

信阳市发展和改革委员会文件

信发改设计〔2019〕323号

信阳市发展和改革委员会 关于信阳市四水同治及城市供水工程取水口 引渠工程初步设计的批复

信阳市水利局：

你局《关于报送信阳市四水同治及城市供水工程取水口引渠工程初步设计的请示》（信水计〔2019〕44号）文件及有关材料收悉。根据我委信发改城市〔2019〕319号文件批复精神，结合咨询机构评估报告，经研究，批复如下：

一、本工程是信阳市四水同治及城市供水工程的重要组成部分，承担从库区到进水塔的引水任务，部分引渠位于出山店水库库区范围内，鉴于出山店水库2019年5月下闸蓄水，目前仍处于低水位，为减轻施工难度、降低工程造价，同意取水口引渠工程在主体工程全面开工前建设。

二、原则同意河南省水利勘测设计研究和信阳市水利勘测设计院联合编制的工程初步设计修订版。

三、投资项目在线审批监管平台项目代码：2019-411502-76-01-052454。

四、主要建设规模及内容

（一）取水口引渠工程

新建引渠长 1.3 千米，其中明渠长 0.82 千米，暗涵长 0.48 千米；设计引水流量 15 立方米/秒（其中生态引水流量 12.9 立方米/秒，生活、工业引水流量 2.1 立方米/秒）；建筑物级别为 2 级。

明渠段工程进口接出山店水库，梯形断面，底宽 10 米，渐变段底宽由 10 米渐变为 5 米，边坡坡比 1: 2，边坡、底板均采用混凝土护砌；暗渠段工程接明渠段，为钢筋混凝土箱涵结构，入口设封堵闸门，暗涵尺寸由 5.0 米×3.0 米渐变为 5.0 米×4.0 米（宽×高）。

（二）白沙河支沟改道工程

白沙河支沟改道段全长 450 米，建筑物级别为 3 级，梯形断面，底宽 5 米，边坡采用格宾护垫护砌。

五、下阶段根据专家审查意见进一步优化明渠渠堤外侧防护设计；复核暗涵结构计算成果，优化结构配筋。

六、进一步优化完善环境保护及水土保持设计。

七、总概算核定为 5460.57 万元。

2019 年 9 月 26 日



抄送：市财政局、审计局。

信阳市发展和改革委员会办公室

2019 年 9 月 26 日印发