发、生产、检验并交付。

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

#### (三) 行业基本情况

公司主要产品分为改性塑料、完全生物降解塑料、特种工程塑料、高性能碳纤维及复合材料、环保高性能再生塑料和木塑复合材料六大类。

#### 1、改性塑料

改性塑料作为化工新材料的一种。近年来,改性塑料在全球范围内的产能扩张较为迅速,现在已经具有了一定的发展规模。目前,我国改性塑料的消费增长迅速,改性塑料在通用塑料领域 所占的比例与发达国家相比还存在一定的差距。同时,我国改性塑料现有产能还不能完全满足国 内市场的需求,未来我国改性塑料行业仍然存在较大的发展空间。

我国改性塑料的发展始于 20 世纪 90 年代,到目前不到 30 年的发展历史。伴随着国内经济的快速发展和"以塑代钢"、"以塑代木"的不断推进,改性塑料也获得了较快的发展,改性设备、改性技术不断成熟,改性塑料工业体系也逐步完善,目前已成为全国塑料产业的重要组成部分。根据中国塑料加工工业协会的统计数据显示,2004-2015 年,我国塑料总产量从 1791 万吨上

升至 7560 万吨,与此同时,改性化率也逐年提高。2004 年,我国塑料改性化率仅为 8%,到 2015 年,我国塑料改性化率上升为 19%。

# (1) 通用塑料情况

通用塑料一般具有产量大、用途广、成型性好、价格便宜等特点,主要应用在工程产业、国防科技等高端的领域,如汽车、航天、建筑、通讯等领域。在五大通用塑料中,PVC、PE 和 PP 树脂是其中最重要的组成部分,我国的上述三大树脂产量自 2008 年以来呈现稳定增长的态势,2015年,我国 PVC、PE 和 PP 产量分别达到了 1609 万吨,1652 万吨和 1686 万吨。

#### (2) 工程塑料情况

我国工程塑料虽然起步较晚,但发展迅速,已逐步形成了具有树脂合成、塑料改性与合金、加工应用等相关配套能力的完整产业链。目前我国五大工程塑料(PA、PC、POM、PBT、PPO)均已实现批量生产。从下游应用方面来看,工程塑料主要应用于电子电器、机械、汽车、建材、轻工等领域。与全球 42%的工程塑料用于汽车行业相比,在我国仅为 10%左右,预计未来几年汽车行业将成为工程塑料消费量增速最快的领域。

# 2、完全生物降解塑料

完全生物降解塑料是解决普通塑料袋和农用薄膜等一次性塑料制品造成"白色污染"的重要途径。目前,全球生物降解塑料产需均呈较快增长趋势。生物降解塑料最主要的需求来自欧洲,主要原因是欧洲国家对完全生物降解塑料的使用提供最强大的政策支持。欧盟有机垃圾填埋指令要求成员国在2016年减少有机垃圾填埋量到1995年的35%。意大利从2011年1月1日起超市全面禁售PE购物袋。法国、西班牙于2013年1月1日全面禁售PE购物袋。德国对生物降解塑料生产与销售者豁免回收义务及税收。

相对于欧洲国家而言,我国只有吉林省实施"禁塑令",在全省范围内禁止生产和销售一次性不可降解塑料购物袋和塑料餐具。由于目前成本较高,生物降解塑料在国内推广较难,企业更多从国外寻求出路进行销售。

随着生物降解塑料产量增长、成本下降和市场推广力度的加大,以及在国家政策利好和应用范围不断拓展等刺激下,完全生物降解塑料市场将逐渐增大。产业信息网发布的研究报告指出全球生物降解塑料需求总量到 2020 年将达到 322 万吨左右,年均需求增长速度超过 16%,而我国未来可降解塑料消费量将保持 20%以上的增长速度发展,到 2020 年我国生物降解塑料消费量将达 200 万吨。

#### 3、特种工程塑料

特种工程塑料是指长期使用温度在 150℃以上、综合性能优异的结构型聚合物材料,主要包括 PPS、PEEK、LCP、PSF 和 PI 等。特种工程塑料具有耐高温、高强度、耐磨、耐疲劳、自润滑等特殊性能或功能,主要用来满足航空航天、军工等领域的一些特殊需求,应用目前已逐渐扩展

到电子电气、交通运输、医疗器械和机械制造等领域,在高新技术产业中发挥了极其重要的不可替代作用。我国特种工程塑料研发与产业化严重脱节,产业化程度低、装置规模小、生产技术落后、自主创新能力不强、产品精细化程度不高,大多数品类长期依赖进口,对我国行业的发展带来诸多不利影响。

2015年,全球特种工程塑料的总需求量约50万吨。在我国,汽车和电子电器等民用领域对特种工程塑料的需求迅速增长,2015年全国需求量将超过10万吨。金发科技针对上述行业需求,积极开展PI、PEEK、LCP和PSF等特种工程塑料的合成关键技术研究,开发出一批达到国际先进水平的特种工程塑料产品,成为国内为数不多的能实现特种工程塑料产业化的企业之一。

#### 4、高性能碳纤维及复合材料

碳纤维是一种含碳量在 95%以上的高性能纤维,其密度只有钢材的五分之一,但强度比钢材高 5 到 10 倍,碳纤维是代替钢材实现轻量化的理想材料。

碳纤维具有轴向强度高、密度低、比性能高,耐疲劳性好,比热及导电性介于非金属与金属之间,热膨胀系数小且各向异性,耐腐蚀性好等优异特性,是构成复合材料的关键原材料,承担着复合材料约90%的载荷。2015年全球碳纤维的需求量已达5.9万吨,年增长率超过了10%。全球各大碳纤维生产企业纷纷扩大了生产规模。预计到2025年,汽车等工业领域的碳纤维需求会超过航天航空而成为第一大应用,而低成本碳纤维将成为汽车等工业应用的主流需求。

近年来,我国碳纤维进步很快,基本上通用级别的碳纤维替代进口已经不成问题。未来几年, 国产碳纤维需要在低成本化和高性能化两个方面持续研发。

公司所涉及的复合材料主要是树脂基热塑性复合材料。这是 20 世纪 80 年代末开始发展起来的一类复合材料,所用树脂基体包含 PP、PE、PA、PC 等热塑性树脂,所用纤维包含玻璃纤维、碳纤维和芳纶纤维等增强纤维。

热塑性复合材料由于具有成本相对较低、成型加工容易、可回收利用等特点,已经在航空航天、汽车、电子电器、体育娱乐、石油化工等领域得到了应用,其中汽车、航空航天和电子电器等领域近年来增长迅猛。在汽车领域,由于轻量化和节能的要求,热塑性复合材料越来越多替代金属材料应用于车辆结构件及半结构件。预计到 2020 年,每辆汽车的热塑性复合材料使用量将超过 20 公斤。

我国热塑性复合材料产业起步早,这几年取得了很大进展,但发展缓慢,仍未形成规模,龙头企业规模小,和国外比仍有很多差距。但可喜的是,中国已成为全球热塑性复合材料产业最活跃、发展最快的地区之一,技术创新和设备改进是我国热塑性复合材料产业发展的重要引擎。

#### 5、环保高性能再生塑料

资源循环回收,发展循环经济,是我国也是世界发展的主题,同时科学环保回收塑料再利用 是最有效解决"白色污染"的方案。但是国内回收塑料企业采用的回收模式大多仍停留在"收集 一粗略分类挑选一简单清洗破碎一造粒"的简单模式, 所生产的再生塑料性能低下、杂质含量高、不符合 RoHS 环保要求、无 UL 认证及其他相关认证, 产品主要应用于低端市场如卡板、框栏、包装材料、无安规认证的电子电器产品、无 3C 认证的玩具产品, 或掺入原树脂中用以减低成本, 以上应用由于没有任何安全保证而使得部分消费者"谈再生料而色变"。整体而言, 我国塑料回收行业仍然存在整体规模大、小企业数量多、企业规模小、技术开发应用能力弱、工艺技术落后、装备水平低、资源利用率低、存在二次污染、分类分选技术落后、产品附加值低等诸多问题。

目前先进国家采用的是全自动全智能的回收模式,同时回收的产品也能够广泛应用于高附加值的电子电器、办公用品、汽车材料和包装材料等诸多方面,并受到消费者的欢迎和追捧,甚至不惜高于目前原树脂价格进行采购消费。由此可见:我国废旧塑料高效回收与高质化利用方面与国外还存在非常大的差距,急需龙头企业带头进行革命性创新,引领行业发展。

金发科技充分发挥自身塑料改性技术优势,对再生塑料进行高质化利用,并依托科技部批准组建的国家重点实验室,开展前瞻性技术研究,开发环保高性能再生塑料。近年来,我国塑料制品量和回收利用量逐步上升。2014年中国塑料制品总产量 7387.8 万吨,较 2013年 (6878.8 万吨)增长 7.4%。由于大量使用,废旧塑料也大量产生。2013年我国产生的废旧塑料超过 1700 万吨,加上进口的废旧塑料,我国每年需要处理的废旧塑料超过 2500 万吨。随着我国电子电器、汽车行业的快速发展,预计数量将进一步提升,在高值化应用方面,随着人们环保意识的加强,在我国和全球都将取得突破性的发展。

#### 6、木塑复合材料

木塑复合材料为一类以木材、竹材、农作物秸秆等生物质纤维材料为填充增强相,以热塑性聚合物为基体,经熔融复合采用挤出、注射或模压等成型工艺而制备的复合材料。它兼具木材和塑料的低成本和综合性能好的优点,适用范围广泛,几乎可涵盖木材、塑料、铝合金、玻璃钢及其它类似复合材料的应用领域。木塑复合材料产业能够将低值的生物质和有机固体废弃物加工利用成为高附加值的工业产品,是可以大规模利用、可持续发展的生物质新材料产业。

自 20 世纪 80 年代以来,木塑复合材料从基础理论研究起步,经历了人才培养储备、应用技术开发、产业形成及蓬勃发展阶段。德国 nova-Institute for Ecology and Innovation 和奥地利/芬兰 Asta Eder Composites Consulting 等机构的市场研究报告显示,2012 年全球木塑复合材料产量已经达到 243 万吨,其中北美 110 万吨,中国 90 万吨,欧盟 26 万吨。到 2015 年,全球木塑复合材料产量将达到 383 万吨,中国跃居第一位将达到 180 万吨,占全球 47%的市场份额,北美 135 万吨位居第二,欧盟 35 万吨。

木塑产业在我国经历了快速的发展,从 2005 年到 2015 年,木塑产量已从不足 5 万吨增加到 180 万吨。伦敦市场咨询公司 TechNavio 发布的最新报告预测,木塑全球市场在 2014 年-2018 年间的年均复合增长率将高达 9%。现阶段木塑材料的应用领域主要是低附加值户外铺板 (67%),其余主要用作汽车内饰件 (23%)及墙体挂板等 (10%)。

木塑复合材料产业的发展要求攻克制约木塑复合材料产业发展的技术难题,建立起能够支撑产业规模大幅度增长、产品性能大幅度提高、产品种类满足市场需求的产业技术创新,目前已经从户外铺板、园林景观和室内外装饰为主的木塑传统应用开始向高附加值应用领域拓展,如建筑门窗、保温墙体、活动房等第三代木塑产品。

# 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明 无

# 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 科技创新优势

- 1、一流的科研开发平台:建立了以国家工程实验室、国家重点实验室和国家级企业技术中心为核心,包含院士科研工作站、博士后科研工作站、广东省重点工程技术研究开发中心、广东省重点实验室、金发科技研究院在内的国内一流科研创新平台。
- 2、强大的科研开发队伍:公司历来十分重视科技人才队伍建设,不断从国内外高等院校、科研院所收纳优秀科技人才,目前组建了一支由1名院士、2名广东省重点培养两院院士后备人选、5名国务院特殊津贴专家和63名高级工程师(含教授级高级工程师)等组成的科技创新队伍,其中包含35位博士后研究人员、132名博士和400多名硕士。
- 3、完善的协同创新平台:公司加强与国内外著名高校、科研院所及上游供应商和下游客户的合作,积极建设联合实验室和合作研发中心等协同创新平台,通过实施合作开发、召开技术交流展示会等方式,在提升企业创新能力的同时,与客户形成互动创新,进一步提升了公司技术服务水平和价值。
- 4、丰硕的研发成果:截至报告期末,公司获得国家、省部、市区科技成果奖励 100 多项,其中,国家科技进步二等奖 3 项,中国专利奖(优秀奖) 12 项,省部级科技成果奖励 53 项。累计申请中国发明专利 1824 件,PCT 专利 39 件。报告期内,我司发明专利"一种生物降解树脂组合物及其制品"和"一种高耐磨高刚性增强尼龙 66 复合物及其制备方法"获十六届中国专利优秀奖;发明专利"一种汽车用低 TVOC 聚丙烯组合物及其制备方法"获广东省专利金奖。

#### (二) 商业模式优势

- 1、已构建完善的全球销售网络:目前,公司依托布局全国的七大生产基地和扩展海外的印度金发、美国金发、欧洲金发三大子公司,建成了覆盖全国、辐射全球的营销网络,服务半径从之前的1500公里缩短到现在的700公里,进一步提升服务响应速度,不断提升客户满意度,配合客户共同成长。
- 2、拥有专业的行业专家团队:公司建立了一支包括 500 多名硕士以上学历的行业专家队伍,能更好地提供材料专业服务,同时借助金发科技品种齐全的功能化改性产品体系和上下游协同创新体系,为客户设计全方位、全生命周期的高价值材料解决方案,释放客户的隐性价值,满足客户个性化需求。

3、建立了基于大数据库的客户需求深入挖掘体系:建立了包括大量销售数据和关键业务数据的大数据库,通过系统的整理、分析,挖掘客户的隐性需求,为客户量身定做材料的整体解决方案,并引导市场需求,由材料制造商转变为整体方案提供商,实现金发科技与客户、供应商三方价值共赢。

# (三)产品优势

# 1、产品种类齐全

经过多年的发展,公司已形成改性塑料、完全生物降解塑料、高性能碳纤维及复合材料、特种工程塑料、环保高性能再生塑料和木塑复合材料等6大类100多个品种4000多个牌号的产品,是全球产品品种最齐全的化工新材料公司之一。

#### 2、行业应用经验丰富

公司产品已广泛应用于汽车、家用电器、现代农业、轨道交通、航空航天、高端装备、新能源、通讯、电子电气和建筑装饰等行业,能够为各行业客户提供一站式的材料整体解决方案。

# 第四节 管理层讨论与分析

#### 一、管理层讨论与分析

2015年,全球经济增长乏力,国际原油价格暴跌,国内宏观经济增速回落的下行压力持续加大。面对复杂的外部环境和不断加剧的竞争局势,公司在董事会的领导下,坚定信心,迎难而上,坚持以"降本增效"为核心,以提升客户满意度为宗旨,大力推进技术研发,加大海内外市场拓展力度,狠抓产品质量,着力提升运营效率,扎实推进项目工作,全年实现产成品(含贸易品)销量 136.22 万吨,同比增长 8.12%,保持了稳健向好的发展态势。

### (一) 改性塑料经营情况

1、车用材料: 2015年,全国汽车产销分别为 2450万辆和 2460万辆,同比增长 3.25%和 4.68%。 其中乘用车产销分别为 2108万辆和 2115万辆,同比增长 5.78%和 7.30%。在汽车行业延续缓慢增长的情况下,公司全年车用材料实现销量 36.1万吨,增速 15.7%。报告期内,公司优化调整内部运营结构,成立车用材料事业本部,全面拓展全球汽车材料市场。公司继续加大与主流汽车厂商合作力度,将轻量化技术应用于零部件开发,组建全塑尾门、全塑车身等前沿轻量化技术开发平台,实现了从前期设计开始合作的模式,成功开展了以塑代钢的前端框架、车门基板等项目,逐渐转型为车用改性塑料技术的领导者和整体解决方案供应商。

2、家电材料: 2015 年国内家电行业整体增速下降,产品结构不断调整,传统黑电以及白电中的冰箱、空调、洗衣机等仅有 1%左右的增长。公司紧跟行业产品结构调整的趋势,开发了高强度增强 PP、免喷涂材料、低线性膨胀系数材料、环保型高阻燃等级材料等系列高性能环保节能材料,并通过提供材料整体解决方案满足行业新进入客户的需求。报告期内,跟健康相关的空气净化器、净水器等电器材料保持 30%以上的增速,进一步巩固了公司产品在家电行业的市场地位。

3、其他材料:公司大力研发新技术,拓展新领域,积极引领行业发展需求,产品被广泛应用于新能源(充电桩、蓄电池壳体)、电动工具、玩具、0A设备、手机通讯、电线电缆、节能灯具、电子电气等多个行业,深受国内外企业的信赖,客户群体逐步增多,销量持续增长。

#### (二) 完全生物降解材料经营情况

报告期内,公司完全生物降解材料获得国内外市场广泛认可。2015年,随着欧美"禁塑"进程的推进,海外销量持续增长,其中公司完全生物降解材料销量占据意大利30%市场份额,业已成为非欧洲本土最大的原材料供应商。同时在英国、美国、澳大利亚销量实现持续增长。

完全生降解塑料实验及示范推广在国内工作稳步推进。在吉林省禁塑令正式实施后,凭借成熟的产品、及时供应和完善售后服务,公司已实现千吨级销量。报告期内公司与农业部农业生态与资源保护总站、中国农科院农业环境与可持续发展研究所、烟草科学研究院、烟草公司、新疆生产建设兵团等广泛合作,在全国多个地区进行区域性、作物特定性的长期定点实验和示范推广工作,覆盖了包括棉花、玉米、番茄、甜菜、烟草等地膜使用作物,试验示范取得了良好的效果,并于2015年获得了"中华农业科技奖"二等奖。

#### (三) 特种工程塑料经营情况

报告期内,公司特种工程塑料在生产制造上持续优化设备工艺和制造过程实现降本增效,特 种工程塑料销量快速增长,同比增长 30.3%。

2015年,在 LED 照明和显示领域,公司高温尼龙基 LED 反射支架材料推广应用成效显著,占国内市场份额的 60%以上。在电子电气领域,除传统应用市场份额不断扩大外,公司高温尼龙和 LCP 在消费电子所用连接器新产品与高精度超薄风扇上取得技术和应用突破,成为新的销量和利润增长点。在水暖领域,公司进一步完善了高强度高刚性高温尼龙材料,使替代铜等金属真正可行,实现了批量生产和销售。在汽车领域,公司高温尼龙和液晶聚合物材料在点火传感器、线圈骨架、电机端盖等汽车电子功能部品和油轨、快速接头等发动机周边结构部件上得到了成功应用。

#### (四) 高性能碳纤维及复合材料经营情况

报告期内,公司碳纤维及复合材料在汽车轻量化、交通运输和建材等领域的应用与市场开拓取得了重要突破。

依托公司已在汽车应用领域建立的技术和市场优势,公司形成了多种高性价比的先进热塑性 复合材料系列产品,部分产品可二次成型为复杂结构。KingPly™、FantasPan™等热塑性复合材料 产品相继获得长安汽车、比亚迪、广汽集团等多家汽车零部件生产商的认可。

另外,公司 KingecoPan™热塑复合材料产品已批量应用于中国中车集团,KingPan™碳纤维复合材料产品已批量应用于某著名无人机公司,KingStrong™热塑性复合材料产品已批量出口北美,同时,公司高强度热塑性复合材料公路护栏产品已通过了国家权威部门的 A 级安全碰撞测试。

#### (五)环保高性能再生塑料经营情况

2015年,针对国内高分子材料废弃量大、高质化利用率低及再利用过程中环境污染严重等问题,公司坚持"减量化、再利用、资源化"的 3R 原则,以实现高分子材料资源高效高质利用为目标,全力打造"循环、高效、生态"为一体的再生塑料循环经济产业园区。公司依托"高分子材料资源高质化利用国家重点实验室",积极开展废旧高分子材料资源高效自动化分离技术、抗老化技术、解聚再聚合技术等前瞻性及应用性研究,研究开发了光通信材料、新能源储能材料、车用高性能再生专用料等高附加值环保产品,全年实现再生高分子材料销量超过 9. 16 万吨,同比增长 66. 54%.

# (六) 木塑复合材料经营情况

2015年,公司木塑复合材料在国内建成了以广东为中心,向其他省份辐射的销售网络。公司加强与房地产公司、建筑装饰设计公司和市政园林公司的合作,参与了碧桂园控股、时代地产、晋合集团、越秀地产、恒大地产、普邦园林等多个工程项目的建设。同时积极拓展海外市场,以国内市场为中心向东南亚市场和澳洲市场辐射。2015年,公司木塑复合材料开展的项目遍布泰国、越南、马来西亚、新加坡、印度尼西亚、巴西,南美、墨西哥等国家及地区。伴随公司高耐候木塑复合材料产品的推出,公司产品逐渐赢得海外客户的信赖,销量稳步上升,2015年公司产品海外市场同比增长 29%。

#### (七) 国际化布局情况

印度金发: 2015年,印度金发充分利用集团的品牌优势和技术积累,积极开拓市场,产品在塔塔、马恒达、福特、日产、大众、通用等知名品牌中的市场占有率稳步提高,全年销量达到 2.46万吨,同比增长 30.9%。报告期内,印度金发实施定向增发,募集资金 9.999 亿卢比,通过股权资本的方式满足公司快速增长对运营资金及新基地建设资金的需求,为未来的高速增长打下了良好的基础。

根据金发科技的品牌战略,结合印度金发新的运营环境,印度金发已于2016年4月1日由 "HYDROS&S INDUSTRIES LIMITED."更名为"Kingfa Science & Technology (India) Limited.",向印度市场传达印度公司借助集团实力成为印度"高性能材料综合方案供应商"的企业定位,提出了打造"一流的研发实力、一流的销售服务团队、一流的制造平台"的企业发展规划。

美国金发: 2015年2月,为积极推进公司国际化和全球化战略,美国金发在美国密歇根州正式注册成立。这是公司位于北美的第一个子公司,进一步完善了公司全球产业布局,提高了公司产品在北美市场的占有率,提升了公司对全球化客户的服务效率。通过利用美国市场成熟、技术领先等资源优势,提高公司在新材料行业的创新能力、技术水平和品牌影响力。

欧洲金发:报告期内,公司积极筹备设立欧洲金发,并于2016年1月在德国波恩注册成立欧洲金发。欧洲金发主要服务于德国、法国、意大利、土耳其和俄罗斯等国家和地区,为客户开发和提供满足市场需求的新材料,同时还将进一步深化与汽车和电子电器等行业的全球性大客户的全面合作关系,形成对重要客户的全球协同服务能力。欧洲金发将致力于把金发科技先进的新材料技术与当地的先进制造技术相结合,进一步提升公司生产制造水平,并探索未来新材料行业的新的生产及管理模式。

#### (八) 供应链金融情况

2015年,公司根据整体战略及金发大商"一网四平台(供应链金融平台+电商平台+物流平台+场外交易平台)"的战略布局,重点搭建供应链类金融平台——"易塑金融",在风险管理可控的范围内为行业近百家客户提供了应收账款管理、预付款代购、仓单流转在内的类金融服务,累计营业额超过2亿元,同时仓单串换和点价等场外业务取得了良好的开端,信息管理系统和仓储管理系统上线运行,成功迈出打造能源化工领域"互联网+金融"品牌的第一步。

# 二、报告期内主要经营情况

报告期内,实现营业收入 156.82 亿元;实现营业利润 5.90 亿元,同比增长 30.85%;归属于上市公司股东的净利润 7.12 亿元,同比增长 42.81%;基本每股收益为 0.28 元,同比增长 47.37%;扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 6.65%.公司经营活动产生的现金流量净额为 15.20 亿元;公司资产总额为 147.14 亿元,负债总额为 63.08 亿元,归属于母公司所有者权益总计 83.30 亿元,资产负债率(母公司数据)为 42.79%.

# (一)主营业务分析

# 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	15, 682, 098, 184. 43	16, 093, 629, 072. 62	-2.56
营业成本	13, 095, 854, 740. 95	13, 786, 481, 022. 20	-5.01
销售费用	427, 443, 000. 89	406, 302, 598. 27	5. 20
管理费用	1, 177, 348, 567. 75	1, 019, 882, 596. 24	15. 44
财务费用	278, 669, 581. 88	208, 044, 717. 24	33. 95
经营活动产生的现金流量净额	1, 519, 890, 239. 74	1, 004, 148, 976. 89	51.36
投资活动产生的现金流量净额	-1, 764, 260, 077. 47	-876, 955, 903. 03	-101.18
筹资活动产生的现金流量净额	-196, 447, 908. 71	-410, 264, 146. 63	52. 12
研发支出	742, 694, 753. 93	630, 630, 913. 68	17.77

# 1. 收入和成本分析

受国际原油价格下跌等因素的影响,公司主要产品价格下降致使营业收入下降,公司加强成本控制,加大战略采购力度,降低成本,使公司营业成本下降幅度较大。

# (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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(%)		
化工新材料行业	15, 627, 034, 584. 70	13, 083, 183, 100. 47	16. 28	-2. 63	-5. 09	增加 2.17 个百分点		
	Γ	主营业务分产品情	<b></b>	-11- 11- 11	-th- ir is	Γ		
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(%)		
				(%)	(%)	184 to 1 0.4		
阻燃树脂	3, 278, 520, 205. 61	2, 689, 212, 382. 09	17. 97	-7. 02	-9. 17	增加 1.94 个百分点		
增强树脂	2, 392, 218, 455. 74	1, 958, 062, 462. 45	18. 15	-6. 12	-7. 29	增加 1.03 个百分点		
增韧树脂	4, 162, 181, 219. 00	3, 414, 146, 085. 48	17. 97	-0. 28	-5. 43	增加 4.46 个百分点		
塑料合金	909, 301, 705. 62	665, 632, 619. 09	26.80	-0. 57	-4. 39	增加 2.92 个百分点		
其他产成品	1, 786, 343, 405. 71	1, 316, 387, 836. 60	26. 31	-3. 00	-7. 66	增加 3.72 个百分点		
材料贸易	3, 098, 469, 593. 02	3, 039, 741, 714. 76	1.90	1. 76	1. 99	减少 0.22 个百分点		
		主营业务分地区情	<b></b> 長况					

分地区	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(%)
国内销售	13, 618, 898, 542. 72	11, 502, 728, 278. 73	15. 54	-8. 09	-10. 11	增加 1.90 个百分点
国外销售	2, 008, 136, 041. 98	1, 580, 454, 821. 74	21. 30	63. 15	59. 89	增加 1.60 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明 国外销售收入增长 63.15%,主要是公司出口销售方式的转变及境外子公司业务的拓展所致。

# (2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量(吨)	销售量(吨)	库存量(吨)	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
塑料合金	53, 307. 18	49, 787. 11	6, 147. 90	6. 70	-1.47	9. 24
增强树脂	213, 541. 88	200, 920. 44	19, 331. 69	8. 94	2. 34	15. 69
增韧树脂	399, 812. 31	384, 127. 56	44, 208. 99	10. 28	6. 49	53. 70
阻燃树脂	288, 794. 30	271, 462. 55	21, 830. 06	10.87	3. 87	50. 57
其他产成品	102, 249. 50	97, 779. 73	12, 079. 17	11. 56	12. 36	-18. 96
合计	1, 027, 170. 42	1, 004, 077. 39	103, 597. 82	6. 92	5. 04	28. 69

产销量情况说明

无

# (3). 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(%)	情况说明	
化工新材料	直接材料	9, 664, 626, 568. 62	91.38	10, 520, 256, 416. 02	92.41	-8. 13		
一行业	直接人工	116, 718, 501. 41	1.10	104, 414, 656. 77	0.92	11.78		
11 7K	制造费用	794, 745, 132. 32	7.51	759, 393, 849. 47	6.67	4.66		
	合计	10, 576, 090, 202. 36	100.00	11, 384, 064, 922. 26	100.00	-7. 10		

成本分析其他情况说明

无

# 2. 费用

报表项目	本期金额(元)	上期数(元)	增减额(元)	变动比率(%)
营业税金及附加	78, 201, 494. 65	57, 485, 031. 38	20, 716, 463. 27	36. 04
财务费用	278, 669, 581. 88	208, 044, 717. 24	70, 624, 864. 64	33. 95

报表项目	本期金额(元)	上期数(元)	增减额(元)	变动比率(%)
资产减值损失	50, 664, 765. 24	151, 768, 888. 59	-101, 104, 123. 35	-66. 62
投资收益	15, 831, 259. 45	-12, 956, 608. 59	28, 787, 868. 04	222. 19
营业外收入	196, 898, 389. 06	143, 179, 051. 46	53, 719, 337. 60	37. 52

营业税金及附加: 主要是因为本期境外子公司印度金发货物服务税等增加;

财务费用: 主要是因为本期外汇政策变动以致汇率波动, 汇兑损失增加;

资产减值损失:主要是因为经测算,本期末存货成本未低于市场价格,本期未计提存货跌价准备;

投资收益: 主要是本期公司处置印度金发长期股权投资产生的投资收益增加;

营业外收入: 主要是因为政府补助到账金额增加。

# 3. 研发投入 研发投入情况表

单位:元

本期费用化研发投入	742, 694, 753. 93
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	742, 694, 753. 93
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.74
公司研发人员的数量(人)	768
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12. 96
研发投入资本化的比重(%)	0

# 4. 现金流

报表项目	本期金额(元)	上期数(元)	增减额 (元)	变动比率(%)
经营活动产生的现	1, 519, 890, 239. 74	1, 004, 148, 976. 89	515, 741, 262. 85	51.36
金流量净额	1, 515, 650, 255. 14	1, 004, 140, 370. 03	515, 741, 202. 05	31. 30
投资活动产生的现	-1, 764, 260, 077. 47	-876, 955, 903. 03	-887, 304, 174. 44	-101. 18
金流量净额	-1, 704, 200, 077. 47	-670, 955, 905. 05	-007, 304, 174, 44	-101.16
筹资活动产生的现	-196, 447, 908. 71	-410, 264, 146. 63	213, 816, 237. 92	E9 19
金流量净额	-190, 447, 906. 71	-410, 204, 140. 03	213, 010, 231. 92	52. 12

经营活动产生的现金流量净额:主要是本期公司加强资金管理,改变结算方式,增加票据支付比例;

投资活动产生的现金流量净额:主要是本期子公司广东金发、武汉金发和天津金发基建等固定资产投入增加;

筹资活动产生的现金流量净额:主要是因为本期银行融资产生的现金净流入减少,同时本期公司收到发行中期票据款项。

# (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

# (三) 资产、负债情况分析

# 资产及负债状况

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(%)	情况说明
货币资金	968, 476, 585. 22	6. 58	1, 403, 464, 748. 69	10. 22	-30.99	主要是因为公司归还了短期借款
应收利息	1, 054, 186. 87	0.01	5, 954, 133. 40	0.04	-82. 29	主要是因为公司本期合并金发小贷公司发放贷 款利息及投资产品减少
其他应收款	203, 995, 344. 32	1. 39	90, 855, 674. 32	0.66	124. 53	主要是因为子公司与土地中心往来款及备用金 增加
发放贷款和垫款	197, 874, 665. 47	1. 34	0	I	100.00	主要是因为本期公司合并金发小贷公司
其他流动资产	157, 668, 882. 49	1. 07	286, 770, 065. 37	2.09	-45.02	主要是因为公司收回了投资理财款
长期股权投资	120, 839, 287. 58	0.82	35, 604, 365. 04	0. 26	239. 39	主要是公司投资广东空港城等对外投资增加
固定资产	3, 759, 929, 233. 76	25. 55	2, 684, 716, 886. 44	19. 54	40.05	主要是公司基建工程转入增加
无形资产	1, 635, 946, 855. 64	11. 12	1, 148, 242, 002. 87	8. 36	42. 47	主要是公司子公司广东金发及武汉金发等购入 土地使用权增加
其他非流动资产	245, 644, 041. 55	1. 67	176, 000, 425. 37	1. 28	39. 57	主要是公司预付的土地款及设备款增加
短期借款	1, 578, 916, 639. 68	10. 73	2, 409, 073, 388. 15	17. 54	-34. 46	主要是公司发行中期票据,归还了部分银行短期借款
应付职工薪酬	127, 526, 683. 30	0.87	78, 064, 362. 16	0. 57	63.36	主要是公司员工工资、奖金增加
其他应付款	202, 932, 524. 74	1. 38	152, 712, 338. 59	1. 11	32. 89	主要是公司收到土地平整款及基建工程保证金 增加
一年内到期的非 流动负债	54, 261. 95		242, 956, 921. 63	1.77	-99. 98	主要是公司一年内到期的长期借款减少
长期借款	448, 905, 984. 67	3. 05	200, 000, 000. 00	1. 46	124. 45	主要是子公司3年期的借款增加
应付债券	1, 000, 000, 000. 00	12. 01		I	100.00	主要是因为本期公司发行中期票据
递延收益	665, 231, 599. 31	4. 52	477, 904, 989. 79	3. 48	39. 20	主要是公司本期收到政府补助增加
递延所得税负债	7, 233, 680. 47	0.05	2, 238, 417. 79	0.02	223. 16	主要是公司固定资产加速折旧产生的应纳税暂 时性差异增加
其他非流动负债	127, 300, 000. 00	0.87	7, 300, 000. 00	0.05	1, 643. 84	主要是子公司金发碳纤维和武汉金发收到政府 补贴贷款增加

