

关于广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸 200 万米扩建项目环境影响报告表的批复

广东金海科技实业有限责任公司：

你公司报来的《广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸 200 万米扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸 200 万米扩建项目选址在清远市洪华金属实业有限公司以南，广东耀业云包装科技有限公司以西的地块建设。

广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸 200 万米扩建项目总投资 500 万元，其中环保投资 14.5 万元，总占地面积 10631.89m²，在原有厂区内进行扩建。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用改底色、改面色、过光油、烘干等工序年产 200 万米特种纸。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河；员工生活污水（1215t/a）经三级化粪池、隔油隔渣池处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准。

2、项目清洗废水(780t/a)经自建清洗废水处理站处理后排入市政污水管网，由广清产业园污水处理厂处理。污染物排放浓度应满足广清产业园污水处理厂的接纳标准。

（二）废气治理措施和要求

1、项目调色、改底色、改面色、过光油、烘干工序产生的有机废气经集气罩/软管收集后由“两级活性炭吸附箱”处理，引至15m高排气筒排放。排放速率及浓度应满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第II时段排气筒VOCs排放限值的要求。

2、项目废水处理站产生的臭气经集气罩收集后由“两级活性炭吸附箱”装置进行处理，引至15m高排气筒排放。排放浓度及速率应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值的要求。

3、项目厨房油烟经“油烟净化器”处理，引至楼顶排放，排放浓度应满足《饮食业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001）排放标准的要求。

（三）噪声防治措施和要求

1、应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。

2、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、项目产生的边角料、次品、等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

4、项目废水处理站污泥、废活性炭、化学品原料包装桶等属于危险废物，应当交由相应危险废物处置资质的单位处理，同时贮存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及2013年修改单）和《广东省固体废物污染环境防治条例》的要求规范建设和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。

按有关规定存放各物质。应按照有关规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

（八）建设、施工单位均应加强管理，切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工，按规定时间作业，并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目外排废水化学需氧量、氨氮排放总量控制在0.4594吨/年以内、0.0344吨/年以内，总量纳入污水厂总量控制指标，不再单独划拨。项目产生挥发性有机废气的排放总量控制在0.088吨/年以内，总量指标在广东紫泉标签有限公司削减量中调配。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时，按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时，相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大的变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的有机废气影响到周边环境和居民等情况，企业须采取暂时减产或停产措施，以减轻对周边环境的影响。

附件：广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸 200 万米扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表

公开方式：免于公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，
广清产业园企业建设和服务局，广清产业园经济发展局。

广清产业园建设和环境保护局

2022 年 11 月 8 日印发

附件：广东金海科技实业有限责任公司年产特种纸200万平米扩建项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	数量(台)				所用工序	能源
			扩建前	本项目	扩建后	变化情况		
1	分散机	PIGEON 工业级 16mm 电钻	0	1	1	+1	调色	电
2		5.5kW 旋转型	0	1	1	+1		电
3	垂印改色机	双色印刷机	2	0	2	0	改底色、 改面色、 过光油、 烘干、压 纹	电
4	凹印改色机	四色凹印机	2	2	4	+2		电
5		六色凹印机	0	1	1	+1		电
6	涂胶机	QX-1000	0	1	1	+1		电
7	海德堡涂纸机	两色机	0	1	1	+1		电
8	南通浸纸机	水平式二次浸渍 干燥机	0	2	2	+2		电
9	普通分切机	甩刀型分切机	1	1	2	+1	分切	电
10	高速分切机	DSSMO-62	1	0	1	0		电
11	复卷分切机	FOL-16CC 型	2	1	3	+1	分切、复 卷	电
12		涨力收卷型	0	1	1	+1		电
13	通风机	4-72 型	1	1	2	+1	辅助设备	电
14	空压机	阿特拉斯 G11PA13FM	1	1	2	+1		电

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	材料名称	年用量(t/a)				形态	包装方式及包装规格	最大 储存量(t)	储存位置
		扩建前	本项目	扩建后	变化情况				
1	吸水牛皮纸	150	0	150	0	固体	袋装, 500kg/袋	50	原料 仓库
2	水性聚氨酯 涂料	20	0	20	0	液体	桶装, 100kg/桶	2	化学 品仓 库
3	黑卡纸	0	11.06	11.06	+11.06	固体	袋装, 500kg/袋	3	原料 仓库
4	鲜红纸	0	4.87	4.87	+4.87	固体	袋装, 500kg/袋	1	
5	珠红染色纸	0	9.85	9.85	+9.85	固体	袋装, 400kg/袋	2	
6	黄牛浸黑纸	0	2.52	2.52	+2.52	固体	袋装, 500kg/袋	1	
7	A 级白软纸	0	24.82	24.82	+24.82	固体	袋装, 500kg/袋	5	

8	B级黄纸	0	58.86	58.86	+58.86	固体	袋装, 500kg/袋	10		
9	B级红纸	0	94.30	94.30	+94.30	固体	袋装, 500kg/袋	10		
10	B级黑色充皮纸	0	63.44	63.44	+63.44	固体	袋装, 500kg/袋	10		
11	浙江白色充皮纸	0	1.59	1.59	+1.59	固体	袋装, 300kg/袋	0.2		
12	充皮纸	0	1.21	1.21	+1.21	固体	袋装, 100kg/袋	0.1		
13	本白白牛皮纸	0	3.65	3.65	+3.65	固体	袋装, 500kg/袋	1		
14	高明鸿源吸水白牛皮纸	0	3.21	3.21	+3.21	固体	袋装, 500kg/袋	1		
15	高明鸿源本白染色原纸	0	2.44	2.44	+2.44	固体	袋装, 500kg/袋	0.5		
16	雪兔铜版纸	0	1.69	1.69	+1.69	固体	袋装, 200kg/袋	0.4		
17	印刷黑色纸	0	2.99	2.99	+2.99	固体	袋装, 500kg/袋	0.5		
18	水性丙烯酸树脂乳液	0	3.30	3.30	+3.30	液体	桶装, 50kg/桶	0.5		化学品库
19	水性聚氨酯粘合剂	0	14.02	14.02	+14.02	液体	桶装, 50kg/桶	3		
20	触感油	0	1.47	1.47	+1.47	液体	桶装, 50kg/桶	0.2		
21	水性光油	0	9.13	9.13	+9.13	液体	桶装, 100kg/桶	0.5		
22	柔软剂	0	3.63	3.63	+3.63	液体	桶装, 50kg/桶	0.5		
23	消泡剂	0	0.06	0.06	+0.06	液体	桶装, 20kg/桶	0.02		
24	酒精	0	0.10	0.10	+0.10	液体	桶装, 20kg/桶	0.02		
25	水性油墨	黑色	0	0.82	0.82	+0.82	液体	桶装, 25kg/桶	0.1	
26		红色	0	1.41	1.41	+1.41	液体	桶装, 25kg/桶	0.1	
27		黄色	0	1.36	1.36	+1.36	液体	桶装, 25kg/桶	0.1	
28		白色	0	2.55	2.55	+2.55	液体	桶装, 25kg/桶	0.5	
29		蓝色	0	0.36	0.36	+0.36	液体	桶装, 25kg/桶	0.1	
30	废水处理药剂	草酸	0.5	1	1.5	+1	固体	袋装, 50kg/袋	0.15	废水处理房
31		杀菌剂	0.1	0.2	0.3	+0.2	液体	桶装, 20kg/桶	0.03	
32		漂白水	1	2	3	+2	液体	桶装, 25kg/桶	0.3	
33		氢氧化钠	0.44	0.89	1.33	+0.89	液体	袋装, 50kg/袋	0.1	