

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕27号

市发展改革委关于新港（黄家湖-青菱河） 整治工程初步设计的批复

市水务局：

你《关于申请<新港（黄家湖-青菱河）整治工程初步设计>评审的函》（武水函〔2017〕237号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，现批复如下：

一、建设规模及主要内容

新港北起青菱河，南至黄家湖，长813米。本工程对新港进行整治，形成规划流量断面，按50年一遇防涝标准考虑，规划排水走廊宽50米，渠底宽15~33米。主要建设内容包括疏浚渠道813米，整治护岸260米，新建护岸553米、绿道1024米、步道1290米，新建4孔B=5米排水节制闸一座，新建人

行桥一座。

二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1.补充节制闸和人行桥地质勘探，对岸坡、节制闸和人行桥进行工程地质评价，并优化相关设计内容。

2.优化渠道边坡加固处理方案，补充节制闸稳定应力计算及基础处理措施，优化节制闸结构设计。

3.优化绿道高程设计，合理选择绿道面层材料。

4.补充机电设备抗震设计相关内容，明确附近电源情况及供电距离。

5.补充搅拌桩施工组织设计相关内容。

三、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 9565.02 万元，经审查，核定为 8660.74 万元（详见附件 1）。资金来源：按《市城建委市发展改革委市财政局关于下达武汉市 2017 年市级城建投资及资金计划的通知》（武城建〔2017〕18 号）予以落实。

附件：1.新港（黄家湖-青菱河）整治工程初步设计概算审
定表

2.新港（黄家湖-青菱河）整治工程初步设计专家评
审意见

武汉市发展和改革委员会

2018年3月13日

抄送：市城建委、市财政局、市国土规划局、市环保局，洪山区
水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年3月13日印发

共印10份

—3—

新港（黄家湖-青菱河）整治工程初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	5804.00	5196.98	-607.02	
(一)	排水及渠道工程	4985.26	4437.61	-547.65	
(二)	桥梁工程	291.56	273.90	-17.66	
(三)	绿化工程	473.91	440.45	-33.46	
(四)	照明工程	53.27	45.02	-8.25	
二	其他费用	887.50	633.30	-254.20	
(一)	建设单位管理费	104.53	99.42	-5.11	
(二)	工程建设监理费	136.93	99.80	-37.13	
(三)	建设项目前期工作咨询费	25.39	18.68	-6.71	
(四)	工程勘察设计费	265.44	181.35	-84.09	
(五)	场地准备及临时设施费	58.04	41.58	-16.46	
(六)	工程保险费	34.82	31.18	-3.64	
(七)	招标代理服务费等	27.39	19.76	-7.63	
(八)	工程造价咨询费	126.30	83.11	-43.19	
(九)	其他费用	108.66	58.42	-50.24	
三	预备费	334.57	291.51	-43.06	5%
四	建设用地费	2381.70	2381.70	0.00	
(一)	征地费	1625.20	1625.20	0.00	依可研暂列，专款专用
(二)	拆迁补偿费	756.50	756.50	0.00	
五	专项费用	157.25	157.25	0.00	
(一)	箱式变电站	35.00	35.00	0.00	依可研暂列，专款专用
(二)	路灯高压	122.25	122.25	0.00	
	工程建设总投资	9565.02	8660.74	-904.28	

新港（黄家湖-青菱河）整治工程

初步设计专家审查意见

2017年12月25日，市发改委主持召开了《新港（黄家湖-青菱河）整治工程初步设计报告》（以下简称《初设报告》）评审会。会议邀请了地质、水工、道桥、电气等专业的专家（名单附后）。参加会议的有市水务局、洪山区水务局、市规划院等单位的代表。

与会专家和代表听取了设计单位武汉市规划设计有限公司对《初设报告》的汇报，经讨论，形成审查意见如下：

一、总体评价

《初设报告》内容完整，基础资料较详实，设计标准选用合理，建设方案基本可行，深度符合国家相关规范要求，总体上符合修规及可研批复文件，经补充完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见和建议

1、复核渠道工程等别，据此确定节制闸和桥梁等主要建筑物级别。

2、补充节制闸和人行桥地质勘探，对岸坡、节制闸和人行桥进行工程地质评价。

3、优化渠道边坡加固处理方案，补充节制闸稳定应力计算及基础处理措施，优化节制闸结构设计。

4、优化绿道高程设计，合理选择绿道面层材料。

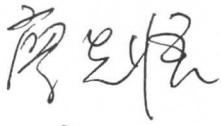
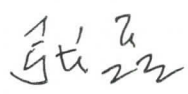
5、补充机电设备抗震设计相关内容，明确附近电源情

况及供电距离。

6、补充搅拌桩施工组织设计相关内容。

三、概算

另行专题审查。

专家签字：  
 

2017 年 12 月 25 日

新港（黄家湖-青菱河）整治工程
初步设计审查会专家名单

姓 名	单 位	职称/职务	专业	专家签名
廖先悟	湖北省水利水电 规划勘测设计院	高工	水工	廖先悟
姚显文	湖北省水利水电 规划勘测设计院	高工	地质	姚显文
倪 锋	武汉市政设计院	高工	道桥	倪 锋
张 磊	中南市政设计院	高工	电气	张 磊