

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕123号

关于开平市百德服装配料有限公司年水洗布匹 40000吨扩建建设项目环境影响报告表 的批复

开平市百德服装配料有限公司：

报来《开平市百德服装配料有限公司年水洗布匹40000吨扩建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、开平市百德服装配料有限公司年水洗布匹40000吨扩建建设项目位于开平市长沙街道办事处金章大道13号，现有已审批项目：江环技〔2008〕116号、江环监〔2013〕45号、开环批〔2012〕

307号、开环验〔2013〕18号、开环批〔2018〕8号，并于2024年7月完成《开平市百德服装配料有限公司污水处理站改扩建项目》环境影响登记表备案（备案号：202444078300000070），企业厂内污水处理站改扩建至3000t/d, 现有项目合计生产产能为尼龙针织布148吨/年、尼龙针织带2008万米/年、纺织布匹定型10000吨/年。现企业因生产需要，拟投资5600万元进行扩建，项目代码为2407-440783-04-05-517136，扩建内容为：在A1厂房增加水洗机38台、脱水机16台、验布机2台、开幅机1台、松布机2台，并配套建设中水回用系统，项目扩建完成后合计全厂年产148吨染色尼龙针织布、2008万米染色针织带和10000吨纺织布匹定型以及年水洗布匹40000吨。本次扩建项目新增的水洗机仅用于水洗，不得用于印染工序等其他用途，扩建后主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	扩建后全厂数量（台）
1	定型机	2 台(9 箱，型号YHD-838-9T， 2400mm幅宽，功率 225kw) 4 台(10 箱，型号YHD-838-10T， 2400 幅宽，功率 205kw)	6
2	验布机	现有 7 台(型号KL-IF.1-02, 功率 2.2kw), 扩建 2 台（型号KL-KM5，功率 2.2kw）	9

序号	设备名称	规格型号	扩建后全厂数量（台）
3	染色机	2 台（容积 0.2m ³ ，功率 5.5kw， 型号 12A-237、12A-238） 8 台（容积 0.2m ³ ，功率 5.5kw， 型号 08A-077） 5 台（容积 0.4m ³ ，功率 15kw， 型号 09A-063、09A-064、09A-065、 10A-081、10A-081） 1 台（容积 4m ³ ，功率 18.5kw， 型号 08A-079）	16
4	轧染机	容积 0.48m ³ ，功率 5.5kw，型号无标识	11
5	小样 染色机	功率 7.7kw	6
6	烘干机	GZZ-30	1
7	脱水机	现有 2 台（功率 5kw）， 扩建 16 台（功率 2.2kw）	18
8	水洗机	3 台（1 管，容积 9.2m ³ ，功率 16.92kw， 型号 YOH-350A-1T） 7 台（2 管，容积 15.4m ³ ，功率 28.67kw， 其一型号 ROP25A-2A-2019-149，其余型 号 YOH-350A-2T） 5 台（3 管，容积 21.7m ³ ，功率 43.52kw， 型号 YOH-350A-3T）	38

序号	设备名称	规格型号	扩建后全厂数量（台）
		1 台（3 管，容积 20m ³ ，功率 60kw，型号WHQY-3T-2019-115） 13 台（4 管，容积 28m ³ ，功率 54.42kw，型号YOH-350A-4T） 7 台（6 管，容积 40.5m ³ ，功率 79.6kw，型号YOH-350A-6T） 2 台（6 管，容积 38m ³ ，功率 117kw，型号ROP25A-2A-2019-182）	
9	开幅机	型号KL-TMKFJ，功率 40kw	1
10	松布机	型号KL-FR90，功率 2.2kw	2
11	烧毛机	2400mm幅宽，功率 13kw	1
12	刷毛机	型号BAFA-999-A，功率 50kw	2
13	1200 万大卡（20t/h）生物质燃料导热油炉	型号YLM-14400	1
14	蒸汽发生器（8t/h）	8t/h	1

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）扩建项目不涉及新增废气排放。原有审批项目定型工序产生的颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和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）中表1挥发性有机物排放限值，厂界无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃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）中表3排放限值；烧毛废气中的颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；污水处理站恶臭气体排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2排放标准值和表1厂界新改扩建二级标准；锅炉废气执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）表2中燃生物质成型燃料锅炉标准。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。本次扩建项目不新增排入镇海水的废水量，水洗废水经厂内污水处理站处理达到《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间接排放限值要求后,排入开平市长沙开元工业区尾水集中深度净化处理站进一步深度处理,深度处理后的达标尾水回用于供给本项目生产用水,循环利用,厂区内设置回用水流量计;原有审批项目综合废水(印染单元、生活污水)经厂内污水处理站处理达到《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间接排放限值要求后,排入开平市长沙开元工业区尾水集中深度净化处理站。扩建后全厂外排至开平市长沙开元工业区尾水集中深度净化处理站的废水量为 $2794.58\text{m}^3/\text{d}$ ($912912.79\text{m}^3/\text{a}$),其中回用水洗工序用水为 $2508.91\text{m}^3/\text{d}$ ($827940.21\text{m}^3/\text{a}$),实际排入外环境废水量控制在 $310\text{m}^3/\text{d}$ ($93000\text{m}^3/\text{a}$)。

(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,厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)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。

(五)要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。

(六)根据报告表内容的核算,本次扩建项目无需分配污染

物排放总量指标，全厂总量指标仍为：COD7.49吨/年，氨氮0.6吨/年；VOCs 0.343吨/年，二氧化硫14.90吨/年，氮氧化物13.90吨/年。

三、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运行或使用。



公开方式：主动公开

抄送：长沙街道办事处，广东恩维乐环境科技有限公司。
