

文水县开栅镇人民政府文件

开政发〔2025〕16号

开栅镇人民政府 关于呈报开栅生活污水处理厂— 吕梁建龙中水回用项目可行性研究报告 (代初步设计)的请示

文水县行政审批服务管理局：

目前，开栅生活污水处理厂中水直接外排，是一种极大的浪费，实施中水回用工程，将污水处理厂中水回用于工业生产，有利于减少工业企业对新鲜水的使用，缓解城市淡水资源不足的压力，也可节省企业的运行成本，而且对于保护当地生态环境具有重大意义。基于此，我单位（文水县开栅镇人民政府）拟建设《开栅生活污水处理厂-吕梁建龙中水回用项

目》，现将主要内容报告如下：

一、项目名称：开栅生活污水处理厂-吕梁建龙中水回用项目

二、建设地点：文水县开栅镇开栅村、樊家庄、宋家庄村。

三、建设规模及内容：本项目建设中水回用管网 5271.6m。

其中压力管网 DN200PE 管 2959.6m，重力流管网 DN300PE 管

2312m，以及配套 Φ 1200 排气井 4 座、 Φ 1100 排泥井 3 座、

~~Φ 1250 消能井 1 座、 Φ 1000 检查井 32 座、回用水泵 2 台。~~

四、总投资及资金来源：本项目总投资估算为 470.86 万元。其中工程费用为 374.23 万元，其他费用为 60.66 万元，预备费 34.88 万元。本项目资金来源由县财政资金解决。

五、建设工期：六个月。

六、项目负责人：赵鹏强。

七、符合产业政策声明：符合《产业结构调整指导目录》（2024 年本）鼓励类（大项）四十二、环境保护与资源节约综合利用（小项）3、城镇污水垃圾处理。

八、项目建成后的经济及社会效益：本工程建成后，开栅生活污水处理厂 $800\text{m}^3/\text{d}$ 的中水全部回用给企业，以 3 元/ m^3 的单价核算，则年收益 87.6 万元，可见本项目具有良好的经济效益。本工程的建设将减少污染物排放，提高农村居

民生活污水治理和利用率，工程建设运行后，可有效改善项目所在地表水环境质量，减少企业对新鲜水的使用量，可有效缓解区域水资源的供求矛盾。项目具有良好的社会和环境效益。

现将该请示呈上，请予以立项为盼。





山西省建设项目招标方案和不招标申请表

项目名称	开栅生活污水处理厂--吕梁建龙中水回用项目			建设单位	文水县开栅镇人民政府			
项目负责人及电话	赵鹏强 18334825593			联系人及电话	武冀 18635853535			
建设内容	建设中水回用管网 5271.6m。其中压力管网 DN200PE 管 2959.6m, 重力流管网 DN300PE 管 2312m, 以及配套 ϕ 1200 排气井 4 座、 ϕ 1100 排泥井 3 座、 ϕ 1250 消能井 1 座、 ϕ 1000 检查井 32 座、回用水泵 2 台。			建设地点和建设工期	吕梁市文水县开栅镇 六个月			
总投资额	470.86 万元			资金来源及构成	由县财政资金解决。			
项目	合同估算额 (万元)	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
		全部 招标	部分 招标	委托 招标	自行 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘察	2.99							核准
设计	18.30							核准
建安工程	374.24							核准
监理	12.35							核准
设备								核准
重要材料								
拟选择的招标公告发布媒介		山西招投标网(http://www.sxbid.com.cn)、						
拟选择的招标代理机构								
情况说明:  建设单位 (盖章) 年 月 日								

注: 情况说明在表内填写不下, 可附另页。

