|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 达州市第二工业园区排水系统麻柳污水处理厂工程（一期） | 达州市麻柳镇沙河村 | 达州市惠泉污水处理有限公司 | 成都艺博环美环保科技有限公司 | 本工程为达州市第二工业园区污水处理厂一期建设。本工程主要服务于达州市第二工业园区近期规划区域（8.72km2），污水处理规模为0.5万m3/d，经处理达标后排放至州河。主要建设包括主体工程、辅助工程、公辅工程和环保工程。项目总投资13375万元，环保投资558万元。 | **一、施工期环境影响及污染防治措施****废气**：施工现场设置围挡，顶部设置喷雾除尘设施，封闭施工，定期地面洒水降尘，及时清除路面撒土：选择环保型油漆和涂料，并加强管理，装修过程中注意室内通风。**废水：**施工废水经沉淀处理后回用。生活污水利用租住房既有环卫设施收集处理处理。**噪声：**合理安排施工工序和时间，建设地块四周建设施工围墙，选用低噪声设备，采集基础减震、建筑隔声降低噪声污染。**固体废物：**生活垃圾集中袋装后由环卫部门进行统一收集清运。开挖土石方尽量回填，建筑垃圾和多余弃土运往当地政府指定场地堆放。**二、运营期环境污染防治措施****废气**：优化厂区平面布局，将产生恶臭的污泥处理构筑物布置远离办公生活区。加强项目区及厂界绿化，厂区四周设置绿化隔离带。预处理单元（粗格栅及提升泵房、细格栅、旋流沉砂池、调节池、水解酸化池）、生化区单元（厌氧区、缺氧区）及污泥处理单元（污泥浓缩脱水间、储泥池）产生的臭气（硫化氢、氨）经抽风系统至生物除臭装置处理后由15m排气筒高空排出。定期喷洒生物除臭剂，污泥及时脱水并清运。食堂油烟采用油烟净化装置净化，再经专用油烟管道送至楼顶2m的排气筒排放。**废水：**进厂废水采用“预处理+二级生物处理+三级处理工艺”处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标排放。深床反硝化滤池反冲洗废水、污泥脱水机冲洗废水、污泥处理区的储泥池上清液、污泥脱水间滤液、含有活性菌种的废弃滤液、清洗废水经管道收集进入项目废水池，再回流至粗格栅与进厂废水一并处理。食堂废水先经隔油后，再与其他污水由管道收集排入粗格栅与提升泵房与进厂污水一并处理。**噪声：**项目应选用低噪声设备，采取相应的隔声、减振、消声等降噪措施后，满足厂界噪声控制标准。**固体废物：**格栅栅渣、曝气沉砂池砂粒经脱水后送至当地生活垃圾填埋厂处理；生物除臭站定期更换填料由厂家回收处置。项目污泥经鉴别后，一般固废交由北京国电龙源环保工程有限公司、国电达州发电有限公司和达州佳境环保再生资源有限公司处置，若属危废则交由有资质的单位处置。废包装材料外售综合利用。厨房产生的餐厨垃圾及废油脂单独收集，交有相应资质的单位进行统一清运处理。生活垃圾由市政统一清运。化验室及在线监测产生的废液、机修车间产生的含矿物油废物属于危险废物，应分类收集暂存至危废暂存间，定期交有资质的单位处理。**地下水：**项目按防渗要求，对粗格栅及提升泵房、细格栅、旋流沉砂池、调节池及事故池、水解酸化池、污泥浓缩脱水间、危废暂存间等重点防渗区采取相应防渗措施，防止污染地下水。项目应严格落实报告书提出的环境风险防范措施，制定完备的环境风险管理应急预案，定期排查环境隐患，严防环境污染事故发生。**三、公众参与情况** 项目进行三次网上公示、两次报纸公示及现场张贴公示，均未收到反对意见。 1. **其他部门意见**

达州市发展和改革委员会《关于达州市第二工业园区排水系统麻柳污水处理厂工程可行性研究报告的批复》（达市发改审〔2021〕118号）；达州市自然资源和规划局《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第511700202100029号）。 |