

鲁山县发展和改革委员会文件

鲁发改〔2017〕119号

鲁山县发展和改革委员会 关于对沙河鲁山县城区段综合治理二期（橡胶坝）工程初步设计报告的批复

鲁山县水利局：

你单位呈送的“关于呈报沙河鲁山县城区段综合治理二期（橡胶坝）工程初步设计报告的请示”及有关材料收悉。根据国家有关规定和我委《关于沙河鲁山县城区段综合治理二期（橡胶坝）工程可行性研究报告的批复》（鲁发改〔2017〕102号），我委组织专家和有关部门（单位）对沙河鲁山县城区段综合治

理二期（橡胶坝）工程初步设计进行了审查。经研究，现对修改后的初步设计批复如下：

一、原则同意河南省水利勘测设计研究有限公司编制并根据专家审查意见修改的《沙河鲁山县城区段综合治理二期（橡胶坝）工程初步设计》。

二、项目在沙河鲁山县城区段已建堤防 5.2km 河段内，新建橡胶坝两座，一级橡胶坝坝址位置在堤顶桩号 2+725m 处；二级橡胶坝坝址位置在堤顶桩号 5+020m 处。

三、本项目为新建项目，建设内容包括上下游两级橡胶坝及左右岸堤防防渗等工程。

四、工程设计方案与建设标准

一级橡胶坝：闸室段设橡胶坝，布置 8 孔，单孔净宽 75m，总净宽 600m，橡胶坝袋高度 3.5m，设计挡水位 125.0m。

二级橡胶坝：闸室段设橡胶坝，布置 8 孔，单孔净宽 80m，总净宽 640m。橡胶坝袋高度 3.8m，设计挡水位 121.90m。

防渗工程：采用塑性混凝土防渗墙防渗。防渗墙基本沿堤防和橡胶坝布设，防渗墙总长度为 11.15km。防渗墙厚 0.4m，最大深度 46m，最小深度 20.4m，平均深度为 27m。

主要建筑物级别为 3 级，防洪标准为 20 一遇洪水设计，50 年一遇洪水校核。

五、主要工程量：土石方开挖 22.22 万 m^3 ，土石方填筑 30.75 万 m^3 ，混凝土及钢筋混凝土 11.71 万 m^3 ，浆砌石 2.16 万 m^3 ，塑性混凝土防渗墙防渗 29.07 万 m^2 。

六、应根据专家意见及地质勘察资料进一步优化完善施工图设计。严格按照规范标准配置管理设备。

七、进一步优化完善环境保护及水土保持设计。

八、工程总投资 38353 万元。工程部分静态总投资 37472 万元，其中：建筑工程为 30699 万元，机电设备及安装工程 1818 万元，金属结构设备及安装工程 94 万元，施工临时工程为 1155 万元，独立费用为 1923 万元，预备费 1784 万元。移民环境部分 881 万元，其中：土地征用补偿费 185 万元，水土保持工程 206 万元，环境保护工程 490 万元。

九、资金来源：计划利用政府债券资金 3000 万元，缺口部分采取 PPP 模式进行融资。

十、接文后，请抓紧组织工程建设实施，依法进行招标，保证工程质量，严格资金使用管理，按合理工期组织施工，尽早建成交付使用。

十一、如有重大设计变更或概算调整，须及时报我委审批后实施。



抄送：城南特色商业区管理服务中心，县财政局，县国土局，
县规划局，县环保局，县住建局，县审计局，县统计局。

鲁山县发展和改革委员会办公室 2017年9月18日印发
