**湖州南浔圣船混凝土有限公司年产50万立方米生态混凝土项目**

**环境影响评价信息公示**

**一、建设项目基本情况**

(1)项目名称：湖州南浔圣船混凝土有限公司年产50万立方米生态混凝土项目

(2)建设地点：浙江省湖州市南浔区南浔镇适溪村

(3)建设性质：迁建

(4)建设内容及规模：湖州南浔圣船混凝土有限公司拟投资13000万元，于南浔镇适溪村建设码头，用地约35亩，建设10894平方米（计容面积25000平方米）生产用房及辅助用房，引进搅拌楼系统、皮带输送机、配套码头一座，300吨泊位二个，零排放系统等生产及辅助设备63套（台），形成年产50万立方米生态混凝土的生产能力。

**二、项目周边主要环境敏感目标分布情况**

项目保护目标详见表1-1。

#### **主要环境保护目标一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | | UTM坐标/m | | 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 |
| 1 | 南浔镇 | 适溪村 | 沈家港 | 251012.22 | 3409148.02 | 约900户、2700人 | 住宅 | 环境空气二类 | 东 | 60m | | |
| 2 | 金弹桥 | 250698.03 | 3409173.15 | 约120户、360人 | 住宅 | 西北 | 110 m | | |
| 3 | 适溪村 | 250996.28 | 3409454.99 | 约220户、660人 | 住宅 | 北 | 300m | | |
| 4 | 神墩村 | 超五浜 | 252748.45 | 3408674.24 | 约160户、480人 | 住宅 | 东南 | 1800m | | |
| 5 | 石泉浜 | 253206.43 | 3408610.24 | 约320户、960人 | 住宅 | 东南 | 2350m | | |
| 6 | 神墩村 | 252735.71 | 3408916.97 | 约90户、270人 | 住宅 | 东南 | 1780m | | |
| 7 | 罗四圩 | 252408.93 | 3408951.84 | 约80户、240人 | 住宅 | 东南 | 1500m | | |
| 8 | 计家湾 | 252435.81 | 3409220.69 | 约130户、390人 | 住宅 | 东南 | 1480 m | | |
| 9 | 叶家浜村 | 252044.22 | 3409737.60 | 约110户、330人 | 住宅 | 东北 | 1260m | | |
| 10 | 俞家埭 | 252686.31 | 3410040.07 | 约260户、780人 | 住宅 | 东北 | 2000m | | |
| 11 | 泗州村 | 坟池港 | 251085.57 | 3410556.56 | 约450户、1350人 | 住宅 | 北 | 1380m | | |
| 12 | 棟树村 | 251555.17 | 3411080.87 | 约160户、480人 | 住宅 | 北 | 2000m | | |
| 13 | 泗州塘村 | 250571.11 | 3411142.59 | 约390户、1170人 | 住宅 | 北 | 1450m | | |
| 14 | 泗洲村 | 250757.32 | 3410933.50 | 约50户、150人 | 住宅 | 北 | 1780m | | |
| 15 | 杨华村 | 双石河 | 249784.49 | 3410194.56 | 约30户、90人 | 住宅 | 西北 | 1470m | | |
| 16 | 纸四圩 | 250541.49 | 3409724.67 | 约70户、210人 | 住宅 | 西北 | 600m | | |
| 17 | 杨华村 | 249920.22 | 3410996.06 | 约290户、870人 | 住宅 | 西北 | 2000 m | | |
| 18 | 潘港桥村 | 长河堰 | 248545.12 | 3410643.66 | 约130户、390人 | 住宅 | 西北 | 2700m | | |
| 19 | 伍林村 | 宁家坝村 | 249380.93 | 3410054.36 | 约430户、1290人 | 住宅 | 西北 | 1670 m | | |
| 20 | 小坝 | 248995.14 | 3409578.40 | 约30户、90人 | 住宅 | 西北 | 1840 m | | |
| 21 | 伍林村 | 249283.57 | 3409481.27 | 约40户、120人 | 住宅 | 西北 | 1570 m | | |
| 22 | 郭家堰 | 249538.51 | 3409238.50 | 约70户、210人 | 住宅 | 西 | 1270m | | |
| 23 | 后路村 | 249930.35 | 3408808.05 | 约220户、660人 | 住宅 | 西 | 950m | | |
| 24 | 洪家堰 | 249504.29 | 3408817.22 | 约80户、240人 | 住宅 | 西 | 1370m | | |
| 25 | 潘家兜 | 249111.52 | 3408793.17 | 约310户、930人 | 住宅 | 西 | 1740m | | |
| 26 | 练市镇 | 北堡村 | 孙家堰 | 250057.07 | 3408093.94 | 约20户、60人 | 住宅 | 西南 | 1320m | | |
| 27 | 道江河村 | 249585.84 | 3408070.96 | 约190户、570人 | 住宅 | 西南 | 1680m | | |
| 28 | 唐家湾 | 248809.57 | 3408095.76 | 约70户、271人 | 住宅 | 西南 | 2260m | | |
| 29 | 张家河 | 248907.33 | 3407826.73 | 约80户、240人 | 住宅 | 西南 | 2300m | | |
| 30 | 施家汇 | 249691.51 | 3407384.28 | 约210户、630人 | 住宅 | 西南 | 2100m | | |
| 31 | 北堡村 | 250503.17 | 3407861.22 | 约120户、360人 | 住宅 | 西南 | 1400m | | |
| 32 | 鲍介兜 | 249166.27 | 3407081.31 | 约210户、630人 | 住宅 | 西南 | 2570m | | |
| 33 | 西堡村 | 北孝思 | 250326.72 | 3406956.31 | 约160户、480人 | 住宅 | 西南 | 2230m | | |
| 34 | 中孝思 | 250021.75 | 3406531.22 | 约120户、360人 | 住宅 | 西南 | 2570m | | |
| 35 | 月明桥 | 251209.43 | 3406974.07 | 约30户、90人 | 住宅 | 东南 | 2070m | | |
| 36 | 水口村 | 大利浜 | 251480.37 | 3408699.01 | 约120户、360人 | 住宅 | 东南 | 600 m | | |
| 37 | 顾家埭 | 251513.15 | 3406809.71 | 约20户、60人 | 住宅 | 东南 | 2260m | | |
| 38 | 阮家浜 | 251444.91 | 3407487.25 | 约260户、780人 | 住宅 | 东南 | 1600m | | |
| 39 | 窑墩角 | 250979.15 | 3408004.57 | 约30户、150人 | 住宅 | 南 | 1000m | | |
| 40 | 东堡村 | 马车兜 | 252120.36 | 3407492.61 | 约290户、870人 | 住宅 | 东南 | 1930m | | |
| 41 | 东车兜 | 252747.31 | 3407167.07 | 约310户、930人 | 住宅 | 东南 | 2560m | | |
| 42 | 白米塘 | | | / | / | / | 地表水 | GB3838-2002《地表水环境质量标准》Ⅲ类 | 西 | | 600m |
| 43 | 双林塘 | | | / | / | / | 地表水 | 南 | | 780m |
| 44 | 頔塘 | | | / | / | / | 地表水 | 北 | | 7000m |