其他综合收益	3, 750, 706. 73	0.03	-654, 478. 28	-	-673. 08	主要是公司外币财务报表折算差额
专项储备	2, 325, 884. 66	0.02	1, 579, 177. 80	0.01	47. 28	主要是子公司珠海万通的安全生产费增加

# 其他说明

无

# (四) 行业经营性信息分析

公司的主营业务为化工新材料的研发、生产和销售,主要产品包括改性塑料、完全生物降解塑料、高性能碳纤维及复合材料、特种工程塑料、环保高性能再生塑料和木塑复合材料等6大类。

行业经营性信息分析详见行业基本情况。

# (五) 投资状况分析

# 1、 对外股权投资总体分析

报告期末公司长期股权投资 12,128.93 万元,期末比期初增加 8,568.49 万元,增长比例为 239.39%;主要原因是本报告期公司新增广东空港城投资有限公司投资 12,000 万元;同时,本报告期公司对上海金玺实验室有限公司及广州萝岗金发小额贷款股份有限公司进行追加投资,截止期末金发科技对以上两家公司持股比例分别为 100%和 73.25%,纳入公司的合并报表范围。

报告期末公司可供出售金融资产 1,510.00 万元,期末比期初减少 200.00 万元,下降比例为 11.70%,主要是本报告期公司出售了吉林金谷精细化工有限公司 10%股权所致。

# (1) 重大的股权投资

无

# (2) 重大的非股权投资

无

# (3) 以公允价值计量的金融资产

无

# (六) 重大资产和股权出售

无

# (七) 主要控股参股公司分析

# (1) 子公司

<u> 1 公 印</u>				
全称子公司	经营范围	注册资本 /备案金额	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、原辅材料的进口业务。	37, 000 万元	2, 362, 365, 625. 59	159, 876, 432. 96
四川金发科技发展有 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。	30,000万元	926, 239, 920. 72	123, 838, 190. 36
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	354, 768, 061. 80	795, 799. 03
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。	37, 700 万元	2, 004, 730, 214. 01	73, 968, 587. 48
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	190, 699, 521. 05	1, 012, 506. 18
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	2, 114, 381, 644. 07	218, 972, 484. 43
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)。	17, 000 万元	238, 043, 151. 65	-25, 328, 441. 54
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;	20, 000 万元	871, 509, 317. 98	-48, 556, 513. 53

	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)			
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	5, 402, 886. 32	-458, 150. 89
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	48, 525, 406. 95	-39, 190, 038. 80
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, 016, 066. 39	2, 825. 51
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	30, 150, 707. 63	-2, 339. 26
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	125, 601, 847. 22	256, 834. 77
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)。	41,730万元	541, 510, 664. 68	7, 431, 983. 08
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	5, 175. 17	3, 007, 974. 95
LESCO Technology Pte Ltd.	合成木及板条、生产成型的木制品。	250 万新加坡 元	420, 279. 23	-2, 035, 834. 03
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	10,110.568万 印度卢比	211, 801, 572. 41	6, 717, 150. 74

	副产品。			
珠海金发大商供应链 管理有限公司	供应链管理、塑料原料以及塑料制品和化工类产品贸易、自营或代理各类货物的进出口业务、一般商品信息投资咨询业务、仓储代理服务、货运代理服务、物流代理服务、新材料技术咨询交流服务、企业自有资金投资、仓储租赁。	10, 000 万元	213, 600, 582. 54	6, 270, 706. 06
上海金玺实验室有限公司	计量科技领域内的技术服务,计量仪器与设备、环保科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让,材料、纺织品、环境有害物质的检测,货运代理,销售实验室设备及其相关产品、仪器仪表(除计量器具)、电子产品、化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品,易制毒化学品),从事货物及技术的进口业务。	2,000万元	17, 625, 705. 01	4, 186, 984. 88
广州萝岗金发小额贷 款股份有限公司	小额贷款业务;企业财务咨询服务;企业管理咨询服务	20,000 万元	239, 111, 302. 34	11, 708, 116. 84
KINGFA SCIENCE&TECHNOLOGY (USA), INC.	塑料,化工产品,日用机械,金属制品新材料以及其他新产品的开发、研究、加工、制品、销售	2,500万美元	25, 413, 994. 36	-3, 297, 266. 70
武汉金发科技有限公司	材料科学研究及技术开发;新材料的技术开发及技术咨询,技术推广,技术转让;化工产品(不含化学危险品)、金属制品的批发;塑料粒、日用化工专用设备、泡沫塑料、办公用机械的制造;企业自有资金投资;物流代理服务;电子设备的回收及技术咨询服务;场地租赁;房地产开发、商品房销售、物业管理;货物及技术的进出口业务(不含国家禁止和限制进出口的产品和技术)。(国家有专项规定的项目经审批后方可经营)	30,000 万元	857, 820, 907. 17	6, 806, 618. 28
武汉金发科技实业有限公司	塑料粒制造:新材料科学研究与技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让;房地产开发,商品房销售,物业管理;投资与投资管理;仓储服务;商务咨询服务;自有房产出租;货物及技术的进出口业务(不含国家禁止和限制进出口的产品和技术)。(依法须经批准的项目,	100 万元	244, 383, 947. 34	-645, 892. 66

	经有关部门批准后方可开展经营活动)			
成都金发科技新材料有限公司	塑料制品研发、生产、销售;办公用机械设备、日用化工专用设备生产、销售;从事货物进出口或技术进出口的对外经营业务;新材料技术咨询、转让、服务;货运代理、仓储服务(不含危险品);电子设备回收技术咨询服务;金属制品、化工产品批发(不含危险品);场地租赁;房地产开发与销售;物业管理;废旧物资回收与批发。(依法需经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	50, 000 万元	210, 206, 819. 70	289, 906. 79
连云港金发环保科技 有限公司	塑料制品、塑料生产机械研发、生产、技术服务、技术 转让;化工产品生产技术的研发;线缆、电缆、光缆加 工、销售;废旧塑	5,000万元	5, 259, 313. 34	-192, 313. 85
KINGFA SCI. &TECH. AUSTRALIA PTY LTD.	废旧塑料原料回收,改性塑料、降解塑料、木塑材料的 进口、制造及销售等	100 万美元	5, 555, 754. 18	52, 698. 22
珠海万通特种工程塑 料有限公司	特种工程塑料产品的技术开发、研究、加工、制造、销售、技术服务、技术转让;利用自有资金投资;批发和零售贸易。	100 万元	8, 236, 849. 68	-404, 894. 52

# (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)
上海天材塑料技术服务有限公司	20	20	2, 051, 401. 05	31, 597. 58
广州广铝绿可铝木型材有限公司	45	45	1, 131, 001. 84	-223, 508. 12
广东空港城投资有限公司	12	12	774, 715. 580. 12	511, 243. 52

# (八) 公司控制的结构化主体情况

无

# 三、公司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

随着国民经济的不断发展,化工新材料行业也不断发展壮大,成为我国化工新材料产业的重要组成部分,行业规模近五年以12%左右的平均复合增长率进行扩展。现在形成了珠三角、长三角、环渤海三个区域的行业企业集群,并逐步涌现出一批拥有自主知识产权,自主创新能力的知名国内企业,部分产品的技术水平已达到世界先进水平。

我国从事化工新材料生产的企业有数以千计,其中规模以上化工企业只有 100 多家。行业内多数企业规模小,技术水平落后,产品品种单一。企业之间竞争主要通过比价格、比账期等手段。而高端领域由于具有一定的技术壁垒,主要被跨国企业所垄断,占据着超过 70%的市场份额。整个行业呈现"结构性过剩"的局面,低端市场产量过剩,高端市场则大多依赖进口。金发科技凭借自己二十多年的改性塑料发展经验和技术积累,借助自身多样化的产品种类,丰富的材料应用经验和优越的产品服务,一直致力于开拓中高端市场和进口产品的替代,提供最佳性价比、短交期的产品,不断抢占跨国公司的市场份额。目前外资企业纷纷在国内设立化工新材料生产基地,目前在国内设有生产基地的有美国的杜邦、陶氏,德国的 BASF,中东的沙特基础,日本的旭化成公司,韩国的三星、LG,荷兰的 DSM 等公司。

# 2、发展趋势

2015年国务院发布了《中国制造 2025》的十年行动纲领,提出了大力推动战略新兴产业—— 化工新材料的发展,为公司的完全生物降解塑料、耐高温尼龙、碳纤维及其复合材料等的爆发式 发展带来历史性的机遇。另一方面由于城镇化建设加快,居民的消费升级,推动绿色环保、节能 减排的可持续发展社会的建设,有利于推动家电、汽车、电子电器、OA、环保、新能源等行业的 快速发展,公司产品也随之在上述行业的产业升级转型中得到更大范围的应用。

#### (二) 公司发展战略

公司制定了"强化中间,拓展两头,技术引领,跨越发展"的发展战略,大力发展高分子功能改性材料、高性能纤维复合材料、环保型高分子合成树脂、高分子材料高质化循环利用和特种精细化工材料五大类新材料,经过10年发展,到2025年成为全球领先的化工新材料企业,同时为国家战略性材料提供保障和支撑。

具体措施包括:建设基于全球协同的"13551"研发体系(1个中央研究院、3个区域研发中心、5个分技术中心、5个化工新材料孵化基地和1个产学研协同创新中心);进一步完善以美国金发、欧洲金发、印度金发为支点的国际化布局;建立全球协同的工作体系,打造基于商业领导力模型的管理体系等。

# (三) 经营计划

2016年,公司将围绕"聚焦客户,协同创新,跨越发展"的总体思路,以"市场为龙头、技术为核心"为行动纲领,以提升内部精细化管理、优化考核与激励方式为抓手,以人才保障、信息化管理为基础,确保完成公司 2016 年经营目标。在营销管理方面,完善销售项目管理体系,特别是完善大客户管理体系;建设整体解决方案管理体系;完善激励机制;探索商业模式创新试点。在技术研发方面,大力推进"13551"研发体系建设;构建产品研发中心的培训体系。在内部运营方面,推进智能制造试点工作,提高信息化水平;提升管理效率,加强人员编制管控和预算目标管理;围绕美国金发、欧洲金发顺利投产建立管理全球协同体系。在人才保障方面,启动营销项目经理培养砺剑二期计划项目和集团管理干部能力提升 TOP 计划二期项目,盘活人才资源,强化绩效结果应用,优化人才结构。在信息化保障方面,在供应商管理系统(SRM)、客户关系管理系统(CRM)、仓储管理系统(EWM)和产品生命周期管理系统(PLM)的基础上,构建统一的企业信息化管理平台。

#### (四) 可能面对的风险

2016年,市场环境存在诸多不确定性,竞争将不断加剧,面对各种挑战,公司将审时度势,管控风险,推进公司的持续健康发展。

#### 1、汇率风险

随着公司全球化的步骤加快,美国金发、欧洲金发、印度金发的不断发展,势必导致公司出口产品的比例不断上升(目前8%左右),加上公司进口原材料占原材料采购比例在40%-45%之间,因此外汇汇率波动对公司成本存在一定的影响。为此,公司密切关注和研究外汇市场的发展动态,选择最有利的货款结算币种和结算方式,采用人民币跨境贸易结算,充分利用香港金发这一平台,努力降低汇率波动这个风险对公司经营成果的影响。

# 2、原材料价格波动风险

公司直接材料成本占主营业务成本的90%以上,且公司主要原材料是各类合成树脂,而合成树脂的价格一般与国际原油价格波动有很大的关联性,2015年是国际原油价格剧烈波动的一年,价格波动振幅超过80%,而随着美国页岩油的发展和中东政治形势的不确定性,2016年的国际原油价格将依然存在较大的波动和不确定性,给公司成本管控带来很大的困难,也直接影响公司的利润。

#### 3、竞争加剧风险

目前,公司在国内改性塑料市场处于龙头地位。但随着中国经济的新常态和塑料制品工业的增长速度放缓,将进一步加大行业的市场竞争。与此同时,行业内的众多小企业势必加大价格竞争的投入,进一步拉低行业的盈利水平。另外,公司根据自身发展的需要,大力扩展产品的应用领域,大力推动全球化发展,随之进入新国家、新市场、新行业,而这也将导致竞争的加剧。

# 4、产品风险

近年来,化工新材料行业发展变化较快,公司需要及时更新技术和工艺并不断开发具有市场

竞争力的新产品。若公司产品研发水平提升缓慢,无法准确预测产品的市场发展趋势,及时研究 开发新技术、新工艺和新产品,或者科研与生产不能满足市场需求,公司目前掌握的产品技术将 被国内、国际同行业更先进的技术所取代,将对未来公司业绩的快速增长及保持良好盈利能力产 生不利影响。

同时,随着公司产品线的丰富、全新产品的不断涌现,产品的应用领域不断扩张,公司面临着诸多国家、诸多行业的不同的产品要求,势必导致公司产品合规风险的上升,为此公司成立专门的团队来应对产品的法律法规、专利保护、产品认证等多方面的风险管理工作。

#### 5、环境保护风险

公司生产过程中会产生一定的废水、粉尘、噪音等污染,这些污染经公司综合治理后已经达到国家和地方规定的环保要求。但近年来,国家持续加大环保政策的执行力度,制定了更严格的污染物排放标准,治理环境和控制污染物排放的力度不断加大,对公司的环保管理也提出了更为严格的要求,公司在生产经营中的环保成本将相应增加,这会给公司经营带来一定压力。

#### 6、产业政策风险

公司主要从事高性能化工新材料的研发、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。国家政策的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。

#### (五) 其他

无

# 四、公司因不适用准则规定或特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

# 第五节 重要事项

### 一、普通股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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发【2012】37号)、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》(中国证监会公告【2013】43号)、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等文件精神以及《公司章程》的有关规定,公司董事会于2015年4月17日召开第五届董事会第八次会议,审议通过了《金发科技股份有限公司股东分红回报规划(2015-2017年)》(详情请参见公司于2015年4月21日披露的相关公告),进一步明确了现金分红的优先顺序、分红条件及比例。《金发科技股份有限公司股东分红回报规划(2015-2017年)》已经2015年5月12日召开的公司2014年年度股东大会审议通过(详情请参见公司于2015年5月13日披露的相关公告)。

2015年6月19日,公司实施了2014年度每10股派发现金红利1元(含税)的利润分配方案。具体情况详见公司于2015年6月12日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上刊登的相关公告。

# (二)公司近三年(含报告期)的普通股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(%)
2015年	0	1	0	256, 000, 000. 00	711, 715, 334. 21	35. 97
2014 年*	0	1	0	347, 362, 525. 53	498, 355, 080. 50	69. 70
2013 年*	0	1	0	571, 565, 573. 38	754, 953, 152. 05	75. 71

\*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 年利润分配方案中的现金红利 256,000,000.00 元合并计算; 2014年1月1日至 2014年1月24日,公司实施股份回购支付的现金91,362,525.53元,与 2014年利润分配预案中的现金红利 256,000,000.00 元合并计算。

# (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正,但未提出普通股现金利润分配预案的, 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

□适用 √不适用

# 二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

# (一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方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	承诺内容	承诺时间及期 限	是 有 程 行 限	是	如未能及 时履未完 说明未完 成履行的 具体原因	如未能及时 履行应说明 下一步计划
与首次公开发 行相关的承诺	解决同业竞争	袁志敏、宋子 明、熊海涛、 夏世勇、李南 京	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。	2004-6-3,长 期有效	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	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。	2007-7-19,长 期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	解 决 同业竞争	袁志敏	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。	2007-7-19,长 期有效	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	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。	2012-2-10,长 期有效	否	是		
与再融资相关 的承诺	解 决 同业竞争	袁志敏	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,	2012-2-10,长 期有效	否	是		

			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。				
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	本公司在熊海涛女士控制期间,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。	2012-2-10,长 期有效	否	是	
与股权激励相 关的承诺	其他	本公司	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。	2010-12-18, 期限至 2016 年 12 月 31 日	是	是	
其他承诺	其他	董事、监事、 高级管理人员	公司实际控制人袁志敏先生计划自 2015 年 7 月 9 日起六个月内,根据有关规定,通过上海证券交易所证券交易系统增持公司股票,累计增持比例不超过公司总股本的 1%(含 2015 年 7 月 8 日已增持股票),同时承诺,在增持期间及法定期限内不减持其持有的公司股票。董事、监事、高级管理人员承诺,截至 2015 年 12 月 31 日,不减持所持有的公司股票。	2015-7-9,期限至2016年1月8日	是	是	

# (二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目

达到原盈利预测及其原因作出说明

不适用

# 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

#### 四、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
- □适用 √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

□适用 √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

□适用 √不适用

#### 五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	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(年)	5

	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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第五届董事会第八次会议和 2014 年年度股东大会审议并通过了《关于聘任 2015 年度财务和内部控制审计机构的议案》,同意续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2015 年度财务和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

无

# 六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

无

#### 七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

# 八、重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况 □适用 √不适用

# 十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债 务到期未清偿等情况。

# 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

√适用 □不适用

# (一) 相关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
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

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,2014 年6月20日实施2013年度每10股派发现金红利1元 (含税)的分配方案,2015年6月19日实施2014年度 每10股派发现金红利1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 7.22 元, 授予股票期 权的数量由 10,000 万份调整为 16,000 万份。

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》。

查询索引

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

## (三) 报告期公司激励事项相关情况说明

无

#### 十二、重大关联交易

√适用 □不适用

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

	🗘 🔎
事项概述	查询索引
2015 年 9 月,金发科技与熊海涛女士签订《股	详情请参阅公司于 2015 年 9 月 24 日在《中国证
份转让协议》,以每股 1.0509 元的收购价格,	券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海
收购熊海涛女士持有的金发小贷 13.50%的股份	证券交易所网站(www.sse.com.cn)上刊登的《金
(2,700 万股), 收购金额为 2,837.43 万元。本	发科技股份有限公司关于收购广州萝岗金发小
次收购完成后,金发科技对金发小贷的持股比例	额贷款股份有限公司股份暨关联交易的公告》。
变更为 73.25%.	

#### 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

无

- 2、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- 3、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况 无
- (三) 共同对外投资的重大关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

无

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

无

- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用

## (四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

无

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

无

#### 十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

										単位:	ال ال	押:人	111 D
			2	六司对外担	保情况	? (不包	<b>见括对</b>	子公司的	り担保)				
担保方	担保方 与上市 公司的 关系	被担保 方			担保 起始 日	担保 到期 日			担保是 否逾期			是否为 关联方 担保	关联关系
In A. Bo		) 11 Jan 6	) / -	16 18-11	<i>n</i> —								
		<b>生额台</b>	计(才	包括对子	公司								
的担保		滅人 11.	( )	(不与长豆	<del>ルフ</del>								
公司的	末担保余 担保)	《初行》	(A)	(不包括》	刘工								
Z 11111	15 IV )			<b>少</b> 司及	<u>・・・・</u> 黒子の	- 1 전 등 2	子公司	的担保情	<b>事况</b>				
报告期	内对子公	計相保	发生客		7,12	4 / 17/17 .	, A · 11	11177 NKII	100		876.	288, 32	5. 16
	末对子公					385, 384, 156. 00							
11/1 1/91/	>1471 1 Z	7 - 1 1 = NK		3 77 (2) 公司担保总	5 新信	况 (句	<b>托</b> 44 - 3	八司的	 扣促)			001, 10	0.00
担保 单	额(A+B)	)		A 9月11日 117元	D TO IFI	<i>)</i> L ( <u>C</u>	11HV1 1	A 1111	15 W		385	384, 15	6 00
177 NK100	iix (II·D	,									000,	001, 10	0.00
担保总	额占公司	月净资产	的比例	削(%)									4.63
其中:													
为股东	、实际控	制人及	其关联	关方提供担	保的								
金额((													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保					担保						193,	690, 15	6.00
对象提供的债务担保金额 (D)													
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)													
上述三	项担保金	验额合计	(C+D	+E)							193,	690, 15	6.00
未到期	担保可能	<b>逐承担连</b>	带清偿	<b>尝责任说明</b>									
担保情	况说明												

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1、 委托理财情况

√适用 □不适用

受托人	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	报酬确定 方式	实际收回本金金 额	实际 获得 收益	是否 经过 法定 程序	计提 减值 准备 金额	是否关 联交易	是否涉诉	关联 关系
厦门国 际信托 有限公 司	信托理财	200, 000, 000. 00	2014年7月31日	2015年 7月30日	详见说明	200, 000, 000. 00		是	0	否	否	
合计	/	200, 000, 000. 00	/	/	/	200, 000, 000. 00		/		/	/	/
逾期未收	回的本金和收	益累计金额(元)										
公司于2014年7月30日与厦门国际信托有限公司签订《厦门信托—则1401号单一资金信托合同》(合同编号: (2014) XMXT-CF-1401字第1402号)进行信托理财,信托资金用于贷款,贷款方式为抵押(或信用保证)。贷款期为一年,贷款年利率为7.20%,信托报酬率为0.20%,公司于2015年7月30日收回该信托本金和利息合计214,599,956.09元。								1(信) 纸押担保				

#### 2、 委托贷款情况

□适用 √不适用

#### 3、 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √不适用

#### (四) 其他重大合同

无

#### 十四、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

#### 十五、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,充分保护公司股东及债权人权益,公平对待投资者。2015年公司组织召开董事会8次,监事会4次,股东大会2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

公司坚持"以人为本,和谐共赢"的核心价值观,致力于为员工创造良好的工作、生活环境, 提高员工对公司的满意程度和对自身需求的满足,保障员工权益,增强员工凝聚力,激发员工工 作热情,挖掘员工创造力。

公司严格遵守国家《劳动法》、《安全生产法》、《职业病防治法》等劳动、职业健康安全 法律法规,设立专职的安全管理机构,通过了OHSAS 18001 职业安全健康管理体系,并保持有效 运行,不断改善员工工作环境中的安全和职业健康条件。2015年公司继续推动自动化生产线建设, 大大降低了员工的劳动强度。 公司通过完善的党团、工会、妇联等员工组织参与公司治理,保障员工合法权益。建立了员工关爱基金和困难员工帮扶机制,定期开展党委"送爱心"、"送清凉"等活动,工会建立志愿者协会,设立了员工倾听室,定期倾听员工心声,召开员工座谈会,建立了合理化建议、总经理信箱,积极了解员工权益诉求、凝聚员工智慧,服务员工。公司倡导提高员工幸福指数,除国家规定的福利外,还建立符合公司特色的、合理规范的福利制度,既提高了员工工作生活质量,也增强了公司凝聚力。

公司注重员工职业生涯发展规划。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、内部主要岗位公开竞聘机制等,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,通过了ISO 14001 环境保护管理体系,并保持有效运行,以"节能环保"作为企业生存发展和产品研发生产的生命线为导向,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技术和生产技术,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。

#### 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,在国内多所高校设立"金发科技奖学金",并积极援建希望小学等基础教育设施。2015年,公司积极参与广东省扶贫济困日相关活动,并支持相关项目建设,促进教育和慈善事业发展;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。

## (二) **属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明** 本公司不属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司。

#### 十六、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

- 一、普通股股本变动情况
- (一) 普通股股份变动情况表
- 1、 普通股股份变动情况表

报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 普通股股份变动情况说明

不适用

- **3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)** 不适用
- **4、**公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容 无
- (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

- 二、证券发行与上市情况
- (一) 截至报告期内证券发行情况

无

(二) 公司普通股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 无

(三) 现存的内部职工股情况

无

三、股东和实际控制人情况

#### (一)股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	123, 708
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	122, 792
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东	不适用
总数 (户)	

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

							-1-1	立:版	
			前十名	股东持					
				持有	质押	或冻结情况			
股东名称(全称)	报告期内增减	期末 持股数量	比例 (%)	有售件份量	股份状态	数量	股; 性 <i>/</i>		
袁志敏	3, 398, 400	454, 721, 766	17. 76	土	未知		境内自	1 然 人	
宋子明	-33, 655, 738	222, 650, 000	8. 70		质押	172, 090, 000	境内自		
熊海涛	0	216, 241, 359	8. 45		未知		境内自		
李南京	600, 000	90, 769, 754	3. 55		未知		境内自		
夏世勇	1, 018, 158	60, 563, 803	2. 37		未知		境内自		
中央汇金资 产管理有限 责任公司	56, 573, 900	56, 573, 900	2. 21		未知		未		
熊玲瑶	-2, 938, 014	45, 000, 200	1. 76		未知		境内自	然人	
中国证券金 融股份有限 公司	28, 192, 249	28, 192, 249	1. 10		未知		未	知	
中国银行股份有限公司一华夏新经济灵活配置混合型发起式证券投资基金	24, 284, 720	24, 284, 720	0. 95		未知		其他		
胡古元	20, 731, 866	20, 731, 866	0.81		未知		境内自	然人	
		前十	-名无限(	售条件股	东持股	情况			
股东	名称	持	有无限售	股份种类 种类	を及数量 数量				
				人民币普通股	数里 454, 721, 766				
宋子明				人民币普通股	222, 650, 000				
熊海涛						222, 650, 000 216, 241, 359	人民币普通股	216, 241, 359	
李南京						90, 769, 754	人民币普通股	90, 769, 754	
				人民币普通股	60, 563, 803				
夏世勇 中央汇金资产管理有限责任 公司			人民币普通股	56, 573, 900					
旅玲瑶						45, 000, 200	人民币普通股	45, 000, 200	
中国证券金融股份有限公司						28, 192, 249	人民币普通股	28, 192, 249	
中国银行股份	有限公司一华 配置混合型发	24, 284, 720 人民币普通股 24, 284, 720							
胡古元						20, 731, 866	人民币普通股	20, 731, 866	
胡古元   20,731,866   人民币普通照						寿女士系夫妻关; 未知其他股东之[	系,第三大股 可是否存在关		

表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明

无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件 无

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

无

## 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
主要职业及职务	2001 年至今担任本公司董事长

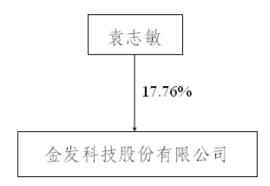
#### 2 公司不存在控股股东情况的特别说明

不适用

#### 3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

不适用

## 4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

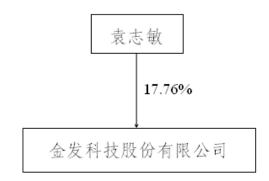


## (二) 实际控制人情况

#### 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
主要职业及职务	2001年至今担任本公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

- **2** 公司不存在实际控制人情况的特别说明 不适用
- 3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期 不适用
- 4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



- 5 **实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司** 无
- (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍 无
- **五、其他持股在百分之十以上的法人股东** 无
- **六、股份限制减持情况说明** □适用 √ 不适用

## 第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 一、持股变动情况及报酬情况

## (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

√适用 □不适用

单位:股

										平世: 成
职务(注)	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 公司获得的 税前报酬总 额(万元)	是否在公司 关联方获取 报酬
董事长兼国家级 企业技术中心主任	男	54	2014-5-21	2017-5-20	451, 323, 366	454, 721, 766	3, 398, 400	二级市场 增持	88	是
董事兼总经理 代财务总监	男	53	2014-5-21	2017-5-20	90, 169, 754	90, 769, 754	600,000	二级市场 增持	88	否
董事	女	51	2014-5-21	2017-5-20	216, 241, 359	216, 241, 359	0		20	是
董事	男	54	2014-5-21	2017-5-20	1, 056, 000	1, 056, 000	0		40.6	否
董事兼副总经理	男	42	2014-5-21	2017-5-20	5, 679, 502	6, 010, 202	330, 700	二级市场 增持	142. 79	否
董事兼副总经理	男	42	2014-5-21	2017-5-20	13, 034, 304	13, 354, 004	319, 700	二级市场 增持	66	否
董事兼副总经理	男	42	2014-5-21	2017-5-20	1, 245, 740	1, 405, 840	160, 100	二级市场 增持	66	否
独立董事	女	61	2014-5-21	2017-5-20	0	0	0		12	否
独立董事 (会计专业)	女	52	2014-5-21	2017-5-20	0	0	0		0	否
独立董事	男	58	2014-5-21	2017-5-20	0	0	0		0	否
独立董事	男	58	2014-11-13	2017-5-20	0	0	0		12	否
副总经理兼董事会 秘书	男	45	2014-5-21	2017-5-20	410, 406	652, 106	241, 700	二级市场 增持	66	否
监事会主席	男	41	2014-5-21	2017-5-20	0	50, 000	50,000	二级市场	40.6	否
	董事长兼国家级企业技术中心主任 董事兼总经理 代财务总监 董事 董事 董事兼副总经理 董事兼副总经理 董事兼副总经理 查事 独立董事 (会计专业) 独立董事 独立董事 独立董事	董事长兼国家级企业技术中心主任       男         董事兼总经理代财务总监董事       男         董事       女男         董事兼副总经理男       男         董事兼副总经理男       男         董事兼副总经理男男       女独立董事(会计专业)独立董事男独立董事男別总经理兼董事会秘书       男	董事长兼国家级 企业技术中心主任     男     54       董事兼总经理 代财务总监     男     53       董事     女     51       董事     男     54       董事     男     54       董事兼副总经理     男     42       董事兼副总经理     男     42       董事兼副总经理     男     42       独立董事 (会计专业)     女     52       独立董事 (会计专业)     男     58       独立董事 独立董事 别总经理兼董事会 秘书     男     58       副总经理兼董事会 秘书     男     45	世別 年齡 期  董事长兼国家级 企业技术中心主任 男 54 2014-5-21 董事兼总经理 代财务总监	世別 年齢 期 日期  董事长兼国家级 企业技术中心主任 董事兼总经理 代财务总监	世別 年齢 期 日期 日期 年齢 知 日期 日期 年初持版数 董事长兼国家级 企业技术中心主任 男 53 2014-5-21 2017-5-20 451, 323, 366 董事兼总经理 代财务总监 男 53 2014-5-21 2017-5-20 90, 169, 754 董事 男 54 2014-5-21 2017-5-20 1, 056, 000 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 5, 679, 502 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 13, 034, 304 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 13, 034, 304 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 0 1, 245, 740 独立董事 女 61 2014-5-21 2017-5-20 0 独立董事 (会计专业) 女 52 2014-5-21 2017-5-20 0 1	世界 (社) 世別 中歌 期 日期 中初持版数 年末持版数 企业技术中心主任 男 54 2014-5-21 2017-5-20 451, 323, 366 454, 721, 766 董事兼总经理 代财务总监 男 53 2014-5-21 2017-5-20 90, 169, 754 90, 769, 754 董事 男 54 2014-5-21 2017-5-20 1, 056, 000 1, 056, 000 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 5, 679, 502 6, 010, 202 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 13, 034, 304 13, 354, 004 董事兼副总经理 男 42 2014-5-21 2017-5-20 1, 245, 740 1, 405, 840 独立董事 女 61 2014-5-21 2017-5-20 0 0 0 0 独立董事 男 58 2014-5-21 2017-5-20 0 0 0 0 独立董事 男 58 2014-5-21 2017-5-20 0 0 0 0 0 独立董事 男 58 2014-5-21 2017-5-20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	世別   中部   期   日期   中初   中初   中和   中本   増減変动量   増減変动量   単減変动量   単減変动量   単減変动量   単減変対量   単減変対量   単減変対量   単減変対量   単減変対量   単減変数   単減変対量   単減変数   単減変対量   単減変数   単減変対量   単減変数   単減変対量   単減変数   単数   単数   単数   単数   単数   単数   単数	田野寺(注)   日期   日期   日期   日期   日期   日期   日期   日	田外(注) 性別 年齢 任期起始日 担期 年初持股数 年末持股数 年度内股份 増減変动

