

亳州市谯城区生态环境分局文件

谯环〔2021〕41号

亳州市谯城区生态环境分局 关于亳州市西部城区污水处理厂入河排 污口设置的批复

安徽谯城经济开发区管委会企业服务中心：

你单位《关于申请设置亳州市西部城区污水处理厂入河排污口的函》及相关材料收悉。根据《入河排污口监督管理办法》《安徽省入河排污口监督管理实施细则》等相关规定和专家评审意见，经研究批复如下：

一、亳州市西部城区污水处理厂位于亳州市谯城经济开发区亳芍路与庄周路交口，用地面积 64630.4m²，总投资 48000 万元，建设规模日处理规模 60000m³/d。污水处理工程主要建设粗、细格栅和沉砂池、水解酸化池、A2/O 反应池、二沉池、布置 D 型滤池、高效沉淀池、消毒池、污泥浓缩池、污泥调理池、污泥脱

水机房等，以及综合楼、配套电气、自控、化验、在线监测室和机械设备及场内管线等。污水处理厂出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级A标准，主要污染物出水水质控制浓度为 $COD \leq 50mg/L$ 、 $NH_3-N < 5mg/L$ 、 $BOD_5 < 10mg/L$ 、 $SS < 10mg/L$ 、 $TN < 15mg/L$ 、 $TP < 0.5mg/L$ 。污水排放规模 $60000m^3/d$ ，年排放总量 4644.7 万 m^3/a ， COD 排放量 $1382.5t/a$ ，氨氮排放量 $159.4t/a$ 。

二、同意亳州市西部城区污水处理厂及管网建设项目设置在厂区东侧宋汤河西岸，地理坐标： $E115^{\circ} 44' 9.735867''$ ， $N33^{\circ} 42' 21.856201''$ 。尾水通过管道进入宋汤河后流入赵王河，入河段水功能区为赵王河亳州农业用水区水质控制目标为IV类，入河排污口设置类型为混合入河排污口，排放方式为连续排放，入河方式为管道排入。

三、你单位应保障该项目出水在线监测设施运行正常，在入河排污口上、下游附近河道设置监测断面，定期对水质进行监测，并向生态环境、水利等部门报送入河排污口水质监测信息。

四、你单位应加强该项目应急管理，防止水污染事故发生。通过技术、工艺更新，尽量降低蒸发和输水管网的漏损率等输水损失，拓宽尾水使用途径，如中水回用、绿化灌溉等，从而减少尾水排放的入河总量，降低污染物的入河量。

五、若该入河排污口设置地理坐标、排放方式、排放量和主要污染物发生变化，需重新进行入河排污口设置论证和办理相关审批手续。

附件：《亳州市西部城区污水处理厂入河排污口设置论证报告
书》专家函审意见

亳州市谯城区生态环境分局

2021年11月2日



亳州市西部城区污水处理厂入河排污口设置论证报 告专家函审意见

受亳州市谯城区生态环境分局委托,对《亳州市西部城区污水处理厂入河排污口设置论证报告(送审稿)》进行审查,经认真讨论、审议,形成意见如下:

一、亳州市西部城区污水处理厂位于亳州市谯城经济开发区亳芍路与庄周路交口,设计处理规模 6 万 m^3/d ,用地面积为 64630.4 m^2 ,服务面积 29.15 km^2 。2020 年 3 月 6 日经安徽谯城经济开发区管理委员会批准立项。污水处理厂出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准,处理后废水排入厂区东侧宋汤河,经赵王河入涡河,排污口设置在宋汤河左岸,地理坐标为 E:115°44'9.735867", N:33°42'21.856201"。

二、《报告》编制依据、论证范围合适,内容较全面,基本符合《入河排污口管理技术导则》(SL532-2011)要求。

三、《报告》关于入河排污口设置正常工况及非正常工况对宋汤河、赵王河、涡河水功能区的影响分析结论基本可信。

四、建议

1、完善服务范围内污水排污情况背景调查,核实污水处理厂进水水量、水质,据此完善入河排污口设置的必要性和可行性。

2、优化入河排污口设置方案,完善项目尾水排放去向的合理性分析内容。核实水功能区纳污能力及影响预测结果。

3、进一步完善事故工况下的应急处置措施内容,细化水资源保护措施。

专家组:

张丁纯 张万里

2021 年 8 月 25 日