

揭市环(揭西)审〔2019〕11号

关于揭西县钱坑光洁洗衣服务部年洗涤50 万件布草、衣服建设项目环境影响报告表审 批意见的函

揭西县钱坑光洁洗衣服务部：

你单位报送的《揭西县钱坑光洁洗衣服务部年洗涤50万件布草、衣服建设项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)等有关资料收悉，经研究，现批复如下：

一、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目具体情况如下：

揭西县钱坑光洁洗衣服务部年洗涤50万件布草、衣服建设项目位于揭西县钱坑镇钱东村委座厝岭山，(项目地理坐标：N23° 23' 24"E116° 0' 30")，项目所在区域四周均为农田绿地。项目主要从事布草、衣服洗涤服务。

(一)项目建设内容及投资：

项目总投资150万元，其中环保投资30万元。项目占

地面积 1200m²，建筑面积 1200m²，租赁已建成的一栋一层混凝土钢结构厂房进行生产，厂区内主要设置内容为：生产车间建筑面积为 1140m²，办公室建筑面积为 40m²，锅炉间建筑面积为 40m²。

(二) 项目生产规模。

主要产品及产量：预计年洗涤 50 万件布草、衣服。

(三) 主要原辅材料。

项目主要原辅材料名称以及用量：浓缩洗衣粉年用量 3.5 吨、浓缩洗衣粉油年用量 0.8 吨、氧漂粉年用量 0.5 吨、柔顺剂年用量 0.3 吨、助流剂年用量 0.6 吨、乳化剂年用量 0.4 吨，所有材料均为外购。

(四) 项目主要生产设备：

表 1 项目主要生产设备一览表

序号	名称	数量
1	工业洗衣机	10 台
2	脱水机	2 台
3	烘干机	8 台
4	生物质蒸汽锅炉 (2t/h)	1 台

(五) 项目劳动定员、工作制度及能源消耗：

项目设员工 20 人，均不在厂内食宿。实行 1 班生产制度，年工作时间为 200 天；项目年用水量约 5785 吨，年用电量约 5 万度，生物质成型颗粒年用量 200 吨。

(六) 项目生产工艺流程：



二、项目在设计、施工中应按报告表提出的要求，落实

各项环保措施和污染防治设施，保护环境。具体要求如下：

（一）以实现清洁生产为目标，实施污染物排放总量控制，减少污染物源头排放。

（二）废水方面：项目运营期员工生活污水经厂区化粪池收集预处理，与生产废水一同汇入一体式污水处理设施进行深度处理，达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中旱作水质标准后，用于周边农田灌溉。

（三）废气方面：项目运营期生物质成型燃料锅炉由管道收集，经“旋风除尘+布袋除尘”废气治理设施处理达标后，通过8米排气筒高空排放，确保外排大气污染物广东省地方标准《锅炉大气污染物排放限值》（DB44/765-2019）表2新建锅炉生物质成型燃料锅炉排放标准要求。

（四）固体废物方面：严格执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（2013年第36号）等相关规定要求。项目生产过程中锅炉炉灰定期清掏收集后，做肥料用于周围农田；污水处理设施产生污泥量经收集与生活垃圾经统一收集后，交由环卫部门处理。

（五）噪声方面：尽量选用低噪声设备，合理控制噪声源布局，并采取隔音、消声、对噪声设备设置减振垫等措施，高噪声设备应置于独立机房内，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准要求。

（六）生态保护：加强厂区周围的绿化建设，减轻设备噪声及有害废气对周围环境的影响。

三、应按要求制订完善规章制度和应急措施，以确保重大污染事故发生后能及时应急处理。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护“三同时”制度。项目治理设施竣工后，建设单位应按规定程序组织项目验收，经验收合格后方可投入生产。项目建成后，污染物排放总量应满足：颗粒物年排放总量 ≤ 0.75 吨、SO₂年排放总量 ≤ 0.092 吨、NO_x年排放总量 ≤ 0.18 吨。

五、本批复自审批之日起五年内有效，在项目实施前，因国家、地方要求及规定发生变化，或项目建设内容、性质、规模、地点需要调整或变更的，应报经我局重新核准后，按新规定执行，违反本规定要求的，建设方应承担相应环保法律责任。

揭阳市生态环境局

2019年10月9日

抄送：揭阳市生态环境局揭西分局执法股，海南深鸿亚环保科技有限公司