									增持		
陈国雄	监事	男	39	2014-5-21	2017-5-20	229, 755	229, 755	0		55	否
张世中	监事	男	39	2014-5-21	2016-4-11	960,000	1, 121, 200	161, 200	二级市场 增持	42. 64	否
王定华	监事(职工代表)	男	33	2014-5-21	2017-5-20	230, 000	480,000	250, 000	二级市场 增持	36	否
操素平	监事(职工代表)	女	36	2014-5-21	2017-5-20	0	163, 400	163, 400	二级市场 增持	14. 1	否
何勇军	财务总监(离任)	男	36	2014-5-21	2015-3-19	0	0	0		8. 57	否
合计	/	/	/	/	/	780, 580, 186	786, 255, 386	5, 675, 200	/	798. 30	/

姓名	主要工作经历
	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
袁志敏	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、广州市第一十二届政协常委、广州市工商联合会(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	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,获广州市科学技术进步奖2项及"全国石油化工行业劳动模范"、"广东省优秀职工之友"等荣
	学称号。
能海涛 熊海涛	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、萝岗区工商联合会副会长、萝岗
黑色材	区人大代表。
陈义	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。
	九三社员,高级工程师,硕士,中欧国际工商管理学院 EMBA。1998 年中山大学毕业后加入公司,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
聂德林	至今担任公司董事兼副总经理; 2013 年 9 月至 2015 年 9 月任金发科技印度子公司 Hydro S&S Industries Ltd. 董事; 2014 年 12 至今任
	金发科技(美国)有限公司(Kingfa Sci. & Tech. (USA) Inc.) 总经理。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	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
<b>杂</b>	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。
宁红涛	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。现任公司董事兼副总经理、广东金发科技有限公司总经理,并兼任中国循环经济协会副会长、中塑协塑料再生利用专委会会长、广东循环经济和资源综合利用协会副会长、广州开发区高层次人才协会常务理事等职务。
陈舒	曾任陕西省黄陵县人民法院干部、法院秘书、审判员、副院长,第五届中华全国律师协会副会长,第六、七届广东省律师协会副会长,广州市第八次党代表大会代表,第九、十、十一届广州市政协法制工作顾问,第十二、十三届广州市人大常委会立法顾问,第十、十一届全国人大代表,深圳一致药业股份有限公司独立董事。曾获广州市司法行政系统"十佳律师"、"南粤百优女政法工作者"等多项荣誉称号。现任广州市律师协会广州杂志社主编,广东温氏食品集团股份有限公司、广东恒兴饲料实业股份有限公司独立董事。2014年5月起担任本公司独立董事。
卢馨	2004 年 1 月至今,任职于暨南大学,主持和参与多项国家和省部级基金项目,著有《构建竞争优势——中国企业跨国经营方略》并获商务部第六届全国外经贸研究优秀作品奖,先后在《会计研究》、《中国工业经济》、《管理工程学报》等期刊发表学术论文 30 余篇,管理会计实务经验丰富,主持和参与过多项大中型企业管理咨询项目。现任暨南大学管理学院会计学教授,兼任台盟广东省委副主委,广东省审计厅特约审计员,TCL 集团股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司独立董事。2014 年 5 月起担任本公司独立董事。
齐建国	1982 年毕业于重庆大学冶金及材料工程系。1996 年牛津大学访问学者。现任中国社会科学院数量经济与技术经济研究所副所长,研究员,博士生导师,中国数量经济学会常务副理事长,中国软科学研究会理事,中国科学学与科技政策研究会理事,北方交通大学、杭州工业大学、燕山大学等大学的客座教授,享受国务院政府特殊津贴。主要研究领域为技术创新经济学、经济分析与预测,主持和参与完成国家级重点课题十余项。1990 年和 1996 年两次作为主要研究者之一获得国家科技进步二等奖(软科学)。2014 年 5 月起担任本公司独立董事。
段雪	毕业于北京化工大学并获中国科学院博士学位,北京化工大学教授,博士生导师,中国科学院院士,应用化学家。现担任中国科学院咨询委员会委员、Structure and Bonding 编委、国际粘土协会成员、国家安全生产专家组专家、北京化工大学学位委员会副主任等多项学术职务。在 J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater. 等国际重要刊物以及 AIChE J., Chem. Eng. Sci. 等国际主流化工刊物上发表了一批学术论文,主持了《青海盐湖资源综合利用》等多项中国科学院和国家自然科学基金委的战略咨询项目。获国家发明专利授权 60 余件和美国专利授权 5 件,其中大部分获得实际应用。获国家技术发明二等奖 2 项和国家科技进步二等奖 1 项等多项科技成果奖励,先后获国家有突出贡献的中青年专家、中国青年科技奖、全国"五一"劳动奖章、全国杰出专业技术人才、"长江学者奖励计划"特聘教授等荣誉称号。2014 年 11 月起担任本公司独立董事。
宁凯军	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,中共广州市黄埔区第一届代表大会代表。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,现任公司党委副书记、副总经理、董事会秘书、塑料改性与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、中国材料研究学会高分子材料与工程分会常务理事、中国博士后科学基金评审专家、中国石油合成树脂重点实验室学术委员会委员、广东省化学学会副理事长、广东省复合材

	料学会常务理事、广东省材料研究学会理事、广州市化学化工学会副理事长等职务。
	2001年7月四川大学毕业后进入本公司,从事塑料共混改性方面的研发、生产和技术服务。曾任产品线技术经理、技术研究部部长等职
   叶南飚	务,现任公司监事会主席、技术副总经理,兼任广州开发区化工行业协会会长、《塑料工业》编委。在国内发表论文数篇,申请国家发
門用M	明专利几十项,曾获"国家科技技术进步二等奖"、"广东省科技进步一等奖"、中国石油和化工联合会"技术发明二等奖"。2014年
	5月起担任本公司监事会主席。
	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
陈国雄	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"天津市创新型企业家"荣
	誉称号。2015 年被评为天津市科技创新创业人才。
	1999 年 7 月毕业于北京航空航天大学高分子材料专业,同年加入公司,从事市场营销工作。1999 年 7 月至 2004 年 9 月担任销售代表,
张世中	2004年10月至2008年12月担任市场部东莞区区域总经理,2009年1月至2014年5月担任营销中心车用材料部部长、车用材料部市场
7815	总监,2014年6月至2015年6月担任营销中心华南运营部总监,2015年6月至今担任金发科技(美国)有限公司(Kingfa Sci. & Tech.
	(USA) Inc.) 副总经理。2014年5月起担任本公司监事。
	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2008年9月担任本公司办公室副主任、工会副主席;
王定华	2008年9月至2013年4月担任本公司办公室主任、工会主席;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	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。
何勇军	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月至
四分干	2015年3月19日任公司财务负责人(财务总监)。

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

- □适用√不适用
- 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
- □适用 √不适用
- (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

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
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	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	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	2016年3月28日
袁志敏	广州工商联盟投资有限公司	董事	2014年1月28日	
袁志敏	深圳北理工创新中心有限公司	董事	2010月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	
袁志敏	广东空港城投资有限公司	董事	2014年12月3日	
熊海涛	广州诚信投资管理有限公司	执行董事	2011年1月6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22日	
熊海涛	重庆高金实业有限公司	董事	2013年9月5日	2016年9月4日
熊海涛	广州华南新材料创新园有限公司	执行董事	2014年2月26日	
熊海涛	珠海诚之信创业投资有限公司	执行董事	2014年9月3日	
熊海涛	珠海横琴诚至信投资管理有限公司	执行董事	2014年11月6日	
熊海涛	广州高金技术产业集团有限公司	执行董事	2015年1月29日	
熊海涛	广州诚之信控股有限公司	董事	2015年1月29日	
熊海涛	佛山市国星半导体技术有限公司	董事	2015年6月25日	
熊海涛	广州维科通信科技有限公司	执行董事	2015年11月17日	
熊海涛	长沙高鑫房地产开发有限公司	执行董事	2012年11月1日	
熊海涛	广州有福科技股份有限公司	董事	2015年10月19日	2017年8月11日
陈舒	广东恒兴饲料实业股份有限公司	独立董事	2011年11月1日	
陈舒	广东温氏食品集团股份有限公司	独立董事	2015年12月10日	2018年12月9日
卢馨	TCL 集团股份有限公司	独立董事	2014年9月1日	2017年8月31日
卢馨	珠海格力电器股份有限公司	独立董事	2015年6月1日	2018年5月31日
在其他单位任职情况的 说明	无			

## 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

** 16* ~ /2 /2 /2	
董事、监事、高级管理人员报	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
酬的决策程序	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,税前 12 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实际支付情况	人民币 798.30 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 798.30万元 (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	财务总监	离任	个人原因

## 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 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	3, 265
主要子公司在职员工的数量	2, 662
在职员工的数量合计	5, 927
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工	0
人数	
<b>专</b> 业	构成
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2, 801
销售人员	736
技术人员	768
财务人员	186
行政人员	1, 436
合计	5, 927
教育	程度
教育程度类别	数量(人)
博士	132
硕士	475
大学本科	1, 169
大学专科	564
中专、技校	509
高中及以下	3, 078
合计	5, 927

#### (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,实行浮动奖金工资制使薪酬与业绩挂钩,待遇与能力相符。公司依据公司整体业绩、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。员工待遇结合员工级别、能力进行定岗定薪,通过任职资格构建员工发展双通道。在考虑公司经营发展、承受能力、利润和合理积累的情况下,合理制定、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。2015年全面推行标准成本激励政策,将降本增效带来的效益与员工分享,内部管理大幅度提升,产品质量提升明显,同时提升薪酬竞争力,优化薪酬结构。

#### (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,依托管理学院和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。2014年成立了管理学院,加强人才培养的体系建设。2015年通过外部引进、内部选拔的方式不断完善管理学院运作团队,策划实施了应届生培养专项的雏鹰计划,继任主管培训的飞鹰计划,专业制造、品质管理人才培养的鲁班计划,总监高管提升的 TOP 培训项目及营销精英的砺剑 100 培训项目等各级员工的培养项目,成为公司人才培养的重要基地。

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) 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

## 第九节 公司治理

#### 一、公司治理相关情况说明

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,提名、审计、薪酬与考核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。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异;如有重大差异,应当说明原因公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的 查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年年度股东大会	2015年5月12日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2015年5月13日
2015 年第一次临时股东大会	2015年11月11日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2015年11月12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

李古	目不祉		参加董事会情况					
董事 姓名	是否独立董事	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	8	8	4	0	0	否	2
李南京	否	8	8	4	0	0	否	2
熊海涛	否	8	8	4	0	0	否	1
蔡彤旻	否	8	8	4	0	0	否	1
聂德林	否	8	6	4	2	0	否	0
陈义	否	8	8	4	0	0	否	2
宁红涛	否	8	7	4	1	0	否	2
陈舒	是	8	8	4	0	0	否	2
段雪	是	8	5	4	3	0	否	0
卢馨	是	8	8	4	0	0	否	2
齐建国	是	8	5	4	3	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明 无

年内召开董事会会议次数	8
其中: 现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	4
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,存在异议事项的, 应当披露具体情况

报告期内,董事会各专门委员会均履行了职责,没有对公司审议的事项提出异议。

#### 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。

存在同业竞争的,公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划 无

#### 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,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。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

公司 2015 年度内部控制自我评价报告,详见 2016 年 4 月 26 日刊登于上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 的相关公告。

- 1、报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明
- □适用 √不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

公司内部控制审计机构立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告详见2016年4月26日刊登于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

是否披露内部控制审计报告: 是

#### 十、其他

无

## 第十节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

## 第十一节 财务报告

#### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 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 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所

中国注册会计师: 张锦坤

(特殊普通合伙)

中国•上海

中国注册会计师: 关敏洁

二〇一六年四月二十二日

## 财务报表

**合并资产负债表** 2015年12月31日

编制单位:金发科技股份有限公司

前位·元 币种· 人民币

	Ţ	单位:元 币种:人民币	
项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		968, 476, 585. 22	1, 403, 464, 748. 69
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期	]		
损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		727, 215, 834. 85	886, 661, 101. 67
应收账款		3, 147, 709, 230. 69	2, 933, 192, 081. 89
预付款项		351, 182, 951. 30	395, 017, 640. 63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		1, 054, 186. 87	5, 954, 133. 40
应收股利			
其他应收款		203, 995, 344. 32	90, 855, 674. 32
买入返售金融资产			
发放贷款和垫款		180, 705, 554. 25	
存货		2, 611, 343, 275. 57	2, 996, 952, 066. 24
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		157, 668, 882. 49	286, 770, 065. 37
流动资产合计		8, 349, 351, 845. 56	8, 998, 867, 512. 21
非流动资产:		<u> </u>	
发放贷款和垫款		17, 169, 111. 22	
可供出售金融资产		15, 100, 000. 00	17, 100, 000. 00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		120, 839, 287. 58	35, 604, 365. 04
投资性房地产			
固定资产		3, 759, 929, 233. 76	2, 684, 716, 886. 44
在建工程		345, 853, 507. 01	435, 483, 666. 47
工程物资		21, 577, 408. 88	22, 088, 663. 09
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1, 635, 946, 855. 64	1, 148, 242, 002. 87
开发支出			
商誉		52, 877, 021. 30	73, 801, 884. 90
长期待摊费用		10, 459, 892. 49	10, 291, 821. 90
递延所得税资产		138, 765, 845. 59	135, 916, 584. 78
其他非流动资产		245, 644, 041. 55	176, 000, 425. 37

非流动资产合计	6, 364, 162, 205. 02	4, 739, 246, 300. 86
资产总计	14, 713, 514, 050. 58	13, 738, 113, 813. 07
流动负债:	11, 110, 011, 000, 00	20, 100, 120, 020, 01
短期借款	1, 578, 916, 639. 68	2, 409, 073, 388. 15
向中央银行借款	2, 3. 3, 3.23, 333. 33	<b>2</b> , 100, 010, 000, 10
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期		
损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	279, 133, 998. 40	239, 431, 948. 30
应付账款	1, 505, 250, 438. 64	1, 393, 203, 950. 98
预收款项	233, 200, 995. 62	293, 487, 931. 25
卖出回购金融资产款	255, 255, 555, 52	200, 101, 002, 20
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	127, 526, 683. 30	78, 064, 362. 16
应交税费	85, 425, 158. 25	69, 838, 567. 10
应付利息	46, 800, 000. 00	00, 000, 001.10
应付股利	10, 000, 000.00	
其他应付款	202, 932, 524. 74	152, 712, 338. 59
应付分保账款	202, 002, 021. 11	102, 112, 000. 00
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年內到期的非流动负债	54, 261. 95	242, 956, 921. 63
其他流动负债	01, 2011 00	212, 000, 021. 00
流动负债合计	4, 059, 240, 700. 58	4, 878, 769, 408. 16
非流动负债:	1, 355, 215, 135, 35	1, 0.0, .00, 100, 10
长期借款	448, 905, 984. 67	200, 000, 000. 00
应付债券	1, 000, 000, 000. 00	
其中: 优先股	2, 300, 300, 300, 300	
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	665, 231, 599. 31	477, 904, 989. 79
递延所得税负债	7, 233, 680. 47	2, 238, 417. 79
其他非流动负债	127, 300, 000. 00	7, 300, 000. 00
非流动负债合计	2, 248, 671, 264. 45	687, 443, 407. 58
负债合计	6, 307, 911, 965. 03	5, 566, 212, 815. 74
所有者权益	5, 55., 522, 556, 66	3, 333, 212, 313, 11
股本	2, 560, 000, 000. 00	2, 560, 000, 000. 00
其他权益工具	_, ====================================	_, ====================================
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2, 809, 082, 985. 05	2, 809, 482, 985. 05
火イング	2, 003, 002, 300. 00	2,000, 102, 000.00

减: 库存股		
其他综合收益	3, 750, 706. 73	-654, 478. 28
专项储备	2, 325, 884. 66	1, 579, 177. 80
盈余公积	409, 392, 255. 91	400, 811, 523. 97
一般风险准备		
未分配利润	2, 545, 258, 785. 90	2, 215, 188, 532. 61
归属于母公司所有者权益合计	8, 329, 810, 618. 25	7, 986, 407, 741. 15
少数股东权益	75, 791, 467. 30	185, 493, 256. 18
所有者权益合计	8, 405, 602, 085. 55	8, 171, 900, 997. 33
负债和所有者权益总计	14, 713, 514, 050. 58	13, 738, 113, 813. 07

法定代表人: 袁志敏 主管会计工作负责人: 李南京

会计机构负责人:奉中杰

## 母公司资产负债表

2015年12月31日

编制单位:金发科技股份有限公司

			单位:元 币种:人民币
项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		278, 537, 083. 35	717, 192, 356. 86
以公允价值计量且其变动计入当期			
损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		195, 305, 727. 06	331, 035, 497. 34
应收账款		1, 591, 805, 880. 47	1, 817, 904, 627. 75
预付款项		262, 516, 371. 23	200, 236, 047. 97
应收利息			5, 866, 164. 38
应收股利			
其他应收款		543, 492, 941. 50	429, 276, 920. 12
存货		1, 477, 855, 814. 49	1, 863, 057, 491. 94
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		70, 348, 871. 93	243, 671, 624. 71
流动资产合计		4, 419, 862, 690. 03	5, 608, 240, 731. 07
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		5, 025, 394, 028. 22	3, 797, 007, 413. 95
投资性房地产			
固定资产		1, 673, 919, 802. 87	1, 334, 921, 080. 16
在建工程		6, 306, 875. 79	93, 654, 503. 84
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		122, 319, 882. 22	124, 180, 996. 49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		23, 174, 635. 31	55, 279, 058. 60
其他非流动资产		93, 744, 593. 76	83, 090, 069. 70
非流动资产合计		6, 944, 859, 818. 17	5, 488, 133, 122. 74
资产总计		11, 364, 722, 508. 20	11, 096, 373, 853. 81
流动负债:			
短期借款		1, 130, 127, 192. 24	1, 782, 269, 474. 92
以公允价值计量且其变动计入当期			
损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		156, 013, 055. 40	115, 812, 668. 30

应付账款	956, 222, 791. 58	996, 809, 178. 87
预收款项	344, 162, 822. 03	356, 243, 666. 11
应付职工薪酬	61, 764, 855. 96	45, 727, 960. 18
应交税费	11, 063, 051. 94	10, 497, 288. 81
应付利息	46, 800, 000. 00	
应付股利		
其他应付款	774, 757, 710. 18	701, 835, 603. 74
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		202, 814, 966. 55
其他流动负债		
流动负债合计	3, 480, 911, 479. 33	4, 212, 010, 807. 48
非流动负债:		
长期借款	193, 905, 984. 67	160, 000, 000. 00
应付债券	1, 000, 000, 000. 00	
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	185, 027, 213. 34	167, 785, 500. 02
递延所得税负债	3, 667, 033. 90	2, 238, 417. 79
其他非流动负债		
非流动负债合计	1, 382, 600, 231. 91	330, 023, 917. 81
负债合计	4, 863, 511, 711. 24	4, 542, 034, 725. 29
所有者权益:		
股本	2, 560, 000, 000. 00	2, 560, 000, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	2, 849, 214, 385. 78	2, 849, 214, 385. 78
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	421, 098, 690. 81	400, 811, 523. 97
未分配利润	670, 897, 720. 37	744, 313, 218. 77
所有者权益合计	6, 501, 210, 796. 96	6, 554, 339, 128. 52
负债和所有者权益总计	11, 364, 722, 508. 20	11, 096, 373, 853. 81
		•

法定代表人: 袁志敏 主管会计工作负责人: 李南京 会计机构负责人: 奉中杰

## 合并利润表

2015年1—12月

	W/LSS.	单位:元 市神:人						
项目	附注	本期发生额	上期发生额					
一、营业总收入		15, 682, 098, 184. 43						
其中: 营业收入		15, 682, 098, 184. 43	16, 093, 629, 072. 62					
利息收入								
己赚保费								
手续费及佣金收入								
二、营业总成本		15, 108, 182, 151. 36	15, 629, 964, 853. 92					
其中:营业成本		13, 095, 854, 740. 95	13, 786, 481, 022. 20					
利息支出								
手续费及佣金支出								
退保金								
赔付支出净额								
提取保险合同准备金净额								
保单红利支出								
分保费用								
营业税金及附加		78, 201, 494. 65	57, 485, 031. 38					
销售费用		427, 443, 000. 89	406, 302, 598. 27					
管理费用		1, 177, 348, 567. 75	1, 019, 882, 596. 24					
财务费用		278, 669, 581. 88	208, 044, 717. 24					
资产减值损失		50, 664, 765. 24	151, 768, 888. 59					
加:公允价值变动收益(损失以"一"号		, ,	, ,					
填列)								
投资收益(损失以"一"号填列)		15, 831, 259. 45	-12, 956, 608. 59					
其中:对联营企业和合营企业的投资		-3, 839, 114. 37	1, 799, 536. 22					
收益		3, 333, 111, 31	2, 100, 300.22					
汇兑收益(损失以"一"号填列)								
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		589, 747, 292. 52	450, 707, 610. 11					
加:营业外收入		196, 898, 389. 06	143, 179, 051. 46					
其中: 非流动资产处置利得		965, 146. 07	322, 458. 16					
减:营业外支出		12, 092, 808. 36	12, 873, 203. 49					
其中: 非流动资产处置损失		2, 926, 826. 05	2, 596, 014. 65					
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		774, 552, 873. 22	581, 013, 458. 08					
减: 所得税费用		82, 408, 047. 75	98, 559, 358. 17					
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		692, 144, 825. 47	482, 454, 099. 91					
归属于母公司所有者的净利润		711, 715, 334. 21	498, 355, 080. 50					
少数股东损益		-19, 570, 508. 74	-15, 900, 980. 59					
六、其他综合收益的税后净额		4, 405, 185. 01	819, 218. 25					
归属母公司所有者的其他综合收益的税		4, 405, 185. 01	819, 218. 25					
		7, 100, 100, 01	013, 210. 23					
(一)以后不能重分类进损益的其他综								
合收益								
1. 重新计量设定受益计划净负债或 净资产的变动								
2. 权益法下在被投资单位不能重分								
- 八皿は「田屋外外」「日」加土月	l		l .					

类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合	4, 405, 185. 01	819, 218. 25
收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重		
分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动		
损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出		
售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额	4, 405, 185. 01	819, 218. 25
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后		
净额		
七、综合收益总额	696, 550, 010. 48	483, 273, 318. 16
归属于母公司所有者的综合收益总额	716, 120, 519. 22	499, 174, 298. 75
归属于少数股东的综合收益总额	-19, 570, 508. 74	-15, 900, 980. 59
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.28	0. 19
(二)稀释每股收益(元/股)	0.28	0. 19

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0 元, 上期被合并方实现的净利润为: 0 元。

法定代表人: 袁志敏 主管会计工作负责人: 李南京 会计机构负责人: 奉中杰

## 母公司利润表

2015年1—12月

	WHAN.		位:元 市村:人民市
项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		8, 751, 830, 916. 83	9, 562, 786, 492. 26
减:营业成本		7, 520, 413, 039. 64	8, 219, 075, 402. 69
营业税金及附加		21, 732, 570. 35	20, 915, 375. 65
销售费用		211, 916, 619. 92	244, 253, 321. 03
管理费用		654, 025, 944. 78	577, 602, 768. 44
财务费用		192, 384, 500. 61	141, 720, 808. 31
资产减值损失		-4, 911, 788. 12	120, 510, 441. 09
加:公允价值变动收益(损失以"一"号			
填列)			
投资收益(损失以"一"号填列)		16, 491, 342. 69	11, 866, 221. 44
其中:对联营企业和合营企业的投资		-1, 221, 807. 09	2, 470, 674. 28
收益			
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		172, 761, 372. 34	250, 574, 596. 49
加:营业外收入		69, 637, 653. 66	40, 344, 003. 97
其中: 非流动资产处置利得		621, 451. 09	79, 327. 99
减:营业外支出		5, 447, 156. 92	4, 490, 297. 47
其中: 非流动资产处置损失		2, 602, 840. 80	918, 133. 33
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		236, 951, 869. 08	286, 428, 302. 99
减: 所得税费用		34, 080, 200. 64	41, 945, 690. 14
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		202, 871, 668. 44	244, 482, 612. 85
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合			
收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净			
资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类			
进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收			
益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分			
类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损			
益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售			
金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		202, 871, 668. 44	244, 482, 612. 85
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

## 合并现金流量表

2015年1—12月

项目	附注	本期发生额	立: 元
	附往	<del>中州</del> 及生微	
		14 075 001 150 00	14 101 410 040 40
销售商品、提供劳务收到的现金		14, 075, 201, 156. 26	14, 161, 418, 949. 40
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入			
当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		55, 179, 087. 90	43, 361, 483. 52
收到其他与经营活动有关的现金		639, 792, 245. 47	356, 397, 104. 51
经营活动现金流入小计		14, 770, 172, 489. 63	14, 561, 177, 537. 43
购买商品、接受劳务支付的现金		11, 506, 551, 630. 12	12, 206, 135, 457. 07
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		563, 410, 355. 18	480, 038, 819. 98
支付的各项税费		532, 538, 538. 37	457, 526, 790. 02
支付其他与经营活动有关的现金		647, 781, 726. 22	413, 327, 493. 47
经营活动现金流出小计		13, 250, 282, 249. 89	13, 557, 028, 560. 54
经营活动产生的现金流量净额		1, 519, 890, 239. 74	1, 004, 148, 976. 89
二、投资活动产生的现金流量:		1, 010, 000, 200. 11	1, 001, 110, 010.00
收回投资收到的现金		767, 061, 752. 87	320, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金		24, 615, 042. 93	11, 816, 782. 38
处置固定资产、无形资产和其他长		1, 635, 819. 98	502, 922. 31
期资产收回的现金净额		1, 055, 015. 50	302, 322. 31
处置子公司及其他营业单位收到的			7, 636, 919. 05
现金净额			7, 030, 313. 03
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		793, 312, 615. 78	339, 956, 623. 74
		1, 552, 817, 451. 38	888, 789, 642. 03
购建回定员厂、无形员厂和其他长   期资产支付的现金		1, 002, 011, 401. 08	000, 109, 044. 03
投资支付的现金		896, 902, 453. 77	328, 122, 884. 74
10 页 文 竹 的		030, 302, 433. 11	520, 122, 004. 14
		107 059 700 10	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		107, 852, 788. 10	
現金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		0 557 570 600 05	1 016 010 506 77
投资活动现金流出小计		2, 557, 572, 693. 25	1, 216, 912, 526. 77

投资活动产生的现金流量净额	-1,764,260,077.47	-876, 955, 903. 03
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	43, 872, 652. 66	
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, 868, 914, 429. 18	5, 451, 979, 214. 85
发行债券收到的现金	997, 500, 000. 00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5, 910, 287, 081. 84	5, 451, 979, 214. 85
偿还债务支付的现金	5, 740, 878, 792. 54	5, 377, 312, 435. 78
分配股利、利润或偿付利息支付的	365, 856, 198. 01	393, 568, 400. 17
现金		
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		91, 362, 525. 53
筹资活动现金流出小计	6, 106, 734, 990. 55	5, 862, 243, 361. 48
筹资活动产生的现金流量净额	-196, 447, 908. 71	-410, 264, 146. 63
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-14, 602, 517. 62	-14, 573, 087. 69
影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-455, 420, 264. 06	-297, 644, 160. 46
加:期初现金及现金等价物余额	1, 289, 791, 056. 99	1, 587, 435, 217. 45
六、期末现金及现金等价物余额	834, 370, 792. 93	1, 289, 791, 056. 99

