

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕121号

关于广东金宁地毯有限公司年产地毯7150万平方米建设项目环境影响报告表的批复

广东金宁地毯有限公司：

报来《广东金宁地毯有限公司年产地毯7150万平方米建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、广东金宁地毯有限公司年产地毯7150万平方米建设项目位于开平市苍城镇园中一路15号3座首层之二，总投资1000万元，项目代码为2410-440783-04-01-676386，占地面积53606平方米，建筑面积40442.67平方米，年产阻燃地毯2000万平方米、阻燃地毯（挂胶）1000万平方米、铺装展会地毯（挂胶）4000万平方米、

TPR复合毯面地毯150万平方米，项目不得使用外购的废旧塑料、废旧树脂颗粒作为生产原材料，全厂主要生产设备如下：

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
1	地毯前纺生产线(2.5米梳理+1台针刺+1台起绒)			2套
	单套地毯前纺生产线(2.5米梳理+1台针刺+1台起绒)包括	称重开包机	YYKB-II160	2台
		预开松机	YYKS-II 150	1台
		大仓混棉机	YYDC-II 200	1台
		主开松机	YYKS-II 150	1台
		振动给棉机	YYGM-II225	1台
		平板称	/	1台
		双锡林梳理机	YYSL 250	1台
		交叉铺网机	YYPW 520	1台
		喂入机	YYWR 500	1台
		高速预刺机	YYGZ 500	1台
		起绒机	YYQR 420	1台
		收卷切边机	YYXT 480	1台
		边角料开松机	YYBK 60	1台
		备用针板	/	2台
		简易布袋除尘	/	1台
		整线电器控制	/	1台

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
2	地毯前纺生产线（3米梳理+2台高速针刺）			2套
	单套地毯前纺生产线（3米梳理+2台高速针刺）包括	称重开包机	YYKB-II 160	4 台
		预开松机	YYKS-II 150	2 台
		大仓混棉机	YYDC-II 200	2 台
		主开松机	YYKS-II 150	2 台
		振动给棉机	YYGM-II 275	2 台
		平板称	/	2 台
		双锡林梳理机	YYSL 300	2 台
		交叉铺网机	YYPW 520	2 台
		喂入机	YYWR 500	2 台
		高速预刺机	YYGZ 500	2 台
		高速主刺机	YYGZ 480	2 台
		收卷切边机	YYXT 480	2 台
		边角料开松机	YYBK 60	2 台
		除尘机组 （含简易凝棉器）	/	2 台
		简易布袋除尘	/	2 台
		备用针板	/	4 台
		整线电器控制	/	2 台

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
3	地毯前纺生产线（3米梳理+3台高速针刺）			3套
	单套地毯前纺生产线（3米梳理+3台高速针刺）包括	称重开包机	YYKB-II 160	2台
		预开松机	YYKS-II 150	1台
		大仓混棉机	YYDC-II 200	1台
		主开松机	YYKS-II 150	1台
		振动给棉机	YYGM-II 275	1台
		平板称	/	1台
		双锡林梳理机	YYSL 300	1台
		交叉铺网机	YYPW 520	1台
		喂入机	YYWR 500	1台
		高速预刺机	YYGZ 500	1台
		高速主刺机	YYGZ 480	2台
		收卷切边机	YYXT 480	1台
		边角料开松机	YYBK 60	1台
		备用针板	/	3台
		简易布袋除尘	/	1台
		整线电器控制	/	1台
		热轧机	/	1台

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
4	4.2 米 TPR 地毯背胶机			1 套
	4.2 米 TPR 地 毯背胶 机包括	吸料机	800G	1套
		SJ-200单螺杆挤出机	SJ-200	1套
		液压快速换网器	/	1套
		模具	/	1套
		地毯输送系统	/	1套
		卧式对辊压光机及 地毯复合装置	/	1套
		冷却装置	/	1套
		牵引装置	/	1套
		自动横切装置	/	1套
		计米卷取装置	/	1套
		电气控制系统	/	/
5	胶水搅拌设备（溶胶搅拌罐）		10吨	1个
			3吨	4个
6	储胶罐		25吨	2个
7	地毯定型烘箱		TLHX-4200	2条
8	天然气锅炉		0.5t/h	1 个
9	天然气加热炉		R40 FS20 /0.25kw	2 个

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
10	纯水制备	/	1 套
11	多筒式除尘机组	SFUO17-4S	2台
12	空压机	75KW	1台
13	储气罐	10m ³	1台
14	二级活性炭的吸附装置	/	2套
15	油烟净化器装置	/	1套
16	低氮燃烧器	/	1台

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，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和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目开松、混棉、梳理、铺网、起绒产生的颗粒物和挤出、熔体过滤、模头流延、复合毯面产生的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及 2024 年修改单中表 5 特别排放限值及表 9 企业边界大气污染物浓度限值；上胶及烘干产生的非甲烷总烃执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中表 1 排放限值；厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 排放限值；锅炉燃烧废气执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）

中表 3 特别排放限值；天然气加热炉燃烧废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）及《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22 号）标准限值的较严者；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 排放标准值及表 1 厂界二级新扩改建标准；食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）小型饮食业单位最高允许排放浓度。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目冷却水循环使用，定期补水，不外排；锅炉废水、生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及开平市苍城镇工业区尾水集中深度处理厂进水水质的较严者后，经市政污水管网排入开平市苍城镇工业区尾水集中深度处理厂进一步处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：VOCs

1.482 吨/年、氮氧化物 1.232 吨/年。

四、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。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：苍城镇人民政府，江门市长绿环保科技有限公司。