**三、项目对环境可能造成影响的概述**

1．废气

水泥混凝土搅拌站生产线大气污染源主要为水泥、粉煤灰、膨胀剂、矿粉等筒仓产生的粉尘；原料下料及搅拌系统产生的粉尘；骨料堆存、装卸产生的扬尘；砂石原料输送产生的粉尘。此外，本项目大气污染源还有运输车辆扬尘起尘、船舶燃油废气、汽车废气和食堂油烟。由预测结果可知，本项目废气均能做到达标排放，且不用设置大气环境防护距离，对周围环境影响较小。

2．废水

本项目产生的废水主要为生活污水、船舶生活污水、地面冲洗废水、降尘喷淋废水、实验废水、搅拌机清洗废水、运输车辆清洗水、初期雨水、船舶机舱油污水。项目生活污水、船舶生活污水经化粪池预处理、食堂废水经隔油池预处理后经市政管网通入南浔振浔污水处理厂处理后达标排放。地面冲洗废水、降尘喷淋废水、实验废水、搅拌机清洗废水、运输车辆清洗水、初期雨水经零排放系统处理后回用于罐车、搅拌机的清洗、原料用水及地面冲洗用水等；船舶油污水由船舶自行收集并委托有处理资质的单位处理，不外排。

3．噪声

根据预测结果可知，项目采取措施后厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类、4类标准。因此，项目噪声对周边环境影响小。

