

郑州经济技术开发区经济发展局文件

郑经经发审〔2023〕60号

关于郑州经济技术开发区中水回用（一期）工程 项目可行性研究报告的批复

郑州经开水务发展有限公司：

你单位提交的《郑州经济技术开发区中水回用（一期）工程项目可行性研究报告》及相关材料已收悉。经研究，现批复如下：

一、批复意见

原则同意郑州经济技术开发区中水回用（一期）工程项目可行性研究报告内容。

二、项目建设内容及规模

该项目主要建设内容为 4 个分项工程：现状刘庄中水厂提标改造；现状中水蓄水塘提质改造；新建中水配水管网及超越管道；现状村镇供水厂提质改造。具体如下：

（一）现状刘庄中水厂提标改造工程

该工程位于经开区二十三大街东侧、郑州双汇食品有限公司

污水处理站北侧的现状刘庄中水厂进行提标改造,设计处理规模1.00万 m³/d,采用“中水站调节池→超细格栅→BFM生物膜集效处理系统→消毒”工艺,处理后出水水质达到地表水准V类水质标准(TN除外)。

(二) 现状中水蓄水塘提质改造工程

该工程位于二十三至二十七大街航海路北侧、全长1.363公里,5个中水蓄水塘总面积约106亩。蓄水塘采用生物技术修复水体,并进行水生态修复、驳岸提升、铺装修补、栏杆改造、绿化改造等内容,力争修复后的水体水质能稳定达到地表III类水,提升蓄水塘周边生态环境。

(三) 新建中水配水及超越管道工程

该工程位于经开区浔江东路、杨桥大道、前程大道、宇兴路、海东路,新建中水超越管道位于经开二十三大街(刘庄中水厂-航海东路)和航海路北侧(第二十三大街-第二十七大街)。为扩大中水供水能力及覆盖范围,本次工程新增中水管网19.85千米,其中新铺设中水配水管网17.65千米,新建刘庄中水厂至现状中水加压泵站(位于航海路与经开第二十七大街西北角)DN350中水超越管2.20千米。

(四) 村镇自来水供水厂提质改造工程

该工程位于中牟县九龙镇九龙供水厂和黄店镇黄店供水厂厂内。对以地下水作为供水水源的九龙供水厂和黄店供水厂进行提质改造,新增超滤膜处理设备,去除水中的胶体、浊度、细菌、病毒等污染物,出水浊度低于0.2NTU,进一步提高饮用水水质。其中九龙供水厂处理规模为0.40万 m³/d,黄店供水厂处理规模为0.30

万 m³/d。

三、项目投资规模及资金来源

该项目总投资为 10381.11 万元。其中工程建设费用为 8450.61 万元,其它费用 805.14 万元,工程预备费 740.46 万元,建设期利息 373.50 万元,铺底流动资金为 11.40 万元。

资金来源为:地方政府财政资金、建设单位自筹。

四、项目建设工期

12 个月。

五、项目招投标及组织形式

项目的实施应严格执行国家规定的政府投资项目基本建设程序,项目实行项目法人责任制。项目法人应委托有资质的招标代理机构,按照《中华人民共和国招标投标法》的有关规定,执行工程建设招标相关工作。

六、下一步工作要求

接文后,请严格按照政府投资项目建设相关规定,做好各项前期工作,办理相关手续,落实规划等建设条件及建设资金,优化建设方案,使项目能够充分发挥投资效益。在办理完相关手续后方可开工建设。

此复。



