

证券代码：600143 证券简称：金发科技 公告编号：临 2018-026

债券代码：136783 债券简称：16 金发 01

金发科技股份有限公司

关于环境信息披露的补充公告

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

金发科技股份有限公司（以下简称“金发科技”或“公司”）分别于2017年4月25日、2017年8月29日和2018年4月24日披露了《金发科技股份有限公司2016年年度报告》《金发科技股份有限公司2017年半年度报告》和《金发科技股份有限公司2017年年度报告》。

经公司内部核查及登陆相关政府部门网站查询发现，金发科技被环境保护部门列入广州市2016年和2017年重点排污单位（大气），四川金发科技发展有限公司（以下简称“四川金发”）被列入绵阳市2017年废气重点排污单位。现根据相关要求，参照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式（2017年修订）》第四十四条的规定，对上述环境信息进行补充披露。

一、《2016 年年度报告》环境信息补充披露内容

1. 相关环境信息披露补充

属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

2. 排污信息披露

金发科技科学城生产基地外排污染物主要有：废水、废气、噪声和固体废物。
详细排污信息如下表：

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数	排放口分布	排放浓度	污染物排放执行标准值	排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情况
----------------	------	------	-------	------	------------	---------	-------------	-----------

			量						况
生活污水	COD	处理达标后排放	1	厂区南部总排口	52mg/L	500mg/L	13.71	30	无
	BOD5				12.3mg/L	300mg/L	0.316	/	无
	SS				12mg/L	400mg/L	0.324	/	无
废气	颗粒物	处理达标后排放	20	厂房楼顶	10.62mg/m ³	120mg/m ³	16	29.009	无
	非甲烷总烃				1.83mg/m ³	120mg/m ³	2.758	11.387	无
	苯				0.01mg/m ³	12mg/m ³	0.002	0.022	无
	甲苯				0.047mg/m ³	40mg/m ³	0.011	0.086	无
	二甲苯				0.003mg/m ³	70mg/m ³	0.001	0.96	无

3. 防治污染设施的建设和运行情况

公司设置一座日处理能力 1080 吨的污水处理站，采用（气浮+活性污泥处理+沙滤）工艺，2016 年废水治理方面公司投入 135.26 万元运营维护资金，日平均处理量为 650 吨，全年废水处理设施运行稳定，检测均达标。生产区域严格落实生产、生活、雨水三管分流，生产污水经污水处理站处理后全部回用至生产车间循环系统，不外排；生活污水经三级化粪池预处理排入市政污水管网，雨水独立纳管接驳市政雨水管网。

废气方面设置 20 套泡沫式新型废气处理塔，全年投入 751.89 万元废气运管资金和 279.65 万元粉尘治理项目，收集生产车间挤出工序非甲烷总烃、三苯以及混料工序颗粒物等污染物，经处理后达标通过排气筒高空排放。

4. 建设项目环境影响评价及其他环保行政许可情况

公司按《建设项目环境保护管理条例》落实建设项目环评制度和污染治理设施三同时制度，取得环保部门环评批复及环保竣工验收批复。按《排污许可证管理暂行规定》办理并取得排污许可证（编号 4401162011004066），按《城市排水许可管理办法》办理并取得排水许可证（证书编号：穗萝环建排证许准【2012】6 号）。

5. 突发环境事件应急预案

公司在 2014 年 11 月委托专业机构协同公司编制环境风险评估报告以及突发环境事件应急预案，并报送环保部门备案。2016 年公司按预案管理要求，组织

应急队伍开展应急培训和应急演练。

6. 环境自行监测方案

公司每年制定污染治理设施检查计划和污染物自行检测方案，2016 年，废气为每季度委托有资质的检测单位抽样检测，废水为半年度采样检测，噪声采用年度检测。检测结果均达标。

7. 其他应当公开的环境信息

金发科技 2016 年未有环保违法行为，在 2017 年 4 月取得环保部门环境核查守法证明。2016 年企业信用评价评审结果为蓝牌企业。

二、《2017 年半年度报告》环境信息补充披露内容

1. 相关环境信息披露补充

属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2. 排污信息披露

金发科技科学城生产基地外排污染物主要有：废水、废气、噪声和固体废物。

详细排污信息如下表：

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布	排放浓度	污染物排放执行标准值	排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情况
生活污水	COD	处理达标后排放	1	厂区南部总排口	134mg/L	500mg/L	10.46	30	无
	BOD5				24.9mg/L	300mg/L	1.94	/	无
	SS				37mg/L	400mg/L	2.89	/	无
废气	颗粒物	处理达标后排放	20	厂房楼顶	6.32mg/m ³	120mg/m ³	3.738	29.009	无
	非甲烷总烃				1.88mg/m ³	120mg/m ³	1.112	11.387	无
	苯				未检出	12mg/m ³	—	0.022	无
	甲苯				1.38mg/m ³	40mg/m ³	0.083	0.086	无
	二甲苯				0.16mg/m ³	70mg/m ³	0.0097	0.96	无