4．固体废物

项目生产过程中产生的各类固体废物，分别采取了不同的处置措施和综合利用措施，因此项目固体废物对周边环境影响小。

**四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果**

#### **营运期主要污染治理措施汇总**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **内容**  **类型** | **排放源** | | **防治措施** | **预期治理效果** |
| **水**  **污**  **染**  **物** | 施工期 | 生活污水 | 施工人员租用周边民房，生活污水依托现有卫生设施处理 | 达标排放，对水环境无不利影响 |
| 工地废水 | 经沉淀池处理后回用，不外排 |
| 桩基施工废水 |
| 码头施工船舶油污水 | 施工船舶含油污水和生活污水由船舶自行收集带离，交由有相应资质的单位处置，不在码头建设区域排放 |
| 营运期 | 生活污水 | 生活污水经预处理后经市政管网纳入南浔振浔污水处理厂处理后达标排放 | 达标排放，对周围环境影响较小 |
| 地面冲洗废水 | 零排放系统（砂石分离+三级沉淀）处理，清液回用于罐车、搅拌机的清洗、原料用水及地面冲洗用水，不外排 | |
| 喷淋废水 |
| 实验废水 |
| 搅拌机清洗废水 |
| 运输车清洗废水 |
| 初期雨水 |
| 船舶机舱油污水 | 有处理资质的单位处理 | |
| **大**  **气**  **污**  **染**  **物** | 施工期 | 施工扬尘 | 施工场地、建材表面进行洒水抑尘，每天洒水4~5次；限制车速；设置堆棚建材或加盖塑料布；运输车辆加盖顶棚 | 可使扬尘量减少70%左右，扬尘造成的TSP污染距离可缩小到20～50m。可减少扬尘为一般行驶速度（15km/hr计）情况下的1/3 |
| 装修废气 | 对装修废气污染在源头上进行控制，选择无毒或低毒的环保产品 | 对周边环境影响不大 |
| 营运期 | 筒仓粉尘 | 经增强型覆膜滤料材质的布袋除尘器除尘后通过排气筒排放 | 达标排放，对大气环境影响较小 |
| 投料粉尘 | 经增强型覆膜滤料材质的布袋除尘器除尘后通过排气筒排放 | 达标排放，对大气环境影响较小 |
| 骨料堆存粉尘 | 堆存于室内堆场，粉尘比重大，含水率高，基本无粉尘逸散 | 对大气环境影响较小 |
| 骨料装卸粉尘 | 喷淋降尘、设置彩钢板房进行围挡 | 对周边环境影响不大 |
| 车辆运输扬尘 | 定期冲洗地面 | 对周边环境影响不大 |
| 船舶燃油废气 | 加强绿化，厂区限速，无组织排放 | 对周边环境影响不大 |
| 汽车尾气 | 对周边环境影响不大 |
| 食堂油烟废气 | 油烟净化器净化后楼顶排气筒排放 | 达标排放，对大气环境影响很小 |
| **固**  **体**  **废**  **物** | 施工期 | 生活垃圾 | 分类收集袋装后由环卫部门统一处理 | 不排放，对周围环境基本无影响 |
| 建筑垃圾 | 作场地填土回用，不排放 |
| 基坑开挖、疏浚污泥 | 沉淀池沉淀，最后委托环卫部门清运 |
| 营运期 | 生活垃圾 | 收集后委托当地环卫部门清运 | 不排放，对周围环境基本无影响 |
| 搅拌机、罐车清洗废料 | 作为生产原料回用于生产 |
| 实验室混凝土 |
| 沉淀池污泥 |
| 机修废物 | 委托资质单位处置 |
| **噪**  **声** | 施工期 | 机械噪声 | 施工单位应严格按规范操作，并作好各种机械设备的降噪措施。严格执行环保法规在夜间禁止施工，如和施工计划冲突，施工单位必须预先申请获批准后方可施工，不得擅自更改 | |
| 营运期 | 噪声 | 高噪设备加设减振垫，作业时关闭门窗；加强设备养护和保养等措施；确保厂界噪声能够达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的2类、4类标准 | |

**五、环境影响评价初步结论**

湖州南浔圣船混凝土有限公司年产50万立方米生态混凝土项目位于湖州市南浔区南浔镇适溪村，项目建设符合湖州市总体规划和湖州市环境功能区划的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，符合总量控制指标要求；符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求；符合“三线一单”要求。因此从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

**六、公众查阅环境影响报告表简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或环境影响评价机构索要补充信息的方式和期限**

1、自公告之日起10个工作日内，公众如需查阅环境影响报告表或简本，可向建设单位或环评单位索取。

2、公众对本项目有环境保护意见的，应当自公告之日起10个工作日内，可向建设单位或环评单位提出。

**七、联系方式**

（1）建设单位

单位名称：湖州南浔圣船混凝土有限公司 单位地址：浙江省湖州市南浔镇风顺路18号

联系人：吴子芳 联系电话：13857293259

（2）环评单位

单位名称：上海建科环境技术有限公司 单位地址：杭州市教工路198号E幢南301

联系人：徐工 联系电话： 0571-85227477

（3）环保审批部门

审批部门：湖州市生态环境局南浔分局 联系电话：12369、0572-2667190

公示发布单位：湖州南浔圣船混凝土有限公司

公告发布时间：2020年4月29日