

入河排污口设置申请书

入河排污口名称：涧池镇污水处理站入河排污口

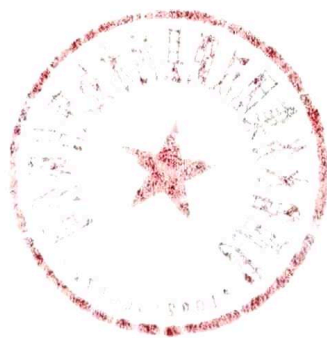
申请单位（签章）：陕西省水务集团汉阴县污水处理有限公司



申请日期： 2024 年 12 月 25 日

填报要求

1. 本表适用于申请设置入河排污口。
2. 必须按“填写说明”如实规范填写。若申请单位同时申请设置两个以上（含两个）排污口的，应分别填写入河排污口设置申请书。
3. 提交本表一式六份，每份需加盖公章，同时提交设置审批单位。有关数据经核定后，返回申请单位一份。
4. 设置审批单位应对入河排污口设置申请表有关信息进行核实。



入河排污口名称		涧池镇污水处理站入河排污口	
入河排污口排放位置		所在行政区域：陕西省安康市汉阴县涧池镇东坝村	
		排入水体名称：月河	
		所在流域：长江流域	
		所在流域控制单元及水质目标：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 类排放标准	
		所在水功能区及水质目标：月河汉阴县保留区 II 类	
		经度（精确到小数点后六位）：108° 36' 9.88" 纬度（精确到小数点后六位）：32° 50' 25.23"	
设置审批类型		☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩大 ☐ 其他	
建成时间	2020 年 1 月	入河方式	☐ 明渠 ☒ 管道 ☐ 泵站 ☐ 涵闸 ☐ 箱涵 ☐ 其他：_____
排放方式	☒ 连续 ☐ 间歇		
入河排污口截面信息			☒ 圆形截面：DN400 双壁波纹管
			☐ 矩形截面：L×B= m× m，S= m ²
			☐ 其它形状截面：S= m ²
申请的入河排污口主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
污染物种类	排放浓度（mg/L）	年污水排放量（t）	年污染物排放总量（t）
COD	50	730000	54.75

NH ₃ -N	5		5.475	
总氮	15		16.425	
总磷	0.5		0.548	
(特征污染物)	/		/	
入河排污口 分类	排污单位信息			
工矿企业 排污口	单位名称	/	法人代表	/
	详细地址	/	统一社会信用代码	/
	单位性质	/	行业主管部门	/
	行业类别	/	污水类型	/
	联系人	/	联系方式	/
	取用水量 (万 t/年)	/	污水处理工艺	/
	污水日排放量 (t)	/	污水年排放量 (万 t)	/
	排放标准名称	/	排放限值	/
	厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放 总量 (t)
	/	/	/	/

工业及其他 各类园区污 水处理厂、城 镇污水处理 厂排污口	单位名称	陕西省水务 集团汉阴县 污水处理有 限公司	法人代表	刘守文
	详细地址	陕西省安康 市汉阴县城 涧池镇东坝 村	统一社会信用代码	91610921MA70 JUB64R
	单位性质	有限责任公 司（国有独 资）	行业主管部门	汉阴县住房和 城乡建设局
	联系人	刘涛	联系方式	13038917371
	服务对象及面积 (km ²)		服务人口（万人）	
	收水范围内工业企业 行业类别	污水处理及 其再生利用	污水类型	城镇污水处理 厂污水
	污水日排放量（t）	2000	污水年排放量（万 t）	109.5

	排放标准名称	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中的一级 A 类排放标准	排放限值	化学需氧量 50mg/L; 五日生化需氧量 10mg/L; 悬浮物 (SS) 10mg/L; 动植物油 1mg/L; 石油类 1mg/L; 阴离子表面活性剂 0.5mg/L; 总氮 (以 N 计) 15mg/L; 氨氮 (以 N 计)5(8) mg/L; 总磷(以 P 计) 0.5mg/L; 色度(稀释倍数) 30; pH6-9; 粪大肠菌群数 10 ³ 个/L
	厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			

污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放 总量 (t)
COD	5.68	730000	6.22
NH ₃ -N	1.13		1.237
总氮	2.1		2.3
总磷	0.35		0.383
工业及其他各类园区 污水处理厂排水企业 信息	/		

申请理由：

入河排污口是污染物进入水体的重要节点，其设置和管理直接影响水环境质量和生态环境安全。涧池镇污水处理站入河排污口收纳了涧池镇集镇区生活污水，经站内污水处理设施处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 类排放标准，有效的控制了涧池镇集镇生活污水污染物的排放，减少对水体的污染，设置入河排污口非常有必要。

通过对涧池镇污水处理站入河排污口综合评估，企业正常运营在达标排放情况下，不存在受纳水域环境容量不足的制约，对月河地表水环境、水生态环境、地下水环境以及第三者不会产生明显的不利影响，符合水功能区管理要求，与第三者用水需求兼容，不存在《入河排污口监督管理办法》中不允许设置排污口的三种情况，基本符合《入河排污口监督管理办法》和《入河排污口管理技术导则》（SL532-2011）要求，

综上所述，涧池镇污水处理站入河排污口设置在月河十分必要且合理可行的。

排污单位、排污管线、入河排污口、受纳水体排污走向图；

