西畴县预拌干混新型砂浆生产建设项目环境影响评价拟审批公示

我局拟对《西畴县预拌干混新型砂浆生产建设项目环境影响报告表》进行审批，现就项目环评相关情况予以公示。如有意见，请在公示期内向我局来信来电进行反映。

公示期：2022年3月1日至2022年3月7日

联系地址：文山州生态环境局西畴分局法规与行政审批股

联系电话：0876-3032248

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示之日起五个工作日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定提出听证申请。

文山州生态环境局西畴分局

2022年3月1日

|  |  |
| --- | --- |
| 建设地点 | **云南省文山州西畴县兴街镇乡兴街出口贸易加工区** |
| 建设单位 | 云南奥斯迪易新型建材有限公司 |
| 环境影响评价机构 | 丽江智德环境咨询有限公司 |
| 项目概况 | 西畴县预拌干混新型砂浆生产建设项目，建设性质：新建，建设地点，本项目位于西畴县兴街镇兴街出口贸易加工区鑫潮石材文化产业园内，为租用鑫潮石材文化产业园标准厂房进行生产，不新征土地，本项目位于东部加工核心区，用地属工业用地，项目占地面积为22000㎡，主要产品为预拌干混新型砂浆，副产品为重钙粉、氢氧化钙、彩砂，项目干混新型砂浆使用原辅材料主要为白水泥、灰水泥、重钙粉、氢氧化钙、彩砂、石膏、添加剂等，其中重钙粉、彩砂、氢氧化钙建设单位自主生产，其余原料均外购，不涉及原料开采，所用原材料中无危险化学品。本项目建设包括主体工程、储运工程、公辅工程、环保工程等，项目建成后，设年产量20万吨重钙粉生产线两条、年产量10万吨氢氧化钙生产线一条、年产量10万吨彩砂生产线五条，年产量30万吨预拌干混新型砂浆生产线两条。项目区布置有生产区、办公生活区。其中生产区设有原料堆场、氢氧化钙生产区、彩砂生产区、重钙生产区、预拌干混砂浆搅拌区、成品堆放区、接待区及化验室等各区置于一个大型厂房里，各区按照生产工序排列，便于产品加工与运输。同时各功能区布置考虑到了生产噪声和粉尘的污染，厂区内基本做到了功能区分明确，雨污分流相隔有序。项目不占用生态保护范围，符合“三线一单”的相关要求，项目选址合理可行。项目总投资40000万元，其中环保投资68.8万元，占总投资比例为0.17%。 |
| 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容 类型 | 排放源 | 污染物名称 | 防治措施 | 预期治理效果 |
| 大气污染物 | 施工期 | 土石方开挖、施工机械和运输车辆 | 施工粉尘、焊接烟尘、施工机械及车辆燃油废气等。 |  ①施工场地定期洒水，以有效防止扬尘，在风速大于四级风速气象条件下加 大洒水量及洒水频次； ②施工建筑材料定点堆放，用蓬布遮盖建筑材料，尽量按量购进建筑材料，避免在场内长时间堆放； ③加强施工现场运输车辆管理，运输车辆必须车身整洁，装载车厢完好、严 密，装载货物堆码整齐，避免在装运过程中出现沿途抛、洒、滴、漏等现象；④在施工中合理组织施工，缩短施工时间，尽量减少施工污染。⑤ 施工场地清理阶段做到先洒水，后清扫，施工后期建筑垃圾及时清理；⑥运输车辆及机械驶出施工场地前应尽可能清除表面粘附的泥土等；  | 对环境影响较小 |
| 运营期 | 施工作业 | 物料堆场粉尘 | 厂房封闭处理，自然沉降 | 对环境影响不大 |
| 装卸粉尘 | 装卸过程在封闭厂房内进行，扬尘通过车间的阻隔和重力沉降，排放量可削减80% | 对环境影响不大 |
| 物料混合过程产生的粉尘 | 设两个出风口经引风管道分别引入2台脉冲除尘器处理后引至排放口DA002排放。 | 对环境影响不大 |
| 制氢氧化钙生产线产生的粉尘 | 进料口上端设1个集气罩（集气效率85%）及1个脉冲除尘器（风量2000m3/h，除尘效率99%）、氧化过程采用1台水膜除尘器、磨粉工序设引风管道引至布袋除尘器收集处理后引至排放口DA001达标排放（15m高排气筒）。 | 对环境影响不大 |
| 制彩砂生产线产生的粉尘 | ①进料口设置1台集气罩及1个脉冲除尘器；②破碎机上端设置1个集气罩及1台脉冲除尘器；③制砂和筛分过程设引风管道对粉尘集中收集后引入1台脉冲除尘器（除尘效率99%）达标排放（15m高排气筒，排放口DA005）。 |
| 制重钙生产线产生的粉尘 | 进料斗设集气罩收集至末端脉冲除尘器、雷蒙磨出风孔设置引风管连接末端脉冲除尘器（风量2000m3/h，除尘效率99%）一同处理引至排放口DA002排放。 |
| 筒仓呼吸粉尘 | 9个筒仓（1个回收料仓、2个彩砂仓、1个氢氧化钙粉仓、3个重钙粉仓、1个灰水泥仓、1个白水泥仓、1个原料仓）均在仓顶设脉冲除尘器,均能达标排放。 |
