

报告表编号：

# 建设项目环境影响报告表

## （报批稿）

项目名称：开平风华制衣厂新建项目

建设单位：开平风华制衣厂

编制日期：2020年1月

国家生态环境部制

## 声 明

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国行政许可法》、《将设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)》(环办【2013】103号)、《环境影响评价公众参与暂行办法》(环办[2006]28号),特对环境影响评价文件(公开版)作出如下声明:

我单位提供的《开平风华制衣厂新建项目环境影响报告表》(公开版)(项目环评文件名称)不含国家秘密、商业秘密和个人隐私,同意按照相关规定予以公开。

建设单位(盖章)



评价单位(盖章)



法定代表人(签名)

李卓峰

法定代表人(签名)

何江

年 月 日

本声明书原件交环保审批部门,声明单位可保留复印件

## 承诺书

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国行政许可法》、《建设项目环境影响评价资质管理办法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发〔2006〕28号），特对报批开平风华制衣厂新建项目环境影响评价文件作出如下承诺：

1、我们承诺对提交的项目环境影响评价文件及相关材料（包括但不限于建设项目内容、建设规模、环境质量现状调查、相关检测数据、公众参与调查结果）真实性负责；如违反上述事项，在环境影响评价工作中不負責任或弄虚作假等致使环境影响评价文件失实，我们将承担由此引起的一切责任。

2、我们承诺提交的环境影响评价文件报批稿已按照技术评估的要求修改完善，本报批稿的内容与经技术评估同意报批的版本内容完全一致，我们将承担由此引起的一切责任。

3、在项目施工期和营运期，严格按照环境影响评价文件及批复要求落实各项污染防治和风险事故防范措施，如因措施不当引起的环境影响或环境事故责任由建设单位承担。

4、我们承诺廉洁自律，严格按照法定条件和程序办理项目申请手续，绝不以任何不正当手段干扰项目评估及审批管理人员，以保证项目审批公正性。

建设单位（盖章）

法定代表人（签名）

李卓峰

评价单位（盖章）

法定代表人（签名）

年 月 日

注：本承诺书原件交环保审批部门，承诺单位可保留复印件。

## 建设项目环境影响报告表 编制情况承诺书

本单位 深圳市广佳境环保科技有限公司（统一社会信用代码 91440300326631742R）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的开平风华制衣厂新建项目环境影响报告表基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为彭晓钟（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 07354443506440513，信用编号 BH010813），主要编制人员包括张志琼等 2 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):

2019年12月13日



打印编号: 1576206548000

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	zm 9j2		
建设项目名称	开平风华制衣厂新建项目		
建设项目类别	07_021服装制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	开平风华制衣厂		
统一社会信用代码	91440700617754267H		
法定代表人 (签章)	李卓峰 李卓峰		
主要负责人 (签字)	李卓峰 李卓峰		
直接负责的主管人员 (签字)	吴淑怡 吴淑怡		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	深圳市广佳境环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91440300326631742R		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
彭晓钟	07354443506440513	BH 010813	彭晓钟
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
张志琼	报告表编写	BH 013661	张志琼

## 《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字(两个英文字段作一个汉字)。

2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3. 行业类别——按国标填写。

4. 总投资——指项目投资总额。

5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6. 结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

## 一、项目基本情况

项目名称	开平风华制衣厂新建项目				
建设单位	开平风华制衣厂				
法人代表	李卓峰	联系人	吴淑怡		
通讯地址	开平市三埠街道新台路 26 号				
联系电话	225XXX	传真	/	邮编	529300
建设地点	开平市三埠街道新台路 26 号				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/>	改扩建	技改	行业类别及代码	C181 机织服装制造
用地面积 (平方米)	2352		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万美元)	177.11	其中: 环保投资 (万美元)	5	环保投资占总投资比例%	2.82
评价经费 (万元)	/	投产日期	2019 年 12 月		

### 1.1 工程内容及规模:

#### (一) 项目由来及概况

开平风华制衣厂拟投资177.11万美元，于开平市三埠街道新台路26号投建开平市风华制衣厂新建项目，年产裤94.9288万件，衫21.4356万件，围147.2957万件，泳衣11.2539万件。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日修订）、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第682号）等法律法规的规定，建设对环境有影响的项目必须进行环境影响评价。参照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第44号）及《关于修改〈建设项目环境影响评价分类管理名录〉部分内容的决定》（生态环境部令第1号），本项目属于“七、纺织服装、服饰业”中的“21、服装制造中的新建年加工100万件及以上”，需编制建设项目环境影响报告表。

表 1-1 建设项目环境影响评价分类管理名录（摘录）

环评类别	报告书	报告表	登记
------	-----	-----	----

项目类别				表
七、纺织服装、服饰业				
21	服装制造	有湿法印花、染色、水洗工艺的	新建年加工100万件及以上	/

受开平风华制衣厂委托，深圳市广佳境环保科技有限公司承担了该项目的环境影响评价工作，在组织相关技术人员现场踏勘、调查收集和研究与项目有关的技术资料的基础上，根据环境影响评价技术导则，编制了《开平风华制衣厂新建项目》（以下简称“项目”）。

## （二）拟建项目概况

### 1、工程规模

本项目厂区占地面积为 2352m<sup>2</sup>，总建筑面积 5596m<sup>2</sup>。项目组成及规模详见下表。

表 1-2 项目建设内容

序号	类别	名称	建设内容及规模	楼层位置	备注
1	主体工程/辅助工程	生产车间	质检车间，建筑面积 1064m <sup>2</sup>	1F	/
			生产车间，建筑面积 1064m <sup>2</sup>	2F	
			生产车间，建筑面积 1064m <sup>2</sup>	3F	
			生产车间，建筑面积 1064m <sup>2</sup>	4F	
	办公区	商铺，建筑面积 268m <sup>2</sup>	1F		
		办公室，建筑面积 268m <sup>2</sup>	2F		
		办公室，建筑面积 268m <sup>2</sup>	3F		
		休息区，建筑面积 268m <sup>2</sup>	4F		
		休息区，建筑面积 268m <sup>2</sup>	5F		
2	公用工程	市政给水管网	年用水量 3290m <sup>3</sup>	市政供水	/
3		市政电网	年用电量 67 万 kWh	市政供电	/
4	环保工程	废水	三级化粪池预处理后排入开平市迳头污水厂	/	/
5		噪声	合理布置厂房，隔声、减振等措施	/	/
6		固体废物	设置固体废物、危险废物暂存间	/	/

### 2、主要原材料

本项目生产过程中使用的主要原辅材料情况见下表：

表 1-3 主要原辅材料一览表

序号	原料	预计年用量	来源
1	拉架布	251238.9 米	市场择优采购
2	花边	1414719.37 米	市场择优采购
3	模杯	1227395 对	市场择优采购
4	橡根	5678008 米	市场择优采购
5	棉布	17695.75 米	市场择优采购
6	衣架	2154533 个	市场择优采购
7	线	36013 个	市场择优采购
8	钢圈	769884 对	市场择优采购
9	扣	6290640 个	市场择优采购

10	圈勾	1511310 对	市场择优采购
11	尼龙丝带	873247.5 米	市场择优采购
12	唛头	4554431 个	市场择优采购
13	标签	5002440 个	市场择优采购
14	胶袋	2610745 个	市场择优采购
15	润滑油	0.12t/a	市场择优采购

### 3、主要产品及产量

项目产品名称及产量见下表。

表 1-4 建设项目产品产量一览表

序号	产品名称	年产量
1	裤	949288 件
2	衫	214356 件
3	围	1472957 件
4	泳衣	112539 件

### 4、主要设备清单

本项目生产过程中使用的主要设备情况见下表。

表 1-5 主要设备一览表

序号	设备名称	数量 (台)	序号	设备名称	数量 (台)
1	胜家人字车 457A-105L	19	70	运剪电子调速运剪	1
2	胜家人字车 457A105-L	1	71	运剪 CW-210A(900)	5
3	胜家三针车 457A-135L	13	72	雅满桃及骨车 AZ8020G-Y5DF-8/BT43/K2	1
4	胜家鱼网车 457A-140L	2	73	雅满桃及骨车 AZ8020H-X4DF-A/K2-BT13	2
5	胜家三针人字车 457A-143L	18	74	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF/K2/MA	1
6	胜家人字切子口车 457A-147L	1	75	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF/K2MA	5
7	胜家人字车 457U105	1	76	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF-KZ-MA	1
8	胜家人字车 457U105L	1	77	飞马缶车 CW562N-05CB	2
9	胜家人字车 457U-105L	25	78	兄弟平车 DB2-B735-3	37
10	胜家人字车 457U135	1	79	兄弟电脑平车 DB2-B737-413	52
11	胜家人字车 457U-505F-M	1	80	兄弟平车 DB2-C111-3	20
12	银箭级骨车 747FS-514M2-24	2	81	兄弟电脑平车 DD7100-403	1
13	雅满桃及骨车 AE8023H-X4DA-A/ABT4	1	82	兄弟电脑平车 DD-7100-403	7
14	雅满桃及骨车 AZ8003G-04DF-8/B3	1	83	祖奇平车 DDL-5550	2
15	雅满桃级骨 AZ8003G-04DF-8/BT43/K2	1	84	祖奇双针 DDL-5550N-7-WB/SC50/C	1
16	雅满桃级骨车 AZ8003G-04KF-8/B3	1	85	祖奇电脑平车 DDL5550N7WB-C	1

17	雅满桃铍骨车 AZ8020G-Y5D-8	1	86	祖奇平车 DDL-8700	1
18	飞马铍骨 E256-261K	1	87	祖奇电脑平车 DDL8700-7-WB/SC920/M92/CP180 A	2
19	飞马铍骨 E256-291K	5	88	祖奇切刀平车 DLM-5200N	5
20	飞马铍骨 E52-183	3	89	祖奇双针 LH-3128GF	1
21	飞马铍骨 E52-185M	4	90	祖奇双针 LH-515	10
22	飞马铍骨 E52-212T/BT	2	91	祖奇打枣车 LK-1852	1
23	飞马铍骨 E526291K	1	92	祖奇打枣车 LK-1852-5	1
24	飞马铍骨 ETS52-L84FB2	1	93	祖奇打枣车 LK-1900	1
25	细咀飞马铍骨 EX5114-04/433-2X4/KS379	1	94	祖奇电脑打枣车 LK-1900AHS	2
26	飞马铍骨 EX-5204-82	8	95	祖奇电脑打枣车 LK1900AHS000-A	1
27	飞马铍骨 EX-5214-23	1	96	祖奇电脑打枣车 LK1900AHS001-A	1
28	飞马铍骨 EX5214-83	3	97	祖奇电脑打枣车 LK-1900HS	11
29	飞马铍骨 EX-5214-83	24	98	丰田平车 LSZAD156	6
30	飞马铍骨 EX5214-83/323-ZX4/BT250	1	99	兄弟双针车 LT2-B841-2	1
31	飞马铍骨 EX5214-84	1	100	兄弟双针车 LT2-B841-3	2
32	飞马铍骨 EX-5214-84	1	101	兄弟双针车 LT2-B842-2	29
33	飞马铍骨 EX5714M-83	2	102	兄弟双针车 LT2-B842-3	2
34	飞马铍骨 EXT-5214-83	1	103	祖奇人字车 LZ-2280	5
35	飞马铍骨 EXT5214-84	1	104	祖奇三针人字车 LZ-2284N	44
36	飞马铍骨 EXT-5214-84	5	105	祖奇三针车 LZ-2286	
37	兄弟电脑打枣车 KE-430D-OF	3	106	祖奇三针车 LZ-2286N	8
38	兄弟电脑三针人字 LEZ-8555E	1	107	兄弟人字车 LZ2-B855E-1/BT	1
39	雅满桃人字车 LG2105-LW	2	108	祖奇钉花车 M3-373	9
40	雅满桃人字车 LG2125-LW	1	109	飞马铍骨 M700-M752-17	1
41	祖奇双针 LH-3126F	20	110	电脑祖奇钉花车 MB-1800	1
42	祖奇双针 LH-3128	3	111	电脑祖奇钉花车 MB-1800S	1
43	兄弟电脑平车 SL-737A-403	4	112	祖奇钉花车 MB-373	2
44	兄弟电脑平车 SL-737A-4031	12	113	飞马铍骨 MX5214-M03	4
45	雅满桃缶车 VF-2500-156M-1-8	2	114	飞马缶车 W561-05BB	1
46	雅满桃缶车 VF2539-156S-1	1	115	飞马缶车 W561-05CB	16
47	雅满桃缶车 VF-2539-156S-1-8	3	116	飞马缶车 W562-01CB	6
48	雅满桃缶车 VF2539-156S5-1-8	1	117	飞马缶车 W562-01HB	1
49	雅满桃缶车 VG2700PR-156M-31-8F-R	1	118	飞马缶车 W562-02EB	3
50	雅满桃缶车 VG2790-140M-SM/UFA34	2	119	飛馬右刀缶车 W562-05BB/356/FT140/MD230	1
51	雅满桃缶车 VG2790-140M-SM-31-8F	1	120	飞马缶车 W562-05CB	33
52	雅满桃缶车 VG3721-140S1-8F-WF	1	121	飞马缶车 W664-33AC-356	1

