|  |  |
| --- | --- |
| 建设地点 | 文山州西畴县兴街镇 |
| 建设单位 | 云南华阳建筑工程有限公司  |
| 环境影响评价机构 | 丽江智德环境咨询有限公司 |
| 项目概况 | 西畴县兴街国际商贸中心建设项目（二期）临时搅拌站，建设性质：新建，建设地点：文山州西畴县兴街镇，地理坐标为：E104°34'15.452″，N23°14'39.256″。项目占地面积400m2，购置搅拌机2台（一用一备），年产4万m3混凝土。项目由主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程组成。其生产的混凝土主要供应西畴县兴街国际商贸中心建设项目（二期）使用，不外售给第三方。该项目为临时工程，使用期预计1年，待相关工程结束后，建设单位将按照政府相关部门要求进行搬迁或拆除，不作为永久性设施。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。总投资300万元，环保投资为13.15万元，约占总投资的4.38%。 |
| 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容要素 | 排放口（编号、名称）/污染源 | 污染物项目 | 环境保护措施 | 执行标准 |
| 大气环境 | 水泥筒仓排气筒出口（DA001） | 颗粒物 | 水泥筒仓仓顶设置布袋除尘器 | 《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013） |
| 搅拌粉尘 | 粉尘 | 搅拌机安装于彩钢瓦棚内 |
| 堆料场砂石料装卸、配料地仓进料、堆存粉尘，厂区转运道路运输粉尘 | 粉尘 | 原料采用土工布覆盖；皮带输送机设置于彩钢瓦棚内；物料装卸处设置喷雾装置；厂区道路及时清扫、定期洒水降尘 |
| 运输车辆 | CO、NOx、THC | 运输车辆 | / |
| 地表水环境 | 搅拌机及输送泵清洗废水 | COD、BOD5、SS、NH3-N | 由输送泵输送至西畴县兴街国际商贸中心建设项目（二期）施工场地用作养护用水 | 不外排 |
| 初期雨水 | SS | 经初期雨水收集池收集沉淀后用作生产用水 | 不外排 |
| 生活废水 | 氨氮、COD、BOD5、动植物油、悬浮物 | 生活污水进入化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中B等级标准后排入兴街镇污水管网，最终进入兴街镇污水处理厂处理 | 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B等级标准 |
| 声环境 | 机械设备噪声 | Lep（A） | 合理布局，优先选用低噪声设备，安装消声器、基础减振、距离衰减 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（ GB 12348-2008）2类标准要求 |
| 电磁辐射 | / | / | / | / |
| 固体废物 | 项目生活垃圾经集中收集后委托环卫部门清运处置；布袋收尘器收集的粉尘返回筒仓内，作为原料使用；初期雨水收集池产生的泥沙定期清掏后按市政管理部门要求处置 |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 根据本项目污染性质不同，防渗分区为一般防渗区和简单防渗区。初期雨水收集池做一般防渗，防渗系数K≤10-7cm/s。项目区其他生产区域做简单防渗，地面做硬化处理 |
| 生态保护措施 | / |
| 环境风险防范措施 | / |
| 其他环境管理要求 | 强化环境管理，按照环保要求落实各项环保措施，确保污染物稳定达标排放 |

 |