巴州区光辉镇污水处理站入河排污口项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请单位1 | 巴中汇鑫发展有限公司 | 法人代表2 | 李苑华 |
| 详细地址3 | 巴中市巴州区光辉镇石庙社区 | 邮政编码 | 636029 |
| 单位性质4 | 国有企业 | 主管机关 | 巴中市巴州区政府国有资产监督管理局 |
| 是否涉密（涉密种类） | 否 | 是否同意公开 | 是 |
| 取用水量（万t/年）5 | / |
| 服务面积（km2） | 0.14 | 服务人口 | 3500 |
| 排污口设置类型6 | 新建 | √ | 排污口分类6 | 工业 | **/** |
| 改建 | / | 生活 | √ |
| 扩大 | / | 混合 | / |
| 排放方式6 | 连续 | √ | 入河方式6 | 明渠（√）、暗管（）泵站（）、涵闸（）潜没（）、其他（） |
| 间歇 | / |
| 入河排污口位置 | 所在行政区7：巴中市巴州区光辉镇 |
| 排入水体名称8：恩阳河 |
| 排入的水功能区名称9：恩阳河旺苍巴中保留区 |
| 经度（准确到″）：106°42′53.57″E纬度（准确到″）：31°47′26.62″N |
| 设计排污能力（t/d）10 | 500 | 排污口大小 | DN300 |
| 工业废水排放量（t/d）11 | / | 年排放污水总量（万t）11 | 18.25 |
| 生活污水排放量（t/d）11 | 500 |
| 混合污水排放量（t/d）11 | / |
| 其它污水排放量（t/d）11 | / |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 污水是否经过处理 | 是 | 污水处理方式12 | 三级处理 |
| 主要污染物排放浓度及排放总量 |
| 项目名称13 | 排放浓度（mg/L）14 | 总 量（t） |
| 日排放总量15 | 年排放总量16 |
| COD | 50 | 0.025342 | 9.25 |
| 氨氮 | 5 | 0.002534 | 0.925 |
| BOD5 | 10 | 0.005068 | 1.85 |
| 总磷 | 0.5 | 0.000253 | 0.0925 |
| 其他特征污染物（请说明种类） | / | / | / |
| 温升（排放温排水的） | / | / | / |
| 有毒有机污染物、重金属或持久性有毒化学污染物 | / | / | / |
| 排污河道、入河排污口平面位置示意图17：5807447131682560354136.png |

|  |
| --- |
| 申请理由18： 巴中市巴州区光辉镇污水处理站位于巴中市巴州区光辉镇石庙社区，服务巴州区光辉镇居民住户。排污口所在河段恩阳河旺苍巴中保留区，巴中市巴州区生态环境局于2021年1月4日出具了《关于“巴中市巴州区光辉镇污水处理站及配套管网建设项目”环境影响报告表的批复》 本项目污水处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标后再排入恩阳河，极大地截留了污染物的入河量，同时也便于对光辉镇场镇区污水集中处理及管理，确保达标排放，保护恩阳河流域生态环境的改善，其环境效益显著。因此，本项目的建设符合水资源管理、环保要求。根据预测结果，CODCr和NH3-N可达《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类水体水质标准。恩阳河流量远大于污水处理厂的排水量，自净能力较强，污水进入恩阳河后下游10km范围内无集中饮用水源保护地，不会造成饮用水安全隐患，因此，废水正常排放不会改变恩阳河的水体功能，对工程河段水质影响较小。综上所述，本项目入河排污口设置，符合水功能区管理要求，与第三者需求相兼容，对水生生物基本无影响。因此，该项目排污口设置基本合理。 |