53	烫画机	1	122	飞马吊车 W664-81AC	3
54	鱼网车 457A-140L	2	123	飞马吊车 WT562-02EBX356/AT400	1
55	运剪	11	124	中捷人字车 ZJ457A125-L	2
56	床尾剪 ST260	4	125	机修用具	1
57	打带机	1	126	空气冷冻净化器及配置	1
58	打带机/打包机	1	127	空气压缩机	1
59	打带机/打包机鼎盛	1	128	空压机 YL90L4	1
60	打磨机	1	129	螺杆空压机	1
61	打线机(绕线机)	1	130	落捆条装置	6
62	点位机(康模机)	1	131	切刀平车 DLM-5200N	4
63	电剪	6	132	切捆条机及卷布机	2
64	电梯设备	2	133	绕线机	1
65	发电机组 250DFBF	1	134	绕线机 ZH-100	1
66	发电机组 251DFBF	1	135	手动烫画机	2
67	速利床尾剪	2	136	松带机	18
68	小切橡根带机/耳仔机	1	137	送带机组合	16
69	压缩机及配件	1	/	/	/

## 5、公用工程

### (1) 电力

本项目用电由市政电网供给，预计年用电量约为 67 万 kWh/年。

### (2) 给排水系统

本项目用水由市政自来水管网供水，用水量为 3290m<sup>3</sup>/a，排水量为 2632m<sup>3</sup>/a。本项目无生产废水产生，外排废水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准的较严值后纳入开平市迳头污水厂，尾水排入新昌水。

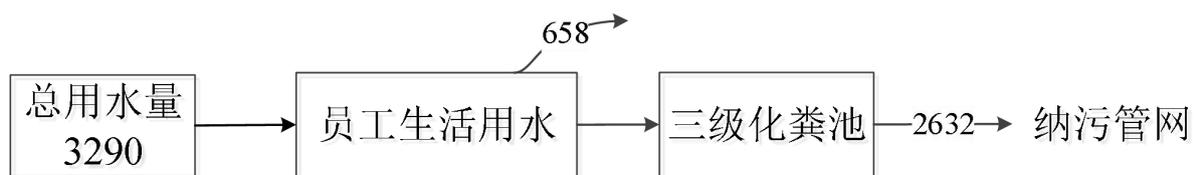


图 1-1 水平衡图 (m<sup>3</sup>/a)

### (3) 劳动定员及生产制度

项目劳动定员为 329 人，均不在厂内食宿，年工作 250 天，每天工作 8 小时。

### (三) 产业政策的相符性及选址可行性分析

#### 1) 产业政策相符性

根据《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修正)、《关于发布珠江三角洲地区产业结构调整优化和产业导向目录的通知》(粤经函[2011]891 号)及《江门市投资准入负面清单(2018 年本)》，项目不属于限制类、淘汰类或禁止准入类，符合国家有

关法律、法规和产业政策的要求。

因此，本项目符合国家、地方产业政策。

## 2) 选址规划相符性

本项目位于开平市三埠街道新台路 26 号，用地类型为工业用地，符合工业用地用途的要求。同时项目选址不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区、基本农田保护区及其它需要特殊保护的敏感区域。因此，拟建项目在确保项目各种环保及安全措施得到落实和正常运作的情况下，不会改变区域的环境功能现状，选址较为合理。

## 3) 与“三线一单”对照分析：

(1) 生态红线：项目位于开平市三埠街道新台路 26 号。该地区尚未划定生态保护红线，按照《环境保护部 国家发展和改革委员会关于印发<生态保护红线划定指南>的通知》等相关要求，本项目不属于生态功能极重要区、生态环境极敏感区、禁止开发区域以及其他各类保护地。

(2) 环境质量底线：经预测分析，项目实施后污染物能够达标排放，不降低区域现有大气环境功能级别；生活污水接管开平市迳头污水处理厂，经处理达标排放至台城河，对其影响较小，不降低其水环境功能级别；厂界噪声能够达标，不会降低区域声环境质量现状；项目产生的固体废物实现零排放。

(3) 资源利用上线：项目位于开平市三埠街道新台路 26 号，属于规划的工业用地；周围给水管网、电网等基础设施建设完善，可满足项目需求。

(4) 环境准入负面清单：本项目符合国家产业政策，符合相关环保政策、文件要求，不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）、《市场准入负面清单（2018 年版）》、《关于发布珠江三角洲地区产业结构调整优化和产业导向目录的通知》（粤经函[2011]891 号）及《江门市投资准入负面清单（2018 年本）》要求中的限制类、禁止类，满足生态红线、环境质量底线、资源利用上线相关要求。

## 1.2 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

拟建项目位于开平市三埠街道新台路 26 号，项目西、东、北侧与厂方相邻，南侧为筋冲大道。本项目四至情况详见附图 2。根据项目所在位置分析，本项目周围主要环境问题是项目周围工厂及交通产生的废气及噪声污染。

## 二、建设项目所在地自然环境简况

### 2.1 自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

#### 1、地理位置

开平市位于广东省中南部、珠江三角洲西南面，毗邻港澳，北距广州市110公里，地跨东经112°13'~112°48'，北纬21°56'~22°39'。东北连新会，正北靠鹤山，东南近台山，西南接恩平，西北邻新兴。全市总面积1659平方公里，境内南北西部多低山丘陵，东、中部多丘陵平原，潭江自西向东横贯市腹，地势自南北两面向潭江河各地带倾斜，海拔50米以下的平原面积占全市面积的69%，丘陵面积占29%，山地面积占2%。潭江、苍江相会，穿流而过，水深河宽，环境优美，景色宜人，素有“小武汉”之称，历来是重要商埠和货物集散地。

#### 2、地形地貌

开平市位于珠江三角洲潭江流域冲（淤）积平原上，地貌单元属河流冲积平原地貌，地形低洼平坦。出露的地层有第四系地层和下第三系莘庄村组地层。地貌上表现为不同地貌单元分界线，北西侧为低山丘陵区，南东侧则为丘陵台地。开平市属于非重震区，有两断裂带横贯全境：一条是海陵断裂带，另一条是金鸡至鹤城断裂带（属活动型断裂带）。

#### 3、气候与气象

开平市位于北回归线以南，属亚热带季风气候区，靠近南海，夏秋之交多强台风，台风带来充沛雨量，市区河流环绕，水域面积宽阔。年均气温21.7℃，湿度82%，年降雨量1700-2400mm，集中在4月至9月。常年主导方向为东北风，6~8月以偏南风为主。由于亚热带季风影响，每年6月至10月为强风季节，风力为东风6级至9级。

#### 4、水文特征

项目附近河流主要有蚬冈水。开平境内潭江的主要支流包括镇海水、新昌水、新桥水、公益水、白沙水和蚬岗水等，各支流水文状况如下：

##### (1) 镇海水

位于潭江下游左岸，为潭江最大的一级支流，发源于鹤山将军岭，上游于鹤山境内称宅梧河，自西北向东南汇入汇入双桥水后折向南流，并先后汇入开平水，经沙塘在交流渡，在交流渡分流分别以向东至长沙振华的蟠龙出口和向南交流渡圩出口。流域总面积 1203km<sup>2</sup>，河流长 69km，河床上游平缓，平均比降为 0.81‰，其中集水面积 100km<sup>2</sup>

以上的支流有双桥水、开平水、靖村水、曲水等 4 条。镇海水已建大沙河、镇海 2 宗大（二）型水库和立新、花身蚕 2 宗中型水库，以及小（一）型水库 17 宗，小（二）型水库 45 宗，总库容 4.38 亿立方米，控制集雨面积 459km<sup>2</sup>。

### （2）新昌水（台城河）

位于潭江下游右岸，发源于台山市古兜山的狮子尾，向西北流经四九镇至合水汇入五十水，经台城与三合水汇流，在三埠原开平氮肥厂附近汇入主流。流域面积 576km<sup>2</sup>，河流长度 52km，平均比降 1.81‰，其支流集水面积大于 100km<sup>2</sup> 的有五十水、三合水等 2 条，流域多属丘陵山地，植被较好。该河流已建圩田、陈坑、老营底等 3 宗中型水库，小（一）型水库 13 宗，小（二）型水库 39 宗，控制集水面积 206.2km<sup>2</sup>，总库容 1.18 亿立方米。

### （3）新桥水

位于潭江下游左岸，发源于鹤山市皂幕山大深坑，向南流经水井镇、月山镇，在水口镇流入主流，流域面积 143km<sup>2</sup>，河流长 29km，平均比降为 3.24‰，下游受潮汐影响，流域属丘陵河流、平原、山区各占 50%。现有小（一）型水库 3 宗，小（二）型水库 13 宗，控制集水面积 17km<sup>2</sup>，总库容 754 万立方米。根据华南环境科学研究所 2006 年对新桥水月明河段月明桥断面的水流观测，其平均落潮流速和涨潮流速分别为 0.2526m/s 和 -0.2228m/s。断面的潮周日落潮量为 1404092.8m<sup>3</sup>，断面平均落潮量为 31.41m<sup>3</sup>/s；断面潮周日涨潮量为 1329823m<sup>3</sup>，断面平均涨潮量为 28.78m<sup>3</sup>/s。断面潮周日的平均净泄量为 0.817m<sup>3</sup>/s。

### （4）公益水

位于潭江下游右岸，发源于台山市古兜山北部的烟斗岗，流经大江镇，与水步支流汇合，至公益镇东头汇入主流。流域面积 136km<sup>2</sup>，河流长度 28km，平均比降为 0.68‰，该河受潮汐影响可达大江镇及水步镇。该河建有小（一）型水库 4 宗，小（二）型水库 7 宗，控制集水面积 23.7km<sup>2</sup>，总库容 1808 万立方米。

### （5）白沙水

白沙水又名赤水河，位于潭江下游之右岸，发源于开平市的三两银山，自南向北流经开平市东山镇、赤水镇和台山的白沙镇，在百足尾汇入主流。流域面积 38.3km<sup>2</sup>，河流长度 49km，平均比降为 0.77‰，鹤仔朗以下受潮汐影响。上游已建狮山中型水库 1 宗及小（一）型水库 5 宗，小（二）型水库 25 宗，控制集水面积 63.1km<sup>2</sup>，总库容 16953 万立方米。

## (6) 蚬冈水

蚬冈水位于潭江下游的右岸，发源于恩平五点梅花山，向东流至开平市金鸡镇飞鹅里与金鸡水汇合再折向东北，企山海村以下受潮汐影响，流域面积 185km<sup>2</sup>，主河长 34km，平均比降为 1.30%。上游已建青南角中型水库 1 宗以及小（一）型水库 9 宗，小（二）型水库 14 宗，控制流域面积 53.8km<sup>2</sup>，总库容 4710 万立方米。

## 5、植被

开平市土壤分为 6 个土类、10 个亚类、27 个土属、59 个土种。成土母质分布错综复杂，潭江及其支流沿岸是河流冲积物，而丘陵区成土母质则是岩石风化物的残积、坡积、洪积或宽谷冲积物。母质以水成岩、变质岩居多，火成岩较少。不同类型成土母质发育的土壤，性质上有很大的差异，河流冲积物发育的土壤肥力较高，宽谷、峡谷冲积则次之，山坡残积、坡积较差，粗晶花岗岩发育的土壤砂粒粗。有花岗岩母质发育的土壤主要分布在百合、苍城、赤水、金鸡、沙塘、塘口、蚬岗和月山等镇，水稻土则主要分布在潭江沿岸的平原地带。区内雨水调匀，春旱不多；而雨季和台风带来的暴雨，容易造成冲刷和洪涝，造成上游山地丘陵区易产生水土流失，下游受浸。

开平市北部和西部的山地丘陵地区，是原始常绿阔叶林生态系统、珍稀物种及其栖息地的集中分布区。同时这些区域也是开平市重要的水源保护区、水源涵养区与农业生态防护区，构成了开平市的生态屏障。开平市原始次生林天然植被主要有亚热带常绿季雨林、南亚热带常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林、针阔混交林、灌丛与草坡。亚热带常绿季雨林以樟科、茜草科、等热带、泛热带等科为主。南亚热带常绿阔叶林以乡土树种壳斗科、樟科等为主。

## 6、建设项目环境功能属性一览表

本项目选址所在区域环境功能属性见下表2-1。

表 2-1 建设项目所在地环境功能属性表

序号	功能区类别	功能区分类及执行标准	
1	水环境功能区	根据《江门市水环境功能区划图》，属III类标准	台城河（新昌水）执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准
2	环境空气质量功能区	根据《江门市大气环境功能区分区图》，属二类区域	项目所在地为二类区，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及 2018 年修改单二级标准

3	声环境声功能区	根据《声环境功能区划分技术规范》(GB/T15190-2014)	西南侧靠筋冲大道红线 35 米范围内区域执行《声环境噪声标准》(GB3096-2008)中的 4a 类声环境功能区标准, 其余区域执行 2 类声环境功能区标准
4	是否基本农田保护区		否
5	是否风景名胜保护区		否
6	是否水库库区		否
7	是否城市污水集水范围		是, 迳头污水处理厂
8	是否环境敏感区		否
9	是否饮用水源保护区		否
10	是否三河、三湖		否

根据《建设项目环境影响评价技术导则—地下水环境》(HJ610-2016)附录 A 地下水环境影响评价行业分类表, 本项目属于“121、服装制造”中的报告表类别, 对应的是 IV 类项目, 不开展地下水环境影响评价。

根据《环境影响评价技术导则-土壤环境(试行)》(HJ964-2018)附录 A 土壤环境影响评价项目类别, 本项目属于“制造业-纺织、化纤、皮革等及服装、鞋制造”中的其他, 对应的是 III 类项目, 项目占地面积 2352m<sup>2</sup> (≤5hm<sup>2</sup>), 属小型项目; 位于开平市三埠街道新台路 26 号, 周边为工业厂房, 不涉及土壤环境敏感目标, 不需开展土壤环境影响评价。