法定代表人: 袁志敏 主管会计工作负责人: 李南京 会计机构负责人: 奉中杰

## 母公司现金流量表

2015年1—12月

一、 <b>经营活动产生的现金流量:</b>   销售商品、提供劳务收到的现金	项目	注   本期发生额	単位:元 中秤:入民中 上期发生额
<ul> <li>销售商品、提供劳务收到的现金</li> <li>收到的税费返还</li> <li>收到其他与经营活动有关的现金</li> <li>2,109,213,998.52</li> <li>1,157,370,216</li> <li>经营活动现金流入小计</li> <li>10,477,241,749.02</li> <li>9,873,916,003</li> <li>购买商品、接受劳务支付的现金</li> <li>支付给职工以及为职工支付的现金</li> <li>支付的各项税费</li> <li>187,182,397.24</li> <li>189,457,566</li> <li>支付其他与经营活动有关的现金</li> <li>支付的各项税费</li> <li>187,182,397.24</li> <li>189,457,566</li> <li>支付其他与经营活动有关的现金</li> <li>2,107,509,570.28</li> <li>1,402,722,087</li> <li>经营活动现金流出小计</li> <li>经营活动产生的现金流量净额</li> <li>1,005,413,538.12</li> <li>773,844,526</li> <li>工、投资活动产生的现金流量。</li> <li>收回投资收到的现金</li> <li>227,755,994.90</li> <li>11,728,016</li> <li>投管置局边资产、无形资产和其他长</li> <li>期资产收回的现金净额</li> <li>处置固定资产、无形资产和其他长</li> <li>期资产收回的现金净额</li> <li>收到其他与投资活动有关的现金</li> <li>投资活动现金流入小计</li> <li>股建固定资产、无形资产和其他长</li> <li>期资产支付的现金</li> <li>投资活动有关的现金</li> <li>投资方动页基、</li> <li>投资方动页类地营业单位支付的现金</li> <li>投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支行其他与投资活动有关的现金</li> <li>支付其他与投资活动有关的现金</li> <li>支济方元,523.20</li> <li>678,233.20</li> <li>678,233.20</li> <li>678,233.20</li> <li>678,233.20</li> <li>678,239.80</li> <li>三、筹资活动产生的现金流量净额</li> <li>一1,238,572,523.20</li> <li>678,239.80</li> <li>三、筹资活动产生的现金流量。</li> <li>吸收投资收到的现金</li> <li>取得贷款的现金</li> <li>取得贷款的的现金</li> <li>取得贷款的到的现金</li> <li>取得贷款的到的现金</li> <li>取得贷款的到的现金</li> <li>取得贷款的到的现金</li> <li>取得贷款的到的现金</li> <li>取得贷款的产品、232,490</li> </ul>		11/74/A-14/A	/94/~ H/A
收到的税费返还		8, 368, 027, 750, 50	8, 709, 286, 327. 56
收到其他与经营活动有关的现金		3, 333, 321, 133, 00	7, 259, 459. 41
经营活动现金流入小计       10,477,241,749.02       9,873,916,003         购买商品、接受劳务支付的现金       6,893,062,002.80       7,244,498,707         支付给职工以及为职工支付的现金       284,074,240.58       263,393,117         支付的各项税费       187,182,397.24       189,457,565         支付其他与经营活动有关的现金       2,107,509,570.28       1,402,722,087         经营活动现金流出小计       9,471,828,210.90       9,100,071,476         经营活动产生的现金流量注       1,005,413,538.12       773,844,525         一、投资活动产生的现金流量:       2271,561,752.87       280,000,000         取得投资收益收到的现金       22,705,994.90       11,728,015         现金净额       少置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额       1,297,545.83       190,642         现金净额       少数活动现金流入小计规金净额       295,565,293.60       291,918,657         购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       1,227,350,628.00       785,647,684         取得子公司及其他营业单位支付的现金       1,227,350,628.00       785,647,684         取得子公司及其他营业单位支付的现金       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动现金流出小计投资活动有关的现金       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动产生的现金流量:       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动产生的现金流量:       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动产生的现金流量:       1,534,137,816.80       970,158,551         大餐活动产生的现金流量:       1,53	* - 2 · · · = ·	2, 109, 213, 998, 52	1, 157, 370, 216. 82
购买商品、接受劳务支付的现金       6,893,062,002.80       7,244,498,707         支付给职工以及为职工支付的现金       284,074,240.58       263,393,117         支付的各项税费       187,182,397.24       189,457,568         支付其他与经营活动有关的现金       2,107,509,570.28       1,402,722,087         经营活动产生的现金流量净额       1,005,413,538.12       773,844,528         二、投资活动产生的现金流量:       0回投资收到的现金       271,561,752.87       280,000,000         取得投资收益收到的现金       22,705,994.90       11,728,018         处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额       1,297,545.83       190,642         现金净额       295,565,293.60       291,918,657         购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       306,787,188.80       184,510,866         期资产支付的现金       1,227,350,628.00       785,647,684         取得子公司及其他营业单位支付的现金       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动现金流出小计       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动产生的现金流量净额       -1,238,572,523.20       -678,239,893         三、筹资活动产生的现金流量:       0收投资收到的现金       3,235,387,767.32       3,967,282,490			9, 873, 916, 003. 79
支付给职工以及为职工支付的现金			7, 244, 498, 707. 88
支付的各项税费			263, 393, 117. 13
支付其他与经营活动有关的现金			189, 457, 565. 81
经营活动现金流出小计 9,471,828,210.90 9,100,071,478 经营活动产生的现金流量净额 1,005,413,538.12 773,844,528  二、投资活动产生的现金流量: 收回投资收到的现金 271,561,752.87 280,000,000 取得投资收益收到的现金 22,705,994.90 11,728,018 处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额 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 295,565,293.60 291,918,657 购建固定资产、无形资产和其他长 306,787,188.80 184,510,866 期资产支付的现金 1,227,350,628.00 785,647,684 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 1,227,350,628.00 785,647,684 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 1,534,137,816.80 970,158,551 投资活动严生的现金流量净额 -1,238,572,523.20 -678,239,893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3,235,387,767.32 3,967,282,496			1, 402, 722, 087. 51
二、投资活动产生的现金流量:       收回投资收到的现金       271, 561, 752. 87       280, 000, 000         取得投资收益收到的现金       22, 705, 994. 90       11, 728, 015         处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额       1, 297, 545. 83       190, 642         处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       295, 565, 293. 60       291, 918, 657         购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       306, 787, 188. 80       184, 510, 866         期资产支付的现金       1, 227, 350, 628. 00       785, 647, 684         取得子公司及其他营业单位支付的现金       1, 534, 137, 816. 80       970, 158, 551         投资活动现金流出小计       1, 534, 137, 816. 80       970, 158, 551         投资活动产生的现金流量净额       -1, 238, 572, 523. 20       -678, 239, 893         三、筹资活动产生的现金流量:       吸收投资收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490         取得借款收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490		9, 471, 828, 210. 90	9, 100, 071, 478. 33
二、投资活动产生的现金流量:       收回投资收到的现金       271, 561, 752. 87       280, 000, 000         取得投资收益收到的现金       22, 705, 994. 90       11, 728, 015         处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额       1, 297, 545. 83       190, 642         处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       295, 565, 293. 60       291, 918, 657         购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       306, 787, 188. 80       184, 510, 866         期资产支付的现金       1, 227, 350, 628. 00       785, 647, 684         取得子公司及其他营业单位支付的现金       1, 534, 137, 816. 80       970, 158, 551         投资活动现金流出小计       1, 534, 137, 816. 80       970, 158, 551         投资活动产生的现金流量净额       -1, 238, 572, 523. 20       -678, 239, 893         三、筹资活动产生的现金流量:       吸收投资收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490         取得借款收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490			773, 844, 525. 46
取得投资收益收到的现金			, ,
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 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 295, 565, 293. 60 291, 918, 657 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 投资支付的现金 1, 227, 350, 628. 00 785, 647, 684 取得子公司及其他营业单位支付的现金 1, 227, 350, 628. 00 785, 647, 684 取得子公司及其他营业单位支付的现金 1, 534, 137, 816. 80 970, 158, 551 投资活动现金流出小计 1, 534, 137, 816. 80 970, 158, 551 投资活动产生的现金流量净额 -1, 238, 572, 523. 20 -678, 239, 893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3, 235, 387, 767. 32 3, 967, 282, 490	资收到的现金	271, 561, 752. 87	280, 000, 000. 00
期资产收回的现金净额	资收益收到的现金	22, 705, 994. 90	11, 728, 015. 25
	定资产、无形资产和其他长	1, 297, 545. 83	190, 642. 50
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       295, 565, 293. 60       291, 918, 657         购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       306, 787, 188. 80       184, 510, 866         投资支付的现金       1, 227, 350, 628. 00       785, 647, 684         取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       25付其他与投资活动有关的现金       291, 918, 657         投资活动现金流出小计       1, 227, 350, 628. 00       785, 647, 684         投资活动现金流出小计       1, 534, 137, 816. 80       970, 158, 551         投资活动产生的现金流量净额       -1, 238, 572, 523. 20       -678, 239, 893         三、筹资活动产生的现金流量:       吸收投资收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490         取得借款收到的现金       3, 235, 387, 767. 32       3, 967, 282, 490	回的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计	公司及其他营业单位收到的		
投资活动现金流入小计 295, 565, 293. 60 291, 918, 657 购建固定资产、无形资产和其他长 306, 787, 188. 80 184, 510, 866 期资产支付的现金 1, 227, 350, 628. 00 785, 647, 684 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 1, 534, 137, 816. 80 970, 158, 551 投资活动产生的现金流量净额 -1, 238, 572, 523. 20 -678, 239, 893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3, 235, 387, 767. 32 3, 967, 282, 490			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       306,787,188.80       184,510,866         投资支付的现金       1,227,350,628.00       785,647,684         取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       2付其他与投资活动有关的现金       970,158,551         投资活动现金流出小计       1,534,137,816.80       970,158,551         投资活动产生的现金流量净额       -1,238,572,523.20       -678,239,893         三、筹资活动产生的现金流量:       吸收投资收到的现金       3,235,387,767.32       3,967,282,490	他与投资活动有关的现金		
期资产支付的现金	活动现金流入小计	295, 565, 293. 60	291, 918, 657. 75
投资支付的现金 1, 227, 350, 628. 00 785, 647, 684 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 1, 534, 137, 816. 80 970, 158, 551 投资活动产生的现金流量净额 -1, 238, 572, 523. 20 -678, 239, 893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3, 235, 387, 767. 32 3, 967, 282, 490	定资产、无形资产和其他长	306, 787, 188. 80	184, 510, 866. 41
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 1,534,137,816.80 970,158,551 投资活动产生的现金流量净额 -1,238,572,523.20 -678,239,893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3,235,387,767.32 3,967,282,490	付的现金		
现金净额		1, 227, 350, 628. 00	785, 647, 684. 74
支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 1,534,137,816.80 970,158,551 投资活动产生的现金流量净额 -1,238,572,523.20 -678,239,893 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 3,235,387,767.32 3,967,282,490			
投资活动产生的现金流量净额			
投资活动产生的现金流量净额		1, 534, 137, 816. 80	970, 158, 551. 15
吸收投资收到的现金     3, 235, 387, 767. 32     3, 967, 282, 490	资活动产生的现金流量净额		-678, 239, 893. 40
取得借款收到的现金 3,235,387,767.32 3,967,282,490	活动产生的现金流量:		
	资收到的现金		
安行徒类版到的现 <b>会</b>	款收到的现金	3, 235, 387, 767. 32	3, 967, 282, 490. 72
久11 灰分 収 判 的	券收到的现金	997, 500, 000. 00	
收到其他与筹资活动有关的现金	他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计 4,232,887,767.32 3,967,282,490	活动现金流入小计	4, 232, 887, 767. 32	3, 967, 282, 490. 72
偿还债务支付的现金 4,099,997,351.29 3,989,461,250	务支付的现金	4, 099, 997, 351. 29	3, 989, 461, 250. 96
分配股利、利润或偿付利息支付的 320,386,717.55 349,303,784	利、利润或偿付利息支付的	320, 386, 717. 55	349, 303, 784. 34
现金			
支付其他与筹资活动有关的现金 91,362,525	他与筹资活动有关的现金		91, 362, 525. 53
筹资活动现金流出小计 4,420,384,068.84 4,430,127,560	活动现金流出小计	4, 420, 384, 068. 84	4, 430, 127, 560. 83
筹资活动产生的现金流量净额 -187, 496, 301. 52 -462, 845, 070	资活动产生的现金流量净额	-187, 496, 301. 52	-462, 845, 070. 11
四、汇率变动对现金及现金等价物的 −6,912,647.85 −15,112,507 影响	变动对现金及现金等价物的	-6, 912, 647. 85	-15, 112, 507. 87
		-427, 567, 934. 45	-382, 352, 945. 92

#### 2015 年年度报告

加: 期初现金及现金等价物余额	694, 617, 199. 08	1, 076, 970, 145. 00
六、期末现金及现金等价物余额	267, 049, 264. 63	694, 617, 199. 08

法定代表人: 袁志敏

主管会计工作负责人: 李南京

会计机构负责人:奉中杰

## 合并所有者权益变动表

2015年1—12月

									本期			平位・ル ロイエ・	V(1)1	
		归属于母公司所有者权益												
项目		其	他权益 具	紅工		减:				般		少数股东权益	所有者权益合	
股本 优 法 先 4	永续债	其他	资本公积	· 库 存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润		भ			
一、上年期末余额	2, 560, 000, 000. 00				2, 809, 482, 985. 05		-654, 478. 28	1, 579, 177. 80	400, 811, 523. 97		2, 215, 188, 532. 61	185, 493, 256. 18	8, 171, 900, 997. 33	
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	2, 560, 000, 000. 00				2, 809, 482, 985. 05		-654, 478. 28	1, 579, 177. 80	400, 811, 523. 97		2, 215, 188, 532. 61	185, 493, 256. 18	8, 171, 900, 997. 33	
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)					-400, 000. 00		4, 405, 185. 01	746, 706. 86	8, 580, 731. 94		330, 070, 253. 29	-109, 701, 788. 88	233, 701, 088. 22	
(一) 综合收益总额							4, 405, 185. 01				711, 715, 334. 21	-19, 570, 508. 74	696, 550, 010. 48	
(二)所有者投入和减少资 本												-90, 131, 280. 14	-90, 131, 280. 14	
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益 的金额														
4. 其他												-90, 131, 280. 14	-90, 131, 280. 14	
(三)利润分配					-400, 000. 00				8, 580, 731. 94		-381, 645, 080. 92		-373, 464, 348. 98	
1. 提取盈余公积									20, 287, 166. 84		-20, 287, 166. 84			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-256, 000, 000. 00		-256, 000, 000. 00	

4. 其他		-400, 000. 00			-11, 706, 434. 90	-105, 357, 914. 08		-117, 464, 348. 98
(四) 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								
(五) 专项储备				746, 706. 86				746, 706. 86
1. 本期提取				2, 011, 749. 44				2, 011, 749. 44
2. 本期使用				1, 265, 042. 58				1, 265, 042. 58
(六) 其他				-			_	
四、本期期末余额	2, 560, 000, 000. 00	2, 809, 082, 985. 05	 3, 750, 706. 73	2, 325, 884. 66	409, 392, 255. 91	2, 545, 258, 785. 90	75, 791, 467. 30	8, 405, 602, 085. 55

								上期				
						归	属于母公司所有	者权益				
项目		其他	权益二	工具							少数股东权	
<i>&gt;</i> ₩ □	股本	优 先 股	永续债	水     其       (要)     (要)       (基)     (基)       (基)     (E)       (基)     (E)       (基)     (E)       (基)     (E)       (基)     (E)       (E)     (E) <th>が、一般の表現では、</th> <th>所有者权益合计</th>	が、一般の表現では、	所有者权益合计						
一、上年期末余额	2, 634, 400, 000. 00				3, 111, 073, 083. 96	315, 565, 573. 38	-1, 473, 696. 53	2, 005, 238. 99	376, 363, 262. 68	1, 997, 281, 713. 40	235, 672, 800. 27	8, 039, 756, 829. 39
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企												
业合并												
其他												
二、本年期初余额	2, 634, 400, 000. 00				3, 111, 073, 083. 96	315, 565, 573. 38	-1, 473, 696. 53	2, 005, 238. 99	376, 363, 262. 68	1, 997, 281, 713. 40	235, 672, 800. 27	8, 039, 756, 829. 39
三、本期增减变动金额(减少以"一"号	-74, 400, 000. 00				-301, 590, 098. 91	-315, 565, 573. 38	819, 218. 25	-426, 061. 19	24, 448, 261. 29	217, 906, 819. 21	-50, 179, 544. 09	132, 144, 167. 94
填列) (一)综合收益总额							819, 218. 25			498, 355, 080. 50	-15, 900, 980. 59	483, 273, 318. 16
(二)所有者投入和 减少资本					30, 938, 000. 00		,			, ,	-34, 278, 563. 50	-3, 340, 563. 50
1. 股东投入的普通 股												
2. 其他权益工具持 有者投入资本												
3. 股份支付计入所 有者权益的金额					30, 938, 000. 00							30, 938, 000. 00
4. 其他			İ								-34, 278, 563. 50	-34, 278, 563. 50
(三)利润分配									24, 448, 261. 29	-280, 448, 261. 29		-256, 000, 000. 00
1. 提取盈余公积									24, 448, 261. 29	-24, 448, 261. 29		
2. 提取一般风险准 备												
3. 对所有者(或股										-256, 000, 000. 00		-256, 000, 000. 00

东)的分配										
4. 其他										
(四)所有者权益内 部结转	-74, 400, 000. 00		-332, 528, 098. 91	-406, 928, 098. 91						
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	-74, 400, 000. 00		-332, 528, 098. 91	-406, 928, 098. 91						
(五) 专项储备						-426, 061. 19				-426, 061. 19
1. 本期提取						1, 007, 375. 90				1, 007, 375. 90
2. 本期使用						1, 433, 437. 09				1, 433, 437. 09
(六) 其他				91, 362, 525. 53						-91, 362, 525. 53
四、本期期末余额	2, 560, 000, 000. 00		2, 809, 482, 985. 05		-654, 478. 28	1, 579, 177. 80	400, 811, 523. 97	2, 215, 188, 532. 61	185, 493, 256. 18	8, 171, 900, 997. 33

法定代表人: 袁志敏

主管会计工作负责人: 李南京

会计机构负责人:奉中杰

# 母公司所有者权益变动表

2015年1—12月

单位:元 币种:人民币

							本期				71-11-17-41-47-41-
项目			他权益 具	紅工							
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	2, 560, 000, 000. 00				2, 849, 214, 385. 78				400, 811, 523. 97	744, 313, 218. 77	6, 554, 339, 128. 52
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2, 560, 000, 000. 00				2, 849, 214, 385. 78				400, 811, 523. 97	744, 313, 218. 77	6, 554, 339, 128. 52
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)									20, 287, 166. 84	-73, 415, 498. 40	-53, 128, 331. 56
(一)综合收益总额										202, 871, 668. 44	202, 871, 668. 44
(二)所有者投入和 减少资本											
1. 股东投入的普通 股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所 有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									20, 287, 166. 84	-276, 287, 166. 84	-256, 000, 000. 00
1. 提取盈余公积									20, 287, 166. 84	-20, 287, 166. 84	
2. 对所有者(或股 东)的分配										-256, 000, 000. 00	-256, 000, 000. 00
3. 其他											
(四)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							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	2, 560, 000, 000. 00		2, 849, 214, 385. 78		421, 098, 690. 81	670, 897, 720. 37	6, 501, 210, 796. 96

							上期				
-75 F			他权益	江具							
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	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
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金											
额(减少以"一"号	-74, 400, 000. 00				-301, 590, 098. 91	-315, 565, 573. 38			24, 448, 261. 29	-35, 965, 648. 44	-71, 941, 912. 68
填列)											
(一)综合收益总额										244, 482, 612. 85	244, 482, 612. 85
(二)所有者投入和					30, 938, 000. 00						30, 938, 000. 00
减少资本					50, 550, 000. 00						30, 330, 000. 00
1. 股东投入的普通											
股											
2. 其他权益工具持											
有者投入资本											
3. 股份支付计入所					30, 938, 000. 00						30, 938, 000. 00
有者权益的金额					, ,						, ,
4. 其他											
(三)利润分配									24, 448, 261. 29	-280, 448, 261. 29	-256, 000, 000. 00
1. 提取盈余公积									24, 448, 261. 29	-24, 448, 261. 29	
2. 对所有者(或股										-256, 000, 000. 00	-256, 000, 000. 00
东)的分配											, ,
3. 其他											
(四)所有者权益内	-74, 400, 000. 00				-332, 528, 098. 91	-406, 928, 098. 91					
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)											
个(以以个)			<u> </u>								

3. 盈余公积弥补亏								
损								
4. 其他	-74, 400, 000. 00		-332, 528, 098. 91	-406, 928, 098. 91				
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他				91, 362, 525. 53				-91, 362, 525. 53
四、本期期末余额	2, 560, 000, 000. 00		2, 849, 214, 385. 78			400, 811, 523. 97	744, 313, 218. 77	6, 554, 339, 128. 52

法定代表人: 袁志敏

主管会计工作负责人: 李南京

会计机构负责人:奉中杰

(除特殊注明外,金额单位均为人民币元)

### 二、公司基本情况

### 1. 公司概况

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。公司于2004年6月在上海证券交易所上市,所属行业为改性塑料类。公司的统一社会信用代码:91440101618607269R。

截至 2015 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 256,000 万股,注册资本为贰拾伍万陆 仟万元整 (RMB2,560,000,000,000),注册地:广州市高新技术产业开发区科学城科丰路 33 号。

本公司主要经营活动为:塑料粒料制造;初级形态塑料及合成树脂制造(监控化学品、危险化学品除外);降解塑料制品制造;新材料技术咨询、交流服务;企业自有资金投资;物流代理服务;材料科学研究、技术开发;电子设备回收技术咨询服务;金属制品批发;化工产品批发(危险化学品除外);办公用机械制造;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;场地租赁(不含仓储);房地产开发经营;其他仓储业(不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储);物业管理;生物分解塑料制品制造;仓储代理服务;新材料技术开发服务;商品批发贸易(许可审批类商品除外);新材料技术转让服务;新材料技术推广服务;日用化工专用设备制造;泡沫塑料制造;再生物资回收与批发。

本财务报表业经公司全体董事于2016年4月22日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

截至 2015年 12月 31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名科	ĸ
上海金发科技发展有限公司	佛山市南海区绿可建材有限公司
四川金发科技发展有限公司	成都金发科技新材料有限公司
香港金发发展有限公司	珠海金发大商供应链管理有限公司
天津金发新材料有限公司	珠海万通化工有限公司
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	LESCO Technology Pte Ltd.

广州金发科技创业投资有限公司	Hydro S&S Industries Ltd.
江苏金发科技新材料有限公司	武汉金发科技有限公司
广东金发科技有限公司	武汉金发科技实业有限公司
广州金发溯源新材料发展有限公司	武汉金发科技企业技术中心有限公司
广州金发绿可木塑科技有限公司	清远诚金新材料科技有限公司
广州金淳光电新材料有限公司	清远金胜新材料科技有限公司
昆山金发科技开发有限公司	清远美今新材料科技有限公司
广州德美化工材料有限公司	广州萝岗金发小额贷款股份有限公司
上海金玺实验室有限公司	连云港金发环保科技有限公司
珠海万通特种工程塑料有限公司	KINGFA SCI&TECH AUSTRALIA PTY LTD.
KINGFA SCIENCE & TECHNOLOGY(USA), INC.	

<sup>\*</sup>子公司 Hydro S&S Industries Ltd 更名为 Kingfa Science & Technology (India) Limited,于 2016年4月1日正式启用新名称。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注"七、合并范围的变更"和"八、在其他主体中的权益"。

### 三、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

#### 2. 持续经营

本公司管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素,认为本公司自报告期末起12个月内不存在影响持续经营能力的事项。

### 四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注"四、11. 应收款项"、"四、28. 收入"。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

本公司营业周期为12个月。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

非同一控制下企业合并: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。

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直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,冲减权益。

### 6. 合并财务报表的编制方法

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(包括本公司所控制的被投资方可分割的部分)均纳入合并财务报表。

合并程序:本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债 表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务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;将子公司或业务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自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、

其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

- (2) 处置子公司或业务
- ①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务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被投资方控制权时,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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的,按照上述原则进行会计处理。

#### 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,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司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长期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自购买日或合并日开始持续计算的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。

#### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。 本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会 计处理:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注"四、(十四)长期股权投资"。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转 换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 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。

资产负债表日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。

### (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。

处置境外经营时,将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。

### 10. 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

金融资产和金融负债于初始确认时分类为: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;应收款项;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贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款项的金融资产包括应收利息、发放贷款及垫款及其他应收款。

贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销 时产生的利得或损失,计入当期损益。 实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时,本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失),同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

⑤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 计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

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 计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

⑥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的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或

负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

### (6) 金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

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。

a) 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,不通过损益转回。

b) 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。

### 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发
	生减值,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。单
	独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应
	组合计提坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

按信用风险特征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

#### 说明:

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

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

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: 1 年以内分项		
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

√适用 □不适用

组合名称 应收账款计提比例(%) 其他应收款计提比例(%)	组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
-------------------------------	------	-------------	--------------

组合中,采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

### (3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	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。
坏账准备的计提方法	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。

#### 12. 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)不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表目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。

### 13. 划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分(或非流动资产)确认为持有待售:

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售;
- (2)公司已经就处置该组成部分(或非流动资产)作出决议,如按规定需得到股东批准的,已经取得股东大会或相应权力机构的批准;
  - (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议;
  - (4) 该项转让将在一年内完成。

### 14. 长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的联营企业。

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

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。 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和应支付的相关税费确定其初始投 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。

#### (3)后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。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当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,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。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易,该资产构成业务的,按照本附注"三、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法"和"三、(六)合并财务报表的编制方法"中披露的相关政策进行会计处理。

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。

#### 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,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

### 15. 投资性房地产

#### (1). 如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

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。

# 16. 固定资产

#### (1). 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). 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提供经济利益,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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率 (%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4. 75
机器设备	年限平均法	10	5	9. 5
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

### (1). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

#### 17. 在建工程

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必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

#### 18. 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) 借款费用资本化率、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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 19. 生物资产

无

### 20. 油气资产

无

### 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

#### 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。

### 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

每年度终了,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。

#### (2). 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

### 22. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的 无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产 的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的 公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准 备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属 的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

### 23. 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
T10-T11 公用工程安装项目	5 年
办公楼装修费用	3年
研发大楼装修工程	3年
FCM 车间改造工程	3 年
昆山工厂工程	3年
A3 车间工程	3年
九龙厂区制氮系统设备降噪工程项目	3年

#### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费, 在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬 金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### ②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定 受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限 两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

详见本附注"六、38、 应付职工薪酬"。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并 计入当期损益。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

无

#### 25. 预计负债

#### 1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等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、 各类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。

### 26. 股份支付

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) 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。本公司以限制性股票进行股份支付的,职工出资认购股票,股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让;如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到,则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时,按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价),同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但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。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,详见本附注"十二、股份支付"。

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

以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。

### 27. 优先股、永续债等其他金融工具

无

#### 28. 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	根据双方《电子账册》或《电子手册》和购销合同,在双方公司所在地海关办理深加工结转关封并得到双方主管地海关确认后,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:已取得海关确认的《出口货物报关单》或在海关系统上已确认放行的电子《出口货物报关单》。	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》上盖章确认或已 在海关系统上确认放行的电子《出口货物报关单》,指定港船 上交货,货物越过船舷。	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》上盖章确认或已 在海关系统上确认放行的电子《出口货物报关单》;指定港船 上交货,货物越过船舷。	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。

### 4、利息收入

利息收入和支出按照相关金融资产和金融负债的摊余成本采用实际利率法计算,计入当期损益。

金融资产确认减值损失后,确认利息收入所使用的利率为计量减值损失时对未来现金流进行贴现时使用的利率。

#### 5、手续费及其他收入

手续费及其他收入在服务提供时按权责发生制确认。

### 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、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;

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助,用于补偿本公司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;用于补偿本公司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。

### 30. 递延所得税资产/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。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

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、清偿负债同时进行时,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。

#### 31. 租赁

### 1. 经营租赁的会计处理方法

(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,确认为租赁相关收入。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相关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. 融资租赁的会计处理方法

- (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。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 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)。

(2) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分:

- i. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区;
- ii. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分;
- iii. 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1)、重要会计政策变更

□适用 √不适用

#### (2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

### 34. 其他

无

# 五、税项

# 1. 主要税种及税率

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%、6%
营业税	按应税营业收入计缴	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消 费税计缴	7%、5%、1%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及 消费税计缴	3%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16. 5%、17%、25%、30%、28. 5%、34%
货物服务税	按照提供货物和服务的价格计 缴	12%

# 存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明 √适用 □不适用

→ 短用 □小垣用	所得税税率
金发科技股份有限公司*2	15%
上海金发科技发展有限公司*3	15%
四川金发科技发展有限公司*4	15%
珠海金发大商供应链管理有限公司*5	15%
香港金发发展有限公司	16. 5%
天津金发新材料有限公司*6	15%
广州金发科技创业投资有限公司	25%
江苏金发科技新材料有限公司*7	15%
广州德美化工材料有限公司	25%
广州金发碳纤维新材料发展有限公司	25%
广东金发科技有限公司*8	15%
HydroS&S Industries Ltd.	30%
珠海万通化工有限公司	25%
成都金发科技新材料有限公司	25%
广州金发溯源新材料发展有限公司	25%
广州金发绿可木塑科技有限公司	25%
广州金淳光电新材料有限公司	25%
昆山金发科技开发有限公司	25%
佛山市南海区绿可建材有限公司	25%
LESCO Technology Pte Ltd.	17%
武汉金发科技有限公司	25%
武汉金发科技实业有限公司	25%
武汉金发科技企业技术中心有限公司	25%
清远诚金新材料科技有限公司	25%
清远金胜新材料科技有限公司	25%
清远美今新材料科技有限公司	25%
上海金玺实验室有限公司*9	15%

连云港金发环保科技有限公司	25%
珠海万通特种工程塑料有限公司	25%
广州萝岗金发小额贷款股份有限公司	25%
KINGFA SCI&TECH AUSTRALIA PTY LTD.	28. 50%
KINGFA SCIENCE &TECHNOLOGY (USA), INC.	34%

### 2. 税收优惠

\*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 2014 年 10 月 10 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR201444001424),有效期三年,获准在 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠,减按 15%计缴企业所得税。

\*3 子公司上海金发科技发展有限公司于 2014 年 10 月 23 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR201431001749),有效期三年,获准在 2014 年 1 月 1 日至 2016 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 子公司四川金发科技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。

\*5 子公司珠海金发大商供应链管理有限公司根据"财税[2014]26 号文件:对设在广东横琴新区、福建平潭综合试验区和深圳前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税"规定暂按 15%税率计缴企业所得税。

\*6 子公司天津金发新材料有限公司于 2014 年 7 月 23 日取得高新技术企业证书(证书编号: GF201412000045),有效期三年,获准在 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠,减按 15%计缴企业所得税。

\*7 子公司江苏金发科技新材料有限公司于 2014 年 10 月 31 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR201432002909),有效期三年,获准在 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠,减按 15%计缴企业所得税。

\*8 子公司广东金发科技有限公司于 2015 年 10 月 10 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR201544001159),有效期三年,获准在 2015 年 1 月 1 日至 2017 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。

\*9 子公司的子公司上海金玺实验室有限公司于 2014 年 10 月 23 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR201431001407),有效期三年,获准在 2014 年 1 月 1 日至 2016 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。

### 3. 其他

无

# 六、合并财务报表项目注释

# 1、 货币资金

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	577, 902. 54	477, 438. 45
银行存款	933, 792, 890. 39	1, 289, 313, 618. 54
其他货币资金	34, 105, 792. 29	113, 673, 691. 70
合计	968, 476, 585. 22	1, 403, 464, 748. 69
其中:存放在境外的款 项总额	116, 715, 129. 72	111, 931, 566. 12

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到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	1, 016, 255. 80	39, 384, 673. 98
信用证保证金	14, 110, 945. 91	44, 940, 753. 46
保函保证金	11, 421, 007. 46	13, 470, 000. 00
履约保证金及其他保证金	7, 525, 638. 97	15, 848, 794. 81
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
银行存款	100, 000, 000. 00	
其他	31, 944. 15	29, 469. 45
合 计	134, 105, 792. 29	113, 673, 691. 70

## 2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

# 3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

### 4、 应收票据

# (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	706, 963, 187. 30	847, 957, 470. 77

商业承兑票据	20, 252, 647. 55	38, 703, 630. 90
合计	727, 215, 834. 85	886, 661, 101. 67

# (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

# (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2, 320, 432, 100. 35	
商业承兑票据	188, 336. 10	
合计	2, 320, 620, 436. 45	

# (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
合计	

其他说明

无

# 5、 应收账款

# (1). 应收账款分类披露

单位:元 币种:人民币

			期末余额			期初余额				
类别	账面余额		坏账准备	-	账面	账面急	<b>於</b> 额	坏账	准备	账面
30,7	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准 备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准 备的应收账款	3, 280, 579, 993. 17	100.00	132, 870, 762. 48	4. 05	3, 147, 709, 230. 69	3, 047, 905, 759. 86	100.00	114, 713, 677. 97	3. 76	2, 933, 192, 081. 89
单项金额不重大但单独计提坏账 准备的应收账款										
合计	3, 280, 579, 993. 17	/	132, 870, 762. 48	/	3, 147, 709, 230. 69	3, 047, 905, 759. 86	/	114, 713, 677. 97	/	2, 933, 192, 081. 89

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

			TEC 20 APTIC 2 CENT					
账龄		期末余额						
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)					
1年以内								
其中: 6个月以内	2, 987, 288, 533. 21	29, 872, 885. 33	1					
6 至 12 个月	90, 220, 236. 28	4, 509, 905. 08	5					
1年以内小计	3, 077, 508, 769. 49	34, 382, 790. 41	1.12					
1至2年	88, 728, 167. 25	18, 077, 356. 67	20					
2至3年	21, 386, 707. 70	10, 693, 353. 85	50					
3年以上	92, 956, 348. 73	69, 717, 261. 55	75					
合计	3, 280, 579, 993. 17	132, 870, 762. 48	4. 05					

确定该组合依据的说明:

详见本附注"四、11. 应收款项"

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

无

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 18, 157, 084. 51 元;本期收回或转回坏账准备金额 0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5, 472. 92

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

	期末余额						
单位名称	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备				
东莞好景塑胶制品有限公司	83, 041, 775. 16	2. 53	830, 417. 75				
广州毅昌科技股份有限公司	51, 976, 654. 71	1. 58	708, 895. 33				
重庆平伟汽车零部件有限公司	47, 452, 527. 69	1.45	474, 525. 28				
木林森股份有限公司	30, 051, 000. 00	0.92	300, 510. 00				
金兴汽车内饰股份有限公司	28, 333, 273. 76	0.86	316, 034. 95				
合 计	240, 855, 231. 32	7. 34	2, 630, 383. 31				

# (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

### (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

# 6、 预付款项

# (1). 预付款项按账龄列示

单位:元 币种:人民币

四人 中父	期末	余额	期初余额			
账龄	金额 比例(%)		金额	比例(%)		
1年以内	337, 719, 418. 81	96. 17	381, 394, 376. 31	96. 55		
1至2年	4, 933, 664. 23	1. 40	8, 241, 176. 84	2. 09		
2至3年	6, 180, 655. 81	1. 76	367, 151. 47	0.09		
3年以上	2, 349, 212. 45	0.67	5, 014, 936. 01	1. 27		
合计	351, 182, 951. 30	100.00	395, 017, 640. 63	100.00		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年且金额重大的预付款项为6,562,943.44元,主要为预付货款,该款项尚未结算。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例(%)
中国石油天然气股份有限公司华南化工销售分公司	38, 307, 632. 55	10. 91
中国石化化工销售有限公司天津经营部	33, 564, 440. 80	9. 56
上海赛科石油化工有限责任公司	26, 618, 282. 95	7. 58
天津大沽化工股份有限公司	23, 732, 703. 48	6. 76
中海壳牌石油化工有限公司	17, 800, 446. 74	5. 07
合 计	140, 023, 506. 52	39.88

