

许昌市发展和改革委员会文件

许发改政务审〔2023〕34号

许昌市发展和改革委员会 关于南水北调中线河南段防洪影响处理工程 (许昌市)初步设计的批复

许昌市水利局:

你单位所报《关于呈报〈南水北调中线河南段防洪影响处理工程(许昌市)初步设计报告〉的请示》(许市水〔2023〕56号)及有关材料收悉。结合专家组审查意见和国华工程科技(集团)有限责任公司出具的评估报告,经研究,现批复如下:

一、原则同意河南省水利勘测设计研究有限公司编制的南水北调中线河南段防洪影响处理工程(许昌市)初步设计(项目代码:2211-411000-04-01-875305)。

二、工程范围

工程建设地点位于禹州市、长葛市境内，总用地面积819.81亩，其中，永久征地338.91亩，临时用地480.9亩。本项目共治理河(沟)道11条，治理长度共15.45km，其中，梯形沟道12.45km、矩形沟道2.80km、箱涵0.2km；积水点治理工程1处，共开挖沟道821m，其中，管涵77m、箱涵221m、盖板涵523m。

三、建设规模和主要建设内容

小洪河无治理标准，其他工程治理标准为10年一遇，工程等别确定为IV等，规模为小(1)型；护坡工程建筑物级别均为5级；桥(涵)梁设计等级按照相关专业规范执行，不低于所在道路的等级。工程河道及其相关建筑物合理使用年限为30年。与道路等其他工程交叉建筑物，使用年限不低于交叉工程使用年限。主要建设内容包括：

(一)河(沟)道及积水点治理工程。

- 1.小洪河：总干渠左岸现状河道372m 险工段防护。
- 2.冀村沟：拆除现状阻水涵管，新建冀村沟桥。
- 3.灰河沟：河道疏挖长度663.19m，全部为梯形沟道。
- 4.刘楼沟：河道疏挖长度1594.93m，全部为梯形沟道。
- 5.贺庄沟：河道疏挖长度4692.53m，其中梯形沟道2661.57m，矩形沟道1870.96m，箱涵160m。
- 6.陈口西沟：河道疏挖长度1826.85m，其中梯形沟道1783.63m，矩形沟道43.22m。
- 7.矿务局东沟：河道疏挖长度1294.57m，其中梯形沟道

1273m，矩形沟道21.57m。

8.董村店沟：河道疏挖长度200.34m，其中梯形沟道100m，矩形沟道100.34m。

9.席庄南沟：河道疏挖长度489.43m，全部为梯形沟道。

10.南陈庄沟：河道疏挖长度1867.66m，其中梯形沟道1462.13m，矩形沟道405.53m。

11.山头刘沟：河道疏挖长度2449.06m，其中梯形沟道2109.06m，矩形沟道300m，箱涵40m。

12.后屯积水点：河道开挖821.1m，其中管涵77m，箱涵221.1m，盖板涵523m。

(二)桥涵工程

共新建、重建建筑物53座。11条河(沟)道共新建、重建建筑物52座，其中，桥梁2座、涵洞50座；积水点治理工程新建涵洞建筑物1座，建筑物治理标准与所在河道保持一致。

四、主要工程量

主体工程主要完成工程量52.2万 m^3 ，其中，土方开挖34.79万 m^3 ，土方填筑9.38万 m^3 ，混凝土及钢筋混凝土5.7万 m^3 ，砌石及砂石垫层1.65万 m^2 ，格宾石笼及雷诺护垫0.68万 m^3 ，钢筋及钢绞线0.17万t。

五、施工图设计阶段应结合专家组意见和评估公司的评审报告，进一步优化设计方案，细化节点设计。

六、下阶段应加强与资源规划、林业、生态环境等单位的对接，依法依规完善相关手续，确保设计符合相关规划要求，严禁违规占用耕地和永久基本农田。

七、核定本工程概算总投资17021.49万元。

九、项目单位要严格遵守安全生产方面的法律法规，依法依规办理安全生产相关手续。

十、工程建成后应按规定进行竣工验收。

附件：总概算表

许昌市发展和改革委员会
行政审批专用章
2023年10月13日



附件

总概算表

建设项目名称：南水北调中线河南段防洪影响处理工程（许昌市）

单位：万元

编号	工程或费用名称	建安费	设备费	独立费用	合计
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	工程部分静态总投资 合计				10496.64
壹	建筑工程	7991.75			7991.75
一.	主体建筑工程	7796.83			7796.83
(一)	河渠交叉	238.15			238.15
1	小洪河(长葛市)	238.15			238.15
(二)	左岸排水	7259.56			7259.56
1	冀村沟(禹州市)	131.86			131.86
2	灰河沟(禹州市)	456.66			456.66
3	刘楼沟(禹州市)	544.32			544.32
4	贺庄沟(禹州市)	2605.51			2605.51
5	陈口西沟(禹州市)	407.22			407.22
6	矿务局东沟(禹州市)	462.30			462.30
7	董村店沟(禹州市)	118.05			118.05
8	席庄南沟(禹州市)	223.16			223.16
9	南陈庄沟(禹州市)	1341.99			1341.99
10	山头刘沟(长葛市)	968.49			968.49
(三)	积水点	299.12			299.12
1	后屯社区积水点(禹州市)	299.12			299.12
二.	其他建筑工程	194.92			194.92
贰	施工临时工程	843.67			843.67
一.	导流工程	19.90			19.90

编号	工程或费用名称	建安费	设备费	独立费用	合计
(一)	河渠交叉	19.90			19.90
二.	施工交通工程	388.80			388.80
(一)	河渠交叉	12.90			12.90
(二)	左岸排水	357.00			357.00
1	冀村沟(禹州市)	10.50			10.50
2	灰河沟(禹州市)	17.10			17.10
3	刘楼沟(禹州市)	37.20			37.20
4	贺庄沟(禹州市)	95.40			95.40
5	陈口西沟(禹州市)	40.80			40.80
6	矿务局东沟(禹州市)	25.50			25.50
7	董村店沟(禹州市)	18.00			18.00
8	席庄南沟(禹州市)	34.80			34.80
9	南陈庄沟(禹州市)	18.90			18.90
10	山头刘沟(长葛市)	58.80			58.80
(三)	积水点	18.90			18.90
三.	施工场外供电工程	18.00			18.00
四.	临时支护工程	163.91			163.91
五.	顶管工程	24.30			24.30
六.	施工房屋建筑工程	141.28			141.28
(一)	施工仓库	12.00			12.00
(二)	办公、生活及文化福利建筑	129.28			129.28
七.	其他施工临时工程	87.48			87.48
叁	独立费用			1161.38	1236.77
一.	建设管理费			309.24	335.50
二.	工程建设监理费			150.48	161.27
三.	科研勘测设计费			661.90	696.87
四.	其他			39.76	43.14

编号	工程或费用名称	建安费	设备费	独立费用	合计
	一至四部分合计	8835.42	0.00	1161.38	9996.80
肆	预备费				499.84
	基本预备费				499.84
II	建设征地移民补偿部分总投资				5750.66
III	水土保持部分总投资				380.81
IV	环境保护部分总投资				393.38
	总投资				17021.49