### 三、环境质量状况

#### 3.1 建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等)

##### 1、水环境质量现状

项目纳污水体为台城河，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水质标准。根据《环境影响评价技术导则地表水环境》(HJ2.3-2018)，本项目的污水为间接排放，因此本项目地表水评价等级为三级B，水环境质量现状调查应优先采用国务院生态环境主管部门统一发布的水环境状况信息。

根据江门市生态环境局于2019年9月23日发布《2019年8月江门市全面推行河长制水质月报》对新昌水(降冲考核断面)的水质现状为III类，各项水质监测指标均能达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准，说明项目所在区域水环境质量良好。

##### 2、环境空气质量状况

本项目所在地属环境空气质量二类区域，执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准。

根据《2018年江门市环境质量状况(公报)》，开平市的PM<sub>2.5</sub>平均浓度为30微克/立方米，PM<sub>10</sub>平均浓度为56微克/立方米，SO<sub>2</sub>平均浓度为11微克/立方米，NO<sub>2</sub>平均浓度为25微克/立方米，CO指标浓度为1.2毫克/立方米，以上5项指标的平均浓度均达到国家二级标准限值要求。O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度平均为169微克/立方米，未能达到国家二级标准限值要求，因此本项目所在评价区域为不达标区。

表 3-2 开平市环境空气质量现状评价表

序号	污染物	年评价指标	单位	现状浓度	标准值	占标率(%)	达标情况
1	二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	年平均质量浓度	μg/m <sup>3</sup>	11	60	18	不达标区
2	二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	年平均质量浓度	μg/m <sup>3</sup>	25	40	62	
3	可吸入颗粒物(PM <sub>10</sub> )	年平均质量浓度	μg/m <sup>3</sup>	56	70	80	
4	细颗粒物(PM <sub>2.5</sub> )	年平均质量浓度	μg/m <sup>3</sup>	30	35	85	
5	一氧化碳(CO)	24小时平均的第95百分位数	mg/m <sup>3</sup>	1.2	4	30	
6	臭氧(O <sub>3</sub> )	日最大8小时滑动平均浓度的第90百分位数	μg/m <sup>3</sup>	169	160	105	

本区域环境空气质量主要受臭氧的影响，需推进臭氧协同控制，VOCs作为两者的

重要前体物和直接参与者，根据《关于印发<2017年江门市臭氧污染防治专项行动实施方案>的通知》江门市环境保护局已对重点控制区的VOCs重点监管企业限产限排，开展VOCs重点监管企业“一企一策”综合整治、对VOCs“散乱污”企业排查和整治等工作，根据《江门市挥发性有机物（VOCs）整治与减排工作方案（2018-2020年）》的目标，2020年全市现役源VOCs排放总量削减2.12万吨。根据《广东江门市环境空气质量限期达标规划（2018-2020）》（江府办[2019]4号），完善环境准入退出机制，倒逼产业结构优化调整，严格能耗总量效率双控，大力推进产业领域节能，创造驱动产业升级，推进绿色制造体系建设。经区域削减后，项目所在区域环境空气质量会有所改善。

### 3、声环境质量现状

根据《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）及《声环境质量标准》（GB3096-2008），西南侧靠筋冲大道红线35米范围内区域执行《声环境噪声标准》（GB3096-2008）中的4a类声环境功能区标准，其余区域执行2类声环境功能区标准。为了解本项目选址周围声环境质量现状，对项目边界进行了昼间和夜间噪声监测，监测结果见下表。

表 3-3 声环境现状监测结果 单位：dB(A)

监测时间	测点	昼间		夜间	
		监测值	标准值	监测值	标准值
2019年9月25日	N1(项目西南边界外1m处)	57	70	42	55
	N2(项目东南边界外1m处)	58	60	41	50
	N3(项目东北边界外1m处)	56	60	41	50
	N3(项目西北边界外1m处)	56	60	39	50

由上表可知，本项目东北面、西南面、东南面和西北面等边界处昼、夜声环境质量均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2、4a类标准限值的要求，说明本项目所在地声环境质量良好。

### 3.2 项目主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

本项目评价范围及附近无名胜风景区等需要特殊保护的對象，主要的环境保护目标是维持项目所在地域范围内的水、大气和噪声环境质量现有水平。

#### 1、环境空气保护目标

控制本项目大气污染物的排放，保护评价区域的大气环境质量不受本项目影响，使其达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其2018年修改单二级标准。

## 2、水环境保护目标

控制本项目水污染物的排放，保护纳污水体（新昌水）的水环境质量不受本项目的影  
响，不因项目的建设而使水质恶化。

## 3、声环境保护目标

声环境保护目标是确保该项目周围环境不受本项目生产噪声干扰，使其声环境质量  
符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2、4a 类标准的要求。

## 4、生态保护目标

保护该项目建设地块的生态环境，使其能实现生态环境的良性循环，不对现有的生  
态环境造成大面积的破坏。

## 5、环境敏感点保护目标

项目周围环境敏感点情况见下表。

表 3-3 本项目周围环境敏感点

名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	X	Y					
龙凤	-190	173	居民	环境空气质量功能区二类	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其 2018 修改单二级标准；	西北	266
上阳	278	213	居民			东北	255
雁湖	-373	-67	居民			西南	348
新昌水	-597	0	河流	水环境功能区III类	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准	西	597

## 四、评价适用标准

环 境 质 量 标 准	<p><b>1、环境空气质量标准</b></p> <p>环境空气执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其 2018 年修改单中的二级标准。</p> <p><b>2、地表水环境质量标准</b></p> <p>台城河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准。</p> <p><b>3、声环境质量标准</b></p> <p>西南侧靠近簕冲大道红线 35 米范围内区域执行《声环境噪声标准》（GB3096-2008）中的 4a 类声环境功能区标准，其余区域执行 2 类声环境功能区标准。</p>																																					
	<p><b>表 4-1 项目所在地执行的环境质量标准</b></p>																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">项目</th> <th style="width: 15%;">评价因子</th> <th colspan="2" style="width: 40%;">标准值</th> <th style="width: 35%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">大气环境</td> <td style="text-align: center;">SO<sub>2</sub></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">24 小时平均≤150μg/m<sup>3</sup> 小时平均≤500μg/m<sup>3</sup></td> <td rowspan="6" style="text-align: center;">《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 及其 2018 年修改单二级标准</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO<sub>2</sub></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">24 小时平均≤80μg/m<sup>3</sup> 小时平均≤200μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PM<sub>10</sub></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">24 小时平均≤150μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CO</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">24 小时平均≤4mg/m<sup>3</sup> 1小时平均≤10mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O<sub>3</sub></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">日最大 8 小时平均≤160μg/m<sup>3</sup> 1 小时平均≤200μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PM<sub>2.5</sub></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">24 小时平均≤75μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地表水环境</td> <td style="text-align: center;">pH DO 高锰酸盐指数 COD<sub>Cr</sub> BOD 氨氮 总磷 LAS</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">6~9 ≥3mg/L ≤10mg/L ≤30mg/L ≤6mg/L ≤1.5mg/L ≤0.3mg/L ≤0.3mg/L</td> <td style="text-align: center;">《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">声环境</td> <td style="text-align: center;">L<sub>eq</sub>(A)</td> <td style="text-align: center;">2 类 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)</td> <td style="text-align: center;">4a 昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)</td> <td style="text-align: center;">《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2、4a 类标准</td> </tr> </tbody> </table>				项目	评价因子	标准值		标准来源	大气环境	SO <sub>2</sub>	24 小时平均≤150μg/m <sup>3</sup> 小时平均≤500μg/m <sup>3</sup>		《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 及其 2018 年修改单二级标准	NO <sub>2</sub>	24 小时平均≤80μg/m <sup>3</sup> 小时平均≤200μg/m <sup>3</sup>		PM <sub>10</sub>	24 小时平均≤150μg/m <sup>3</sup>		CO	24 小时平均≤4mg/m <sup>3</sup> 1小时平均≤10mg/m <sup>3</sup>		O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均≤160μg/m <sup>3</sup> 1 小时平均≤200μg/m <sup>3</sup>		PM <sub>2.5</sub>	24 小时平均≤75μg/m <sup>3</sup>		地表水环境	pH DO 高锰酸盐指数 COD <sub>Cr</sub> BOD 氨氮 总磷 LAS	6~9 ≥3mg/L ≤10mg/L ≤30mg/L ≤6mg/L ≤1.5mg/L ≤0.3mg/L ≤0.3mg/L		《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准	声环境	L <sub>eq</sub> (A)	2 类 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	4a 昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)
项目	评价因子	标准值		标准来源																																		
大气环境	SO <sub>2</sub>	24 小时平均≤150μg/m <sup>3</sup> 小时平均≤500μg/m <sup>3</sup>		《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 及其 2018 年修改单二级标准																																		
	NO <sub>2</sub>	24 小时平均≤80μg/m <sup>3</sup> 小时平均≤200μg/m <sup>3</sup>																																				
	PM <sub>10</sub>	24 小时平均≤150μg/m <sup>3</sup>																																				
	CO	24 小时平均≤4mg/m <sup>3</sup> 1小时平均≤10mg/m <sup>3</sup>																																				
	O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均≤160μg/m <sup>3</sup> 1 小时平均≤200μg/m <sup>3</sup>																																				
	PM <sub>2.5</sub>	24 小时平均≤75μg/m <sup>3</sup>																																				
地表水环境	pH DO 高锰酸盐指数 COD <sub>Cr</sub> BOD 氨氮 总磷 LAS	6~9 ≥3mg/L ≤10mg/L ≤30mg/L ≤6mg/L ≤1.5mg/L ≤0.3mg/L ≤0.3mg/L		《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类标准																																		
声环境	L <sub>eq</sub> (A)	2 类 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	4a 昼间≤70dB(A) 夜间≤55dB(A)	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2、4a 类标准																																		
污 染 物	<p><b>1、废水</b></p> <p>项目位于开平市迳头污水处理厂纳污范围内，生活污水经预处理后排入开平市迳头污水厂，执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准的较严值；</p>																																					

<b>排 放 标 准</b>	<b>表 4-4 项目污水排放标准 (mg/L, pH 除外)</b>					
	<b>类别</b>	<b>pH</b>	<b>COD<sub>Cr</sub></b>	<b>BOD<sub>5</sub></b>	<b>SS</b>	<b>NH<sub>3</sub>-N</b>
	DB44/26-2001 第二时段三级标准	6~9	500	300	200	--
	开平市迺头污水厂进水水质标准 较严值	6~9	240	120	150	25
	<p><b>2、废气</b></p> <p>项目无废气产生。</p> <p><b>3、噪声</b></p> <p>营运期噪声排放西南侧靠筋冲大道红线 35 米范围内区域执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类功能区排放限值，其余执行 2 类功能区排放限值。2 类：昼间≤60dB(A)、夜间≤50dB(A)；4 类：昼间≤70dB(A)、夜间≤55dB(A)。</p> <p><b>4、固体废物</b></p> <p>固体废物管理应遵照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《广东省固体废物污染环境防治条例》的相关规定，一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001，2013 年修改单)；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001，2013 年修改单)。</p>					
<b>总 量 控 制 指 标</b>	<p>1、本项目外排废水排入污水处理厂，因此不纳入控制总量；</p> <p>2、本项目无废气产生，不需申请总量。</p>					

## 五、建设项目工程分析

### 5.1 主要工程分析

#### 一、施工期

本项目在已有厂房进行投建，无土建工程，主要污染为噪声及安装设备时产生的固废，在采取切实可行的污染防治措施后对外环境影响较轻，同时这类污染影响是短期的。

#### 二、营运期

项目生产过程工艺流程及产污环节如下。



图5-1 工艺流程图

#### 工艺流程简述：

外购所需的原辅材料，经过裁剪后，进行车制，车制完成即为成品。

### 5.2 主要污染

#### 一、施工期主要污染分析

本项目在已有厂房进行投建，无土建工程，主要污染为噪声及安装设备时产生的固废，在采取切实可行的污染防治措施后对外环境影响较轻，同时这类污染影响是短期的。

#### 二、营运期污染源分析

##### 1、水污染源分析

根据项目特点，本项目生产过程中无生产废水，营运过程中产生的废水主要为职工办公生活污水。

本项目职工定员为 329 人，均不在厂区内食宿。根据《广东省用水定额》（DB44/T1461-2014）不住宿以 40L/人·d 计算，年工作日为 250 天，则用水量为 3290m<sup>3</sup>/a（13.16m<sup>3</sup>/d）。产污系数取 0.8，则生活污水产生量为 2632m<sup>3</sup>/a（10.528m<sup>3</sup>/d）。生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准的较严值后排入开平市迳头污水厂处理后排入新昌水。

项目污水主要污染物产生及排放情况见下表。

表 5-1 本项目污水主要污染物产生及排放情况

污染源		预处理前		预处理后	
污染源类型	污染物名称	产生浓度(mg/L)	产生量(t/a)	排放浓度(mg/L)	排放量(t/a)
生活污水	COD <sub>Cr</sub>	250	0.658	200	0.526

(2632m <sup>3</sup> /a)	BOD <sub>5</sub>	120	0.316	100	0.263
	SS	200	0.526	150	0.395
	NH <sub>3</sub> -N	20	0.0526	18	0.0474