其他说明 无

# 7、 应收利息

√适用 □不适用

# (1). 应收利息分类

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
信托理财产品		5, 866, 164. 38
应收发放贷款及垫款利息	957, 240. 58	
其他	96, 946. 29	87, 969. 02
合计	1, 054, 186. 87	5, 954, 133. 40

# (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用 其他说明: 无

# 8、 应收股利

□适用 √不适用

# 9、 其他应收款

# (1). 其他应收款分类披露

单位:元 币种:人民币

	期末余额			期初余额			Maril 1 Action			
	账面余额	页	坏账准备			账面余额	页	坏账准4	备	
类别	金额	比例(%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	账面 价值
单项金额重大										
并单独计提坏										
账准备的其他										
应收款										
按信用风险特										
征组合计提坏	225, 717, 185. 24	100 00	21, 721, 840. 92	9.62	203 995 344 32	105, 844, 135. 20	100 00	14, 988, 460. 88	14 16	90, 855, 674. 32
账准备的其他	220, 111, 100. 21	100.00	21, 121, 010. 32	J. 02	200, 330, 011. 02	100, 011, 100. 20	100.00	11, 500, 100.00	11.10	30, 000, 01 1. 02
应收款										
单项金额不重										
大但单独计提										
坏账准备的其										
他应收款										
合计	225, 717, 185. 24	/	21, 721, 840. 92	/	203, 995, 344. 32	105, 844, 135. 20	/	14, 988, 460. 88	/	90, 855, 674. 32

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额					
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			

1年以内			
其中: 1年以内分项			
1年以内小计	202, 250, 517. 05	10, 038, 657. 77	5
1至2年	7, 216, 803. 83	1, 443, 360. 76	20
2至3年	7, 790, 303. 50	3, 895, 151. 75	50
3年以上	8, 459, 560. 86	6, 344, 670. 64	75
3至4年			
4至5年			
5年以上			_
合计	225, 717, 185. 24	21, 721, 840. 92	9. 62

确定该组合依据的说明:

详见本附注"四、11. 应收款项"

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 6,733,380.04 元;本期收回或转回坏账准备金额 0元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

### (3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

# (4). 其他应收款按款项性质分类情况

□适用 √不适用

# (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
清远市清城区土地储备 中心	往来款	149, 570, 000. 00	1 年以内	66. 26	7, 478, 500. 00
广州金凯新材料有限公司	房租、水电费等	12, 430, 799. 10	10,002,590.63元是1 年以内, 2,428,208.47 元是 1-2年	5. 51	985, 771. 22
天津保税区投资有限公 司	诉讼保证金	6, 000, 000. 00	2-3年	2. 66	3, 000, 000. 00
天津港保税区企事业财 务结算中心	施工保证金	4, 255, 000. 00	3年以上	1.89	3, 191, 250. 00
海关押金	海关押金	2, 954, 827. 53	1 年以内	1.31	147, 741. 38
合计	/	175, 210, 626. 63	/	77. 63	14, 803, 262. 60

### (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

无

其他说明:

无

# 10、 发放贷款及垫款

# (1). 分类

项目	年末数
流动资产:	
发放贷款和垫款	189, 704, 894. 73
减: 贷款减值准备	8, 999, 340. 48
贷款和垫款账面价值	180, 705, 554. 25
非流动资产:	
发放贷款和垫款	44, 254, 890. 71
减: 贷款减值准备	27, 085, 779. 49
贷款和垫款账面价值	17, 169, 111. 22
合计	197, 874, 665. 47

### (2). 贷款和垫款按类型分布情况

项目	年末数
企业贷款及垫款	44, 427, 032. 12
个人贷款及垫款	189, 532, 753. 32
贷款及垫款总额	233, 959, 785. 44
减:贷款减值准备	36, 085, 119. 97
其中: 个别方式评估	34, 114, 922. 87
组合方式评估	1, 970, 197. 10
贷款及垫款账面价值	197, 874, 665. 47

### 11、 存货

## (1). 存货分类

单位:元 币种:人民币

7万口		期末余额			期初余额	• 70 /11 • 74
项目	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, 523, 099, 190. 26		1, 523, 099, 190. 26	1, 968, 517, 662. 20	126, 440, 483. 04	1, 842, 077, 179. 16
在产品	22, 755, 372. 59		22, 755, 372. 59	31, 818, 897. 79		31, 818, 897. 79
发出商品	564, 774, 586. 75		564, 774, 586. 75	604, 259, 700. 80		604, 259, 700. 80
库存商品	495, 147, 133. 59		495, 147, 133. 59	517, 344, 260. 23		517, 344, 260. 23
周转材料	1, 274, 287. 15		1, 274, 287. 15	1, 441, 199. 63		1, 441, 199. 63
受托加工物资	3, 551, 419. 35		3, 551, 419. 35	1, 518. 56		1, 518. 56
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工						
未结算资产						
低值易耗品	741, 285. 88		741, 285. 88	9, 310. 07		9, 310. 07
合计	2, 611, 343, 275. 57		2, 611, 343, 275. 57	3, 123, 392, 549. 28	126, 440, 483. 04	2, 996, 952, 066. 24

#### (2). 存货跌价准备

单位:元 币种:人民币

項目		本期增加金额		本期减	加士 公佑	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	126, 440, 483. 04			126, 440, 483. 04		
合计	126, 440, 483. 04			126, 440, 483. 04		

其他说明:公司原材料主要为石油基树脂和助剂,原油价格是影响改性塑料成本重要的因素。由于2014年期末原油价格持续下跌,公司期末以主要原材料2014年12月份和2015年1月份的市场价格为基础计提了126,440,483.04元的存货跌价准备。报告期内上期计提存货跌价准备的存货全部对外销售,截至期末存货跌价准备已转销。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

无

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

### 12、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

# 13、 一年内到期的非流动资产

单位:元 币种:人民币

		1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1 -
项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

无

### 14、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	127, 945, 973. 29	86, 770, 065. 37
所得税	29, 722, 909. 20	
信托理财		200, 000, 000. 00
合计	157, 668, 882. 49	286, 770, 065. 37

其他说明 无

## 15、 可供出售金融资产

√适用 □不适用

# (1). 可供出售金融资产情况

单位:元 币种:人民币

75 D		期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
可供出售债务工具:							
可供出售权益工具:	15, 100, 000. 00		15, 100, 000. 00	17, 100, 000. 00		17, 100, 000. 00	
按公允价值计量的							
按成本计量的	15, 100, 000. 00		15, 100, 000. 00	17, 100, 000. 00		17, 100, 000. 00	
合计	15, 100, 000. 00		15, 100, 000. 00	17, 100, 000. 00		17, 100, 000. 00	

### (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

### (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

								-	71.11.	
油县资	账面余额				减值准备			在被投资	本期	
单位	被投资 单位 期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期減少	期末	单位持股	现金 红利
深圳市嘉卓成科技 发展有限公司	15, 000, 000. 00			15, 000, 000. 00					10.00	

吉林金谷精细化工	2, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00				
有限公司						
中塑(北京)环保科	100, 000. 00		100, 000. 00		18. 18	
技咨询有限公司						
合计	17, 100, 000. 00	2, 000, 000. 00	15, 100, 000. 00		/	

### (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

无

#### 16、 持有至到期投资

□适用 √不适用

# (1). 持有至到期投资情况:

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
坝 日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

### (2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

合计	/	/	/

# (3). 本期重分类的持有至到期投资:

无

其他说明:

无

# 17、 长期应收款

□适用 √不适用

# 18、 长期股权投资

√适用□不适用

										平世: 儿	11771: 八瓦川
					本期增	减变动					
被投资单位	期初余额	追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他	期末余额	减值准备期 末余额
一、合营企											
业											
小计											
二、联营企											
业											
山西恒天科 技有限公司	450, 000. 00							450, 000. 00			450, 000. 00

广州萝岗金 发小额贷款 股份有限公司	30, 105, 206. 52		-3, 514, 784. 50			-26, 590, 422. 02		
上海天材塑 料技术服务 有限公司	225, 366. 05		5, 944. 94				231, 310. 99	
上海金玺实 验室有限公 司	4, 181, 666. 73		-296, 125. 66			-3, 885, 541. 07		
广州广铝绿 可铝木型材 有限公司	642, 125. 74		-95, 498. 37				546, 627. 37	
广东空港城 投资有限公 司		120, 000, 000. 00	61, 349. 22				120, 061, 349. 22	
小计	35, 604, 365. 04	120, 000, 000. 00	-3, 839, 114. 37		450, 000. 00	-30, 475, 963. 09	120, 839, 287. 58	450, 000. 00
合计	35, 604, 365. 04	120, 000, 000. 00	-3, 839, 114. 37		450, 000. 00	-30, 475, 963. 09	120, 839, 287. 58	450, 000. 00

#### 其他说明

金发小贷及上海金玺实验室有限公司股权变动情况详见附注"七、1、非同一控制下企业合并"。

### 19、 投资性房地产

□适用 √不适用

# 20、 固定资产

# (1). 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	2, 442, 721, 485. 68	1, 061, 472, 230. 88	133, 837, 496. 29	79, 513, 996. 58	3, 717, 545, 209. 43
2. 本期增加金额	1, 068, 848, 145. 14	209, 814, 163. 88	35, 885, 574. 56	32, 394, 811. 10	1, 346, 942, 694. 68
(1) 购置	562, 338. 70	174, 669, 016. 94	33, 565, 291. 62	15, 267, 077. 53	224, 063, 724. 79
(2) 在建工程转入	1, 021, 799, 197. 96	34, 471, 348. 62		5, 625, 484. 61	1, 061, 896, 031. 19
(3) 企业合并增加			2, 252, 350. 65	11, 360, 619. 30	13, 612, 969. 95
(4) 其他	46, 486, 608. 48	673, 798. 32	67, 932. 29	141, 629. 66	47, 369, 968. 75
3. 本期减少金额	369, 036. 00	18, 975, 403. 46	5, 519, 890. 17	1, 973, 683. 21	26, 838, 012. 84
(1) 处置或报废	369, 036. 00	18, 907, 027. 39	5, 519, 530. 17	1, 973, 683. 21	26, 769, 276. 77
(2) 其他		68, 376. 07	360.00		68, 736. 07
4. 期末余额	3, 511, 200, 594. 82	1, 252, 310, 991. 30	164, 203, 180. 68	109, 935, 124. 47	5, 037, 649, 891. 27
二、累计折旧					
1. 期初余额	523, 216, 053. 20	403, 046, 760. 44	58, 064, 029. 17	48, 482, 880. 18	1, 032, 809, 722. 99
2. 本期增加金额	120, 623, 368. 95	103, 967, 636. 79	24, 923, 161. 09	15, 499, 782. 22	265, 013, 949. 05
(1) 计提	120, 542, 319. 13	103, 592, 909. 00	23, 687, 254. 42	13, 073, 539. 17	260, 896, 021. 72
(2) 其他	81, 049. 82	374, 727. 79	1, 235, 906. 67	2, 426, 243. 05	4, 117, 927. 33
3. 本期减少金额	266, 563. 05	13, 448, 183. 44	4, 625, 044. 12	1, 781, 823. 92	20, 121, 614. 53
(1) 处置或报废	266, 563. 05	13, 446, 018. 20	4, 625, 044. 12	1, 781, 823. 92	20, 119, 449. 29
(2) 其他		2, 165. 24			2, 165. 24
4. 期末余额	643, 572, 859. 10	493, 566, 213. 79	78, 362, 146. 14	62, 200, 838. 48	1, 277, 702, 057. 51
三、减值准备					
1. 期初余额	18, 600. 00				18, 600. 00
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	18, 600. 00				18, 600. 00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2, 867, 609, 135. 72	758, 744, 777. 51	85, 841, 034. 54	47, 734, 285. 99	3, 759, 929, 233. 76
2. 期初账面价值	1, 919, 486, 832. 48	658, 425, 470. 44	75, 773, 467. 12	31, 031, 116. 40	2, 684, 716, 886. 44

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

#### (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

### (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值			
汽车材料及成品展示中心	5, 556, 126. 14			
合 计	5, 556, 126. 14			

### (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科学城生活区员工楼二期	350, 145, 553. 40	正在办理
天津一期工程	300, 811, 561. 25	正在办理
天津二期工程	325, 632, 362. 59	正在办理
广州科学城基地工程	94, 026, 603. 44	正在办理
10 万吨汽车用塑料技改项目 配套用房 1#、2#	17, 029, 493. 05	正在办理
高温尼龙项目厂房	42, 363, 961. 87	正在办理
上海三期工程 1-4 号楼	52, 073, 958. 82	正在办理

其他说明:

无

#### 21、 在建工程

√适用 □不适用

# (1). 在建工程情况

单位:元 币种:人民币

1五口		期末余额			期初余额	. 74 /// / / / ///
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金发 ERP 系统	5, 150, 218. 25		5, 150, 218. 25	5, 150, 218. 25		5, 150, 218. 25
示踪剂项目				323, 870. 06		323, 870. 06
珠海万通安装工程	15, 828, 244. 04		15, 828, 244. 04	43, 602, 136. 19		43, 602, 136. 19
天津金发一二期工程	9, 998, 514. 00		9, 998, 514. 00	184, 352, 452. 22		184, 352, 452. 22
珠海万通无卤塑料助剂项目	10, 529, 185. 06		10, 529, 185. 06	10, 848, 801. 78		10, 848, 801. 78
珠海万通高温尼龙	25, 657, 429. 08		25, 657, 429. 08	22, 558, 297. 18		22, 558, 297. 18
剀立模具				80, 341. 88		80, 341. 88
科学城生活区员工楼二期				88, 180, 415. 53		88, 180, 415. 53
天津金发员工宿舍楼				62, 640, 961. 70		62, 640, 961. 70
普奈基地设备安装	5, 693, 571. 92		5, 693, 571. 92	295, 774. 92		295, 774. 92
江苏生活配套工程	39, 637, 278. 14		39, 637, 278. 14	2, 298, 570. 72		2, 298, 570. 72
PEEK 项目	1, 826, 203. 87		1, 826, 203. 87	1, 948, 032. 51		1, 948, 032. 51
LCP	1, 221, 192. 77		1, 221, 192. 77	1, 110, 007. 18		1, 110, 007. 18
B线项目	1, 820, 588. 85		1, 820, 588. 85	1, 911, 443. 55		1, 911, 443. 55
聚酯中试	207, 262. 48		207, 262. 48	140, 595. 81		140, 595. 81
办公楼中央空调安装工程				400, 222. 22		400, 222. 22
10 万吨汽车用塑料技改项目配				6, 194, 871. 43		6, 194, 871. 43
套用房 1#、2#						
多轴冲击				51, 999. 74		51, 999. 74
39#-46#生产线安装工程				1, 931, 624. 00		1, 931, 624. 00
中试车间改造				16, 541. 00		16, 541. 00
变频器				2, 010. 00		2, 010. 00
奥体店装修				1, 179, 073. 60		1, 179, 073. 60
武汉金发一期厂房工程项目	70, 155, 158. 36		70, 155, 158. 36	265, 405. 00		265, 405. 00
成都金发生产建设项目	995, 276. 89		995, 276. 89			
清远循环经济起步区	65, 949, 102. 22		65, 949, 102. 22			

天津金发员工宿舍楼二期	1, 954, 782. 51	1, 954, 782. 51		
中试车间区	51, 209, 743. 99	51, 209, 743. 99		
碳纤维二期工程(热塑)	29, 724, 323. 31	29, 724, 323. 31		
上海金发科技仓库及泊车平台	456, 000. 00	456, 000. 00		
加固				
德美化工 8#、9#中试楼	3, 053, 333. 95	3, 053, 333. 95		
BO/BW 项目	171, 288. 68	171, 288. 68		
BASIS 项目	152, 936. 32	152, 936. 32		
金发科技 110KV 输变电工程	65, 094. 34	65, 094. 34		
科学城厂区北门保安亭防雷整	31, 678. 20	31, 678. 20		
改项目				
金发科技燃气管道工程	735, 660. 00	735, 660. 00		
5000 吨特种聚酯	3, 427, 124. 26	3, 427, 124. 26		
2400 平方米仓库	100, 094. 34	100, 094. 34		
3000 吨高温聚酯	102, 221. 18	102, 221. 18		
合计	345, 853, 507. 01	345, 853, 507. 01	435, 483, 666. 47	435, 483, 666. 47

# (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

							1			1: Ju	1114出:	77171
项目名 称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产 金额	本期 其他 減额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	上性世	利资化计额	其本利资化额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
珠海万 通安装 工程	76, 229, 300. 00	43, 602, 136. 19	1, 312, 899. 13	29, 086, 791. 28		15, 828, 244. 04	63. 32	97. 00				自有 资金
天津金 发一二 期工程	572, 984, 679. 50	184, 352, 452. 22	313, 036, 046. 27	487, 389, 984. 49		9, 998, 514. 00	86. 81	86. 81				募集 及自 有资 金
珠海万 通无卤 塑料助 剂项目	23, 520, 000. 00	10, 848, 801. 78		319, 401. 72	215. 00	10, 529, 185. 06	105. 27	92. 00				自有 资金
珠海万 通高温 尼龙	100, 000, 000. 00	22, 558, 297. 18	7, 669, 901. 12	4, 570, 769. 22		25, 657, 429. 08	83. 34	98. 00				自有 资金
科学城 生活区 员工楼 二期	354, 000, 000. 00	88, 180, 415. 53	261, 965, 137. 87	350, 145, 553. 40			98. 91	100. 00				自有 资金
天津金 发员工 宿舍楼	237, 402, 044. 03	62, 640, 961. 70	98, 744, 144. 54	161, 385, 106. 24			99. 51	100.00				自有 资金

10 万吨 汽车用 塑料项目 配套 1#、 2#	16, 198, 493. 12	6, 194, 871. 43	10, 834, 621. 62	17, 029, 493. 05			105. 13	100.00		自有资金
江苏生 活配套 工程	162, 642, 527. 65	2, 298, 570. 72	37, 338, 707. 42			39, 637, 278. 14	24. 37	24. 37		自有 资金
武汉金 发一期 厂房工程项目	218, 186, 610. 79	265, 405. 00	69, 889, 753. 36			70, 155, 158. 36	32. 15	32. 15		募集 及自 有资 金
清远循 环经济 起步区	108, 825, 287. 00		65, 949, 102. 22			65, 949, 102. 22	60. 60	60. 60		募集 及自 有资 金
中试车 间区	77, 097, 114. 18		51, 209, 743. 99			51, 209, 743. 99	66. 42	66. 42		募集 资金
碳纤维 二期工 程(热 塑)	80, 000, 000. 00		29, 724, 323. 31			29, 724, 323. 31	37. 16	50.00		自有 资金
合计	2, 027, 086, 056. 27	420, 941, 911. 75	947, 674, 380. 85	1, 049, 927, 099. 40	215.00	318, 688, 978. 20	/	/	/	/

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用 其他说明 无

### 22、 工程物资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
工程物资	21, 577, 408. 88	22, 088, 663. 09
合计	21, 577, 408. 88	22, 088, 663. 09

其他说明:

无

# 23、 固定资产清理

□适用 √不适用

## 24、 生产性生物资产

□适用 √不适用

# 25、 油气资产

□适用 √不适用

#### 26、 无形资产

### (1). 无形资产情况

					平似: 儿	中州: 人民中
项目	土地使用权	专利权	非专利技 术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1, 216, 866, 767. 41	600, 000. 00	24, 607, 178. 82	10, 936, 896. 56	341, 711. 97	1, 253, 352, 554. 76
2. 本期增加金额	515, 211, 693. 25	566, 037. 74		5, 511, 151. 92	36, 380. 26	521, 325, 263. 17
(1)购置	493, 711, 693. 25	566, 037. 74		4, 673, 786. 92	36, 380. 26	498, 987, 898. 17
(2)内部 研发						
(3)企业 合并增加				837, 365. 00		837, 365. 00
(4)其他	21, 500, 000. 00					21, 500, 000. 00
3. 本期减少 金额		600, 000. 00				600, 000. 00
(1)处置						

(2)其他		600, 000. 00				600, 000. 00
4. 期末余额	1, 732, 078, 460. 66	566, 037. 74	24, 607, 178. 82	16, 448, 048. 48	378, 092. 23	1, 774, 077, 817. 93
二、累计摊销						
1. 期初余额	92, 486, 028. 84	150, 649. 35	3, 691, 076. 77	8, 520, 804. 23	261, 992. 70	105, 110, 551. 89
2. 本期增加金额	28, 158, 108. 87	99, 057. 00	2, 460, 717. 84	2, 425, 984. 24	27, 191. 80	33, 171, 059. 75
(1)计提	28, 158, 108. 87	99, 057. 00	2, 460, 717. 84	2, 425, 984. 24	27, 191. 80	33, 171, 059. 75
(2) 其他						
3. 本期减少 金额		150, 649. 35				150, 649. 35
(1)处置						
(2) 其他		150, 649. 35				150, 649. 35
4. 期末余额	120, 644, 137. 71	99, 057. 00	6, 151, 794. 61	10, 946, 788. 47	289, 184. 50	138, 130, 962. 29
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1)计提						
(2)其他						
3. 本期减少 金额						
(1)处置						
(2)其他						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	1, 611, 434, 322. 95	466, 980. 74	18, 455, 384. 21	5, 501, 260. 01	88, 907. 73	1, 635, 946, 855. 64
2. 期初账面 价值	1, 124, 380, 738. 57	449, 350. 65	20, 916, 102. 05	2, 416, 092. 33	79, 719. 27	1, 148, 242, 002. 87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

#### (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用 其他说明:

(1)公司土地使用权 1 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)公司土地使用权2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)公司科学城土地面积合共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)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)公司子公司四川金发科技发展有限公司土地使用权1面积共14,957.47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,已取得土地使用权证,摊销期限527个月。
- (6)公司子公司四川金发科技发展有限公司土地使用权 2 面积共 59,999.53 平方米,属工业用地,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)公司子公司四川金发科技发展有限公司土地使用权 3 面积共 71,193.69 平方米,属工业用地,取得"绵城国用(2008)第13696号"土地使用权证,使用年限至2052年11月17日。
- (8)公司子公司的子公司珠海万通化工有限公司土地使用权面积共 515,095.00 平方米,属工业用地,取得"粤房地权证珠字第 0200006665 号"土地使用权证,使用年限至 2057 年 6 月 29 日。
- (9)公司子公司武汉金发科技有限公司土地使用权面积 400, 212. 11 平方米,属工业用地,取得"武开国用(2014)第 36 号"土地使用权证。使用年限至 2064年 10 月 23 日。
- (10)公司子公司天津金发新材料有限公司土地使用权面积为 377,860.80 平方米,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,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,使用年限至2060年1月19日。
- (11)公司子公司天津金发新材料有限公司土地使用权面积为90,003.00平方米,属工业用地,取得"津字第115051300027号"土地使用权证,使用年限至2050年2月9号。
- (12)公司子公司江苏金发科技新材料有限公司土地使用权面积为 200,000.00 平方米,属工业用地,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。

- (13)公司子公司江苏金发科技新材料有限公司土地使用权面积为 33,333.00 平方米,属工业配套用地,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。
- (14) 公司子公司广州德美化工材料有限公司土地使用权面积为 70,278.00 平方米,属工矿仓储用地,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。
- (15) 公司子公司江苏金发科技新材料有限公司土地使用权面积 149, 421. 50 平方米,取得 "昆国用(2012)第 12012109002号"土地使用权证,属工业用地,使用年限至 2062年1月 29日。
- (16) 公司子公司江苏金发科技新材料有限公司土地使用权面积 29,327.80 平方米,属工业配套用地,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。
- (17)公司子公司广州金发碳纤维新材料发展有限公司土地使用权面积 192,122 平方米,属工业用地,取得"粤房地权证穗字第 0550031685 号"房地权证,使用年限 50 年,从 2011 年 9 月 8 日起。上述土地使用权上盖房产主要包括碳丝车间、消防泵房及发电机房、双氧水房、门卫室。
- (18)公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权 1 面积 65,949.00 平方米,属工业用地,取得"清远市国用(2014)第 00907号"土地使用权证,使用年限至 2064年7月 22日。
- (19) 公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权 2 面积合共 167,858.39 平方米,属工业用地,取得"清远市国用(2014)第 01308号"和"清远市国用(2014)第 01309号"土地使用权证,使用年限至 2064年 9月 17日。
- (20) 公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权 3 面积 46,560.01 平方米,属工业用地,从 2015 年 3 月 24 日使用年限 50 年,公司于 2015 年 4 月 8 日获得土地使用证,从 2015 年 3 月 24 日开始按 50 年摊销,上述土地使用权上盖房产主要包括厂房、车间、综合办公楼、员工宿舍。
- (21) 公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权 4 面积 54,971.311 平方米,属工业用地,从 2015 年 3 月 24 日使用年限 50 年,公司于 2015 年 4 月 8 日获得土地使用证,从 2015 年 3 月 24 日开始按 50 年摊销,上述土地使用权上盖房产主要包括厂房、车间、综合办公楼、员工宿舍。
- (22) 公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权5面积110,503.56平方米,属工业用地,从2015年3月24日使用年限50年,公司于2015年4月8日获得土地使用证,从2015年3月24日开始按50年摊销,上述土地使用权上盖房产主要包括厂房、车间、综合办公楼、员工宿舍。
- (23)公司子公司广东金发科技有限公司土地使用权6面积396,457.29平方米,属工业用地,从2015年11月17日使用年限50年,公司于2015年11月17日获得土地使用证,从2015年11月17日开始按50年摊销,上述土地使用权上盖房产主要包括厂房、车间、综合办公楼、员工宿舍。

- (24)公司子公司武汉金发科技实业有限公司土地使用权土地使用权面积 98,004.2 平方米,属城镇住宅用地,从 2015 年 7 月 28 日使用年限 70 年,公司于 2015 年 12 月获得土地使用证,从 2015 年 7 月 28 日开始按 70 年摊销,上述土地使用权上盖房产主要包括住房。
- (25)公司的子公司成都金发科技新材料有限公司土地使用权面积 266,659.81 平方米,属工业用地,从 2015年12月01日使用年限50年,公司于2015年12月获得土地使用证,从 2015年12月01日开始按50年摊销。
  - (26) 无形资产未有减值迹象,故未对其计提减值准备。
  - (27) 本期摊销额 33, 171, 059. 75 元。

#### 27、 开发支出

□适用 √不适用

#### 28、 商誉

√适用 □不适用

#### (1). 商誉账面原值

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或		本期增加	本期	咸少	
形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置		期末余额
四川金发科技发展 有限公司	47, 943, 283. 81				47, 943, 283. 81
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
上海金玺实验室有 限公司		4, 933, 737. 49			4, 933, 737. 49
合计	73, 801, 884. 90	4, 933, 737. 49			78, 735, 622. 39

说明:

商誉是由公司于 2007 年 10 月购买四川金发科技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(四川金发科技发展有限公司 2015 年 10 月吸收合并绵阳东方特种工程塑料有限公司)、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、2012 年 8 月 2 日购买 LESCO Technology Pte Ltd 全部股权、2015 年 5 月购买上海金玺实验室有限公司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。

#### (2). 商誉减值准备

					1 12 7 3	11.11.4 / 4241.
被投资单位名称	期初余	本期增加	JII	本期	减少	
或形成商誉的事 项	额	计提		处置		期末余额

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	25, 858, 601. 09	25, 858, 601. 09

说明: LESCO Technology Pte Ltd 拥有的"LESCO"商标为 PVC 木塑行业的第一原创国际品牌,在国际上有一定的知名度,收购 LESCO Technology Pte Ltd 已超过三年但其品牌价值未得到体现。上述两家公司目前没有开展实质性业务,故本期对商誉全额计提减值准备。

## 29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
水电气油安 装工程项目	1, 932, 332. 94		374, 000. 04		1, 558, 332. 90
办公楼装修 费用	2, 683, 365. 00	2, 364, 499. 60	1, 106, 093. 29		3, 941, 771. 31
T10-T11 公用 工程安装项 目	4, 917, 093. 94	1, 683, 333. 33	3, 145, 841. 33		3, 454, 585. 94
研发大楼装 修工程	648, 499. 97		518, 800. 20		129, 699. 77
FCM 车间改造 工程	110, 530. 05		110, 530. 05		
昆山工厂工 程		256, 407. 10	52, 694. 56		203, 712. 54
A3 车间工程		1, 366, 504. 33	266, 880. 97		1, 099, 623. 36
九龙厂区制 氮系统设备 降噪工程项 目		78, 000. 00	5, 833. 33		72, 166. 67
合计	10, 291, 821. 90	5, 748, 744. 36	5, 580, 673. 77		10, 459, 892. 49

其他说明:

无

# 30、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

# (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

	期末余额		期初	余额
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税
	异	资产	异	资产
资产减值准备	190, 289, 653. 74	33, 756, 972. 06	268, 734, 949. 52	40, 314, 366. 90

内部交易未实现利				
润				
可抵扣亏损				
递延收益	496, 766, 945. 17	98, 599, 880. 34	269, 090, 541. 97	64, 072, 635. 49
应付工资	9, 180, 325. 13	1, 377, 048. 77	56, 461, 804. 35	8, 469, 270. 66
期权费用			123, 752, 000. 00	18, 562, 800. 00
折旧等	14, 804, 190. 70	5, 031, 944. 42	13, 231, 867. 40	4, 497, 511. 73
合计	711, 041, 114. 74	138, 765, 845. 59	731, 271, 163. 24	135, 916, 584. 78

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末	余额	期初余额		
坝目	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税	
	差异	负债	差异	负债	
非同一控制企业合并资					
产评估增值					
可供出售金融资产公允					
价值变动					
固定资产加速折旧	34, 443, 400. 38	7, 233, 680. 47	14, 922, 785. 24	2, 238, 417. 79	
合计	34, 443, 400. 38	7, 233, 680. 47	14, 922, 785. 24	2, 238, 417. 79	

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

# (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

# (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明:

公司享受固定资产加速折旧优惠政策,按照财政部和国家税务总局联合发布的《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》(财税[2014]75号)执行。

### 31、 其他非流动资产

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款和设备款	199, 658, 566. 55	176, 000, 425. 37
预付土地款	29, 785, 475. 00	
预付投资款	16, 200, 000. 00	
合计	245, 644, 041. 55	176, 000, 425. 37

其他说明:

无

#### 32、 短期借款

√适用 □不适用

#### (1). 短期借款分类

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	68, 752, 854. 79	138, 514, 068. 68
信用借款	1, 460, 163, 784. 89	1, 721, 184, 311. 87
信用并担保借款	50, 000, 000. 00	150, 000, 000. 00
保理借款		399, 375, 007. 60
合计	1, 578, 916, 639. 68	2, 409, 073, 388. 15

短期借款分类的说明:

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用 其他说明 无

### 33、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

#### 34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

#### 35、 应付票据

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	278, 125, 643. 00	239, 431, 948. 30
银行承兑汇票	1, 008, 355. 40	
合计	279, 133, 998. 40	239, 431, 948. 30

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

#### 36、 应付账款

### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1, 450, 728, 315. 13	1, 346, 303, 757. 69
一年以上至二年以内	39, 910, 711. 90	28, 579, 356. 20
二年以上至三年以内	4, 674, 965. 51	6, 664, 578. 71
三年以上	9, 936, 446. 10	11, 656, 258. 38
合计	1, 505, 250, 438. 64	1, 393, 203, 950. 98

### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
爱思开能源国际贸易(上海)有限	2, 591, 200. 00	材料款
公司		
南京瑞亚高聚物装备有限公司	2, 465, 941. 00	设备款
ITOCHU PLASTICS PTE., LTD	2, 278, 701. 64	材料款
Triple-Innovation Technology	2, 046, 619. 02	材料款
Co, Limited		
Solutia Inc.	1, 539, 465. 15	材料款
shanell limited	1, 421, 319. 17	材料款
南光贸易有限公司	1, 298, 720. 00	材料款
广西龙广滑石开发股份有限公司	1, 082, 880. 25	材料款
合计	14, 724, 846. 23	/

其他说明

无

# 37、 预收款项

#### (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	173, 546, 432. 32	218, 686, 822. 38
一年以上至二年以内	26, 437, 831. 00	74, 200, 105. 91
二年以上至三年以内	32, 629, 531. 71	601, 002. 96
三年以上	587, 200. 59	
合计	233, 200, 995. 62	293, 487, 931. 25

### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用 其他说明 无

# 38、 应付职工薪酬

### (1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	76, 907, 878. 55	616, 855, 700. 10	567, 052, 553. 11	126, 711, 025. 54
二、离职后福利-设定提存计划	1, 016, 461. 78	38, 313, 470. 25	38, 720, 400. 61	609, 531. 42
三、辞退福利	140, 021. 83	83, 548. 61	17, 444. 10	206, 126. 34
四、一年内到期的其他 福利				
合计	78, 064, 362. 16	655, 252, 718. 96	605, 790, 397. 82	127, 526, 683. 30

# (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和 补贴	69, 711, 241. 58	561, 702, 346. 43	514, 270, 732. 37	117, 142, 855. 64
二、职工福利费		9, 297, 389. 19	9, 297, 389. 19	
三、社会保险费	401, 954. 32	23, 585, 230. 55	23, 566, 231. 23	420, 953. 64
其中: 医疗保险费	365, 832. 52	16, 248, 162. 83	16, 218, 517. 13	395, 478. 22
工伤保险费	22, 682. 52	1, 969, 953. 91	1, 983, 698. 61	8, 937. 82
生育保险费	13, 439. 28	1, 520, 331. 89	1, 517, 233. 57	16, 537. 60
住院保险		3, 333, 703. 96	3, 333, 703. 96	
重大疾病医疗补助		513, 077. 96	513, 077. 96	
综合保险费				
四、住房公积金		10, 839, 734. 00	10, 838, 334. 00	1, 400. 00
五、工会经费和职工教育 经费	6, 794, 682. 65	11, 430, 999. 93	9, 079, 866. 32	9, 145, 816. 26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	76, 907, 878. 55	616, 855, 700. 10	567, 052, 553. 11	126, 711, 025. 54

# (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	989, 649. 19	36, 073, 458. 67	36, 486, 737. 65	576, 370. 21
2、失业保险费	26, 812. 59	2, 240, 011. 58	2, 233, 662. 96	33, 161. 21
3、企业年金缴费			_	
合计	1, 016, 461. 78	38, 313, 470. 25	38, 720, 400. 61	609, 531. 42

其他说明:

无

### 39、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	42, 595, 787. 62	23, 241, 249. 20

消费税		
营业税	1, 253, 359. 67	172, 250. 14
企业所得税	31, 131, 474. 81	40, 204, 772. 36
个人所得税	2, 573, 328. 56	1, 180, 920. 11
城市维护建设税	2, 732, 409. 15	1, 237, 830. 44
房产税	589, 859. 52	12, 171. 72
教育费附加	2, 306, 151. 25	1, 315, 467. 83
河道费	175, 656. 18	95, 012. 93
土地使用税		
印花税	11, 109. 14	56, 341. 00
堤围防护费	197, 164. 39	1, 424, 229. 14
货物服务税	1, 833, 791. 94	898, 322. 23
土地增值税	11, 554. 80	
其他	13, 511. 22	
合计	85, 425, 158. 25	69, 838, 567. 10

其他说明:

无

# 40、 应付利息

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	46, 800, 000. 00	
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债		
利息		
合计	46, 800, 000. 00	

重要的已逾期未支付的利息情况:

□适用 √不适用

其他说明:

无

### 41、 应付股利

□适用 √不适用

# 42、 其他应付款

# (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
一年以内	165, 479, 532. 79	112, 406, 046. 25
一年以上至二年以内	11, 295, 198. 16	17, 935, 961. 02
二年以上至三年以内	9, 981, 446. 15	8, 398, 812. 62

三年以上	16, 176, 347. 64	13, 971, 518. 70
合计	202, 932, 524. 74	152, 712, 338. 59

#### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
珠海宝塔石化有限公司	13, 000, 000. 00	保证金
黄仕琼	10, 000, 000. 00	收回投资款
北京建工一建工程建设有限	5, 000, 000. 00	工程保证金
公司		
房租押金	2, 208, 192. 82	房租押金

其他说明

43、 划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

## 44、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	54, 261. 95	242, 956, 921. 63
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	54, 261. 95	242, 956, 921. 63

其他说明:

无

### 45、 其他流动负债

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

无

# 46、 长期借款

√适用 □不适用

#### (1). 长期借款分类

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	95, 000, 000. 00	
保证借款		
信用借款	353, 905, 984. 67	200, 000, 000. 00
合计	448, 905, 984. 67	200, 000, 000. 00

长期借款分类的说明:

无

其他说明,包括利率区间:

- 1、长期借款的利率区间为 3.1300%~4.9875%。
- 2、截止 2015 年 12 月 31 日,公司用于借款抵押的无形资产账面价值为 206,049,030.00 元,抵押借款金额为 95,000,000.00 元,详见附注十五(七)。

#### 47、 应付债券

√适用 □不适用

#### (1). 应付债券

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
2015年度第一期中期票据	1, 000, 000, 000. 00	
合计	1, 000, 000, 000. 00	

# (2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

债券 名称	面值	发行日期	债券期限	发行 金额	期初余额	本期发行	按值提利 息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2015 年第 期期 据		2015 年3 月 19		1, 000, 000, 000. 00		1, 000, 000, 000. 00				1, 000, 000, 000. 00
合计	/	/	/	1, 000, 000, 000. 00		1, 000, 000, 000. 00				1, 000, 000, 000. 00

#### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

不适用

#### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 48、 长期应付款

□适用 √不适用

# 49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

#### 50、 专项应付款

□适用 √不适用

#### 51、 预计负债

□适用 √不适用

#### 52、 递延收益

√适用 □不适用

单位:元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	477, 904, 989. 79	266, 993, 000. 00	79, 666, 390. 48	665, 231, 599. 31	政府补助
合计	477, 904, 989. 79	266, 993, 000. 00	79, 666, 390. 48	665, 231, 599. 31	/

涉及政府补助的项目:

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
液晶电视 新型机壳 用环保型 阻燃工程 塑料	1, 967, 414. 28		594, 262. 20		1, 373, 152. 08	关 与资产 相关
2010 年 创新能力 项目	2, 984, 485. 19		530, 123. 16		2, 454, 362. 03	与资产 相关
高性能碳 纤维关键 技术开发 及产业化	2, 860, 644. 03		215, 174. 40		2, 645, 469. 63	与资产 相关
耐高温尼 龙工程塑料	2, 214, 216. 20		269, 632. 80		1, 944, 583. 40	与资产 相关

平板显示 器件关键 材料	1, 064, 154. 09		237, 500. 04		826, 654. 05	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, 283, 875. 00		28, 500. 00		3, 255, 375. 00	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, 237, 530. 39		239, 123. 88		998, 406. 51	与资产 相关
耐高温尼 龙工程塑 料产业化 技术和关 键准备	300, 000. 00				300, 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	4, 740, 000. 00	4, 180, 000. 00		1, 210, 000. 00	7, 710, 000. 00	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
金发 度源 利 /年 克 塑 化 为 型 能 化 为 型 能 化 选 造 的 工 生 性 术 员	6, 002, 857. 53		792, 722. 28		5, 210, 135. 25	与资产 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	1, 260, 000. 00				1, 260, 000. 00	与资产 相关

塑料产业					
化关键技术					
术 年产2万					
吨耐高温					
尼龙特种					与资产
工程塑料	22, 000, 000. 00			22, 000, 000. 00	相关
生产建设					187
项目					
耐高温特					
种工程塑					L V= -
料合成关	1, 147, 053. 60	618, 000. 00	350, 016. 48	1, 415, 037. 12	与资产
键技术开		,	,		相关
发					
省科技厅					
PAN 碳纤					
维及其复	0.015.400.00		47.4 000 00	1 540 400 10	与资产
合材料-	2, 015, 403. 06		474, 999. 96	1, 540, 403. 10	相关
省院合作					
项目					
高效环保					
三嗪阻燃					
剂关键技	004 575 04		470 (10 10	255 056 60	与资产
术开发及	834, 575. 84		478, 619. 16	355, 956. 68	相关
产业化技					
术					
塑料改性					
与加工国	11, 777, 853. 04		1, 683, 564. 24	10, 094, 288. 80	与资产
家工程实	11, 777, 800. 04		1, 003, 304. 24	10, 094, 200. 00	相关
验室					
完全生物					
降解					
PBSA 扩	200, 000. 00			200, 000. 00	与资产
链反应挤	200, 000. 00			200, 000. 00	相关
出技术的					
研究					
省知识产					与资产
权局专利	200, 000. 00			200, 000. 00	相关
实施计划					111ノヘ
碳纤维产					与资产
业基地建	3, 633, 828. 75		705, 259. 56	2, 928, 569. 19	相关
设项目					ППОС
2010年					
省财政挖					
潜改造资			00-		与资产
金战略新	2, 166, 942. 02		285, 000. 00	1, 881, 942. 02	相关
兴产业技					100
术改造招					
标项目	100 =-:-		100 ====	022 ===	L . V.
完全生物	460, 564. 71		126, 788. 52	333, 776. 19	与资产

降解高性				相关
能包装材				7070
料研发及				
产业化项				
目				
先进高分				
子材料合				
成及加工	12, 100, 000. 00		12, 100, 000. 00	与资产
应用关键	12, 100, 000. 00		12, 100, 000. 00	相关
技术				
新型环保				
无卤阻燃				与资产
电线电缆	400, 000. 00		400, 000. 00	相关
专用料				作人
				与收益
院线提升 计划项目	400, 000. 00	400, 000. 00		
				相关
脂肪族共				
聚酯				
PBSA/淀				上次立
粉高性能	200, 000. 00		200, 000. 00	与资产
全降解农				相关
用地膜制				
备关键技				
术研究				
新型阻燃				<i>□次</i> →
热塑性树	7, 000, 000. 00		7, 000, 000. 00	与资产
脂系列产				相关
品产业化				
废弃植物				
纤维/废				
弃塑料木	11 000 000 00		11 000 000 00	与资产
塑复合材料	11, 800, 000. 00		11, 800, 000. 00	相关
料研发及				
产业化项				
目 年产一万				
吨高性能	T 000 000 00		T 000 000 00	与资产
碳纤维复	5, 000, 000. 00		5, 000, 000. 00	相关
合材料技				
术改造				
汽车用高				
性能环保				$\vdash \not \sim \rightarrow$
聚丙烯关	50, 000. 00		50, 000. 00	与资产
键技术开	,		,	相关
发及产业				
化 左京 10				
年产 10				L V= -
万吨新型	10, 000, 000. 00		10, 000, 000. 00	与资产
免喷涂塑	, , , 0 0		, , , , , , , , , , , ,	相关
料生产技				

よった 2年7五					
术改造项					
目					
年产 10					
万吨全降					与资产
解 PBSA	3, 000, 000. 00			3, 000, 000. 00	相关
塑料产业					10/
化					
车用良好					
外观聚丙					与资产
烯材料产	42, 000. 00			42, 000. 00	相关
业化					111/
聚合物材					<i>⊢&gt;/=</i> →
料应用安	4, 000, 000. 00	2,000,000.00		6, 000, 000. 00	与资产
全评价中	, ,	, ,		, ,	相关
心建设					
聚合物加					
工过程流	200 000 00	200 000 00		600 000 00	与资产
变仪及其	300, 000. 00	300, 000. 00		600, 000. 00	相关
应用开发					
农膜用全					
降解塑料					
产业化及	7, 000, 000. 00		7, 000, 000. 00		与收益
	7, 000, 000. 00		7, 000, 000. 00		相关
其应用推					
广项目					
全降解					
PBSA 系					
列产品产	4, 750, 000. 00			4, 750, 000. 00	与资产
业化及应	4, 750, 000. 00			4, 750, 000. 00	相关
用关键技					
术					
车用低散					
发聚合物					
改性材料	100, 000. 00	100, 000. 00		200, 000. 00	与资产
的研发及	100, 000. 00	100, 000. 00		200, 000. 00	相关
产业化					
高耐热					
LED 用					,
PCT 基复	2,000,000.00	25, 000. 00		2, 025, 000. 00	与资产
合材料关	2, 000, 000. 00	20, 000. 00		2, 525, 500. 00	相关
键技术开					
发					
年产 10					
万吨环保					
高性能聚					,
丙烯及其	80, 000. 00		80, 000. 00		与收益
合金材料	50, 000. 00		00, 000. 00		相关
生产线项目					
					L >> →
废旧电		4, 300, 000. 00		4, 300, 000. 00	与资产
器外壳塑		_, _ 5 5 , 5 5 6 7 6 7 6		_, _ 00, 000, 00	相关

料资源化 利用项目					
高铁用 聚酰胺基 复合材料 关键技术 开发与应 用		500, 000. 00		500, 000. 00	与资产 相关
聚联苯醚砜 (PPSU) 树脂合成 关键技术		3, 940, 000. 00		3, 940, 000. 00	与资产 相关
年产 10 万吨环保 高性能汽 车用再生 塑料技术 改造项目		7, 900, 000. 00		7, 900, 000. 00	与资产 相关
金发科 技中央研 究院		9, 000, 000. 00		9, 000, 000. 00	与资产 相关
年产 10 万吨改性 塑料生产 线建设	32, 520, 000. 00	3, 000, 000. 00	8, 831, 837. 43	26, 688, 162. 57	与资产 相关
冰箱内胆 用高性能 PE/HIPS 合金板材 专用料成 果产业化	300, 000. 00		300, 000. 00		与收益 相关
2014 年 省级创新 驱动发展 专项	2, 000, 000. 00		2, 000, 000. 00		与收益 相关
国家重大产业技术开发专项	3, 000, 000. 00			3, 000, 000. 00	与收益 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	与收益 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	190, 000. 00			190, 000. 00	与资产 相关

低翘曲改性聚丙烯 研制 汽车发动 机罩盖用 改性尼龙	Ì				
研制 汽车发动 机罩盖用					
汽车发动 机罩盖用	1				
机罩盖用	ı				
机罩盖用					
					1 24 ).
				1, 460, 000. 00	与资产
生产技术				1, 100, 000. 00	相关
改造项目					
照明用核					
心结构材					1 3/4 ).
料产业链	1 570 000 00			1, 520, 000. 00	与资产
关键技术	•			1, 020, 000. 00	相关
研发与应					
用					
汽车及高					
速铁路用					
改性塑料					与资产
生产线技	1 17 360 000 00			12, 360, 000. 00	相关
术改造项					111/
目 士仕 ADG					
本体 ABS					
环境友好					
改性技术	1 336 HHH HH			336, 000. 00	与资产
研发及万				330, 000. 00	相关
吨级应用					
示范					
高分子材	•				
料环保阻					
燃技术创	i				与资产
新能力提	1 /1201 (100) (101)			420, 000. 00	相关
					7117
	•				
年产 2 万					
					与资产
				10, 000, 000. 00	
	-				14/
项目					
2012年					
珠海市战	<u>;</u>				
				1 000 000 00	与资产
				1, 000, 000. 00	
					ТНОС
	1				
项目经费		I		100 000 00	与资产
技术标准				100,000,00	
技术标准 战略实施	160, 000. 00			ĺ í	相关
技术标准 战略实施 专项资金	160, 000. 00			,	相关
技术标准 战略实施 专项资金 工程塑料	160, 000. 00			,	
技术标准 战略实施 专项资金 工程塑料 超高玻纤	160, 000. 00				与收益
技术标准 战略实施 专项资金 工程塑料	50, 000. 00			50, 000. 00	
升和用 2 市 2 下 2 下 2 下 2 下 2 下 2 下 3 下 3 下 3 下 3 下	10, 000, 000. 00			10, 000, 000. 00 1, 000, 000. 00 160, 000. 00	与

发与应用					
2013 年					
区产学研					与资产
合作发展	60, 000. 00			60, 000. 00	相关
资金项目					7117
2014年					
区产学研					上次立
	240, 000. 00			240, 000. 00	与资产
合作发展					相关
资金项目					
汽车用新					
型改性工	000 000 00			200 000 00	与资产
程塑料标	280, 000. 00			280, 000. 00	相关
准体系研					,,,,
究与建设					
全降解					
PBSA系					
列产品产	450, 000. 00			450, 000. 00	与资产
业化及应	100, 000. 00			100, 000. 00	相关
用关键技					
术					
企业发展	29, 761, 666. 61		29, 761, 666. 61		与收益
金	29, 701, 000. 01		29, 701, 000. 01		相关
年产					
6000 吨					
新型环保	0 650 047 00		210 777 04	0 040 100 00	与资产
木塑产品	2, 652, 947. 80		312, 777. 84	2, 340, 169. 96	相关
技术改造					
项目					
科研项目		600 000 00		200 000 00	与资产
费		600, 000. 00		600, 000. 00	相关
创新基金	100 000 00			100 000 00	与收益
经费	100, 000. 00			100, 000. 00	相关
科收技企					
业技术创	650, 000. 00			650, 000. 00	与收益
新项目款	,			,	相关
基础设施					与资产
费	90, 328, 875. 36		22, 582, 218. 84	67, 746, 656. 52	相关
华中新材					
	117, 000, 000. 00			117, 000, 000. 00	与资产
目	111,000,000.00			111, 000, 000. 00	相关
广东金发					
科技园基					与资产
础设施配		162, 570, 000. 00		162, 570, 000. 00	ラ页) 相关
套费					们不
<del>医页</del> 年产 15					
万吨再生					
		10 000 000 00		10 000 000 00	与资产
塑料高性		10, 000, 000. 00		10, 000, 000. 00	相关
能化技术					
改造项目		200 200 20	150 000 00	100 000 00	F 3L 31.
废旧塑料		300, 000. 00	176, 603. 08	123, 396. 92	与收益

包装材料						相关
资源化利						
用项目						
上海工程						
塑料功能						
化工程技		1, 000, 000. 00			1, 000, 000. 00	与资产
术研究中		1, 000, 000. 00			1, 000, 000. 00	相关
心能力提						
升						
2015 青						1 . >>= ->=
浦区产学		160, 000. 00			160, 000. 00	与资产
研合作项		,			,	相关
目 71.25日137.						
珠海财政						
局 2013						<i>⊢妆</i> →
年度省部		500, 000. 00			500, 000. 00	与资产
产学研合						相关
作专项拨						
款						
金发科技		E6 000 000 00			E6 000 000 00	与资产
华西基地		56, 000, 000. 00			56, 000, 000. 00	相关
项目建设	477 004 000 70	266, 993, 000. 00	79 456 200 49	1 210 000 00	665 221 500 21	/
合计	411, 904, 909. 19	۷00, 995, 000 <b>.</b> 00	10, 400, 590. 48	1, 410, 000. 00	000, 231, 399. 31	/

其他说明:

无

#### 53、 其他非流动负债

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额		
政府补贴贷款	127, 300, 000. 00	7, 300, 000. 00		
合计	127, 300, 000. 00	7, 300, 000. 00		

#### 其他说明:

- (1) 广东粤财信托有限公司(以下简称"粤财信托"),于 2014年12月向公司子公司的子公司珠海万通化工有限公司(以下简称"珠海万通")一次性增资人民币柒佰叁拾万整(人民币7,300,000.00元),并于 2015年完成工商变更。该款项用于年产10万吨全降解PBSA塑料产业化项目建设,三年后由公司受让粤财信托所持有的珠海万通股权。
- (2)广州产业投资基金管理有限公司(以下简称"产业投资基金"),于 2015 年 5 月向子公司广州金发碳纤维新材料发展有限公司(以下简称"碳纤维")一次性增资人民币贰仟万元整(人民币 20,000,000.00元),并于 2015 年 7 月完成工商变更。该款项只能用作碳纤维向发改委部门提交的《广州市新材料产业示范工程专项项目资金申请报告》中所述的资金投向项目或经产业投资基金书面同意的碳纤维现有业务相关的固定资产投资、技术研发、市场推广。三年内,公

司可购买产业投资基金持有碳纤维股权或碳纤维可按约定价格以减资方式向产业投资基金退回投 资款。

(3) 国开发展基金有限公司(以下简称"国开发展基金"),于 2015年12月向公司子公司 武汉金发科技有限公司(以下简称"武汉金发")一次性增资人民币壹亿元整(人民币 100,000,000.00 元), 并计划于 2016 年完成工商变更。该款项用于"武汉金发华中新材料产业 园"项目建设,在首笔增资款缴付完成之日起七年内由母公司按照约定条件回购国开发展基金对 武汉金发的投资本金。

#### 54、股本

单位:元 币种:人民币

			本次变				
	期初余额	发行 送股		公积金	其他	小计	期末余额
		新股	达放	转股	夬他	71.11	
股份总	2, 560, 000, 000. 00						2, 560, 000, 000. 00
数							

其他说明:

无

#### 55、 其他权益工具

□适用 √不适用

#### 56、 资本公积

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
资本溢价(股本溢	2, 615, 716, 554. 03	123, 752, 000. 00	400, 000. 00	2, 739, 068, 554. 03	
价)					
其他资本公积	193, 766, 431. 02		123, 752, 000. 00	70, 014, 431. 02	
合计	2, 809, 482, 985. 05	123, 752, 000. 00	124, 152, 000. 00	2, 809, 082, 985. 05	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- "资本公积——资本溢价"本期减少 400,000.00 元,详见本附注"六、61、未分配利润"。 "资本公积——其他资本公积"转入"资本公积——股本溢价"金额为 123,752,000.00 元, 详见附注"十二、股份支付"。

#### 57、 库存股

□适用 √不适用

#### 58、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位, 元 币种, 人民币

					平1	<u>u:</u> /u	111/17: /CL/(11)
期初			本期发生金额				
项目	余额	本期所得税前	减:	减:	税后归属于母	税	期末 余额
	不 伙	发生额	前期	所得	公司	后	<b>不</b> 似

	1	T		434.11.	T		Τ
			计入	税费		归	
			其他	用		属	
			综合			于	
			收益			少	
			当期			数	
			转入			股	
			损益			东	
一、以后不							
能重分类							
进损益的							
其他综合							
收益							
其中:重新							
计算设定							
受益计划							
净负债和							
净资产的							
变动			<u> </u>	<u> </u>			
权益法							
下在被投							
资单位不							
能重分类							
进损益的							
其他综合							
收益中享							
有的份额							
二、以后将	-654, 478. 28	4, 405, 185. 01			4, 405, 185. 01		3, 750, 706. 73
	004, 410. 20	4, 100, 100. 01			1, 100, 100. 01		3, 100, 100. 13
重分类进							
损益的其							
他综合收							
益							
其中:权益							
法下在被							
投资单位							
以后将重							
分类进损							
益的其他							
综合收益							
中享有的							
份额							
可供出							
售金融资							
产公允价							
值变动损							
益							
持有至							
到期投资							
重分类为							
可供出售							
金融资产							
V 5 7 7 7		ì	i	1	I	i	Ĭ

损益					
现金流					
量套期损					
益的有效					
部分					
外币财	-654, 478. 28	4, 405, 185. 01		4, 405, 185. 01	3, 750, 706. 73
务报表折					
算差额					
其他综合	-654, 478. 28	4, 405, 185. 01		4, 405, 185. 01	3, 750, 706. 73
收益合计					

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整: 无

#### 59、 专项储备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1, 579, 177. 80	2, 011, 749. 44	1, 265, 042. 58	2, 325, 884. 66
合计	1, 579, 177. 80	2, 011, 749. 44	1, 265, 042. 58	2, 325, 884. 66

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

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 2,011,749.44 元。

### 60、 盈余公积

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	399, 222, 424. 06	20, 287, 166. 84	11, 706, 434. 90	407, 803, 156. 00
任意盈余公积	1, 589, 099. 91			1, 589, 099. 91
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	400, 811, 523. 97	20, 287, 166. 84	11, 706, 434. 90	409, 392, 255. 91

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

按净利润10%提取法定盈余公积。

法定盈余公积本期减少11,706,434.90元,详见本附注"六、61、未分配利润"。

#### 61、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2, 215, 188, 532. 61	1, 997, 281, 713. 40
调整期初未分配利润合计数(调增+,		
调减一)		
调整后期初未分配利润	2, 215, 188, 532. 61	1, 997, 281, 713. 40
加:本期归属于母公司所有者的净利	711, 715, 334. 21	498, 355, 080. 50
润		
减: 提取法定盈余公积	20, 287, 166. 84	24, 448, 261. 29

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	256, 000, 000. 00	256, 000, 000. 00
转作股本的普通股股利		
其他	105, 357, 914. 08	
期末未分配利润	2, 545, 258, 785. 90	2, 215, 188, 532. 61

#### 调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

2015年2月28日,子公司上海金发收购珠海万通化工有限公司(以下简称"珠海万通")两位自然人股东胥邦君、罗毅持有的珠海万通48.78%股权。股权转让完成后,胥邦君、罗毅不再成为珠海万通的股东,不再享有股东的权利。上海金发新取得的长期股权投资与按照新增持股比例享有份额之间的差额,调整合并财务报表中的资本公积400,000.00元,冲减盈余公积11,706,434.90元,冲减未分配利润105,357,914.08元。

### 62、 营业收入和营业成本

单位:元 币种:人民币

			1 100	• 70 7F11• 7 CPQ11•	
项目	本期发生额		上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营 业务	15, 627, 034, 584. 70	13, 083, 183, 100. 47	16, 048, 883, 543. 50	13, 784, 942, 076. 84	
其他 业务	55, 063, 599. 73	12, 671, 640. 48	44, 745, 529. 12	1, 538, 945. 36	
合计	15, 682, 098, 184. 43	13, 095, 854, 740. 95	16, 093, 629, 072. 62	13, 786, 481, 022. 20	

#### 63、 营业税金及附加

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	624, 507. 28	442, 824. 26
城市维护建设税	21, 786, 439. 51	16, 053, 335. 95
教育费附加	17, 219, 918. 01	13, 480, 426. 93
资源税		
河道费	996, 713. 59	633, 986. 87
货物服务税	37, 573, 916. 26	26, 874, 457. 37
合计	78, 201, 494. 65	57, 485, 031. 38

#### 其他说明:

### 64、 销售费用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	209, 371, 193. 67	212, 469, 312. 04
工资	89, 914, 306. 75	70, 241, 646. 95
业务招待费	39, 586, 527. 66	28, 223, 885. 77
差旅费	28, 168, 801. 13	23, 410, 534. 73
出口费用	11, 285, 039. 07	13, 188, 776. 55
办公费	8, 054, 667. 10	7, 459, 045. 69
期权费用		15, 484, 468. 99
其他	41, 062, 465. 51	35, 824, 927. 55
合计	427, 443, 000. 89	406, 302, 598. 27

其他说明:

无

### 65、 管理费用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	142, 692, 633. 30	101, 391, 417. 09
折旧费	56, 296, 167. 60	53, 560, 681. 97
研究开发费	742, 694, 753. 93	630, 630, 913. 68
期权费用		7, 301, 368. 00
办公费	19, 608, 635. 33	16, 606, 054. 50
业务招待费	12, 904, 819. 59	13, 908, 908. 64
税金	34, 470, 668. 89	28, 882, 978. 74
福利费	17, 518, 707. 56	17, 143, 464. 02
保险费	38, 708, 318. 68	35, 976, 424. 50
进口费用	27, 532, 020. 74	25, 248, 958. 45
无形资产摊销	30, 349, 106. 81	23, 802, 618. 62
其他	54, 572, 735. 32	65, 428, 808. 03
合计	1, 177, 348, 567. 75	1, 019, 882, 596. 24

其他说明:

无

## 66、 财务费用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	201, 172, 347. 67	178, 824, 835. 48
减: 利息收入	-14, 371, 572. 13	-16, 473, 201. 25
汇兑损益	74, 284, 368. 74	26, 136, 208. 72
其他	17, 584, 437. 60	19, 556, 874. 29
合计	278, 669, 581. 88	208, 044, 717. 24

其他说明:

无

## 67、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	24, 356, 164. 15	25, 326, 838. 33
二、存货跌价损失		126, 442, 050. 26
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失	450, 000. 00	
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	25, 858, 601. 09	
十四、其他		
合计	50, 664, 765. 24	151, 768, 888. 59

其他说明:

无

## 68、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

## 69、 投资收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3, 839, 114. 37	1, 799, 536. 22
处置长期股权投资产生的投资收益	8, 020, 345. 75	-24, 278, 563. 49
以公允价值计量且其变动计入当期		
损益的金融资产在持有期间的投资		
收益		
处置以公允价值计量且其变动计入	1, 007, 188. 33	-4, 389, 783. 69
当期损益的金融资产取得的投资收		
益		
持有至到期投资在持有期间的投资		
收益		
可供出售金融资产等取得的投资收		
益		
处置可供出售金融资产取得的投资		
收益		
丧失控制权后,剩余股权按公允价		
值重新计量产生的利得		

信托理财投资收益	8, 733, 791. 71	13, 823, 435. 24
其他	1, 909, 048. 03	88, 767. 13
合计	15, 831, 259. 45	-12, 956, 608. 59

无

## 70、 营业外收入

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置利得 合计	965, 146. 07	322, 458. 16	965, 146. 07
其中:固定资产处置 利得	840, 666. 80	322, 458. 16	840, 666. 80
无形资产处置 利得	124, 479. 27		124, 479. 27
债务重组利得			
非货币性资产交换利			
得			
接受捐赠			
政府补助	183, 501, 904. 56	129, 772, 407. 19	183, 501, 904. 56
赔款及罚款	3, 019, 866. 69	2, 113, 368. 41	3, 019, 866. 69
其他	9, 411, 471. 74	10, 970, 817. 70	9, 411, 471. 74
合计	196, 898, 389. 06	143, 179, 051. 46	196, 898, 389. 06

# 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	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 (原高抗寒抗水解尼 龙 6)	594, 262. 20	594, 262. 20	与资产相关
高性能碳纤维关键技术开发(原碳纤维专项)	215, 174. 40	215, 174. 40	与资产相关
耐高温尼龙工程塑料	269, 632. 80	269, 632. 80	与资产相关
平板显示器件关键材料	237, 500. 04	237, 500. 04	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	28, 500. 00	28, 500. 00	与资产相关
塑料改性与加工国家 工程实验室建设项目	1, 558, 564. 24	1, 543, 267. 22	与资产相关
年产5万吨废旧电器 外壳塑料增值化利用	239, 123. 88	239, 123. 88	与资产相关

技术改造项目			
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	792, 722. 28	792, 722. 28	与资产相关
能化技术改造项目			
耐高温特种工程塑料			
合成关键技术开发(广			
东省特种工程塑料企	350, 016. 48	350, 016. 48	与资产相关
业重点实验室)			
省科技厅 PAN 碳纤维			
及其复合材料-省院合	474, 999. 96	522 774 50	与资产相关
作项目	414, 999. 90	555, 114. 55	一切,但大
高效环保三嗪阻燃剂			
高效坏休三嗪阻燃剂 关键技术开发及产业			
	470 G10 1G	610 016 10	上次立扣子
化技术(原汽车用高性	478, 619. 16	618, 916. 18	<b>ヲ</b> 页厂化大
能塑料专用粒料产业			
化技术			
2010年省财政挖潜改	005 000 00	005 000 00	<i>⊢次→1</i> π <i>→</i>
造资金战略新兴产业	285, 000. 00	285, 000. 00	与负广相大
技术改造招标项目			
完全生物降解高性能	100 500 50	100 500 50	$\vdash \mathcal{W} \rightarrow Lr \mathcal{V}$
包装材料研发及产业	126, 788. 52	126, 788. 52	与负产相天
化项目			1. May V. Ind M
2010年创新能力项目	530, 123. 16	2, 015, 514. 81	与资产相关
碳纤维产业基地建设	705, 259. 56	1, 366, 171. 25	与资产相关
项目	,		VOCA TRACE
广州市政节能及新能	10,000.00		与收益相关
源补贴	ŕ		
经发局境外参赞补助	27, 300. 00		与收益相关
经发局购买工业设专	375, 000. 00		与收益相关
项设备补助	,		V D V 22222 1117 V
经发局鼓励重要物资	640, 000. 00		与收益相关
进口贴息款	,		V Deminion
科信局第四季度知识	135, 000. 00		与收益相关
产权资助费			V Deminion
广东省质量技术监督	1, 000, 000. 00		与收益相关
局拨款	2, 000, 000, 00		7 Demina
广州开发区财政国库	207, 534. 00		与收益相关
贴息款			7 Denne Hay C
广州科技和信息化局	50, 000. 00		与收益相关
款	,		
广州市财政局款	5, 000, 000. 00		与收益相关
广州开发区人力资源	17, 017. 20		与收益相关
和社会保障局款	11,011.20		↑.IV·IIII.\IH\\
广州市知识产权局专	131, 600. 00		与收益相关
利资助款	131, 000. 00		→ 1火皿/旧八
广州市知识产权局专	220, 000. 00		与收益相关
利资助款			一,以皿作大
广州市经济贸易委员	2, 000, 000. 00		与收益相关
会 2015 年市民营企业	2, 000, 000. 00		