3. 防治污染设施的建设和运行情况

公司设置一座日处理能力 1080 吨的污水处理站，采用（气浮+活性污泥处理+沙滤）工艺，2017 年上半年废水治理方面公司投入 89.38 万元运营维护资金，日平均处理量为 700 吨，全年废水处理设施运行稳定，检测均达标。生产区域严格落实生产、生活、雨水三管分流，生产污水经污水处理站处理后全部回用至生产车间循环系统，不外排。生活污水经三级化粪池预处理排入市政污水管网，雨水独立纳管接驳市政雨水管网。

废气方面设置 20 套泡沫式新型废气处理塔，2017 年上半年投入 211.11 万元，引入超重力技术废气处理技术加强废气处理，收集生产车间挤出工序非甲烷总烃、三苯以及混料工序颗粒物等污染物，经处理后达标通过排气筒高空排放。

4. 建设项目环境影响评价及其他环保行政许可情况

公司按《建设项目环境保护管理条例》落实建设项目环评制度和污染治理设施三同时制度，取得环保部门环评批复及环保竣工验收批复。按《排污许可证管理暂行规定》办理并取得排污许可证（编号 4401162011004066），按《城市排水许可管理办法》办理排水许可证延续手续，并取得排水许可证（证书编号：穗开审批排水【2017】6 号），有效期 5 年（2017—2022 年）。

5. 其他应当公开的环境信息

金发科技 2017 年上半年未有环保违法行为。

三、《2017 年年度报告》环境信息补充披露内容

1. 相关环境信息披露补充

属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2. 排污信息披露

金发科技科学城生产基地外排污染物主要有：废水、废气、噪声和固体废物。

详细排污信息如下表：

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数	排放口分布	排放浓度	污染物排放执行标准值	排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情
----------------	------	------	-------	------	------------	---------	-------------	----------

			量						况
生活污水	COD	处理达标后排放	1	厂区南部总排口	134mg/L	500mg/L	20.928	30	无
	BOD5				24.9mg/L	300mg/L	3.889	/	无
	SS				37mg/L	400mg/L	5.779	/	无
废气	颗粒物	处理达标后排放	20	厂房楼顶	6.1mg/m ³	120mg/m ³	10.05	29.009	无
	非甲烷总烃				2.07mg/m ³	120mg/m ³	3.41	11.387	无
	苯				0.0069mg/m ³	12mg/m ³	0.0014	0.022	无
	甲苯				0.357mg/m ³	40mg/m ³	0.0711	0.086	无
	二甲苯				0.05mg/m ³	70mg/m ³	0.01	0.96	无

金发科技绵阳生产基地（四川金发）外排污染物主要有：废水、废气、噪声和固体废物。详细排污信息如下表：

废水

主要污染物		单位	结果			污水综合排放标准 GB8978-1996 三级	报告期超标排放情况
			排口 (水-01)	排口 (水-02)	排口 (水-03)		
废水	pH 值	无量纲	7.560	7.250	7.300	6-9	无
	CODcr	mg/L	19.700	160.000	26.400	500.00	无
	BOD5	mg/L	6.100	84.700	18.200	300.00	无
	悬浮物	mg/L	16.600	44.000	31.700	400.00	无
	氨氮	mg/L	1.460	26.000	7.900	---	无
	总磷	mg/L	0.172	2.500	0.732	---	无
	石油类	mg/L	0.16	0.20	0.13	20.00	无

废气

主要污染物		单位	检测结果						大气污染综合排放标准 GB16297-1996 二级	排气筒高度 m
			1#烟囱总排口	2#烟囱总排口	6#烟囱总排口	3#烟囱总排口	4#烟囱总排口	5#烟囱总排口		
废气	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.3	1.9	1.6	----	----	----	120.00	15
		排放速率	8.3×	8.5×	7.0×	----	----	----	3.50	

		kg/h	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³				
苯	排放浓度 mg/m ³	----	----	----	未检出	未检出	未检出	12.00	
	排放速率 kg/h	----	----	----	/	/	/	0.50	
甲苯	排放浓度 mg/m ³	----	----	----	未检出	0.182	0.009	40.00	
	排放速率 kg/h	----	----	----	/	1.39× 10 ⁻³	7.79× 10 ⁻⁵	3.10	
二甲苯	排放浓度 mg/m ³	----	----	----	未检出	未检出	未检出	70.00	
	排放速率 kg/h	----	----	----	/	/	/	1.00	
非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m ³	----	----	----	7.71	6.19	9.84	120.00	
	排放速率 kg/h	----	----	----	5.47× 10 ⁻²	4.66× 10 ⁻²	8.65× 10 ⁻²	10.00	