## 2、大气污染源分析

项目无废气产生，故不进行分析。

## 3、噪声污染源分析

本项目产生的噪声主要为各设备运行噪声，主要产噪设备噪声源强见下表。

表 5-6 本项目主要设备噪声源强

序号	设备名称	噪声源强/dB(A)	数量/台
1	胜家人字车 457A-105L	60~70	19
2	胜家人字车 457A105-L	60~70	1
3	胜家三针车 457A-135L	60~70	13
4	胜家鱼网车 457A-140L	60~70	2
5	胜家三针人字车 457A-143L	60~70	18
6	胜家人字切子口车 457A-147L	60~70	1
7	胜家人字车 457U105	60~70	1
8	胜家人字车 457U105L	60~70	1
9	胜家人字车 457U-105L	60~70	25
10	胜家人字车 457U135	60~70	1
11	胜家人字车 457U-505F-M	60~70	1
12	银箭钹骨车 747FS-514M2-24	60~70	2
13	雅满桃及骨车 AE8023H-X4DA-A/ABT4	60~70	1
14	雅满桃及骨车 AZ8003G-04DF-8/B3	60~70	1
15	雅满桃钹骨 AZ8003G-04DF-8/BT43/K2	60~70	1
16	雅满桃钹骨车 AZ8003G-04KF-8/B3	60~70	1
17	雅满桃钹骨车 AZ8020G-Y5D-8	60~70	1
18	飞马钹骨 E256-261K	60~70	1
19	飞马钹骨 E256-291K	60~70	5
20	飞马钹骨 E52-183	60~70	3
21	飞马钹骨 E52-185M	60~70	4
22	飞马钹骨 E52-212T/BT	60~70	2
23	飞马钹骨 E526291K	60~70	1
24	飞马钹骨 ETS52-L84FB2	60~70	1
25	细咀飞马钹骨 EX5114-04/433-2X4/KS379	60~70	1
26	飞马钹骨 EX-5204-82	60~70	8
27	飞马钹骨 EX-5214-23	60~70	1
28	飞马钹骨 EX5214-83	60~70	3
29	飞马钹骨 EX-5214-83	60~70	24
30	飞马钹骨 EX5214-83/323-ZX4/BT250	60~70	1
31	飞马钹骨 EX5214-84	60~70	1
32	飞马钹骨 EX-5214-84	60~70	1
33	飞马钹骨 EX5714M-83	60~70	2
34	飞马钹骨 EXT-5214-83	60~70	1
35	飞马钹骨 EXT5214-84	60~70	1
36	飞马钹骨 EXT-5214-84	60~70	5

37	兄弟电脑打枣车 KE-430D-OF	60~70	3
38	兄弟电脑三针人字 LEZ-8555E	60~70	1
39	雅满桃人字车 LG2105-LW	60~70	2
40	雅满桃人字车 LG2125-LW	60~70	1
41	祖奇双针 LH-3126F	60~70	20
42	祖奇双针 LH-3128	60~70	3
43	兄弟电脑平车 SL-737A-403	60~70	4
44	兄弟电脑平车 SL-737A-4031	60~70	12
45	雅满桃缶车 VF-2500-156M-1-8	60~70	2
46	雅满桃缶车 VF2539-156S-1	60~70	1
47	雅满桃缶车 VF-2539-156S-1-8	60~70	3
48	雅满桃缶车 VF2539-156S5-1-8	60~70	1
49	雅满桃缶车 VG2700PR-156M-31-8F-R	60~70	1
50	雅满桃缶车 VG2790-140M-SM/UFA34	60~70	2
51	雅满桃缶车 VG2790-140M-SM-31-8F	60~70	1
52	雅满桃缶车 VG3721-140S1-8F-WF	60~70	1
53	烫画机	60~65	1
54	鱼网车 457A-140L	60~70	2
55	运剪	60~65	11
56	床尾剪 ST260	60~65	4
57	打带机	60~65	1
58	打带机/打包机	60~65	1
59	打带机/打包机鼎盛	60~65	1
60	打磨机	60~65	1
61	打线机(绕线机)	60~65	1
62	点位机(康模机)	60~65	1
63	电剪	60~65	6
64	电梯设备	60~65	2
65	发电机组 250DFBF	60-75	1
66	发电机组 251DFBF	60-75	1
67	速利床尾剪	60~65	2
68	小切橡根带机/耳仔机	60~65	1
69	压缩机及附件	70-85	1
70	运剪电子调速运剪	60~65	1
71	运剪 CW-210A(900)	60~65	5
72	雅满桃及骨车 AZ8020G-Y5DF-8/BT43/K2	60~70	1
73	雅满桃及骨车 AZ8020H-X4DF-A/K2-BT13	60~70	2
74	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF/K2/MA	60~70	1
75	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF/K2MA	60~70	5
76	雅满桃及骨车 AZ8451-04DF-KZ-MA	60~70	1
77	飞马缶车 CW562N-05CB	60~70	2
78	兄弟平车 DB2-B735-3	60~70	37
79	兄弟电脑平车 DB2-B737-413	60~70	52
80	兄弟平车 DB2-C111-3	60~70	20
81	兄弟电脑平车 DD7100-403	60~70	1
82	兄弟电脑平车 DD-7100-403	60~70	7
83	祖奇平车 DDL-5550	60~70	2
84	祖奇双针 DDL-5550N-7-WB/SC50/C	60~70	1

85	祖奇电脑平车 DDL5550N7WB-C	60~70	1
86	祖奇平车 DDL-8700	60~70	1
87	祖奇电脑平车 DDL8700-7-WB/SC920/M92/CP180A	60~70	2
88	祖奇切刀平车 DLM-5200N	60~70	5
89	祖奇双针 LH-3128GF	60~70	1
90	祖奇双针 LH-515	60~70	10
91	祖奇打枣车 LK-1852	60~70	1
92	祖奇打枣车 LK-1852-5	60~70	1
93	祖奇打枣车 LK-1900	60~70	1
94	祖奇电脑打枣车 LK-1900AHS	60~70	2
95	祖奇电脑打枣车 LK1900AHS000-A	60~70	1
96	祖奇电脑打枣车 LK1900AHS001-A	60~70	1
97	祖奇电脑打枣车 LK-1900HS	60~70	11
98	丰田平车 LSZAD156	60~70	6
99	兄弟双针车 LT2-B841-2	60~70	1
100	兄弟双针车 LT2-B841-3	60~70	2
101	兄弟双针车 LT2-B842-2	60~70	29
102	兄弟双针车 LT2-B842-3	60~70	2
103	祖奇人字车 LZ-2280	60~70	5
104	祖奇三针人字车 LZ-2284N	60~70	44
105	祖奇三针车 LZ-2286	60~70	
106	祖奇三针车 LZ-2286N	60~70	8
107	兄弟人字车 LZ2-B855E-1/BT	60~70	1
108	祖奇钉花车 M3-373	60~70	9
109	飞马钹骨 M700-M752-17	60~70	1
110	电脑祖奇钉花车 MB-1800	60~70	1
111	电脑祖奇钉花车 MB-1800S	60~70	1
112	祖奇钉花车 MB-373	60~70	2
113	飞马钹骨 MX5214-M03	60~70	4
114	飞马缶车 W561-05BB	60~70	1
115	飞马缶车 W561-05CB	60~70	16
116	飞马缶车 W562-01CB	60~70	6
117	飞马缶车 W562-01HB	60~70	1
118	飞马缶车 W562-02EB	60~70	3
119	飛馬右刀缶车 W562-05BB/356/FT140/MD230	60~70	1
120	飞马缶车 W562-05CB	60~70	33
121	飞马缶车 W664-33AC-356	60~70	1
122	飞马缶车 W664-81AC	60~70	3
123	飞马缶车 WT562-02EBX356/AT400	60~70	1
124	中捷人字车 ZJ457A125-L	60~70	2
125	机修用具	/	1
126	空气冷冻净化器及配置	65~75	1
127	空气压缩机	75~85	1
128	空压机 YL90L4	75~85	1
129	螺杆空压机	75~85	1
130	落捆条装置	60~65	6
131	切刀平车 DLM-5200N	60~70	4

132	切捆条机及卷布机	60~70	2
133	绕线机	60~70	1
134	绕线机 ZH-100	60~70	1
135	手动烫画机	60~70	2
136	松带机	60~70	18
137	送带机组合	60~70	16

#### 4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、生产固废和危险废物。

##### (1) 生活垃圾

本项目员工 329 人，均不在厂区内食宿。不住宿按 0.5kg/人·d 计，则项目生活垃圾产生总量约为 41.125t/a，委托环卫部门清运处理。

##### (2) 生产固废

生产固废主要包括一般工业固废（废包装材料、边角料）和危险废物。

##### ①一般工业固废

###### I 废包装材料

根据建设单位提供的资料，生产过程中废包装材料产生量约 0.5t/a，属于一般固体废物，拟收集后外售处理。

###### II 边角料

项目在生产过程中会产生布条等边角料，根据建设单位提供资料，生产过程中边角料产生量约为 1t/a，属于一般固体废物，拟收集后回收处理。

##### ②危险废物

根据建设提供资料，废润滑油罐产生量约为 0.001t/a。产生的废润滑油罐经收集后暂存于危险废物仓内，定期交由厂家回收处理，废润滑油罐属于 HW49 其他废物中 900-041-49 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质。

表 5-7 项目危险废物情况一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	废物代码	产生量 (t/a)	产生工序及装置	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废润滑油罐	HW49 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 900-041-49	0.001	车制工序	固态	润滑油	一年	T	废包装桶	交由厂家回收处理

## 六、项目主要污染物产生及排放情况

内容	排放源	污染物名称	处理前产生浓度及产生量	处理后排放浓度及排放量
水污染物	生活污水 (2632m <sup>3</sup> /a)	COD <sub>Cr</sub>	250mg/L, 0.658t/a	200mg/L, 0.526t/a
		BOD <sub>5</sub>	120mg/L, 0.316t/a	100mg/L, 0.263t/a
		SS	200mg/L, 0.526t/a	150mg/L, 0.395t/a
		NH <sub>3</sub> -N	20mg/L, 0.0526t/a	18mg/L, 0.0474t/a
大气污染物	/	/	/	/
噪声	生产设备	运行噪声	60~85dB(A)	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4类标准
固体废物	办公生活	生活垃圾	41.125t/a	0
	一般工业固废	废包装材料	0.5t/a	
		边角料	1t/a	
	危险废物	废润滑油罐	0.001t/a	
<p><b>主要生态影响 (不够时可另附页):</b></p> <p>项目位于开平市三埠街道新台路 26 号, 项目在已建厂房进行投产, 项目所在地周边无需要特殊保护的植被和重要生态环境保护目标, 营运期产生的废水、废气、噪声和固体废物经治理后对周围生态环境的微弱影响可以接受。</p>				

## 七、环境影响分析

### 施工期环境影响分析：

项目施工期装修阶段将产生少量无组织排放的装修废气，主要来自各类油漆及装饰材料，主要污染物为苯、甲苯、甲醛等。由于装修阶段周期短、作业点分散，因此该废气的排放周期短，也较分散。故装修期间建设单位应在装修阶段加强室内通风，同时采用在装修材料的选择上，严格选用环保安全型材料，如选用不含甲醛或甲醛含量较低的黏胶剂、三合板、贴面板等，不含苯或苯含量低的稀料、环保油漆、石膏板材等，减少装修废气的排放，提高装修后的空气质量。项目建成后建设单位应保证室内空气的良好流通。经采取上述防治措施加上场地周围扩散条件较好，装修废气对周围环境的影响较小。

项目施工废弃材料在堆放和运输过程中，如不妥善处置，则会阻碍交通，污染环境。施工固废受雨水冲刷时，有可能夹带施工场地上的水泥、油污等污染物进入水体，造成水体污染。因此，建设单位必须按照《江门市区城市建筑垃圾管理办法》（江府办[2014]4号），向城市市容卫生管理部门申报，妥善弃置消纳。

为减少废弃材料在堆放和运输过程中对环境的影响，应切实采取如下措施：

①施工单位必须严格执行《江门市区城市建筑垃圾管理办法》（江府办[2014]4号），按规定办理好废弃材料排放的手续，获得批准后方可在指定的受纳地点妥善弃置消纳，防止污染环境。

②遵守有关城市市容环境卫生管理规定，车辆运输散物料和废弃物时，必须密闭、包扎、覆盖，不得沿途漏撒；运载土方的车辆必须在规定的时间内，按指定路段行驶。

③对施工期间产生的建筑垃圾进行分类收集、分类暂存，能够回收利用的尽量回收利用，以节约资源、减少运输量。

④对建筑垃圾要进行收集并固定地点集中暂存，尽量缩短暂存的时间，争取日产日清。同时要做好建筑垃圾暂存点的防护工作，避免风吹、雨淋散失或流失。

⑤生活垃圾交由当地环卫部门清运和统一集中处置。

⑥施工单位不准将各种固体废物随意丢弃和随意排放。

### 营运期环境影响分析：

#### 1、水环境影响分析：

根据前文水污染源强计算，本项目废水排放量为 2632m<sup>3</sup>/a（10.528m<sup>3</sup>/d）。废水经

三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准的较严值排入开平市迳头污水厂处理后排入新昌水。

### (1) 评价等级确定

根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》(HJ2.3—2018)按照建设项目的影响类型、排放方式、排放量或影响情况、受纳水体环境质量现状、水环境保护目标等综合确定,水污染影响型建设项目评价等级判定依据见下表。

表 7-1 水污染影响型建设项目评价等级判定依据

评价等级	判定依据	
	排放方式	废水排放量 (Q/m <sup>3</sup> /d) 水污染物当量数 W/ (无量纲)
一级	直接排放	Q≥20000 或 W≥600000
二级	直接排放	其他
三级 A	直接排放	Q<200 且 W<6000
三级 B	间接排放	--

