**拟审批的建设项目环境影响表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 1 | 河南油田含油污泥减量化提升工程 | 唐河县古城乡河南油田井楼采油管理区内，稠油联合站南侧 | 中国石化集团河南石油勘探局有限公司资产经营中心 | 南阳市环境保护科学研究所有限公司 | 新建落地油泥预处理装置一套、中空浆叶干化装置一套，以及配套辅助及环保设施。  项目建成后，河南油田采油一厂、采油二厂产生的预处理后油泥和落地油泥由本项目减量化处理，设计油泥处理能力为20000t/a。 | **1.废水污染防治措施：**  项目废水主要包括工艺废水、喷淋废水、地面设备冲洗废水和职工生活污水等。工艺废水（1.2m3/d）、喷淋废水（44m3/d）、地面设备冲洗废水（4m3/d）收集后进入污水收集池，经管道进入稠油联合站污水处理系统，经处理后注井回用，不外排。生活污水（0.64m3/d）经现有厂区化粪池处理后，经管道进入井楼生活污水处理站处理后达标排放。预计项目废水对周围地表水环境影响可以接受。  **2.大气环境污染防治措施：**  项目营运期废气主要为导热油炉天然气燃烧废气、干化机废气、油泥池和预处理车间挥发性有机物废气等。导热油炉采用低氮燃烧技术，废气经1根15m排气筒达标排放；油泥池和预处理车间密闭，负压抽风，干化机废气经“旋风除尘器+袋式除尘器+喷淋塔”处理，然后与油泥池和预处理车间废气一起进入1套“光氧催化+活性炭吸附”装置进行处理，然后经1根15m排气筒达标排放。预计项目废气排放对周围大气环境影响较小。  **3.噪声污染防治措施：项**目生产过程中噪声源主要为破碎机、干化机、风机及泵类等，噪声源强在75~95dB(A)之间，通过选用低噪声设备、减振、隔声等措施处理后，四周厂界昼夜噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类区标准限值要求。  **4.固体废物污染防治措施：**项目运营期产生的固体废物主要为职工生活垃圾，产生量2.4t/a，厂内垃圾箱收集，定期清运至古城乡生活垃圾中转站，预计对环境影响可以接受。  **5、危险废物污染防治措施：**  项目运营期产生的危险废物主要有除尘器收集的除尘灰、废包装袋、废活性炭、废UV灯管及导热油炉产生的废油等。除尘器收集的除尘灰产生量为68.3t/a吨袋包装后送东厂区热解处理；废包装袋产生量为5.5t/a、废活性炭产生量24.9t/a、废UV灯管产生量0.01t/a，收集后暂存于危废间，委托有资质单位处理；导热油炉废油产生量1t/a，收集后进入油泥池，由本项目进行处理。项目危险废物均可以妥善处理，预计对环境影响可以接受。 |