奖励专项资金		
中国南方人才市场管		
平国的万人才 II 场官   理委员会办公室高层		
次人才专项资金(博士	750, 000. 00	与收益相关
后专项启动资金)		
广州市财政局国库支		
付分局广州市知识产	100, 000. 00	   与收益相关
权局广东专利奖	100, 000. 00	<b>与</b> 收益相大
广州开发区财政国库		
集中支付中心工业企		
业扩大生产扶持专项	2, 880, 000. 00	与收益相关
资金		
= :		
广州开发区人力资源	20 017 20	上收共和子
和社会保障局社会保	20, 017. 20	与收益相关
险补贴		
广州市财政局国库支	100 000 00	는 마 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付分局广州市科技和	100, 000. 00	与收益相关
信息化局款		
广州经济技术开发区	105 270 40	⊢\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
国家税务局循环经济	185, 370. 42	与收益相关
资源综合利用款		
2015年广州市支持企	20,000,00	<b>上水光扫头</b>
业"走出去"专项资	30, 000. 00	与收益相关
金		
广州市支持企业境外	10, 988. 00	与收益相关
参展专项资金 广州市质量技术监督		
局国家循环经济标准	200, 000. 00	与收益相关
化示范区专项款	200, 000. 00	<b>与</b> 权益相大
广州开发区财政国库		
集中支付中心款	800, 000. 00	与收益相关
第二季度知识产权资 助	180, 000. 00	与收益相关
· 广州市科技创新委员		
	23, 179. 76	与收益相关
会款 广州市科技创新委员		
会款 会款	6, 999. 86	与收益相关
广州市科技创新委员 会款	13, 055. 46	与收益相关
会款 广州市科技创新委员		
	64, 392. 32	与收益相关
会款	640 000 00	上,\(\bu\) 关,和 关
广东省走出去资金	640, 000. 00	与收益相关
广州市知识产权局专	60, 000. 00	与收益相关
利资助工业区职名和包容人	407 500 00	上小· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
开发区服务外包资金	407, 500. 00	与收益相关
推动加工贸易转型升	520, 000. 00	与收益相关
级奖金		
121 人才专项经费黄	340, 000. 00	与收益相关
险波 191 人 大第二梯四 经	000 000 00	
121 人才第三梯队经	200, 000. 00	与收益相关

费		
121 人才第二梯队经	600, 000. 00	与收益相关
费	·	
社会保险补贴	20, 114. 00	与收益相关
广东省工商业联合会	2,000.00	与收益相关
专项资金 光伏发电奖励资金	·	与收益相关
元	1, 000, 000. 00	与収益相大
集中支付中心广东省	70, 000. 00	与收益相关
专利奖配套款	10,000.00	\$ 100 miles of 100 miles
广州市财政局国库支	77 100 00	<b>上小光扫</b> 头
付分局知识产权资助	77, 100. 00	与收益相关
广州市财政局国库支	56, 100. 00	与收益相关
付分局知识产权资助	·	
博士后研发经费	600, 000. 00	与收益相关
广州开发区财政国库	120 000 00	上收共和子
集中支付中心第三季度知识产权资助费	130, 000. 00	与收益相关
广州市财政局国库支		
付分局市知识产权局	3, 900. 00	与收益相关
专利资助	2,222	V DVIIII IN C
广州开发区财政国库		
集中支付中心广州市	13, 891, 050. 00	与收益相关
研发费补贴		
广东省财政厅国库支	500, 000. 00	与收益相关
付局国家专利优秀奖 广东省财政厅国库支		
付局国家专利优秀奖	500, 000. 00	与收益相关
广州开发区财政国库		
集中支付中心开发区	13, 891, 050. 00	与收益相关
研发费补贴	, ,	
广州开发区财政国库		
集中支付中心瞪羚企	500, 000. 00	与收益相关
业贷款贴息款		
广州开发区财政国库	61, 494. 00	与收益相关
集中支付中心贴息款 广州市劳动就业服务		
管理中心社保补贴	6, 272. 10	与收益相关
广州市财政局国库支		
付分局知识产权省专	50, 000. 00	与收益相关
利奖		
广州市财政局国库支		
付分局知识产权省专	50, 000. 00	与收益相关
利奖		
广东省工商业联合会 品牌项目活动经费 11	20, 000. 00	与收益相关
	20, 000. 00	一
广州开发区人力资源		
和社会保障局款	20, 765. 10	与收益相关
广州市萝岗区安全生	5, 000. 00	与收益相关
	<del></del>	

文ル-叔然和日共		-
产监督管理局款		
增值税退税	499, 083. 95	与收益相关
院线提升计划项目	400, 000. 00	与收益相关
新疆兵团建设	7, 000, 000. 00	与收益相关
2013 年收中蓝晨光公	00 000 00	는 1는 24 10 24
益性科研专项经费	80, 000. 00	与收益相关
2012 年收萝岗总工会		
补助款	190, 000. 00	与收益相关
绵阳市"4+3"高端成		
长型产业领军人才研	100, 000. 00	与收益相关
	100, 000. 00	一切以血作大
发经费支助		
绵阳市高新区科技型	400 000 00	L. W. V. Lei V.
中小企业成长计划及	100, 000. 00	与收益相关
科技成果转化项目		
绵阳市经济和信息化		
委员会关于关于贯彻		
落实 2014 年丰水期富	102, 572. 06	与收益相关
余电量消纳政策的通		
知		
中行收四川省战略新		
兴产业"10万吨项	3, 000, 000. 00	与资产相关
目"匹配资金	0, 000, 000. 00	J.W. Hall
税收返还	5, 418, 775. 42	与收益相关
年产 10 万吨改性塑料	0, 410, 110, 42	一力权血作人
和产线建设项目	5, 831, 837. 43	与资产相关
绵阳高新区科技计划	550, 000. 00	与收益相关
项目		
绵阳市工业企业产品	140, 000. 00	与收益相关
先进企业项目	,	
特塑高新技术企业复	20, 000. 00	与收益相关
审补助		4 Demit 147
绵阳市就业服务管理	183, 065. 00	与收益相关
局稳岗补贴	100, 000. 00	一力权血作人
绵阳市科技创新平台	800, 000. 00	  与收益相关
和团队资助资金	000, 000. 00	<b>与</b> 权益相大
外经贸发展资金	76, 800. 00	与收益相关
稳增长促发展资金	40, 000. 00	与收益相关
2014年省级创新驱动		E.H. V. In V
发展专项	2, 000, 000. 00	与收益相关
冰箱内胆用高性能		
PE/HIPS 合金板材专	300, 000. 00	与收益相关
用料成果产业化	550, 500. 00	◆ Normality
应用技术研究与开发		<del> </del>
资金项目经费	80, 000. 00	与收益相关
2014年绵阳市应用技		
	100, 000. 00	与收益相关
术研究与开发资金		
西南航空港经济技术	467, 745. 00	与收益相关
开发委员会拨款	·	
西南航空港经济技术	200, 000. 00	与收益相关

开发委员会拨款			
企业发展金	29, 761, 666. 61	29, 761, 666. 68	与收益相关
保税区财政局专利资	40,000,00		
助款	40, 000. 00	40, 000. 00	与收益相关
新区科学技术奖	20, 000. 00		与收益相关
企业发展金	9, 854, 000. 00		与收益相关
高管奖励	113, 300. 00		与收益相关
2014年先进标准奖励	500, 000. 00		与收益相关
资金	500, 000. 00		一
年产 6000 吨新型环保			
木塑产品技术改造项	312, 777. 84	312, 777. 84	与资产相关
目			
广州市天河区财政局	30, 000. 00		与收益相关
补助款	ŕ		
博士后工作站	60, 000. 00		与收益相关
专利补助	20, 700. 00		与收益相关
省专利资助	100, 000. 00		与收益相关
基础设施费	22, 582, 218. 84	22, 582, 218. 84	
专利补助	54, 000. 00		与收益相关
工业经济专项	500, 000. 00		与收益相关
技改	2, 749, 000. 00		与收益相关
专利资助申请	12, 000. 00		与收益相关
推广应用新产品新技	300, 000. 00		与收益相关
术项目	000, 000. 00		
发明专利资助奖金	18, 000. 00		与收益相关
企业转型升级	9, 001, 800. 00		与收益相关
专利资助申请	23, 000. 00		与收益相关
企业转型升级	160, 000. 00		与收益相关
创新先锋企业	5, 000, 000. 00		与收益相关
华中新材料园区项目	3, 600, 000. 00		与收益相关
投资税费返还补助	3, 000, 000. 00		
外经贸发展专项资金	220, 000. 00		与收益相关
废旧塑料包装材料资	176, 603. 08		与收益相关
源化利用项目	170, 000. 00		
前沿与关键技术创新	300, 000. 00		与收益相关
专项科技奖	300, 000. 00		一人
青浦财政国家实验认	200, 000. 00		与收益相关
可项目金额	200, 000. 00		J. W. IIII. 1 I J. C.
研发平台改性材料测			
试专业技术服务机构	416, 500. 00		与收益相关
项目			
珠海市香洲区人力资			
源和社会保障局社保、	15, 715. 00		与收益相关
岗位补贴款			
栏港区人力资源社会			
保障服务所社保补贴	6, 848. 00		与收益相关
款			
珠海国际货运码头(高	2, 080. 00		与收益相关
栏)有限公司托运人补	2, 000.00		A NATURALITY

贴			
14 年广东省技术标准	<b>5</b> 0.000.00		L.V. IH V
战略专项资金	70, 000. 00		与收益相关
高栏港经济区产业发			
展局省高新技术企业			
培育库拟入库企业奖	100, 000. 00		与收益相关
励			
专利资助	49, 508. 43		与收益相关
知识产权资助	56, 000. 00		与收益相关
专利资助	21, 892. 80		与收益相关
2014 高新技术成果转	11 047 000 00		F-1/F-24-1-1-24
化财政专项资金	11, 247, 000. 00		与收益相关
上海市青浦区科学技			
术委员会企业扶持资	100, 000. 00		与收益相关
金	,		
上海市青浦区科学技			
术委员会企业扶持资	100, 000. 00		与收益相关
金	,		
上海市科技攻关项目	200 000 00		L.V. Id V.
验收尾款	380, 000. 00		与收益相关
纳税百强企业奖励	80, 000. 00		与收益相关
专利资助	30, 529. 00		与收益相关
上海名牌产品技术标	00 000 00		F-1/F-34-1/1-34
准	20, 000. 00		与收益相关
科学技术奖费	150, 000. 00		与收益相关
市级重点技改余额清	260,000,00		上版共和大
算	360, 000. 00		与收益相关
上海市青浦区科学技			
术委员会企业扶持资	60, 000. 00		与收益相关
金			
科学技术委员会奖励	20, 000. 00		与收益相关
经费	20, 000. 00		一人权益相大
上海市青浦区发展和			
改革委员会企业扶持	540, 800. 00		与收益相关
资金			
市补助 2013 年广州市			
自主品牌国家化发展		20, 000. 00	与收益相关
资金			
广州经济技术开发区			
国家税务局退扣缴国		7, 259, 459. 41	
税款(循环经济,资源		1, 209, 409. 41	一以風相大
综合利用)			
科信局专利优秀奖		21, 000. 00	与收益相关
招工失业人员保险补		2 004 07	与收益相关
贴		5, UZ4. Z1	一
2013年加工贸易转型		150 000 00	<b>上</b>
升级专项资金		150, 000. 00	与收益相关
2013年外贸公共服务		200 000 00	上阶兴相子
平台建设资金		399, 600. 00	一以证相大

+++ (10+10 0010 FT)		T
市转省拨 2013 年下半年进口贴息资金	104, 300. 00	与收益相关
经济发展局 2014 年工		
业企业扶持专项资金	1, 000, 000. 00	与此
高管奖励金	1, 000, 000. 00	一八八里和六
经济发展局 2014 年工		
	3, 360, 000. 00	与收益相关
业企业扶持专项资金 经济发展局 1-8 月信		
	5, 800. 00	与收益相关
用出口保险专项资金		
省科技厅国家科技奖 金	100, 000. 00	与收益相关
知识产权局专利 2013	50,000,00	   与收益相关
知识产权局第二奖励		与收益相关
	·	
知识产权局第二奖励		与收益相关
知识产权局十四奖励		与收益相关
知识产权局 2011 奖励		与收益相关
知识产权局第二奖励		与收益相关
知识产权局十四奖励	100, 000. 00	与收益相关
开发区社会保障局社	18 150 48	与收益相关
会保险补贴	10, 100. 10	一大皿和人
2014年市民营企业奖	2, 000, 000. 00	与此兴相关
励资金	2, 000, 000. 00	一人权益相大
121 人才梯队专项经	640, 000. 00	上字 光扫 光
费	040, 000. 00	一人权益相大
科信局第一季知识产	EE 000 00	与收益相关
权资助费	55,000.00	一列収益相大
2013年服务外包发展	1, 048, 200. 00	上字 光扫 光
扶持金	1, 046, 200. 00	一人权益相大
广州对外经济合作局	70,025,00	与收益相关
拨款	70, 025. 00	与収益相大
广州开发区人力资源		
和社会保障局社保补	16, 886. 88	与收益相关
贴		
广州科信局知识产权	007,000,00	上作茶和木
资助费	227, 000. 00	与收益相关
省质量奖款	300, 000. 00	与收益相关
科信局二季度知识产	45,000,00	F-11-24-11-24
权资助费	45, 000. 00	与收益相关
广州知识产权局专利	151 500 00	- 14 24 Lt V
资助款	151, 500. 00	与收益相关
广州市萝岗区安全生		
产监督管理局-示范企	_	
业示范员工评选奖励	5, 000. 00	与收益相关
工作经费		
知识产权局专利资助	149 500 00	与收益相关
第二届市专利费		与收益相关
萝岗区质量强区专项	00, 000. 00	<b>71</b> 人皿/1日/八
多	700, 000. 00	与收益相关
萝岗区质量强区专项	500 000 00	
タ内凸灰里四凸マ状	500, 000. 00	一以黑阳大

资金		
广州市质量技术监督	<del>-  </del>	
局名牌产品资助	37, 500. 00 与收5	益相关
天河财政局治理资金		
补助	98, 000. 00 与收5	益相关
广东省知识产权局中		
国专利优秀奖	1,000,000.00 与收	益相关
质量强市示范点经费	45,000.00 与收3	
质量强区奖励	200,000.00 与收3	
广州知识产权局专利		
资助	288, 100. 00 与收3	益相关
经济发展局资金	11,600.00 与收3	益相关
经济发展局资金(贸易	212 222 22 124	V. LH V.
转型升级)	310,000.00 与收3	<b></b>
经济发展局资金(增量	50 500 00 Hills	V. LH V.
贴息)	72, 500. 00 与收3	<b>盆相大</b>
2014 年境外参展补助	9,579.00 与收3	益相关
2014 促进进口专项资	404 574 00 Hulk	关 <del>1</del> 1 <del>1</del>
金贴息补助	484, 574. 00 与收3	盆相大
开发区研发费补贴	3,000,000.00 与收3	益相关
自主品牌建设资金	20,000.00 与收	益相关
产学研专利优秀奖	700,000.00 与收	益相关
促进进口专项补贴	507, 200. 00 与收	益相关
社保局社保补贴	16,826.88 与收3	
南粤百杰奖(黄险波)	1,000,000.00 与收	益相关
社保局岗位补贴	60.00 与收	
社保局社会保险补贴	17, 694. 12 与收3	
社保局岗位补贴	60.00 与收	
知识产权局补贴	165,000.00 与收	
科信局拨区知识产权		
资助费	157, 503. 00 与收3	益相关
高性能 PAN 碳纤维研	105 000 00 1-75	÷ to V.
发及产业化	495, 000. 00 与资)	一相大
车用聚丙烯材料表面		
耐划伤性能提高关键	52, 500. 00 与资	产相关
技术		
上海市青浦区经济委	100,000,00	关 <del>1</del> 1 <del>7</del> 1
员会(百强奖励)拨款	100,000.00 与收3	盆相大
青浦区朱家角镇劳动		
和社会报纸按服务中	36, 950. 00 与收3	益相关
心奖励款		
2013年科技发展基金	200,000.00 与收3	益相关
高新成果转化项目专	513, 400. 00 与收3	————
项借款贴息	510, 100. 00 –JAX	<b>皿 4日 / \</b>
上海金发改性塑料基		
地高效生产节能改造	910, 700. 00 与资	产相关
(节能技改专项资金)		
地方教育费附加返还	610,000.00 与收3	
青浦科学技术委员会	20,000.00 与收3	益相关

奖励款		
第七届上海市发明创		
造专利奖获奖	42, 000. 00	与收益相关
上海青浦区产学研合		
作发展资金项目结算	362 000 00	  与收益相关
资金	302, 000. 00	一
收青浦区财政局专利		
次   市	80, 000. 00	与收益相关
上海青浦区科学技术		
	20, 000. 00	与收益相关
上海青浦区科学技术		
	120, 000. 00	与收益相关
财政预算引进技术吸	800, 000. 00	与资产相关
收与创新项目		
上海青浦区产学研合	F00 000 00	<b>上</b>
作发展资金项目结算	500, 000. 00	与收益相关
次金		
2013年青浦区产学研	39, 500. 00	与收益相关
合作发展资金项目		
税费返还	6, 148, 000. 00	
税费返还	6, 898, 000. 00	与收益相关
珠海市香洲区人力资		
源和社会保障局社保、	4, 242. 00	与收益相关
岗位补贴款		
栏港区人力资源社会		
保障服务所社保补贴	9, 459. 00	与收益相关
款		
港区打来残疾人就业	12 271 08	与收益相关
奖励金	12, 211. 00	7 火血和人
港区财政国库支付中		
心转来安全责任险补	11, 742. 00	与收益相关
贴		
2014年珠海市节能专	100,000,00	与收益相关
项资金	100, 000. 00	一八、四、但一个
港区人力资源与社会		
保障所 2014 年上半年	2, 172. 50	与收益相关
社保补贴款		
2014年全市工业强市	E0 000 00	与收益相关
大会奖励	50, 000. 00	一、火血相大
废弃电子电器外壳塑		
料高性能合金改性再	300, 000. 00	与收益相关
利用技术		
废弃电子电器外壳塑		
料高性能合金改性再	300, 000. 00	与收益相关
利用技术	,	
应用技术研究与开发	222 222 22	는 가는 각 그리 각
资金项目经费	200, 000. 00	与收益相关
包装行业高新技术研	<b>7</b> 00 000 00	
发资金	700, 000. 00	与收益相关
废弃塑料资源化利用	2, 300, 000. 00	与收益相关
	=, 555, 550, 66	- v ,,,/ *

项目		
废弃塑料资源化利用	0,000,000,00	F-16-24-10-24
项目	2, 000, 000. 00	与収益相大
5万吨电子电器产品		
外壳塑料的无害化回	200, 000, 00	上作茶和去
收及资源化利用生产	800, 000. 00	与収益相大 
线建设		
5万吨电子电器产品		
外壳塑料的无害化回	100,000,00	上作茶和去
收及资源化利用生产	100, 000. 00	与收益相关
线建设		
5万吨电子电器产品		
外壳塑料的无害化回	000 000 00	F 16 24 10 24
收及资源化利用生产	200, 000. 00	与収益相大
线建设		
增值税先征后退(资源	1 001 514 50	F-11-24-11-24
综合利用先征后退)	1, 021, 514. 56	与収益相大 
知识产权局专利资助	10,000,00	F 16 24 10 24
款	10, 000. 00	与收益相关
知识产权局专利资助	40,000,00	上 J
款	40, 000. 00	与收益相关
保税区财政局拨付		
2013 年天津市名牌产	300, 000. 00	与收益相关
品奖励资金		
保税区财政局 2012 年		
度企业发展金及高管	2, 027, 800. 00	与收益相关
奖励		
天津财政局拨付科技		
小巨人领军企业重大	4, 000, 000. 00	与收益相关
科技创新项目补贴		
2013 年广州市自主品	20,000,00	上贴茶扣头
牌国际化发展资金	20, 000. 00	与收益相关
贸易促进委员会扶持	20,000,00	上贴茶扣头
金	20, 000. 00	与收益相关
清洁生产专项奖励	40, 000. 00	与收益相关
2013年度广州市中小		
企业国际市场开拓资	9, 785. 00	与收益相关
金		
广州市知识产权局专	2 200 00	上作茶和木
利资助	2, 200. 00	与收益相关
广州市知识产权局专	7,000,00	上 J
利资助款	7,000.00	与收益相关
环保阻燃改性聚苯乙		
烯/高性能环保改性	110, 000. 00	与收益相关
ABS 新材料		
省专利资助	50, 000. 00	与收益相关
省专利资助	10, 000. 00	与收益相关
省博士集聚计划资金		与收益相关
省专利资助		与收益相关
博士集聚资金款(昆山		与收益相关
	, 000.00	

市匹配)			
环保型阻燃高性能 ABS 新材料		50, 000. 00	与收益相关
省新增长点培育		1,000,000.00	与此类相关
10 万吨环保高性能聚		1, 000, 000. 00	一八里有人
碳酸酯及其合金生产		6, 830, 000. 00	与资产相关
项目			
合计	183, 501, 904. 56	129, 772, 407. 19	/

### 71、 营业外支出

单位:元 币种:人民币

			1 111 7 47 4 1
项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损 失合计	2, 926, 826. 05	2, 596, 014. 65	2, 926, 826. 05
其中:固定资产处置 损失	2, 926, 826. 05	2, 596, 014. 65	2, 926, 826. 05
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	3, 123, 446. 00	2, 961, 342.00	3, 123, 446. 00
罚款及赔款支出	1, 017, 147. 77	4, 440, 637. 34	1, 017, 147. 77
其他	5, 025, 388. 54	2, 875, 209. 50	5, 025, 388. 54
合计	12, 092, 808. 36	12, 873, 203. 49	12, 092, 808. 36

其他说明:

无

## 72、 所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	71, 051, 111. 03	162, 289, 643. 55
递延所得税费用	11, 356, 936. 72	-63, 730, 285. 38
合计	82, 408, 047. 75	98, 559, 358. 17

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期发生额
利润总额	774, 552, 873. 22

按法定/适用税率计算的所得税费用	116, 182, 930. 98
子公司适用不同税率的影响	-830, 203. 30
调整以前期间所得税的影响	-9, 189, 509. 79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8, 076, 981. 10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-8, 041, 827. 29
的影响	, ,
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17, 313, 055. 23
研发费用加计扣除	-41, 103, 379. 18
所得税费用	82, 408, 047. 75

无

## 73、 其他综合收益

详见附注

### 74、 现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	14, 371, 572. 13	16, 473, 201. 25
政府补助	352, 977, 993. 13	186, 733, 756. 75
合同履约金、押金、租金等	55, 225, 045. 11	45, 966, 860. 94
收到员工还款及退回税款	34, 533, 319. 74	4, 475, 618. 88
往来款及其他	182, 684, 315. 36	102, 747, 666. 69
合计	639, 792, 245. 47	356, 397, 104. 51

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	127, 141, 457. 26	105, 133, 166. 61
销售费用	261, 007, 701. 85	229, 476, 264. 87
支付银行手续费等	17, 206, 651. 14	17, 908, 650. 93
支付土地保证金	500, 000. 00	42, 500, 000. 00
支付备用金、往来等	241, 925, 915. 97	18, 309, 411. 06
合计	647, 781, 726. 22	413, 327, 493. 47

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无

### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购		91, 362, 525. 53
合计		91, 362, 525. 53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

#### 75、 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	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	692, 144, 825. 47	482, 454, 099. 91	
加: 资产减值准备	50, 664, 765. 24	151, 768, 888. 59	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	265, 013, 949. 05	228, 284, 654. 81	
无形资产摊销	33, 171, 059. 75	25, 180, 791. 89	
长期待摊费用摊销	5, 580, 673. 77	2, 050, 945. 72	

处置固定资产、无形资产和其他长期		
资产的损失(收益以"一"号填列)	1, 961, 679. 98	26, 552, 119. 98
固定资产报废损失(收益以"一"号		
填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号		
填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	275, 456, 716. 41	204, 961, 044. 20
投资损失(收益以"一"号填列)	-15, 831, 259. 45	-11, 321, 954. 90
递延所得税资产减少(增加以"一" 号填列)	-2, 849, 260. 81	-70, 271, 871. 36
递延所得税负债增加(减少以"一" 号填列)	4, 995, 262. 68	2, 238, 417. 79
存货的减少(增加以"一"号填列)	512, 049, 273. 71	-160, 744, 915. 18
经营性应收项目的减少(增加以 "一"号填列)	-149, 267, 327. 20	-105, 893, 379. 91
经营性应付项目的增加(减少以 "一"号填列)	-153, 200, 118. 86	228, 890, 135. 35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1, 519, 890, 239. 74	1, 004, 148, 976. 89
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	834, 370, 792. 93	1, 289, 791, 056. 99
减: 现金的期初余额	1, 289, 791, 056. 99	1, 587, 435, 217. 45
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	-455, 420, 264. 06	-297, 644, 160. 46

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

1 E. 70 WII. 7 CD4 W
金额
138, 531, 650. 00
14, 000, 000. 00
124, 531, 650. 00
30, 678, 861. 90
2, 895, 973. 02
27, 782, 888. 88
107, 852, 788. 10

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	834, 370, 792. 93	1, 289, 791, 056. 99
其中: 库存现金	577, 902. 54	477, 438. 45
可随时用于支付的银行存款	833, 792, 890. 39	1, 289, 313, 618. 54
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		
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	834, 370, 792. 93	1, 289, 791, 056. 99
其中: 母公司或集团内子公司使用		_
受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

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。

#### 76、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项: 无

#### 77、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因	
<b>一</b>			
货币资金	134, 105, 792. 29	临时监管户、保证金	
应收票据			
存货			
固定资产			
无形资产	206, 049, 030. 00	抵押借款	
合计	340, 154, 822. 29	/	

其他说明:

无

### 78、 外币货币性项目

√适用 □不适用

### (1). 外币货币性项目:

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币

			余额
货币资金			
其中: 美元	22, 404, 068. 49	6. 4936	145, 483, 274. 85
欧元	201, 645. 44	7. 0952	1, 430, 708. 85
港币	30, 284, 859. 77	0.83778	25, 372, 049. 80
日元	5. 00	0.0539	0. 27
新加坡元	120.00	4. 5875	550. 50
印度卢比	377, 674, 339. 26	0.0981	37, 049, 852. 68
澳元	715, 176. 03	4. 7276	3, 381, 066. 20
应收账款			
其中:美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中:美元	29, 861, 091. 64	6. 4936	193, 905, 984. 67
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
其中:美元	118, 345, 035. 21	6. 4936	768, 485, 946. 18
欧元	14, 339, 354. 91	7. 0952	101, 740, 590. 96

无

### (2). 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位 币及选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

√适用 □不适用

资产负债表按照年末汇率:港币1元=人民币0.83778元

新加坡元1元=人民币 4.5875元 印度卢比1元=人民币 0.0981元 美元1元=人民币 6.4936元 澳元1元=人民币 4.7276元

利润表按照全年各月末平均汇率:港币1元=人民币0.80498元

新加坡币 1 元=人民币 4.6136 元 印度卢比 1 元=人民币 0.0972 元 美元 1 元=人民币 6.2401 元 澳元 1 元=人民币 4.6631 元

### 79、 套期

□适用 √不适用

### 80、 其他

### 七、合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被购 买方 名称	股权 取得 时点	股权取得成本	股权 取得 比例 (%)	股权 取得 方式	购买 日	购买日 的确定 依据	购买日至期末 被购买方的收 入	购买日至期末 被购买方的净 利润
上海 宝宝 宝 军 军 官 限 司	2015 年 5 月 31 日	14, 000, 000. 00	70.00	股权 转让	2015 年 5 月 31 日	支付投 资款及 完成工 商登 更	5, 938, 825. 36	4, 186, 984. 88
广萝金小贷股有公州岗发额款份限司	2015 年 12 月 31 日	124, 531, 650. 00	59. 25	股权 转让	2015 年 12 月 31 日	支付投 资款		

#### 其他说明:

公司以 2015 年 12 月 31 日为购买日,支付现金人民币 153,415,049.43 元作为合并成本购买了广州萝岗金发小额贷款股份有限公司 59.25%的股权。购买日前,公司持有广州萝岗金发小额贷款股份有限公司 14.00%的股权。购买日追加投资后股权比例增至 73.25%

公司的子公司上海金发科技发展有限公司以 2015 年 5 月 31 日为购买日,支付现金人民币 14,000,000.00 元作为合并成本购买了上海金玺实验室有限公司 70.00%的股权。合并成本在购买日的总额为人民币 14,000,000.00 元。公司子公司广州金发科技创业投资有限公司原持有上海金玺实验室有限公司 30.00%的股权。截至资产负债表日,公司合计持有上海金玺实验室有限公司 100.00%股权。

#### (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

合并成本	
现金	14, 000, 000. 00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	

或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	14, 000, 000. 00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	9, 066, 262. 51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价	4, 933, 737. 49
值份额的金额	

一购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	14, 000, 000. 00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	9, 066, 262. 51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价	4, 933, 737. 49
值份额的金额	

值份额的金额
合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明: ———
大额商誉形成的主要原因:
其他说明:
<ul><li>(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债</li><li>□适用 √不适用</li></ul>
(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失 是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易 □适用 √不适用
(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明 无
(6). <b>其他说明:</b> 无
2、 同一控制下企业合并

- 3、 反向购买
- □适用 √不适用

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形 □适用√不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形 □适用√不适用

### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

- 1、 本期新设 5 家子公司,分别是成都金发科技新材料有限公司、连云港金发环保科技有限公司、珠海万通特种工程塑料有限公司、KINGFA SCIENCE &TECHNOLOGY (USA), INC、KINGFA SCI&TECH AUSTRALIA PTY LTD。
- 2、子公司四川金发科技发展有限公司吸收合并原子公司绵阳东方特种工程塑料有限公司、 子公司的子公司绵阳东特科技有限责任公司。

#### 6、 其他

## 八、在其他主体中的权益

## 1、 在子公司中的权益

√适用 □不适用

## (1). 企业集团的构成

(1). 企业集团的构成	,					1
子公司	主要经营	注册地	业务性质	持股比	例(%)	取得
名称	地	在加地	业为住灰	直接	间接	方式
上海金发科技发展有限 公司	上海市青 浦区	上海市青 浦区	塑料行业	100.00		设立
四川金发科技发展有限 公司	绵阳高新 区	绵阳高新 区	塑料行业	100.00		设立
香港金发发展有限公司	香港九龙 旺角	香港九龙 旺角	贸易行业	100.00		设立
天津金发新材料有限公 司	天津空港 物流加工 区	天津空港 物流加工 区	塑料行业	100.00		设立
广州金发科技创业投资 有限公司	广州科学 城	广州科学 城	投资行业	100. 00		设立
江苏金发科技新材料有 限公司	江苏昆山	江苏昆山	塑料行业	100.00		设立
广州金发碳纤维新材料 发展有限公司	广州黄埔 区	广州黄埔 区	新型材料 行业	88. 24		设立
广州德美化工材料有限 公司	广州科学城	广州科学城	塑料行业	100.00		同一控制 下企业合 并
广东金发科技有限公司	清远清城区	清远清城区	塑料行业	100.00		设立
Hydro S&S Industries Ltd	印度	印度	塑料行业	74. 99		非同一控 制下企业 合并
广州金发溯源新材料发 展有限公司	广州科学 城	广州科学 城	新型材料 行业	57. 00		设立
广州金发绿可木塑科技 有限公司	广州天河区	广州天河区	新型材料 行业	51. 00		非同一控 制下企业 合并
广州金淳光电新材料有 限公司	广州天河 区	广州天河 区	新型材料 行业	100. 00		设立
珠海万通化工有限公司	珠海金湾区	珠海金湾区	新型材料 行业	98. 25		非同一控 制下企业 合并
昆山金发科技开发有限 公司	昆山开发 区	昆山开发 区	新型材料 行业	100.00		设立
佛山市南海区绿可建材 有限公司	佛山市南 海区	佛山市南 海区	贸易行业	100. 00		非同一控 制下企业 合并
LESCO Technology Pte Ltd	新加坡	新加坡	新型材料 行业	100. 00		非同一控 制下企业 合并