表 7-2 本项目的等级判定结果

影响类型		水污染影响型
排放方式		间接排放
水环境保护目标	是否涉及保护目标	否
	保护目标	/
等级判定结果		三级B

项目废水排入开平市迳头污水处理厂,属于间接排放,评价等级为水污染影响型三级B评价,可不进行水环境影响预测,主要从水污染控制和水环境影响减缓措施有效性、依托污水处理设施的环境可行性方面进行分析评价。

### (2) 水污染控制和水环境影响减缓措施有效性

废水排放口排放浓度限值满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准。

### (3) 开平市迳头污水处理厂依托可行性分析

根据《迳头污水处理厂扩建工程建设项目》可知,江门市迳头污水处理厂位于开平市三埠街道迳头凤朝村东侧,迳头污水处理厂扩建工程中投资 3570.31 万元,2017 年总设计规模 7.5 万 m<sup>3</sup>/d,中期(2020 年)设计规模为 10 万 m<sup>3</sup>/d,远期设计规模为 12.5



号	放 口 编 号	经度	纬度	放 量/ (万 m <sup>3</sup> /a)	放 去 向	排 放 时 段	名 称	污 染 物 种 类	国 家 或 地 方 污 染 物 排 放 标 准 浓 度 限 值/ (mg/L)
1	D1	E112. 72835 3°	N22.351 862°	0.2632	城 市 污 水 处 理 厂	间 断 排 放, 排 放 期 间 流 量 不 稳 定 且 无 规 律, 但 不 属 于 冲 击 型 排 放	不 定 时	开 平 市 迳 头 污 水 厂	COD <sub>Cr</sub> 40 BOD <sub>5</sub> 10 SS 10 NH <sub>3</sub> -N 5 (8) <sup>①</sup>
注: ①括号外数值为水温>12℃时的控制指标, 括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。									

③废水污染物排放执行标准表。

表7-5 废水污染物排放执行标准表

序 号	排 放 口 编 号	污 染 物 种 类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议	
			名 称	浓 度 限 值/(mg/L)
1	D1	COD <sub>Cr</sub>	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准 的较严值	240
2		BOD <sub>5</sub>		120
3		SS		150
4		NH <sub>3</sub> -N		25

④废水污染物排放信息表

表7-6 废水污染物排放信息表

序 号	排 放 口 编 号	污 染 物 种 类	排 放 浓 度/ (mg/L)	日 排 放 量/ (kg/d)	年 排 放 量/ (t/a)
1	D1	COD <sub>Cr</sub>	200	2.104	0.526
2		BOD <sub>5</sub>	100	1.052	0.263
3		SS	150	1.58	0.395
4		NH <sub>3</sub> -N	18	0.1896	0.0474
合 计	COD <sub>Cr</sub>				0.526
	BOD <sub>5</sub>				0.263
	SS				0.395
	NH <sub>3</sub> -N				0.0474

地表水影响评价自查表见附件 6。

## 2、大气环境影响分析

项目无废气产生, 不需进行大气环境影响分析。

## 3、声环境影响分析

本项目的主要噪声源为来源于各类设备运行时产生的噪声, 各类设备噪声源强在 60~85dB(A)之间。

项目噪声设备均置于厂房内, 选用低噪声设备, 定期维护, 噪声经过墙壁隔声和传播距离衰减。采取措施后, 噪声设备降噪量可达 25~30dB(A), 可保证厂界噪声满足《工

业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4 类声环境功能区噪声排放限值。

点声源几何发散在预测点(厂界处)产生的 A 声级的计算:

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20\lg(r/r_0) - A_{bar}$$

式中:  $L_p(r)$ ——距声源  $r$  处(厂界处)的 A 声级, dB(A);

$L_p(r_0)$ ——参考位置  $r_0$  处(声源)的 A 声级, dB(A);

$A_{bar}$ ——声屏障引起的倍频带衰减(厂房隔声), dB(A);

噪声预测值详见下表。

表 7-16 各声源对预测点的贡献 单位: dB(A)

厂界	厂界西南	厂界东南	厂界西北	厂界东北
预测值	57.6	56.8	58.1	56.5
标准	70	60	60	60

为减少噪声对周边环境的影响, 建设单位拟采取以下措施:

(1) 在噪声源控制方面, 优先选用低噪声设备, 在技术协议中对厂家产品的噪声指标提出要求, 使之满足噪声的有关标准。设计上合理布局, 使介质流动顺畅, 减少噪声。另外, 对主要噪声设备加装隔声罩和减振固肋装置, 减轻振动引起的噪声, 以尽量减小这些设备的运行噪声对周边环境的影响。

(2) 在传播途径控制方面, 尽量将运行噪声大的设备安装在车间厂房内, 同时加强厂区及厂界的绿化, 以最大限度地减弱设备运行噪声向外传播。

(3) 在总平面布置上, 尽量将高噪声设备布置在厂区中间, 远离厂界, 以减小运行噪声对厂界处噪声的贡献值。

经以上措施处理后, 本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2、4 类声环境功能区排放限值, 2 类: 昼间 $\leq 60$ dB(A)、夜间 $\leq 50$ dB(A); 4 类: 昼间 $\leq 70$ dB(A)、夜间 $\leq 55$ dB(A), 不会对周围的环境造成影响。

#### 4、固体废物影响分析

项目固体废物具体排放和处置情况见下表, 本项目产生的各项固体废物均做到分类收集、妥善处置, 不排放, 对周围环境基本无影响。

表 7-17 固体废物产生及处置情况

序号	固体废物名称	产生工序	属性	产生量 (t/a)	处置方式	是否符合环保要求
1	生活垃圾	/	生活垃圾	41.125	交由环卫部门处理	是
2	废包装材料	生产过程	一般固废	0.5	交由资源回收单位	是
3	边角料	生产过程	一般固废	1	收集后回收处理	是
4	废润滑油罐	生产过程	危险废物	0.001	交由厂家回收处理	是

合计	42.626	/	/
----	--------	---	---

**(1) 危险废物贮存场所**

根据危险废物的性质，本项目厂区内设有危废暂存场所，各类暂存设施将严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001，2013年修改单）中的要求建设和维护使用，危废仓库放置间必须为加盖结构，即可防风、防雨、防晒；以及暂存场地采取相应的防腐防渗措施，如地面进行环氧树脂地坪防腐，同时设置防渗透管沟等。危险固废在转移过程中需符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（修订草案）和《广东省固体废物污染环境防治条例》，并执行《危险废物转移联单管理办法》规定的各项程序。

**(2) 危险废物暂存措施**

按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001，2013年修改单）中相关规定，项目储存危险固废时需做到以下几点：

①项目产生的所有固体危险废物需分类装入符合规定的容器内，盛装危险废物的容器上必须粘贴标签。不得将不相容的废物混合或合并存放。储存地点基础必须防渗，并且要防风、防雨、防晒。

②装载危险废物的容器必须完好无损，材质和衬里要与危险废物相容（不相互反应）。

③储存容器需密闭，容器顶部与液体表面之间保留 100mm 以上的空间。

④危险废物产生者须作好危险废物情况的记录，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称。

⑤必须定期对所贮存危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，应及时采取措施清理更换。

**⑥危废标识要求**

由于本项目生产过程中会产生危险废物，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001，2013年修改单）相关规定要求，危废及危险废物储存容器上需要张贴标签，具体要求如下：

**表 7-18 危废及储存容器标签示例**

场合	样式	要求
----	----	----

<p>室外 (粘贴于门上或悬挂)</p>		<p>1、危险废物标签尺寸颜色： 尺寸：40×40cm 颜色：背景为黄色，图形为黑色</p> <p>2、警告标志外檐 2.5cm</p> <p>3、适用于：危险废物贮存设施为房屋的，建有围墙或防护栅栏，且高度高于 100cm 时；部分危险废物利用、处置场所</p>
<p>粘贴于危险废物储存容器</p>		<p>1、危险废物标签尺寸颜色： 尺寸：20×20cm 底色：醒目的橘黄色 字体：黑体字 字体颜色：黑色</p> <p>2、危险类别：按危险废物种类选择</p>

项目危险废物贮存场所基本情况见下表。

表 7-19 本项目危险固废产生及处置情况

序号	贮存场所 (设施) 名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危废仓库	废润滑油罐	HW49其他废物	900-041-49	见附图 4	2m <sup>2</sup>	桶装	10kg/桶	一年

### (3) 危险废物转运措施：

危险废物经收集后，需按照《危险废物转移联单管理办法》的规定对危险废物进行转移，废物编号：HW49，交由资质单位回收处理，建设单位需对危险废物的转移做好台账登记。根据《广东省危险废物产生单位危险废物规范化管理工作实施方案》，企业须根据管理台账和近年产生计划，制订危险废物管理计划，并报当地环保部门备案。台帐应如实记载产生危险废物的种类、数量、利用、贮存、处置、流向等信息，以此作为向当地环保部门申报危险废物管理计划的编制依据。产生的危险废物实行分类收集后置于贮存设施内，贮存时限一般不得超过一年，并设专人管理。

## 5、环境风险影响分析

环境风险评价的目的是分析和预测建设项目存在的潜在危险、有害因素，项目建设和运行期间可能发生的突发性事件或事故（一般不包括人为破坏及自然灾害），引起有毒有害和易燃易爆等物质泄漏，所造成的人身安全与环境的影响和损害程度，提出合理可行的防范、应急与减缓措施，以使建设项目事故率，损失和环境影响达到可接受水平。

### (1) 评价依据

### ①风险调查

废润滑油罐属于《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)表 B.1 突发环境事件风险物质中的油类物质(临界量为 2500t)。

### ②风险潜势初判

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018),建设项目环境风险潜势划分为 I、II、III、IV/IV+级。根据建设项目涉及的物质和工艺系统的危险性(P)及其所在地的环境敏感程度(E),结合事故情形下环境影响途径,对建设项目潜在环境危害程度进行概化分析,并确定环境风险潜势。其中危险物质及工艺系统危险性(P)等级由危险物质数量与临界量的比值(Q)和所属行业及生产工艺特点(M)。

本项目仅涉及一种危险物质(废润滑油罐),根据导则附录 C 规定,当只涉及一种危险物质时,计算该物质的总量与其临界量比值,即为 Q。本项目厂区内废润滑油罐最大贮存量为 0.001t,附录 B 所列油类物质的临界量为 2500t,计得  $Q=0.001/2500=0.0000004$ 。

根据导则附录 C.1.1 规定,当  $Q<1$  时,该项目环境风险潜势为 I,因此本项目的环境风险潜势为 I。

### ③评价等级

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018),风险潜势为 I,可开展简单分析。因此本报告对本项目开展环境风险简单分析。

#### (2) 生产过程风险识别

本项目主要为危废仓存在环境风险,识别如下表所示:

表7-20 生产过程风险源识别

危险目标	事故类型	事故引发可能原因及后果	防治措施
危废仓	泄露	使用和存储过程中可能会发生泄露	废润滑油罐放置区设置围堰

#### (3) 源项分析

风险事故类型分为火灾、爆炸和泄漏三种。结合本项目的工程特征,潜在的风险事故可为废润滑油罐的泄漏,造成水环境污染。

#### (2) 风险防范措施:

公司应当定期对存放废润滑油罐容器进行定期进行检查。

#### (5) 评价小结

项目物质不构成重大危险源。企业应配备应急器材,定期组织应急演练。

项目在落实相应风险防范和控制措施的情况下，总体环境风险可控。

(6) 建设项目环境风险简单分析内容表

表7-21 项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	开平风华制衣厂新建项目			
建设地点	开平市三埠街道新台路 26 号			
地理坐标	经度	E112.728353°	纬度	N22.351862°
主要危险物质分布	废润滑油罐，位于危废仓			
环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等）	使用和存储过程中可能会发生泄漏。			
风险防范措施要求	企业配备应急器材，定期组织应急演练。			
填表说明（列出项目相关信息及评价说明）	/			

5、环保投资

本项目总投资为 177.11 万美元，其中环保投资为 5 万美元，占总投资的 2.82%。环保投资见下表。

表 7-22 环保投资估算表

类型	污染治理项目	采取的环保措施	投资(万美元)
废水	生活污水	化粪池	2
固体废物	生活垃圾	交由环卫部门清运处理	1
	危险废物	设置危废暂存间	2
合计			5

6、项目三同时验收

项目三同时验收详见下表。

表7-24 竣工环境保护验收及监测一览表

污染物				环保设施	验收执行标准	监测点位
要素	生产工艺	污染物因子（主要验收监测项目）	核准排放量			
废水	生活污水	SS、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N	2632m <sup>3</sup> /a	三级化粪池	广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市迳头污水厂接管标准的较严者 SS≤200mg/L, COD <sub>Cr</sub> ≤300mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤130mg/L, NH <sub>3</sub> -N≤25mg/L	三级化粪池
噪声	生产设备	Leq (A)	60~85	消声、减振、隔声等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2、4类标准 2类：昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)；4类：昼间 70dB(A)，	厂界外 1 米

					夜间 55dB(A);	
固体 废物	生活垃圾	/	41.125t/a	环卫部门定期清理	是否到位	/
	废包装材料	/	0.5t/a	收集外售处理	是否到位	/
	边角料	/	1t/a	收集后回收处理	是否到位	/
	废润滑油罐	/	0.001t/a	交由厂家回收处理	是否到位	/

## 7、环境管理与监测计划”

表7-25 环境监测计划及记录信息表

污染物	监测点位	检测指标	监测频次	执行排放标准
废水	生活污水处理设施出口	SS、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N	每年一次	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段的三级标准和开平市迺头污水厂进水标准的较严值
噪声	厂界四周	等效连续 A 声级	每季度一次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2、4 类功能区排放限值