3. 防治污染设施的建设和运行情况

(1) 金发科技（母公司）

设置一座日处理能力 1080 吨的污水处理站，采用（气浮+活性污泥处理+沙滤）工艺，2017 年废水治理方面公司投入 179 万元运营维护资金，日平均处理量为 700 吨，全年废水处理设施运行稳定，检测均达标。生产区域严格落实生产、生活、雨水三管分流，生产污水经污水处理站处理后全部回用至生产车间循环系统，不外排。生活污水经三级化粪池预处理排入市政污水管网，雨水独立纳管接驳市政雨水管网。

废气方面设置 20 套泡沫式新型废气处理塔，2017 年投入 211.11 万元，引入超重力技术进行废气处理设施加强废气处理，全年投入 629.72 万元废气治理运营资金，收集生产车间挤出工序非甲烷总烃、三苯以及混料工序颗粒物等污染物，经处理后达标通过排气筒高空排放。

2017 年制定 VOCs 治理一企一策方案，通过专家评审，并按方案计划实施 VOCs 治理工作。

(2) 四川金发（子公司）

四川金发设置一座日处理能力 600 吨的污水处理站，采用（气浮+活性污泥处理+沙滤）工艺，日平均处理量为 250 吨，全年废水处理设施运行稳定，检测均达标。生产区域严格落实生产、生活、雨水三管分流，生产污水经污水处理站

处理后全部回用至生产车间循环系统，富余部分外排。生活污水经三级化粪池预处理排入市政污水管网，雨水独立纳管接驳市政雨水管网。

废气方面 2017 年共设置有 3 套新型废气处理塔，收集生产车间挤出工序非甲烷总烃、三苯以及混料工序颗粒物等污染物，经处理后达标通过排气筒高空排放。

2017 年在废水废气治理方面共投入 145 万元运营维护资金。废水废气均未出现超标排放。

4. 建设项目环境影响评价及其他环保行政许可情况

(1) 金发科技（母公司）

金发科技按《建设项目环境保护管理条例》落实建设项目环评制度和污染治理设施三同时制度，取得环保部门环评批复及环保竣工验收批复，按《排污许可证管理暂行规定》办理排污许可证延续手续，并取得排污许可证（编号 4401162011004066），按《城市排水许可管理办法》办理并取得排水许可证（证书编号：穗开审批排水【2017】6 号）。

(2) 四川金发（子公司）

四川金发按《建设项目环境保护管理条例》落实建设项目环评制度和污染治理设施三同时制度，取得环保部门环评批复及环保竣工验收批复。按《排污许可证管理暂行规定》办理并取得排污许可证（证书编号：川环许 B00127 号）。

5. 突发环境事件应急预案

(1) 金发科技（母公司）

金发科技在 2014 年 11 月委托专业机构协同公司编制环境风险评估报告以及突发环境事件应急预案，并报送环保部门备案。2017 年在环保部门的指导下开展突发环境事件应急预案自评自审工作，于 2017 年 8 月组织公司生产员工开展应急培训和应急实操演练工作。

(2) 四川金发（子公司）

在 2015 年 4 月发布《四川金发科技发展有限公司突发环境事件应急预案》，并报送环保部门备案。2017 年 7 月公司按预案管理要求，组织应急队伍开展了应急培训和应急演练。

6. 环境自行监测方案

(1) 金发科技（母公司）

公司每年制定污染治理设施检查计划和污染物自行检测方案，2017 年废气为每季度委托有资质的检测单位抽样检测，废水为半年度采样检测、噪声采用年度检测。检测结果均达标。

(2) 四川金发（子公司）

公司每年制定污染治理设施检查计划和污染物自行检测方案，委托有资质的检测单位定期对废气、废水、噪声进行检测。

7. 其他应当公开的环境信息

金发科技（母公司）2017 年未有环保违法行为，在 2018 年 3 月取得环保部门环境核查守法证明。2017 年企业信用评价评审结果为绿牌企业。

金发科技（母公司）2017 年生产车间废气处理设施安装 10 台在线监控开关仪器以及两台在线监测仪器，并与环保部门在线监测中心联网。

四川金发（子公司）2017 年度企业环境信用评价初评结果为环保良好企业。

四、其他说明

除上述补充内容外，《金发科技股份有限公司 2016 年年度报告》《金发科技股份有限公司 2017 年半年度报告》和《金发科技股份有限公司 2017 年年度报告》中的其他内容不变。公司于本公告同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露《金发科技股份有限公司 2016 年年度报告（修订版）》《金发科技股份有限公司 2017 年半年度报告（修订版）》和《金发科技股份有限公司 2017 年年度报告（修订版）》。

特此公告。

金发科技股份有限公司董事会

二〇一八年六月二十七日