

五常市山河镇污水处理厂运营服务费 事前绩效评估报告

政策（项目）名称：五常市山河镇污水处理厂运营服务费

政策（项目）申请单位（盖章）：五常市住建局

主管部门（盖章）：五常市住房和城乡建设局

评估主体（盖章）：_____

政策（项目）负责人：付景辉

评估时间：2022年11月21日



五常市山河镇污水处理厂运营服务费 事前绩效评估报告

一、政策（项目）基本情况。

五常市山河镇污水处理厂位于山河镇沿河村，日处理能力 1.0 万吨，处采用 EBIS 工艺（一体化高效、节能生物处理系统），其主要工作流程为：粗格栅提升泵--细格栅池--沉砂池--生化池--终沉池--滤池--消毒--出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准水质要求。

2021 年 11 月 20 日委托哈尔滨泽能环保技术有限公司第三方运营。

二、事前绩效评估有关情况。

山河镇污水处理厂一座，日处理量一万吨，出水排放标准为一级 A，新建污水管网 26.975KM。污水处理厂 2020 年 12 月 25 日建设完成投产，出水水质已达到一级 A 标准。

三、事前绩效评估内容及结论。

（一）立项必要性。

《黑龙江省水污染防治工作方案》要求，国家规定的所有重点镇到 2020 年应具备污水收集处理能力。山河镇列为黑龙江省重点镇，由于 2020 年前山河屯林业局局址污水处理厂及管网工程项目没有建成，被列入《中央环境保护督察



“回头看”反馈意见整改清单》。

（二）投入经济性。

五常市是以种植业为主的农业县市，五常大米已获得美国绿色营养食品认证，以拉林河为主的地面水是农作物灌溉的重要水系，拉林河水质的好坏直接影响到农产品的质量，高质量的五常大米，给五常农业生产带来巨大经济效益。项目建设解决山河镇平房地区无排水设施，污水随意泼放的问题，改善平房居住区“烂泥塘”现象。

（三）绩效目标合理性。

1、数量指标

指标一：每日处理污水能力，目标值为 1 万吨，权重 20%。

2、质量指标

指标一：履约率，目标值 100%，权重 10%。

3、时效指标

指标一：付款及时率，目标值 100%，权重 10%。

4、成本指标

指标一：年运营服务费总金额，目标值 230 万元，权重 20%。

5、社会效益指标

指标一：保护水质不受污染，目标值优良中低差，权重 20%。

6、服务对象满意度指标



指标一：社会群众满意度指标，目标值 90%，权重 10%。

上述指标设计合理，可量化考核，符合实际。

（四）筹资合规性。

根据《预算法》和相关规定要求，2023 年预算安排五常市污水处理厂污水处理运营服务费 230 万元。

（五）实施可行性和可持续性。

1、随着人们环保意识的普遍增强，进行城市污水处理得民心，顺民意，广大市民一定会理解和支持。

2、污水处理是国家环保督察的重要内容，各级政府对污水处理工程非常重视，无论是建设还是运行都会给与一定的政策支持，确保污水处理项目的顺利开展。

（六）评估的其他有关内容。

2023 年拉林镇污水处理厂处理污水总量 365 万吨，平均进水 COD 为 340mg/L，出水 COD 为 50mg/L，COD 消减量 1058.5 吨；平均进水氨氮 30mg/L，出水氨氮 8mg/L；平均进水总氮 40mg/L，出水总氮 15mg/L；平均进水总磷 4mg/L，出水总磷 0.5mg/L。出水合格率达 98%以上。产生剩余污泥 2920 吨，污泥全部实现无害化处理。

四、总体结论。

污水处理项目属于公益事业，对改善环境和保障人民健康起到非常重要的作用，实施生活污水处理，减少水污染物排放，才能保护水环境，改善我们的生活环境。



项目支出绩效目标申报表

(2023年度)

填报时间: 2022年11月20日

填表人: 付景辉

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------------|---------|-----------------|-------------|------|--------|
| 项目名称 | | 五常市山河镇污水处理厂运营服务费 | | | | | |
| 项目单位 | 五常市住房和城乡建设局 | 项目负责人 | 付景辉 | 联系电话 | 15114629777 | | |
| 地方主管部门 | 五常市住房和城乡建设局 | | | | | | |
| 地方财政部门 | 五常市财政局 | | | | | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 230.00 | | | | | |
| | 其中: 上级财政资金(中央、省、市) | | | | | | |
| | 地方财政资金 | 230.00 | | | | | |
| | 其他资金 | | | | | | |
| 总体目标 | 通过委托第三方运营, 改善环境, 保障人民身体健康, 保护水质不受污染, 使污水排放达到标准。 | | | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标类型 (定性/定量) | 计量 单位 | 指标值 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 日处理污水能力 | 定量 | 万吨 | 1 | |
| | | | 履约率 | 定量 | % | 100 | |
| | | 质量指标 | 付款及时率 | 定量 | % | 100 | |
| | | | 成本指标 | 年运营服务费总额 | 定量 | 万元 | 230.00 |
| | | 效益指标 | 经济效益指标 | | | | |
| | | | 社会效益指标 | 保护水质不受污染 | 定性 | 优良中差 | 优 |
| | 生态效益指标 | | | | | | |
| | 可持续影响指标 | | | | | | |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 社会群众满意度 | 定量 | % | 90 | |
| | 说明: 请在此处简要说明中央巡视、各级审计和财政监督中发现的问题及其所涉及的金额, 如没有请填写。 | | | | | | |