## 八、建设项目拟采取的防治措施及治理效果

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
水污染物	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS	三级化粪池	达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和开平市迳头污水处理厂进水标准的较严值
固体废物	员工日常生活	生活垃圾	分类收集、交由环卫部门清运处理	达到卫生和环保要求
	一般工业固体废物	废包装材料	统一收集, 外售综合利用	
		边角料	收集后回收处理	
	危险废物	废润滑油罐	收集后交由厂家回收处理	
噪声	营运期噪声	生产设备	选用先进设备, 采用减振、隔消声、绿化带衰减、距离衰减等综合措施	边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4类标准
<p><b>生态保护措施及预期效果:</b></p> <p>按上述措施对各种污染物进行有效的治理, 并搞好项目周围环境的绿化、美化, 可降低其对周围生态环境的影响, 项目建成后对附近的生态要素空气、水体、土壤和植被等无明显影响。</p>				

## 九、结论与建议

### (一) 结论

#### 1、项目概况

开平风华制衣厂拟投资 177.11 万美元,于开平市三埠街道新台路 26 号投建开平市风华制衣厂新建项目,年产裤 94.9288 万件,衫 21.4356 万件,围 147.2957 万件,泳衣 11.2539 万件。

#### 2、项目建设的环境可行性

##### (1) 产业政策可行性

根据《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修正)、《关于发布珠江三角洲地区产业结构调整优化和产业导向目录的通知》(粤经函[2011]891 号)及《江门市投资准入负面清单(2018 年本)》,项目不属于限制类、淘汰类或禁止准入类,符合国家有关法律、法规和产业政策的要求。

因此,本项目符合国家、地方产业政策。

##### (2) 项目选址

本项目位于开平市三埠街道新台路 26 号,用地类型为工业用地,符合工业用地用途的要求。同时项目选址不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区、基本农田保护区及其它需要特殊保护的敏感区域。因此,拟建项目在确保项目各种环保及安全措施得到落实和正常运作的情况下,不会改变区域的环境功能现状,选址较为合理。

##### (3) 环境功能区划

项目所在水域属《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类区,大气环境属于《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二类环境空气质量功能区,声环境属《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2、4a 类标准。因此,项目所在区域不属于废水、废气禁排区域,符合环境功能区划。

##### (4) 总平面布局合理性分析

据企业提供的平面规划图可知,项目厂内设有厂房、办公楼等建筑物。该项目总体布局能按功能分区,办公楼与生产区域分隔设置,各功能区内设施布置紧凑、符合防火要求;各建筑物、构筑物的外形规整;符合生产流程、操作要求和使用功能。项目厂内布局基本合理。

#### 3、环境质量现状评价结论

##### (1) 水环境质量现状结论

根据江门市生态环境局于 2019 年 9 月 23 日发布《2019 年 8 月江门市全面推行河长

制水质月报》对新昌水（降冲考核断面）的水质现状为Ⅲ类，各项水质监测指标均能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，说明项目所在区域水环境质量良好。

#### （2）环境空气质量现状结论

根据《2018年江门市环境质量状况（公报）》，本项目所在评价区域为不达标区。

#### （3）声环境质量现状结论

本项目东北面、西南面、东南面和西北面等边界处昼、夜声环境质量均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2、4a类标准限值的要求，说明本项目所在地声环境质量良好。

### 4、施工期环境影响评价结论

本项目在已有厂房进行投建，无土建工程，主要污染为噪声及安装设备时产生的固废，在采取切实可行的污染防治措施后对外环境影响较轻，同时这类污染影响是短期的。

### 5、营运期环境影响评价结论

#### （1）水环境影响评价结论

项目用水主要是员工生活用水，不产生生产废水。该项目排放的污水主要为厂区员工的办公生活污水，项目的生活污水主要污染物为COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS。生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和开平市迳头污水厂进水标准的较严值后纳入开平市迳头污水厂，尾水排入新昌水，不会对接纳水体造成明显不良影响。

#### （2）声环境影响评价结论

本项目噪声主要来源于生产过程各机械设备运行时产生的设备噪声，噪声源强为60~85dB(A)。建设单位应优化设备选择，合理布置，同时采取有效的隔音、减振等措施，确保项目厂界外1m处的噪声能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2、4类声环境功能区标准。

经上述处理措施处理后，项目产生的噪声对项目周围环境影响较小。

#### （4）固体废物影响评价结论

本项目固体废弃物为员工办公生活垃圾、生产过程中产生的边角料、废包装物、废润滑油罐。生活垃圾经妥善收集后交由当地环卫部门统一清运处理；边角料收集后回收处理，废包装物收集后外售；危险废物收集暂存后交由厂家回收处理。

经上述处理后，项目产生的固体废物对周围环境不产生直接影响。

## （二）建议

1、在厂房布置上作好规划，合理布局，重视总平面布置。加强运营期的环境管理，合理安排生产作业时间，并积极落实防治噪声污染措施，采用吸声板、隔声罩等降噪治理措施，确保厂区边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》2、4类标准。

2、落实固体废物的分类放置，处理和及时清运，保证达到相应的卫生和环保要求。不得随意弃置于厂界周围，严禁焚烧处理，以减少建设项目对周围环境所带来的影响。

3、从源头上消除污染，建议企业采取更为先进的生产工艺，选择清洁无污染的能源和原材料，以减少污染物的排放，最大限度地减轻项目对周边环境的污染程度。

4、加强生产车间通风透气措施，保持空气顺畅，做好员工的保护措施，以保护员工的身体健康。

5、对经常性接触高噪声源的劳动人员、值班人员或检修人员应加强个体防护，配戴防噪耳塞、耳罩等劳保用品，保护员工身体健康不受影响。

6、建议尽可能采用自动化、高效率、低能耗的生产工艺，以减少污染物的产生量。

7、加强生产管理，提高员工生产操作的规范性，以减少不必要的物料浪费现象从而减少污染物的产生量；并积极探索新工艺，在保证产品质量的前提下，进一步减少产品的能耗物耗。

8、增强环保意识，建立一套环境保护管理制度，加强防火安全措施及生产管理，避免火灾事故的发生。

9、加强事故预防措施和事故应急处理处置的技能，懂得紧急救援的知识。“预防为主、安全第一”是减少污染事故发生、减少污染事故损害的重要保障。制定厂内的应急计划、定期进行安全环保宣传教育以及配备必要的应急措施。

10、关心并积极听取可能受项目环境影响的附近居民或企业员工的反映，定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况，同时接受当地环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

11、严格按报批的生产范围、生产工艺和生产规模进行建设和生产。今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新进行环境影响评价，并征得环保部门审批同意后方可实施。

### （三）综合结论

综上所述，开平风华制衣厂新建项目符合国家与地方相关产业政策，选址合理，并且符合产业政策的相关要求。建设单位认真执行“三同时”的管理规定的同时，切实落实本环境影响分析报告中的环保措施，并要经环境保护管理部门验收合格后，项目方可投入使用。从环境保护角度而言新建项目的实施是可行的。

项目负责人签字：



环评单位（盖章）：



日期：

2019年12月18日

预审意见：

经办人：

公 章  
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办人：

公 章  
年 月 日

审批意见：

公 章

经办人：

年 月 日

## 注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目主要敏感点位分布图

附图 3 项目四至图

附图 4 厂区平面图（1 层）

附图 5 厂区平面图（2 层）

附图 6 厂区平面图（3 层）

附图 7 厂区平面图（4 层）

附图 8 项目所在地水环境功能区划图

附图 9 项目所在地大气环境区划图

附件 1 营业执照

附件 2 法人身份证

附件 3 土地证

附件 4 监测报告

附件 5 环境风险评价自查表

附件 6 地表水环境影响评价自查表

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。  
根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1—2 项进行专项评价。

- 1、大气环境影响专项评价
- 2、水环境影响专项评价(包括地表水和地下水)
- 3、生态影响专项评价
- 4、声影响专项评价
- 5、土壤影响专项评价
- 6、固体废弃物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。



