

江门市生态环境局文件

江开环审〔2026〕25号

关于开平科联织带发展有限公司年产松紧带 1008吨、胸围钩带100吨、水洗布匹800吨 改扩建项目环境影响报告表的批复

开平科联织带发展有限公司：

报来《开平科联织带发展有限公司年产松紧带1008吨、胸围钩带100吨、水洗布匹800吨改扩建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、开平科联织带发展有限公司位于开平市长沙街道楼冈大道194号，主要经营松紧带、丝带、包根线、胸围钩带、服装配件等织、染加工，现有项目年生产胸围松紧带120万码（折算

为192吨/年)。现建设单位拟投资2000万元进行改扩建,项目代码为2511-440783-04-01-440573,不新增占地面积,新增建筑面积8000平方米,改扩建内容具体为:

(一)产品产量有所增加,现产品名称由胸围松紧带改为松紧带,并新增年生产松紧带1008吨、胸围钩带100吨和水洗布匹800吨。

(二)新增水洗机21台、定缩机3台、印花机2台、压花机1台、柔性印花机2台、网框晒网机1台、42台针织机、24台包根机等设备。

(三)原环评审批为一台6t/h燃生物质蒸汽锅炉(备用)和一台15t/h燃生物质蒸汽锅炉,建设单位已更换为燃天然气锅炉,并加装了低氮燃烧器。

(四)设置一台100t/h软水制备设备,处理工艺为:沉淀+二级过滤+砂滤罐(石英砂+活性炭)+离子交换树脂。

(五)新增员工人数为268人,现有项目为200人,故改扩建后全厂共有468人,工作时间不变。

(六)地址门牌号由开平市长沙区楼冈大道塔山工业园12号1幢更改为开平市长沙街道楼冈大道194号,建设地点不变。

改扩建项目完成后,全厂占地面积45328平方米、建筑面积40789.16平方米,年产松紧带1200吨、胸围钩带100吨和水洗布匹800吨。本次改扩建项目新增的水洗机仅用于水洗工序,不得用于印染工序等其他用途,改扩建后全厂主要生产设备如下:

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		
			改扩建前	改扩建后	变化
1	水洗衣机	容积 0.2 m ³	0	6	+6
2	水洗衣机	容积 0.45 m ³	0	2	+2
3	水洗衣机	容积 1.3 m ³	0	4	+4
4	水洗衣机	容积 1.43 m ³	0	3	+3
5	水洗衣机	容积 1.63 m ³	0	3	+3
6	水洗衣机	容积 2.3 m ³	0	4	+4
7	水洗衣机	容积 2.6 m ³	0	1	+1
8	水洗衣机	容积 4.7 m ³	0	2	+2
9	水洗衣机	容积 7 m ³	0	1	+1
10	水洗衣机	容积 11.16 m ³	0	1	+1
11	定型机	328-6F	0	1	+1
12	开幅机	/	0	1	+1
13	圆筒织机	/	0	12	+12
14	钩带机	/	0	18	+18
15	圈带机	/	0	18	+18
16	打钩机	/	0	10	+10
17	打圈机	/	0	18	+18
18	剪切机	/	0	4	+4
19	磨边机	/	0	12	+12

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		
			改扩建前	改扩建后	变化
20	啤切机	/	0	53	+53
21	烫带机	/	0	2	+2
22	紫外光激光机	/	0	5	+5
23	卷布机	/	0	2	+2
24	切布机	/	0	2	+2
25	验布机	/	0	3	+3
26	染缸	5L	2	2	0
27	染缸	8L	1	1	0
28	染缸	10L	4	4	0
29	染缸	20L	4	4	0
30	染缸	30L	19	19	0
31	染袜机	/	1	1	0
32	摇臂机	/	0	3	+3
33	真空汽蒸加湿 定型机	/	0	1	+1
34	脱水机	/	0	2	+2
35	高温办机	/	0	2	+2
36	络筒机	/	0	8	+8
37	摇纱机	/	0	2	+2
38	漂染机	0.25t/d	10	10	0

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		
			改扩建前	改扩建后	变化
39	漂染机	0.14t/d	10	10	0
40	定缩机	/	0	3	+3
41	印花机	SPE-3000S, DS-301-10	0	2	+2
42	压花机	/	0	1	+1
43	柔性印花机	/	0	2	+2
44	网框晒网机	/	0	1	+1
45	针织机	609/B8-	0	42	+42
46	烫带机	/	0	2	+2
47	包根机	1500DGT	6	24	+18
48	加捻机	/	0	4	+4
49	络筒机	/	0	3	+3
50	拼纱机	/	0	5	+5
51	圆带绳机	/	0	1	+1
52	拉纱机	YW3	0	17	+17
53	拉根机	/	0	10	+10
54	络筒机	/	0	1	+1
55	梭织机	6/42，NF426/27	50	408	+358
56	横装机	/	0	52	+52
57	丝带机	/	0	4	+4

序号	设备名称	规格型号	数量（台）		
			改扩建前	改扩建后	变化
58	硅胶机	/	0	4	+4
59	烫带机	/	0	4	+4
60	通珠机	/	0	2	+2
61	摇头机	/	0	1	+1
62	金属探测机	/	0	1	+1
63	花边机	609/B8	15	0	-15
64	花边机	CT-2	10	0	-10
65	燃生物质锅炉	15t/h	1	0	-1
66	燃生物质锅炉	6t/h	1	0	-1
67	燃天然气锅炉	8t/h	0	1	+1
68	燃天然气锅炉	6t/h	0	1	+1
69	软水制备设备	100t/h	0	1	+1
70	空气压缩机	3.7P-9.5V5A	5	0	-5
71	空压机	E22A	0	3	+3

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）项目天然气锅炉产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物

执行广东省《锅炉大气污染物排放限值》（DB44/765-2019）表3特别排放限值；染整部定型工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值，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）表1排放限值；水洗部定型工序产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1排放限值；印花部印花、制版工序产生的VOCs执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2中II时段平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）排放浓度和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616—2022）表1排放限值两者中的较严值，厂界VOCs无组织排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3浓度限值；厂区内有机废气无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616—2022）表A.1排放限值两者中的较严值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目生产废水和生活污水在厂区内经自建污水站处理达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）及其2015年修

改单中表 2 新建企业水污染物间接排放浓度限值和开平市长沙开元工业区尾水集中深度净化处理站进水水质标准两者中的严值后，排放至开平市长沙开元工业区尾水集中深度净化处理站集中处理。改扩建完成后，全厂综合废水（生产废水和生活污水）排放量削减至 252273.29 吨/年（827.87 吨/日）以内，其中生产废水排放量控制在 241986.29 吨/年（793.9 吨/日）以内。

（三）选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，厂界东侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准排放限值，其余厂界执行 2 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。

（五）做好生产车间、仓储区、废水收集处理设施等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，避免污染土壤、地下水。

（六）做好风险事故防范措施，杜绝废水事故性排放。确保事故情况下，附近的镇海水水体不受污染。

（七）按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

三、根据报告表的核算，改扩建后全厂污染物排放总量指标为：氮氧化物削减 8.344 吨/年，为 2.106 吨/年；VOCs 增加 0.41447 吨/年，为 0.41447 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。

江门市生态环境局

2026 年 4 月 3 日

公开方式：主动公开

抄送：长沙街道办事处，开平市几何环保科技有限公司。
