|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 建设项目概况 | 主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施 | 公众参与情况 |
| 1 | 唐河县成扬商品混凝土有限公司年产6万方商品混凝土拌合站扩建项目 | 南阳市唐河县毕店镇毕昌路  6号 | 唐河县成扬商品混凝土有限公司 | 南阳洁萌环保工程有限公司 | 本次扩建建设单位主要利用现有厂房进行改造扩建，扩建1条年产6万方商品混凝土生产线，总投资150万元，不新增占地，现有工程总占地面积约6028m2。新建搅拌区、上料区、水泥仓、粉煤灰仓；工艺流程：外购原料--配比--搅拌--校验--成品外售。 | 1、大气环境  本项目营运期废气主要为上料、搅拌、筒仓产生的粉尘。  ①上料仓上方设置集气罩，废气经覆膜滤袋除尘器处理后15m排气筒排放；②搅拌机顶部设置引风管，进料、搅拌粉尘通过引风管进入覆膜滤袋除尘器处理后通过15m排气筒排放；③水泥仓和粉煤灰仓呼吸粉尘经自带仓顶袋式除尘器处理后排放。颗粒物排放浓度能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB41/1953-2020）表 1和2标准、《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2024年修订版）“十二、商砼（沥青）搅拌站”A级绩效排放限值要求。  经采取以上措施后，项目营运期对周围大气环境影响不大。  2、水环境  扩建项目营运期产生的废水主要为运输车辆冲洗废水、罐车清洗废水、搅拌机清洗废水、洗砂废水。  车辆冲洗沉淀池扩建为10m3，冲洗废水利用扩建的沉淀池沉淀，循环利用不外排；罐车清洗废水、搅拌机冲洗废水利用砂石分离机+现有77m3三级沉淀池处理，循环利用不外排。  经采取以上措施，项目营运期对周围水环境影响不大。  3、声环境  本项目营运期噪声主要为上料机、搅拌机、装载机、提升机、风机、空压机等设备运行时产生的机械噪声，噪声源强在75~80dB（A）之间，此外还有运输车辆交通噪声。通过基础减振、厂房隔声等治理措施，并经距离衰减后，厂界处昼间噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，对周围环境影响较小，通过门窗隔声、限速、禁止鸣笛等措施，运输车辆交通噪声对敏感点影响较小。  4、固体废物  本项目营运期固体废物主要包括车辆冲洗沉淀池沉渣、砂石分离机砂石、三级沉淀池沉渣和除尘器粉尘，均为一般固废。  一般固废：①除尘器粉尘回用于生产；②车辆冲洗沉淀池沉渣收集后暂存于现有一般固废间（20m2），交由环卫部门处理；③砂石分离机砂石回用于生产。④三级沉淀池沉渣进行板框压滤，暂存于现有一般固废间（20m2），定期外售作为建筑材料。  在采取上述污染防治措施后，本项目所产生的固体废物均可得到合理、有效的处理和处置，其产生的固体废弃物不会对周围环境造成二次污染。固体废物在得到妥善处置后预计对环境影响较小，可以接受。 | / |