

关于《第十四师昆玉市生活污水处理厂提升改造项目》拟作出的建设项目 环境影响评价文件审批意见的公示

| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 项目概况 | 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 | 公众参与情况 | 建设单位或地方政府所作出的相关环境保护措施承诺文件（链接） |
|----|----------------------|-------------------|------------------------|----------------|--|---|--------|-------------------------------|
| 1 | 第十四师昆玉市生活污水处理厂提升改造项目 | 第十四师昆玉市城北（原污水处理厂） | 新疆生产建设兵团第十四师水利工程管理服务中心 | 新疆兵团勘测设计股份有限公司 | <p>本项目为扩建项目，建设内容包括：污水处理厂系统对现有工程7000m³/d污水处理线进行扩建至15000m³/d，厂区新建车库、应急事故池、消防泵房及水池、MBBR池及磁混凝车间、鼓风机房及变配电室，更换现状污水处理厂部分设备；污水管道系统新建及改造排水管</p> | <p>大气污染防治措施。施工期严格执行“六必须”、“六不准”规定，出现五级以上大风天气时，禁止进行土方等易产生扬尘污染的施工作业。本项目对预处理、污水脱水间采用全封闭后采用“生物除臭”一体式除臭设备进行除臭，废气经15m高排气筒排放，排放需严格落实《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2的二级标准。无组织排放的臭气严格执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4二级标准。</p> <p>水污染防治措施。施工废水经沉淀池处理后，建设隔油沉淀池，施工现场的砼料冲洗废水、施工机械的清洗废水经过沉淀处理后洒水降尘，不外排；生活污水直接排入市政下水管网。运营期采用“预处理（格栅、调节）+MBBR+磁混凝处理+接触消毒池（次氯酸钠）+再生水回用泵房”处理工艺后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。处理完的尾水排入污水处理厂东侧约35m的中水库，冬储夏灌（社区道路洒水降尘、城镇绿化灌溉等）。严格分区防渗，建立场地区域地下水环境监控体系，防治污染地下水。</p> | / | 无 |

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|---|--|--|
| | 厂 区 建 设) | | | 道 总 长 24305.5m。项目总 投资 8033 万元， 其中环保投资 95 万元，环保投资占 总投资的 1.18%。 | <p>固体废物分类处置和分类利用措施。施工期的固体废弃物主要有建筑垃圾和生活垃圾，需严格分类收集、合法处置。运营期一般固体废物有废水处理产生的栅渣、污泥以及职工生活垃圾。危废有废机油、废水在线监测装置产生的废液。栅渣和污泥暂存于脱水车间，要求每日用石灰进行消毒，做到日产日清，及时清运，严禁在厂区长期堆放。生活垃圾在生活区设置垃圾桶、垃圾箱等，对生活垃圾进行集中收集，放置在指定区域，由环卫部门每日进行清运处理。实验废液、废机油等危险废物，严格落实《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）《危险废物转移管理办法》等相关标准、办法。经专用容器收集后暂存至危废暂存间，定期委托有资质的单位清运处置。</p> <p>噪音污染防治措施。科学设计，合理布局，选用低噪声设备，确保施工噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》；运营期间机械设备采取减振措施，加装减振垫，定期维护设备，确保设备运行状态良好。采取以上降噪措施后，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。</p> <p>环境风险防范措施。采取加强生产过程主要风险物质为 10%次氯酸钠溶液、废矿物油及污水运行时产生的 NH3、H2S 及甲烷等的管理，关键设备要有备机，配备足够的备件；电源采用双回路供电；加强设备、设施的维护与管理；建立可靠的运行监控系统，进出水口建立在线监控装置，设置有毒有害气体报警仪；建立完善的档案，加强进出水水质、污泥处置、废气治理等记录；建设事故池、危废暂存间等；建立事故应急领导机构，编制突发环境事件应急预案并备案，加强应急演练等。</p> | | |
|--|-------------------|--|--|--|---|--|--|