武汉金发科技有限公司	武汉经济 技术开发 区	武汉经济 技术开发 区	塑料行业	100. 00	设立
武汉金发科技实业有限 公司	武汉经济 技术开发 区	武汉经济 技术开发 区	塑料行业	100.00	设立
武汉金发科技企业技术 中心有限公司	武汉经济 技术开发 区	武汉经济 技术开发 区	塑料行业	100.00	设立
清远诚金新材料科技有 限公司	清远清城区	清远清城区	塑料行业	100. 00	设立
清远金胜新材料科技有 限公司	清远清城区	清远清城区	塑料行业	100. 00	设立
清远美今新材料科技有 限公司	清远清城区	清远清城区	塑料行业	100. 00	设立
珠海金发大商供应链管 理有限公司	珠海横琴 区	珠海横琴 区	供应链管 理行业	100. 00	设立
成都金发科技新材料有 限公司	双流西南 航空港经 济开发区	双流西南 航空港经 济开发区	塑料行业	100.00	设立
上海金玺实验室有限公司	上海青浦区	上海青浦区	技术服务 行业	100.00	非同一控 制下企业 合并
连云港金发环保科技有 限公司	连云港海 州区	连云港海 州区	塑料行 业	67. 00	设立
珠海万通特种工程塑料 有限公司	珠海金湾 区	珠海金湾 区	新型材料 行业	100.00	设立
广州萝岗金发小额贷款 股份有限公司	广州科学 城	广州科学	货币金融 服务	73. 25	非同一控 制下企业 合并
KINGFA SCI&TECH AUSTRALIA PTY LTD.	23 PEGGY STREET MAYS HILL NSW 2145	23 PEGGY STREET MAYS HILL NSW 2145	塑料行业	70. 00	设立
KINGFA SCIENCE &TECHNOLOGY(USA), INC.	美国密西 根州沃许 诺郡安娜 堡市	美国密西 根州沃许 诺郡安娜 堡市	塑料行业	100. 00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明: 无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据: 无 确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股 比例	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权 益余额
Hydro S&S	25 01%	1 250 050 10		05,000,054,44
Industries Ltd.	25. 01%	1, 679, 959. 40		27, 969, 854. 44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

其他说明:

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司	期末余额					期初余额						
名称	流动资产	非流动资产		流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产		流动负债	非流动负债	负债合计
Hydro S&S Industr ies Ltd.	168, 139, 861. 42	43, 661, 710. 99	211, 801, 572. 41	80, 952, 811. 23	19, 014, 077. 29	99, 966, 888. 52	88, 944, 706. 03	28, 124, 481. 94	117, 069, 187. 97	95, 675, 157. 96	14, 577, 814. 06	110, 252, 972. 02

		本期发生额			上期发生额			
子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金 流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流 量
Hydro S&S Industries 3 Ltd.	309, 109, 262. 95	6, 717, 150. 74	6, 883, 850. 13	19, 602, 987. 45	241, 282, 363. 54	-7, 089, 598. 66	-7, 113, 333. 02	-35, 687, 554. 44

其他说明:

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

无

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

无

其他说明:

无

#### 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

2015年2月28日,子公司上海金发收购珠海万通化工有限公司(以下简称"珠海万通")两位 自然人股东胥邦君、罗毅持有的珠海万通48.78%股权,购买价格28,934万元。股权转让完成后, 胥邦君、罗毅不再成为珠海万通的股东,不再享有股东的权利。

#### (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

单位:元 币种:人民币

购买成本/处置对价	
现金	
非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资	
产份额	
差额	
其中: 调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

合营企业				持股比	公例 (%)	对合营企 业或联营
或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	企业投资 的会计处 理方法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据: 无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

			亡 市种:人民市
	期末余额/ 本期发生	類 期初余额/	上期发生额
流动资产			
其中: 现金和现金等价物			
非流动资产			
资产合计			
流动负债			
非流动负债			
负债合计			
AMIT			
少数股东权益			
归属于母公司股东权益			
/ 一周 1 号 4 円 以 小 八 皿			
   按持股比例计算的净资产份额			
调整事项			
商誉			
内部交易未实现利润			
其他			
对合营企业权益投资的账面价			
值			
存在公开报价的合营企业权益			
投资的公允价值			
营业收入			
财务费用			
所得税费用			
净利润			
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额			
本年度收到的来自合营企业的			
股利			
++ AL 28 pp	l .		1

其他说明

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

		本期发生额	期初全嫡/	上期发生额
<del> </del>	797个不 (次/	个列及工帜	为777万不似/	上別从土俶
流动资产				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份				
额				
调整事项				
商誉				
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面				
价值				
存在公开报价的联营企业权				
益投资的公允价值				
营业收入				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业				
的股利				
中 177 日		1	ı	1

其他说明

无

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的		
合计数		
净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

联营企业:		
投资账面价值合计	120, 839, 287. 58	35, 604, 365. 04
下列各项按持股比例计算的		
合计数		
净利润	-28, 204. 21	1, 799, 522. 72
其他综合收益		
综合收益总额	-28, 204. 21	1, 799, 522. 72

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

无

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企	累积未确认前期累计	本期未确认的损失	本期末累积未确认的
业名称	的损失	(或本期分享的净利润)	损失

其他说明

无

#### (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

#### 4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

#### 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明: 无

### 6、 其他

无

#### 九、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序,并对程序执行的有效性以及风险管理目标与政策的合理性实施评价,如有异常情况,及时向董事会报告。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时,按照客户的信用特征对其分组。被评为"高风险"级别的客户会放在受限制客户名单里,并且只有在额外批准的前提下,公司才可在未来期间内对其赊销,否则必须要求其提前支付相应款项。

#### 2、 市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司在与银行签订长期借款合同时也会考虑借款利率调整的频率和区间对公司经营的影响。另一方面,随着公司规模的扩大和信誉的提升,公司在银行取得的借款利率与同行业相比具有较大的利率优势,利率变动产生风险的影响程度较小。

#### (2) 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司近年来一直密切关注和研究外汇市场的发展动态,力图选择最有利的货款结算币种和结算方式,尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。同时公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约等金融工具规避汇率风险,努力降低汇率波动对公司经营成果的影响,但如果汇率变动较大或过于频繁,仍有可能对公司原材料采购成本及产品的出口销售产生不利影响。

#### (3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资,管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。本公司期末无持有的上市公司权益投资。

#### 3、 流动性风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额				
	1年以内	1年以上	合计		
短期借款	1, 578, 916, 639. 68		1, 578, 916, 639. 68		
长期借款	54, 261. 95	448, 905, 984. 67	448, 960, 246. 62		
应付票据	279, 133, 998. 40		279, 133, 998. 40		
应付账款	1, 450, 728, 315. 13	54, 522, 123. 51	1, 505, 250, 438. 64		
其他应付款	165, 479, 532. 79	37, 452, 991. 95	202, 932, 524. 74		

项 目	期初余额				
·// 口	1年以内	1年以上	合计		
短期借款	2, 409, 073, 388. 15		2, 409, 073, 388. 15		
长期借款	242, 956, 921. 63	200, 000, 000. 00	442, 956, 921. 63		
应付票据	239, 431, 948. 30		239, 431, 948. 30		
应付账款	1, 346, 303, 757. 69	46, 900, 193. 29	1, 393, 203, 950. 98		
其他应付款	112, 406, 046. 25	40, 306, 292. 34	152, 712, 338. 59		

## 十、公允价值的披露

√适用 □不适用

## 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n 16411 17 Chd 16
	期末公允价值			
项目	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计
	值计量	值计量	值计量	ПИ
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且				
变动计入当期损益的金融				
资产				
1. 交易性金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量				
且其变动计入当期损益的				
金融资产				
(1)债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1)债务工具投资				

(2) 权益工具投资		
(3) 其他		
(三)投资性房地产		
1. 出租用的土地使用权		
2. 出租的建筑物		
3. 持有并准备增值后转让		
的土地使用权		
(四) 生物资产		
1. 消耗性生物资产		
2. 生产性生物资产		
持续以公允价值计量的资		
产总额		
(五)交易性金融负债		
其中:发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
(六) 指定为以公允价值		
计量且变动计入当期损益		
的金融负债		
持续以公允价值计量的负		
债总额		
二、非持续的公允价值计		
量		
(一) 持有待售资产		
Di Pinahan ay ay ay ay ay ay ay		
非持续以公允价值计量的		
资产总额		
ILLEADING A A GENT ED.		
非持续以公允价值计量的		
负债总额		

### 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

- 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息** 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值

5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策

无

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、 其他

无

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位:元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企 业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例(%)

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是袁志敏

其他说明:

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:

V 7V ) . 6 71	期末	数	期初数		
关联方名称	出资额	出资比例	出资额	出资比例	
袁志敏	454,721,766.00	17.76%	451,323,366.00	17.63%	
宋子明	222,650,000.00	8.70%	256,305,738.00	10.01%	
熊海涛	216,241,359.00	8.45%	216,241,359.00	8.45%	

#### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 详见本附注"八、在其他主体中的权益"。

#### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 详见本附注"八、在其他主体中的权益"。 本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州广铝绿可铝木型材有限公司	联营企业

其他说明

无

# 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

✓ 适用 □ 小适用 其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
袁志敏	参股股东
熊海涛	参股股东
李南京	其他
陈义	其他
蔡彤旻	其他
聂德林*1	其他
宁红涛	其他
陈舒	其他
卢馨	其他
齐建国	其他
段雪	其他
宁凯军	其他
何勇军*2	其他
叶南飚	其他
陈国雄	其他
王定华	其他
操素平	其他
张世中*3	其他
广州诚信投资管理有限公司	其他
广州诚信创业投资有限公司	其他
阳江诚信置业有限公司	其他
重庆高金实业有限公司	其他
安徽银润置业有限公司	其他
广州华南新材料创新园有限公司	其他
珠海诚之信创业投资有限公司	其他
珠海横琴诚至信投资管理有限公司	其他
广东汇香源生物科技股份有限公司	其他
广州南菱汽车股份有限公司	其他
江苏融卓投资有限公司	其他
长沙高鑫房地产开发有限公司	其他
信保(天津)股权投资基金管理有限公司	其他
深圳市嘉卓成科技发展有限公司	其他
河南金丹乳酸科技股份有限公司	其他
广州科密股份有限公司	其他
华自科技股份有限公司	其他
佛山市国星半导体技术有限公司	其他

深圳北理工创新中心有限公司	其他
广东粤商高新科技股份有限公司	关联人(与公司同一董事长)
广州广日股份有限公司	其他
国丰科技集团股份有限公司	其他
广州工商联盟投资有限公司	其他
广东空港城投资有限公司	其他
广州高金技术产业集团有限公司	其他
广州诚之信控股有限公司	其他
广州维科通信科技有限公司	其他
广州有福科技股份有限公司	其他

#### 其他说明

- \*1公司董事聂德林先生因工作原因于2016年4月11日申请辞去董事职务,辞去董事职务后,聂德林先生在公司担任的其他职务保持不变。
- \*2公司财务总监何勇军于2015年3月19日因个人原因申请辞去财务总监职务,在公司聘任新的财务总监之前,暂由总经理李南京兼代财务总监工作。
- \*3公司监事张世中先生因工作原因于2016年4月11日申请辞去监事职务,辞去监事职务后,张世中先生在公司担任的其他职务保持不变。

#### 5、 关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位:元 币种:人民币

		•	
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州华南新材料创新园有	物业绿化费	42, 856. 40	
限公司			
广州华南新材料创新园有	保安费	594, 000. 00	
限公司			
广州广铝绿可铝木型材有	提供劳务		180, 196. 06
限公司			

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明 无

#### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

#### (3). 关联租赁情况

□适用 √不适用

# (4). 关联担保情况

□适用 √不适用

# (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

# (6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
熊海涛	广州萝岗金发小额贷款股份有限公司 13.50%股权转让	2, 837. 43	

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	798. 30	808. 29

# (8). 其他关联交易

无

# 6、 关联方应收应付款项

√适用 □不适用

# (1). 应收项目

单位:元 币种:人民币

					エ・ノロ ロボーンくレベロ
项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
坝日石柳 	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	重庆高金实业	75, 000. 00	750. 00		
/ VC/W49C	有限公司				
	长沙高鑫房地	15, 830. 03	3, 166. 01		
	产开发有限公				
	司				
其他应收款					
	宁红涛	62, 305. 50	3, 115. 28		
	操素平	3, 000. 00	150.00		
	王定华	2, 758. 10	137. 90		
	叶南飚			41, 247. 26	2, 849. 45
	张世中			94, 707. 99	4, 735. 40
	陈国雄	61, 624. 27	3, 081. 21	1, 646. 27	82. 31
	聂德林				

## (2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

			一位・プロードケー・プラング
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

其他应付款			
	叶南飚	413.88	
	聂德林	50.00	
	张世中	3, 245. 94	
	广州华南新材料创新	595, 000. 00	
	园有限公司		
	陈义	113. 96	86. 80
	蔡彤旻	3, 170. 00	3, 170. 00
	李南京	1, 350. 92	1, 607. 76
	宁凯军	3, 306. 40	2, 810. 40

#### 7、 关联方承诺

无

## 8、 其他

无

#### 十二、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和	
合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范	
围和合同剩余期限	

其他说明

无

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

其他说明

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,2014 年 6 月 20 日实施 2013 年度每 10 股派发现金红利 1 元 (含税)的分配方案。2015 年 6 月 19 日实施 2014 年度每 10 股派发现金红利 1 元 (含税)的分配方案。2015 年 6 月 19 日实施 2014 年度每 10 股派发现金红利 1 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 7.22 元,授予股票期权的数量 10,000 万份调整为 16,000 万份。

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 个交易日的历史波动率)。
- (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	有效期	每份期权公允价	公允价值
11 亿 朔	(万份)	(年)	值(元)	(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 2015 年度摊销的股票期权成本为 0.00 元,公司 2014 年度摊销的股票期权成本为 30,938,000.00 元(其中:属于第五个行权期 30,938,000.00 元),2013 年度摊销的股票成本 为 66,823,000.00 元(其中:属于第五个行权期 30,938,000.00 元),2012 年度摊销的股票 期权成本为 109,909,000.00 元(其中:属于第五个行权期 30,938,000.00 元),2011 年度摊销的股票期权成本为 264,172,000.00 元(其中:属于第五个行权期 30,938,000.00 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、四、五个行权期子计划未达到行权条件。截止2015年12月31日,该期权激励计划有效期届满。

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

截止 2015 年 12 月 31 日,该期权激励计划有效期届满。

## 5、 其他

无

#### 十三、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

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。

#### 2、 或有事项

√适用 □不适用

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

期末公司存在已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据,详见附注"六、4、应收票据"。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

无

#### 3、 其他

无

#### 十四、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

#### 2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	256, 000, 000. 00
经审议批准宣告发放的利润或股利	256, 000, 000. 00

公司董事会的 2015 年度利润分配预案:

按 2015 年度实现净利润提取 10%法定盈余公积金。

以公司总股本 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。

#### 3、销售退回

□适用 √不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

- 1、 公司于 2016 年 1 月 25 日在德国波恩完成注册一家全资子公司 KINGFA SCI. &TECH. (EUROPE) GMBH 的手续,注册号为 HRB 22044。
- 2、2016年2月,公司关联自然人熊海涛女士通过增资成为广州高金技术产业集团有限公司的实际控制人,从而取得四川东材科技集团股份有限公司、广州毅昌科技股份有限公司、北京高盟新材料股份有限公司的实际控制权。
- 3、 公司于 2016 年 3 月在泰国完成注册一家全资子公司 KINGFA SCI. AND TECH. (THAILAND) CO., LTD. 的手续。
- 4、2016年3月30日,公司收到中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")出具的《关于核准金发科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》(证监许可[2016]650号)),核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过20亿元的公司债券,本次公司债券采用分期发行方式,首期发行自中国证监会核准发行之日起12个月内完成;其余各期债券发行,自中国证监会核准发行之日起24个月内完成。
- 5、2016年4月11日,公司收到中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》(中市协注 [2016]CP134号),同意接受公司短期融资券注册,公司短期融资券注册金额为20亿元,注册额 度自通知书落款之日起2年内有效,由中国工商银行股份有限公司和上海浦东发展银行股份有限公司联席主承销。

#### 十五、 其他重要事项

#### 1、 前期会计差错更正

□适用 √不适用

## 2、 债务重组

□适用 √不适用

# 3、 资产置换

□适用 √不适用

#### 4、 年金计划

□适用 √不适用

## 5、 终止经营

□适用 √不适用

## 6、 分部信息

□适用 √不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 1、抵押担保事项

(1) 截止 2015年12月31日,公司在子公司广东金发科技有限公司用于借款抵押的无形资产账面价值为206,049,030.00元,明细如下:

资产名称	地号	账面价值	抵押权 人	合同号	贷款金额
清远市清城区石 角镇田心村民委会 雷北、新群村民小 组(清远市国用 2014 第 00907 号)	地号 H1821134	49, 027, 705. 00			
清远市清城区石 角镇界牌村民委员 会辖区内(清远市 国用 2014 第 01308 号)	地号 H1821136				
清远市清城区石 角镇界牌村民委员 会辖区内(清远市 国用 2014 第 01309 号)	地号 H1821071	69, 386, 310. 00	广东 粤财信	抵押合同	
清远市清城区石 角镇界牌村民委员 会辖区内(清远市 国用 2015 第 00516 号)	地号 H1821137	45, 673, 305. 00	托有限 公司	2015YCXD20041	95, 000, 000. 00
清远市清城区石 角镇界牌村名委员 会、田心村民委员 会雷北、雷南村一 带(清远市国用 2015 第 00515 号)	地号 H1821075	22, 682, 005. 00			
清远市清城区石 角镇界牌村民委员 会辖区内(清远市 国用 2015 第 00514 号)	地号 H1821122	19, 279, 705. 00			
合计		206, 049, 030. 00			95, 000, 000. 00

# 8、 其他

(1),	主营业务(分产	产品)		
产品名称	本其	用金额	上期	金额
厂加名你	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阻燃树脂	3, 278, 520, 205. 61	2, 689, 212, 382. 09	3, 525, 881, 259. 38	2, 960, 783, 080. 56
增强树脂	2, 392, 218, 455. 74	1, 958, 062, 462. 45	2, 548, 143, 560. 13	2, 111, 928, 070. 52
增韧树脂	4, 162, 181, 219. 00	3, 414, 146, 085. 48	4, 173, 863, 612. 10	3, 610, 128, 476. 32
塑料合金	909, 301, 705. 62	665, 632, 619. 09	914, 531, 711. 56	696, 185, 403. 61
其他产成	1, 786, 343, 405. 71	1, 316, 387, 836. 60	1, 841, 544, 405. 43	1, 425, 511, 334. 31

묘				
材料贸易	3, 098, 469, 593. 02	3, 039, 741, 714. 76	3, 044, 918, 994. 90	2, 980, 405, 711. 52
	15, 627, 034, 584. 70	13, 083, 183, 100. 47	16, 048, 883, 543. 50	

# (2)、 主营业务(分地区)

地区名	本其	明金额	上期金额			
称	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本		
国内销 售	13, 618, 898, 542. 72	11, 502, 728, 278. 73	14, 818, 011, 457. 79	12, 796, 492, 705. 89		
国外销 售	2, 008, 136. 041. 98	1, 580, 454, 821. 74	1, 230, 872, 085. 71	988, 449, 370. 95		
合 计	15, 627, 034, 584. 70	13, 083, 183, 100. 47	16, 048, 883, 543. 50	13, 784, 942, 076. 84		

# (3)、 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	208, 570, 977. 41	1. 33
第二名客户	201, 843, 239. 85	1. 29
第三名客户	163, 312, 726. 60	1.04
第四名客户	155, 819, 908. 62	0. 99
第五名客户	113, 900, 728. 45	0.73
合 计	843, 447, 580. 93	5. 38

# 十六、 母公司财务报表主要项目注释

# 1、 应收账款

# (1). 应收账款分类披露:

单位:元 币种:人民币

	期末余额			期初余额						
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
种类	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
单项金额重大并										
单独计提坏账准										
备的应收账款										
按信用风险特征										
组合计提坏账准	1, 683, 834, 754. 06	100.00	92, 028, 873. 59	5. 47	1, 591, 805, 880. 47	1, 916, 574, 285. 16	100.00	98, 669, 657. 41	5. 15	1, 817, 904, 627. 75
备的应收账款										
单项金额不重大										
但单独计提坏账										
准备的应收账款										
合计	1, 683, 834, 754. 06	/	92, 028, 873. 59	/	1, 591, 805, 880. 47	1, 916, 574, 285. 16	/	98, 669, 657. 41	/	1, 817, 904, 627. 75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例		
1年以内					

其中: 1 年以内分项			
其中: 6 个月以内	1, 442, 568, 561. 92	14, 425, 685. 62	1.00
6 至 12 个月	91, 086, 934. 98	4, 554, 346. 75	5. 00
1年以内小计	1, 533, 655, 496. 90	18, 980, 032. 37	1. 24
1至2年	66, 738, 527. 47	13, 347, 705. 49	20.00
2至3年	11, 517, 646. 16	5, 758, 823. 08	50.00
3年以上	71, 923, 083. 53	53, 942, 312. 65	75. 00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	1, 683, 834, 754. 06	92, 028, 873. 59	5. 47

确定该组合依据的说明:

详见本附注"四、11. 应收款项"。

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

无

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 0元;本期收回或转回坏账准备金额 6,640,783.82元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

#### (3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

# (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位:元 币种:人

民币

	期末余额							
单位名称	应收账款	占应收账款合计数 的比例(%)	坏账准备					
香港金发发展有限公司	162, 224, 480. 59	9. 63	8, 554, 019. 98					
东莞好景塑胶制品有限公司	83, 041, 775. 16	4. 93	830, 417. 75					
天津金发新材料有限公司	60, 843, 281. 23	3. 61	608, 432. 81					
广东金发科技有限公司	54, 523, 665. 17	3. 24	931, 589. 98					
木林森股份有限公司	30, 051, 000. 00	1. 78	300, 510. 00					
合 计	390, 684, 202. 15	23. 19	11, 224, 970. 52					

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

# 2、 其他应收款

# (1). 其他应收款分类披露:

单位:元 币种:人民币

		期末余额					期初余额			
类别	账面余额	页	坏账准	备	账面	账面余额				账面
<b>光</b> 剂	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	价值
单项金额重大并										
单独计提坏账准										
备的其他应收款										
按信用风险特征	548, 974, 636. 65	100.00	5, 481, 695. 15	1.00	543, 492, 941. 50	433, 479, 619. 57	100.00	4, 202, 699. 45	0. 97	429, 276, 920. 12
组合计提坏账准										
备的其他应收款										
单项金额不重大										
但单独计提坏账										
准备的其他应收										
款										
合计	548, 974, 636. 65	/	5, 481, 695. 15	/	543, 492, 941. 50	433, 479, 619. 57	/	4, 202, 699. 45	/	429, 276, 920. 12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

History		期末余额	<u> </u>
账龄	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中: 1年以内分项			
1年以内小计	25, 575, 413. 33	1, 278, 770. 67	5.00
1至2年	6, 127, 105. 97	1, 225, 421. 19	20.00
2至3年	777, 899. 87	388, 949. 94	50.00
3年以上	3, 451, 404. 47	2, 588, 553. 35	75. 00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	35, 931, 823. 64	5, 481, 695. 15	15. 26

确定该组合依据的说明:

详见本附注"四、11. 应收款项"。

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

余额百分比	期末余额						
<b>示</b>	其他应收款	坏账准备	计提比例				
合并关联方-子公司	513, 042, 813. 01		0.00				
合计	513, 042, 813. 01						

确定该组合依据的说明:

详见本附注"四、11. 应收款项"。

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

无

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 1,278,995.70 元;本期收回或转回坏账准备金额 0元。其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

# (3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	1 E. 70 14-11. 747414
项目	核销金额
实际核销的其他应收款	

其中重要的其他应收款核销情况:

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

无

# (4). 其他应收款按款项性质分类情况

□适用 √不适用

# (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
珠海万通化工有限公司	往来款	131, 278, 885. 41	1 年以内: 88,076,783.74 1-2 年: 43,202,101.67	23. 91	
广东金发科技有限公司	往来款	113, 255, 922. 05	1年以内: 113,255,922.05	20.63	
广州德美化工材料有限 公司	往来款		1 年以内: 12,000,000.00 1-2 年: 54,500,120.00 2-3 年: 37,800,200.00	19. 00	
广州金发科技创业投资 有限公司	往来款	100, 999, 760. 00	1年以内: 100,999,760.00	18. 40	
广州金发绿可木塑科技 有限公司	往来款	27, 802, 866. 37	1 年以内: 18,463,317.10 1-2 年: 9,339,549.27	5. 06	
合计	/	477, 637, 753. 83	/	87. 00	

# (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

# 3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目		期末余额		期初余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
对子公司投资	5, 025, 394, 028. 22		5, 025, 394, 028. 22	3, 766, 452, 207. 43		3, 766, 452, 207. 43	
对联营、合营企业投资	450, 000. 00	450, 000. 00		30, 555, 206. 52		30, 555, 206. 52	
合计	5, 025, 844, 028. 22	450, 000. 00	5, 025, 394, 028. 22	3, 797, 007, 413. 95		3, 797, 007, 413. 95	

# (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	減值准备期 末余额
上海金发科技发展有限公司	381, 400, 000. 00			381, 400, 000. 00		
四川金发科技发展有限公司	289, 500, 000. 00	180, 000, 000. 00		469, 500, 000. 00		
绵阳东方特种工程塑料有限公 司	180, 000, 000. 00		180, 000, 000. 00	-		
香港金发发展有限公司	2, 644, 500. 00			2, 644, 500. 00		
广州金发科技创业投资有限公司	80, 000, 000. 00			80, 000, 000. 00		
天津金发新材料有限公司	872, 000, 000. 00	246, 116, 500. 00		1, 118, 116, 500. 00		
江苏金发科技新材料有限公司	1, 334, 920, 000. 00			1, 334, 920, 000. 00		
广州德美化工材料有限公司	50, 884, 300. 00			50, 884, 300. 00		
广州金发碳纤维新材料发展有 限公司	150, 000, 000. 00	66, 500, 000. 00		216, 500, 000. 00		_
Hydro S&S Industries Ltd.	16, 578, 607. 43	73, 438, 354. 23	1, 561, 752. 87	88, 455, 208. 79		

广东金发科技有限公司	190, 000, 000. 00	154, 296, 500. 00		344, 296, 500. 00	
武汉金发科技有限公司	218, 524, 800. 00	308, 603, 100. 00		527, 127, 900. 00	
KingFa Sci.&Tech. Australia		4, 367, 510. 00		4, 367, 510. 00	
Pty Ltd		4, 307, 310.00		4, 307, 310.00	
珠海金发大商供应链管理有限		100, 000, 000. 00		100, 000, 000. 00	
公司		100, 000, 000. 00		100, 000, 000. 00	
Kingfa Science &		23, 766, 560. 00		23, 766, 560. 00	
Technology (USA), INC		23, 700, 300. 00		23, 100, 300. 00	
成都金发科技新材料有限公司		130, 000, 000. 00		130, 000, 000. 00	
广州萝岗金发小额贷款股份有		153, 415, 049. 43		153, 415, 049. 43	
限公司		100, 410, 049. 40		100, 410, 043. 40	
合计	3, 766, 452, 207. 43	1, 440, 503, 573. 66	181, 561, 752. 87	5, 025, 394, 028. 22	

# (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

										十四, 70 小	111. 761411
					本期均	曾减变动					
投资 单位	期初 余额	追加投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他	期末 余额	減值准备 期末余额
一、合营企											
业											
小计											
二、联营企											
业											
山西恒天科	450, 000. 0							450, 000. 0			450, 000.
技有限公司	0							0			00

广州萝岗金 发小额贷款 股份有限公 司	6. 52	-1, 221, 80 7. 09			-28, 883, 3 99. 43	
小计	30, 555, 20	-1, 221, 80		450, 000. 0	-28, 883, 3	450, 000.
	6. 52	7. 09		0	99. 43	00
合计	30, 555, 20	-1, 221, 80		450, 000. 0	-28, 883, 3	450, 000.
пИ	6. 52	7. 09		0	99. 43	00

# 其他说明:

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。

# 4、 营业收入和营业成本:

单位:元 币种:人民币

项目	本期為	<b>文生</b> 额	上期发生额		
坝目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	8, 695, 211, 513. 89	7, 519, 290, 826. 81	9, 524, 388, 745. 30	8, 217, 279, 822. 71	
其他业务	56, 619, 402. 94	1, 122, 212. 83	38, 397, 746. 96	1, 795, 579. 98	
合计	8, 751, 830, 916. 83	7, 520, 413, 039. 64	9, 562, 786, 492. 26	8, 219, 075, 402. 69	

其他说明:

无

# 5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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, 221, 807. 09	2, 470, 674. 28
处置长期股权投资产生的投资收益	8, 020, 345. 75	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的		
金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损	959, 012. 32	-4, 427, 888. 08
益的金融资产取得的投资收益	959, 012. 52	-4, 421, 000. 00
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新		
计量产生的利得		
信托贷款投资收益	8, 733, 791. 71	13, 823, 435. 24
合计	16, 491, 342. 69	11, 866, 221. 44

# 6、 其他

# 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	202, 871, 668. 44	244, 482, 612. 85
加: 资产减值准备	-4, 911, 788. 12	120, 510, 441. 09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	134, 276, 153. 58	124, 795, 731. 40
无形资产摊销	6, 492, 838. 30	7, 081, 821. 82
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	1 001 000 71	000 005 04
"-"号填列)	1, 981, 389. 71	838, 805. 34
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		

项目	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	188, 708, 711. 54	139, 292, 202. 35
投资损失(收益以"一"号填列)	-16, 491, 342. 69	-11, 866, 221. 44
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	32, 104, 423. 29	-6, 273, 704. 64
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	1, 428, 616. 11	2, 238, 417. 79
存货的减少(增加以"一"号填列)	484, 075, 931. 07	96, 075, 978. 37
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	190, 693, 961. 04	-77, 618, 239. 34
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-215, 817, 024. 15	134, 286, 679. 87
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	1, 005, 413, 538. 12	773, 844, 525. 46
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	267, 049, 264. 63	694, 617, 199. 08
减: 现金的期初余额	694, 617, 199. 08	1, 076, 970, 145. 00
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	-427, 567, 934. 45	-382, 352, 945. 92

# 十七、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

单位:元 币种:人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	6, 058, 665. 77	
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	183, 501, 904. 56	
受的政府补助除外)		
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	8, 733, 791. 71	
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	2, 916, 236. 36	
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转		
口		
对外委托贷款取得的损益		
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, 274, 401. 94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-32, 426, 180. 96	
少数股东权益影响额	127, 993. 84	
合计	172, 186, 813. 22	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

单位:元 币种:人民币

项目	涉及金额	原因

# 2、 净资产收益率及每股收益

1D 4- HD 7 I V 7	加权平均净资产 每股收益		收益
报告期利润	收益率(%)	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	8. 77	0. 28	0.28
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	6. 65	0.21	0.21

# 3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

# 4、 其他

公司本年度共销售各类改性塑料产品(不含贸易品)1,004,077.39 吨,上年度共销售各类改性塑料产品(不含贸易品)955,918.05 吨。

# 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	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
备查文件目录	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
备查文件目录	公司章程

董事长: 袁志敏

董事会批准报送日期: 2016年4月22日

# 修订信息

P 14 1H 16.		
报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容