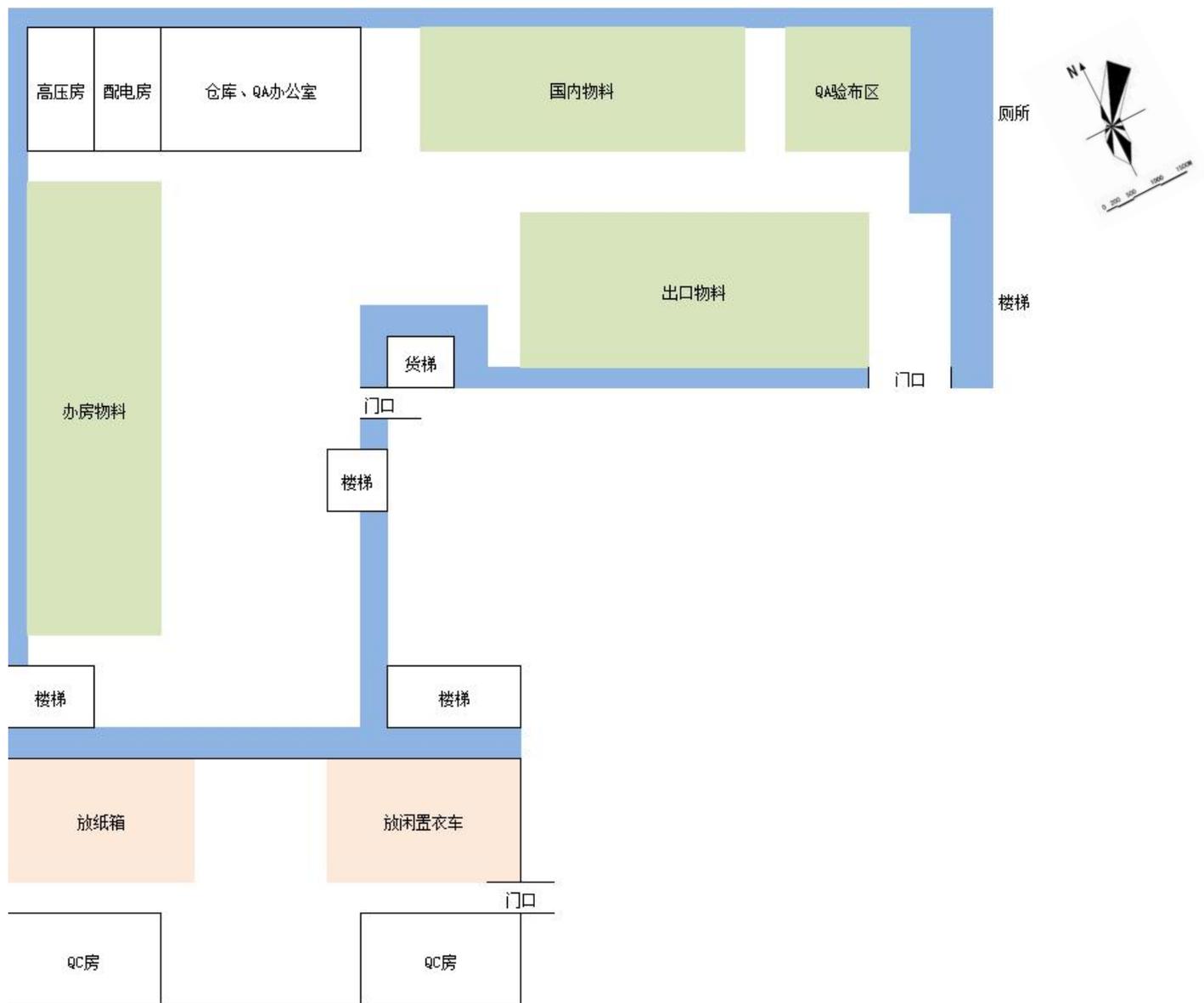
附图 1 项目地理位置图



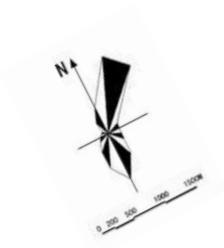
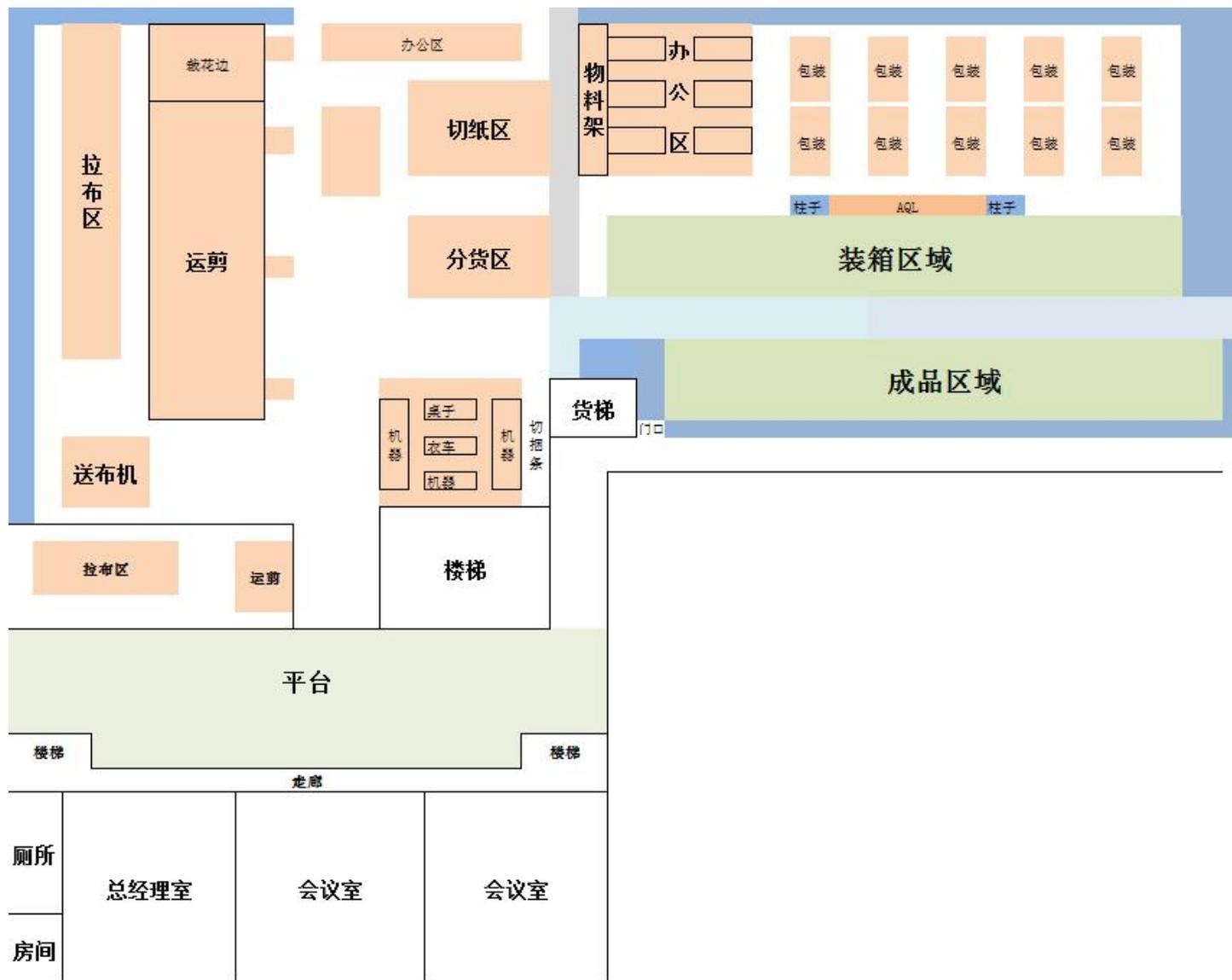
附图 2 项目主要敏感点位分布图



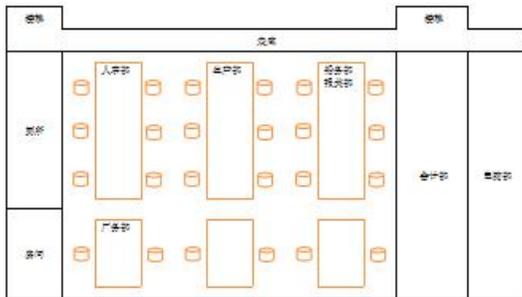
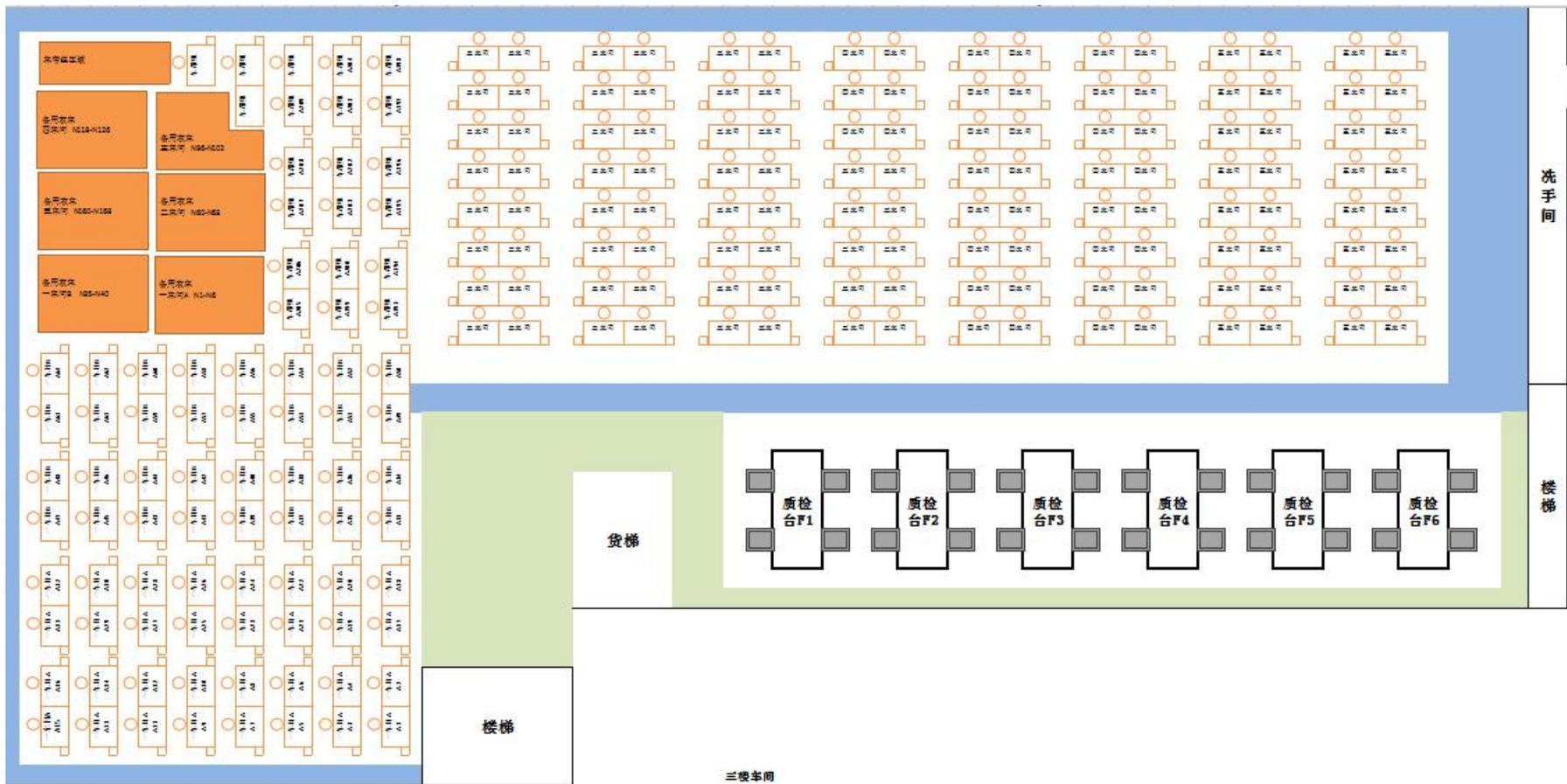
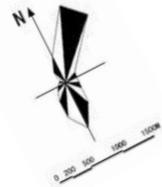
附图3 建设项目四至图



附图4 厂区平面图（1层）



附图 5 厂区平面图 (2层)



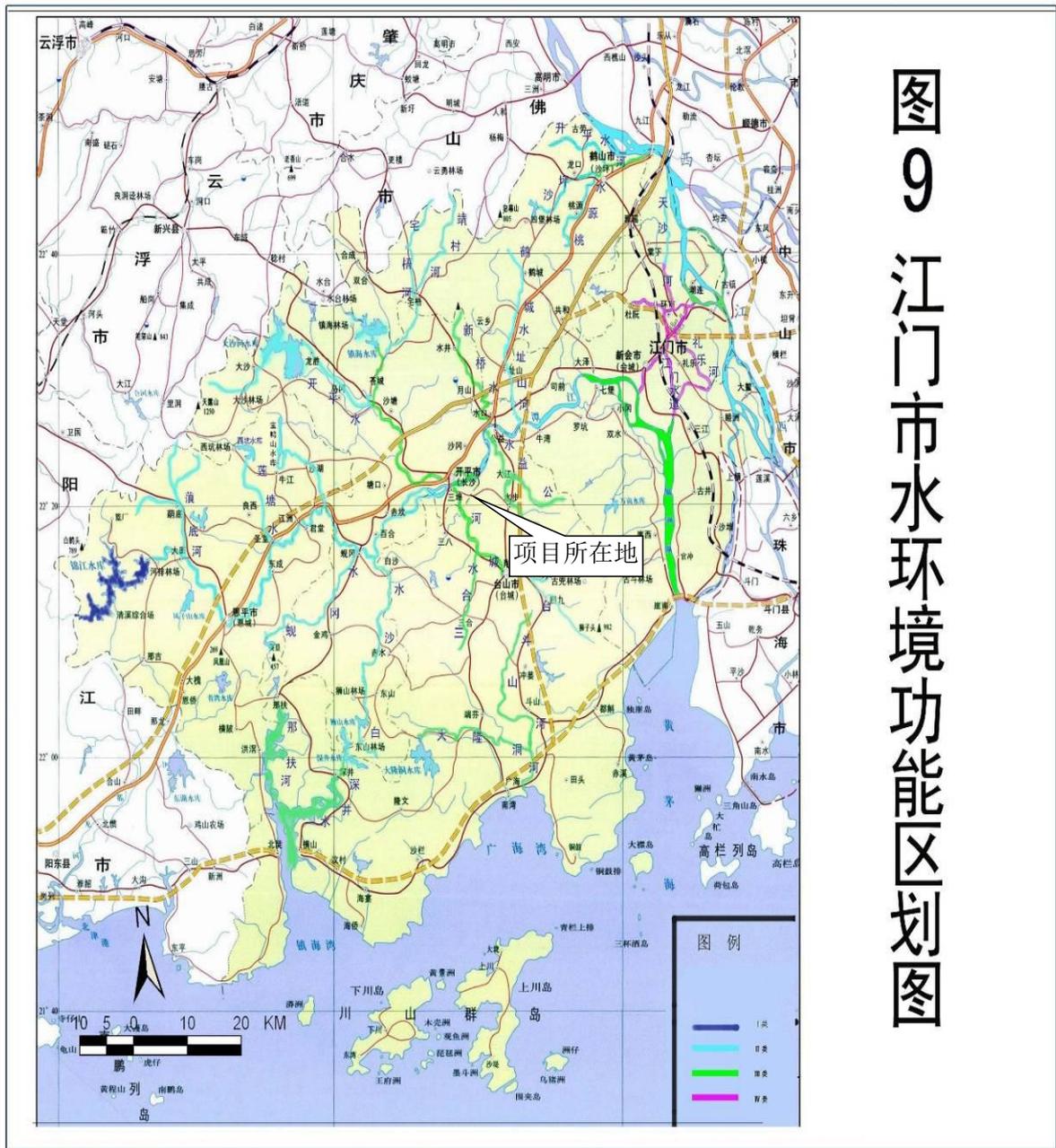
三楼车间

附图 6 厂区平面图 (3 层)



附图 7 厂区平面图（4层）

图9 江门市水环境功能区划图

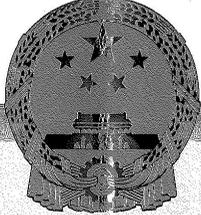


附图8 项目所在地水环境功能区划图



附图 9 项目所在地大气环境功能区划图

附件 1 营业执照



**营 业 执 照**

统一社会信用代码  
91440700617754267H

 扫描二维码登录“  
国家企业信用信息  
公示系统”了解更  
多登记、备案、许  
可、监管信息。

<b>名 称</b>	开平风华制衣厂	<b>注册 资本</b>	壹佰柒拾柒万壹仟壹佰美元
<b>类 型</b>	有限责任公司(台港澳法人独资)	<b>成 立 日 期</b>	1990年11月12日
<b>法定 代表 人</b>	李卓峰	<b>营 业 期 限</b>	1990年11月12日 至 2025年11月11日
<b>经 营 范 围</b>	胸围、内衣裤、睡衣(裙)、泳衣,产品百分之百外销。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	<b>住 所</b>	开平市三埠街道新台路26号