| 车辆运输废气 | ①定期对场内运输道路进行洒水降尘，保持路面清洁，并加强道路维护；②车辆减速行驶。 |
| 食堂油烟 | 通过油烟净化设施收集处理后由高于所在屋顶1.5m排放口排放 |
| 水污染物 | 施工期 | 施工废水和施工人员生活污水 | COD、SS、氨氮、BOD5 | ①设置临时沉淀池，将施工废水收集于临时沉淀池中，经沉淀处理后回用作场地洒水降尘、施工环节或施工机械冲洗，不外排；②在施工场地内设置旱厕，施工人员生活污水经旱厕收集后清掏用作农肥，不外排。 | 对环境影响轻微 |
| 运营期 | 生活污水 | COD、BOD5、氨氮、SS、TP、粪大肠菌群 | 食堂废水经油污分离器预处理后与生活污水一同排入化粪池处理，后流入园区市政管网内，最终进入兴街镇污水处理厂处理。 | 对环境影响不大 |
| 生产废水 | 制氢氧化钙反应用水 | 制氢氧化钙过程中，生石灰加水进行氧化，反应完成后产生热量，无生产废水产生。 |
| 化验室废水 | 主要为实验人员洗手用水及实验器具清洗用水。主要污染物为SS，经污水管道排入化粪池收集，预处理达标后排入园区市政管网，最终进入兴街镇污水处理厂处理。 |
| 石料冲洗废水 | 冲洗废水进入沉淀池沉淀后循环使用 |
| 绿化用水 | 绿化用水全部被植物吸收或蒸发，不产生废水 |
| 噪声 | 施工期 | 设备噪声 | 切割机、折弯机等机械设备 | ①尽量选用先进的低噪声施工设备；②合理安排施工工地布置，将高噪声设备布置于远离声环境敏感点一侧；③加强机械设备的维护和检修；④合理安排施工计划，避免高噪声设备同时施工；⑤合理安排施工时间，施工作业应避开人群休息时间（即12:00~14:00和22:00~次日6:00），若因特殊施工工序需要连续施工作业，应提前报至园区管委会，并在合适的地方设置公告牌，以便于周边民众知晓施工时间；⑥对进出项目区车辆作出减速慢行、禁止鸣笛等要求，物料运输车辆运输时间应避开交通高峰期。 | 对环境影响不大 |
| 施工车辆 | 交通噪声 |
| 社会生活 | 生活噪声 |
| 运营期 | 工作噪声 | 生产机械设备运行产生的机械设备噪声，运输车辆产生的交通噪声 | ①尽量选用低噪声设备，对大噪声设备添加隔声减振垫，设备合理布置于封闭或半封闭的厂房内隔声；②加强生产机械的日常维护，注意润滑，并对老化和性能降低的旧设备进行及时更换，以此降低磨擦，减小噪声强度；③给生产员工佩带耳塞，加强劳动保护，并且适当减少劳动时间和增加岗位轮换；④运输车辆途径周边村民住户时减速慢行，禁止鸣笛，合理安排运输时间，尽量避开休息时间；⑤项目生产区厂界尽量种植绿化隔声降噪。 | 对环境影响不大 |
| 固体废物 | 施工期 | 一般工业固体废物 | 建筑垃圾 | 分类收集，可回收利用的集中收集后出售给废品回收商，不可回收部分统一收集后，按照园区管委会要求进行处置。 | 对环境影响不大 |
| 社会生活 | 生活垃圾 | 生活垃圾集中收集后，定期运至指定垃圾堆放点，由环卫部门清运处理。 | 对环境影响不大 |
| 运营期 | 一般固体废物 | 生活垃圾、食堂泔水及化粪池污泥 | ①生活垃圾经统一收集后委托环卫部门清运处置；②化粪池、隔油池委托环卫部门和有资质单位清掏处置；三食堂泔水收集于泔水收集桶内，委托有资质单位定期清运处理。 | 对环境影响不大 |
| 除尘设备收集的粉尘 | 直接送回筒仓或搅拌楼内，作为原辅料继续使用，不外排。 | 对环境影响不大 |
| 沉淀池沉渣 | 定期委托当地环卫部门清运处置。 |
| 危险废物 | 废机油 | 采用专用容器收集后暂存于危废间内，定期委托有资质单位清运处置。 | 对环境影响轻微 |
| 其它 | 项目运营期间环境风险主要为粉尘超标排放和废机油泄漏，待投入生产后开展突发环境事件应急预案编制工作，积极响应园区预案，加强项目设备管理，防范环境风险。①设置1间专用危废废物暂存间暂存，使用专用桶收集后存放；②危废间内地面采取重点防渗措施（采用水泥+2mm厚HDPE+环氧树脂，渗透系数≤10-10cm/s），废机油存放区域设置围堰，设置环保标识牌；③在危废间内合理设置备用收集桶、消防沙、灭火器等设施；④针对项目可能发生的突发事故，为了将风险事故率降低到最小，企业应编制突发环境事件应急预案并报西畴县生态环境保护主管部门备案。建设单位应严格按照《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)、《企业突发环境事件应急预案编制指南》等文件要求开展应急预案的编制工作。 |
| 生态保护措施及预期效果：本项目位于西畴县兴街出口贸易加工区，项目用地性质属工业用地，项目区域受人类活动影响较大，已无原生生态植被，项目建设完成后厂区恢复一定的绿化，种植相应的植被，对项目区域生态环境起到一定的恢复。 |

 |