

三门峡市水利局文件

三水发〔2021〕5号

三门峡市水利局 关于三门峡市金卢（鸡湾）水库工程 初步设计报告的批复

卢氏县水利局：

你局《关于报送三门峡市金卢（鸡湾）水库工程初步设计报告的请示》（卢水〔2021〕20号）收悉。根据《三门峡市金卢（鸡湾）水库工程初步设计报告》专家审查意见及市财政局预算评审中心出具的评审结论（详见附件）。经研究，现批复如下：

一、原则同意所报三门峡市金卢（鸡湾）水库工程初步设计报告。工程任务是以防洪、供水为主，兼顾农业灌溉和发电。

二、水库总库容 7830 万 m^3 ，防洪库容 2160 万 m^3 ，水库正常蓄水位 700m，兴利库容 3300 万 m^3 ；多年平均供水量 8000 万

m³，设计灌溉面积 1.2 万亩，电站装机容量 11000kW，年发电量 3346 万 kW.h。

三、金卢（鸡湾）水库为 III 等工程。主要建筑物为 3 级建筑物，次要建筑物为 4 级建筑物。

碾压混凝土重力坝设计洪水标准为 100 年一遇，相应洪峰流量为 4380m³/s，校核洪水标准为 1000 年一遇，相应洪峰流量 6800m³/s。溢流坝段、泄洪孔等主要建筑物的消能防冲标准为 100 年一遇。

主要建筑物抗震设计烈度为 7 度。

四、工程总体布置方案：主要建筑物包括大坝和电站。大坝为碾压混凝土重力坝，由挡水坝段、溢流坝段、泄洪孔坝段和输水发电孔坝段组成，坝顶高程 707.4m，最大坝高 73.60m，坝顶长度 291.0m，共分 11 个坝段，其中左右岸为挡水坝段，中部为溢流坝段，溢流堰顶高程 696.0m，有闸控制，闸孔尺寸宽×高 12m×11.4m，共 5 孔；泄洪孔及输水发电孔布置在左岸，电站厂房位于输水发电孔下游河道左岸，电站后设生态基流放水管。工程施工总工期为 41 个月。

五、工程永久用地 5446.3 亩，临时用地 62.6 亩，工程淹没影响总人口 406 户 1620 人，淹没影响农村各类房屋约 9.27 万 m²。

六、根据市财政局预算评审中心出具的《三门峡市金卢（鸡湾）水库工程初步设计投资概算评审结论》（三财评审〔2021〕

20号),核定工程总投资为123565.57万元,静态总投资为119115.09万元,其中工程部分投资64160.47万元,建设移民征地补偿投资52541.89万元,水土保持工程投资1218.94万元,环境保护工程投资1193.79万元,建设期融资利息4450.48万元。

七、下一步要按照基本建设程序,认真做好开工前的准备工作,主体工程抓紧开工建设;严格控制建设规模、标准和投资,加强资金管理;严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制及国家和水利部有关规定,认真组织实施,加强质量和安全管理;做好征地补偿、移民安置和环境保护工作,确保项目按期完成并发挥效益。工程建成后要及时组织验收,严格验收管理。

- 附件:1.三门峡市金卢(鸡湾)水库工程初步设计报告专家
审查意见
- 2.三门峡市金卢(鸡湾)水库工程初步设计投资概算
评审结论(三财评审〔2021〕20号)



类资源数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）
水利行业数据库，国家《2021年水利行业统计》（卷02）

三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室
三门峡市水利局办公室

三门峡市水利局办公室 2021年3月2日印发