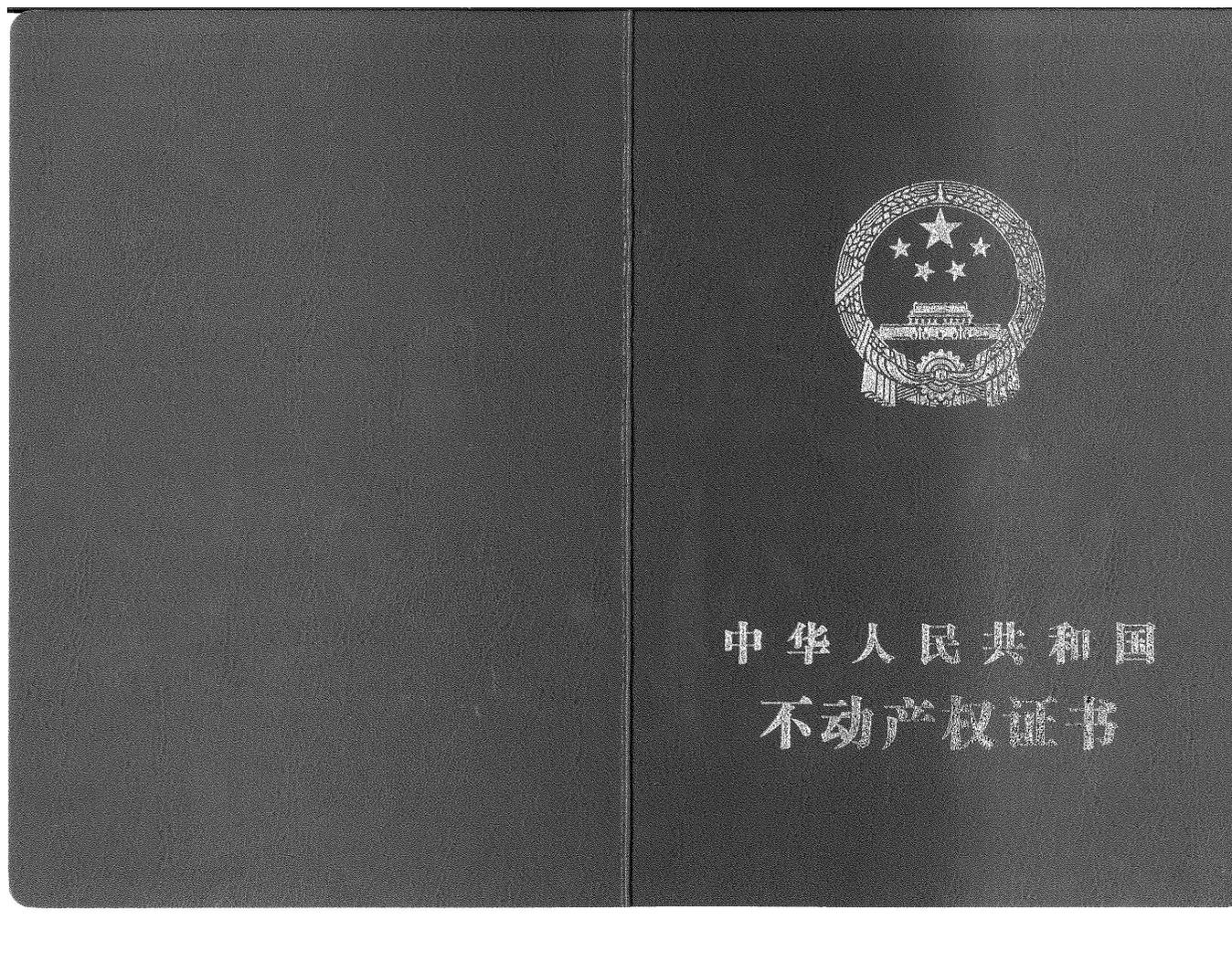
**登 记 机 关**   
2019年 8 月 28 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 附件 2 法人身份证

附件 3 土地证



## 附件 4 监测报告

## 附件 5 环境风险评价自查表

## 环境风险评价自查表

工作内容		完成情况								
风险调查	危险物质	名称	废润滑油罐							
		存在总量/t	0.001							
	环境敏感性	大气	500m 范围内人口数__人				5km 范围内人口数__人			
			每公里管段周边 200m 范围内人口数（最大）						__人	
		地表水	地表水功能敏感性	F1 <input type="checkbox"/>		F2 <input type="checkbox"/>		F3 <input type="checkbox"/>		
			环境敏感目标分级	S1 <input type="checkbox"/>		S2 <input type="checkbox"/>		S3 <input type="checkbox"/>		
		地下水	地下水功能敏感性	G1 <input type="checkbox"/>		G2 <input type="checkbox"/>		G3 <input type="checkbox"/>		
包气带防污性能	D1 <input type="checkbox"/>		D2 <input type="checkbox"/>		D3 <input type="checkbox"/>					
物质及工艺系统危险性	Q 值	Q<1 <input checked="" type="checkbox"/>		1≤Q<10 <input type="checkbox"/>		10≤Q<100 <input type="checkbox"/>		Q>100 <input type="checkbox"/>		
	M 值	M1 <input type="checkbox"/>		M2 <input type="checkbox"/>		M3 <input type="checkbox"/>		M4 <input type="checkbox"/>		
	P 值	P1 <input type="checkbox"/>		P2 <input type="checkbox"/>		P3 <input type="checkbox"/>		P4 <input type="checkbox"/>		
环境敏感程度	大气	E1 <input type="checkbox"/>		E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>				
	地表水	E1 <input type="checkbox"/>		E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>				
	地下水	E1 <input type="checkbox"/>		E2 <input type="checkbox"/>		E3 <input type="checkbox"/>				
环境风险势	IV <sup>+</sup> <input type="checkbox"/>		IV <input type="checkbox"/>		III <input type="checkbox"/>		II <input type="checkbox"/>		I <input checked="" type="checkbox"/>	
评价等级	一级 <input type="checkbox"/>		二级 <input type="checkbox"/>		三级 <input type="checkbox"/>		简单分析 <input checked="" type="checkbox"/>			
风险识别	物质危险性	有毒有害 <input checked="" type="checkbox"/>				易燃易爆 <input type="checkbox"/>				
	环境风险类型	泄漏 <input checked="" type="checkbox"/>				火灾、爆炸引发伴生/次生污染物排放 <input checked="" type="checkbox"/>				
	影响途径	大气 <input type="checkbox"/>			地表水 <input checked="" type="checkbox"/>		地下水 <input type="checkbox"/>			
事故情形分析	源强设定方法	计算法 <input type="checkbox"/>		经验估算法 <input type="checkbox"/>		其他估算法 <input type="checkbox"/>				
风险预测与评价	大气	预测模型	SLAB <input type="checkbox"/>		AFTOX <input type="checkbox"/>		其他 <input type="checkbox"/>			
		预测结果	大气毒性终点浓度-1 最大影响范围 m							
			大气毒性终点浓度-2 最大影响范围 m							
	地表水	最近环境敏感目标__，到达时间__h								
	地下水	下游厂区边界到达时间__d								
最近环境敏感目标__，到达时间__d										
重点风险防范措施	公司应当定期对存放废润滑油罐容器进行定期进行检查。									
评价结论与建议	项目物质不构成重大危险源。企业应配备应急器材，定期组织应急演练。项目在落实相应风险防范和控制措施的情况下，总体环境风险可控。									
注：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，“__”为填写项。										

附件 6 地表水环境影响评价自查表

工作内容		自查项目		
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ; 水文要素影响型 <input type="checkbox"/>		
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ; 饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ; 涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ; 重要湿地 <input type="checkbox"/> ; 重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ; 重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ; 涉水的风景名胜区 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		
	影响途径	水污染影响型		水文要素影响型
		直接排放 <input type="checkbox"/> ; 间接排放 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ; 径流 <input type="checkbox"/> ; 水域面积 <input type="checkbox"/>
影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ; 有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ; 非持久性污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ; pH 值 <input type="checkbox"/> ; 热污染 <input type="checkbox"/> ; 富营养化 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ; 水位(水深) <input type="checkbox"/> ; 流速 <input type="checkbox"/> ; 流量 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	
评价等级	水污染影响型		水文要素影响型	
	一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级A <input type="checkbox"/> ; 三级B <input checked="" type="checkbox"/>		一级 <input type="checkbox"/> ; 二级 <input type="checkbox"/> ; 三级 <input type="checkbox"/>	
现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源
		已建 <input type="checkbox"/> ; 在建 <input type="checkbox"/> ; 拟建 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ; 环评 <input type="checkbox"/> ; 环保验收 <input type="checkbox"/> ; 既有实测 <input type="checkbox"/> ; 现场监测 <input type="checkbox"/> ; 入河排放口数据 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	受影响水体水环境质量	调查时期		数据来源
		丰水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input checked="" type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input checked="" type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	区域水资源开发利用状况	未开发 <input checked="" type="checkbox"/> ; 开发量40%以下 <input type="checkbox"/> ; 开发量40%以上 <input type="checkbox"/>		
水文情势调查	调查时期		数据来源	
工作内容		自查项目		
补充监测	监测时期		监测因子	监测断面或点位
	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		( )	监测断面或点位个数 ( ) 个
评价范围	河流: 长度 ( ) km; 湖库、河口及近岸海域: 面积 ( ) km <sup>2</sup>			

	评价因子	(COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N)
	评价标准	河流、湖库、河口；I类 <input type="checkbox"/> ；II类 <input type="checkbox"/> ；III类 <input checked="" type="checkbox"/> ；IV类 <input type="checkbox"/> ；V类 <input type="checkbox"/> ；近岸海域：第一类 <input type="checkbox"/> ；第二类 <input type="checkbox"/> ；第三类 <input type="checkbox"/> ；第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准
	评价时期	丰水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ； 夏季 <input checked="" type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况 <input checked="" type="checkbox"/> ：达标 <input type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 <input type="checkbox"/> ：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/> 流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/>
影响预测	预测范围	河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km <sup>2</sup>
	预测因子	（ ）
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ；生产运行期 <input type="checkbox"/> ；服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input type="checkbox"/> ；非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区（流）域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ；解析解 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
工作内容		自查项目
影响	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域水环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>

	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input type="checkbox"/> 满足水 环境保护目标水域水环境质量要求 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区 （流）域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设 或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input checked="" type="checkbox"/>				
	污染源排放量核算	污染物名称		排放量/（t/a）		排放浓度/（mg/L）
		（COD <sub>Cr</sub> ）		（0.526）		（200）
		（BOD <sub>5</sub> ）		（0.263）		（100）
		（SS）		（0.395）		（150）
		（NH <sub>3</sub> -N）		（0.0474）		（18）
	替代源排放情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）
		（ ）	（ ）	（ ）	（ ）	（ ）
	生态流量确定	生态流量：一般水期（ ）m <sup>3</sup> /s；鱼类繁殖期（ ）m <sup>3</sup> /s；其他（ ）m <sup>3</sup> /s 生态水 位：一般水期（ ）m；鱼类繁殖期（ ）m；其他（ ）m				
工作内容		自查项目				
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input type="checkbox"/> ；水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ；生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ；区域削减 <input type="checkbox"/> ；依托其他工程措施 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>				
	监测计划			环境质量		污染源
		监测方式		手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input checked="" type="checkbox"/>		手动 <input checked="" type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>
		监测点位		（ ）		（1个）
	监测因子		（ ）		（COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N）	
污染物排放清单		<input type="checkbox"/>				
评价结论		可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ；不可以接受 <input type="checkbox"/>				
注：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，可√；“（ ）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。						

建设项目环评审批基础信息表

填表单位(盖章):		开平风华制衣厂		填表人(签字):	李卓峰	项目经办人(签字):	李朝峰			
建设 项目	项目名称	开平风华制衣厂新建项目		建设内容、规模	年产裙94.9288万件; 衫21.4356万件; 围147.2957万件; 泳衣11.2539万件					
	项目代码 <sup>1</sup>	2019-440785-18-03-071226								
	建设地点	开平市三圩街道新台路26号								
	项目建设周期(月)	1.0		计划开工时间	2019年11月					
	环境影响评价行业类别	七、纺织服装、服饰业-21、服装制造-新建年加工100万件及以上		预计投产时间	2019年12月					
	建设性质	新建(迁建)		国民经济行业类别 <sup>2</sup>	C181 纺织服装制造					
	现有工程环评许可证编号(改、扩建项目)	/		项目申请类别	新申项目					
	规划环评开展情况	不需开展		规划环评文件名	/					
	规划环评审查意见	/		规划环评审查意见文号	/					
	建设单位中心坐标 <sup>3</sup> (非线性工程)	经度	112.728353	纬度	22.351862	环境影响评价文件类型				
	建设地点坐标(线性工程)	起点经度		起点纬度		环境影响报告表				
	总投资(万元)	177.11		环保投资(万元)	5.00		工程长度(千米)			
					所占比例(%)	2.82%				
建设 单位	单位名称	开平风华制衣厂	法人代表	李卓峰	评价 单位	单位名称	深圳市广住环保科技有限公司	证书编号	07354443506440513	
	统一社会信用代码(组织机构代码)	91440700617754267H	技术负责人			环评文件项目负责人	彭俊坤	联系电话	13554848166	
	通讯地址	开平市三圩街道新台路26号		联系电话			通讯地址	深圳市龙岗区龙城街道龙岗中心城锦园新村C单元913		
污染物 排放 量	污染物	原有工程 (已建+在建)		本工程 (拟建或调整变更)		总体工程 (已建+在建+拟建或调整变更)			排放方式	
		①实际排放量 (吨/年)	②许可排放量 (吨/年)	③预测排放量 (吨/年)	④以新带老“削减量” (吨/年)	⑤区域平衡替代本工程 削减量 <sup>4</sup> (吨/年)	⑥预测排放量 (吨/年)	⑦排放削减量 (吨/年)		
	废水	废水量(万吨/年)	0.000	0.000	0.263	0.000	0.000	0.263	0.263	<input type="checkbox"/> 不外排 <input checked="" type="checkbox"/> 间接排放: <input checked="" type="checkbox"/> 市政管网 <input type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="checkbox"/> 直接排放: 受纳水体
		COD	0.000	0.000	0.526	0.000	0.000	0.526	0.526	
		氨氮	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.047	0.047	
		总磷	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		总氮	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	废气	废气量(万标立方米/年)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	/
		二氧化硫	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		氮氧化物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		颗粒物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		挥发性有机物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
项目涉及保护区 与风景名胜区 的情况	影响及主要措施		名称	级别	主要保护对象 (目标)	工程影响情况	是否占用	占地面积 (公顷)	生态防护措施	
	生态保护目标									
	自然保护区								<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)	
	饮用水水源保护区(地表)				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)	
	饮用水水源保护区(地下)				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)	
风景名胜区分				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建(多选)		

注: 1. 按照经济部门审批分类项目代码  
 2. 行业类别: 国民经济行业分类(CGB/T 4754-2011)  
 3. 多个项目应提供主体工程中心坐标  
 4. 替代项目应在区域通过“区域平衡”与本工程替代削减的  
 5. ①=②-③-④, ⑤=⑥+⑦+⑧