

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕130号

## 市发展改革委关于江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计的批复

市城管执法委：

你委《关于请予办理江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计审批手续的函》（武城管函〔2020〕15号）及相关设计资料收悉。根据中南建筑设计院股份有限公司的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2019-420115-77-01-061146），现批复如下：

### 一、建设规模及主要建设内容

1.长山采石场山体覆盖工程：对裸露山体进行平整、复绿，总面积 80863 平方米。

2.水港源头治理工程：新建一座 1200 立方米调节池、设置两台钢制一体化絮凝沉淀设施、改造人工湿地等。

3.河道清淤工程：清除河道中、上游及下游段的淤泥，总清

淤量约为 87150 立方米，构建养护场地，对固化后的淤泥进行养护。

4.水土保持防护林工程：沿河道中上游两侧种植水土保持防护林 87 亩。

## 二、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1.进一步完善源头治理工程的设计方案，明确进出水水质要求，补充一体化沉淀池的工艺设计参数，复核各工段的处理效果，确保实现预期的水质目标。

2.进一步完善淤泥固结稳定的相关设计，优化尾水排放措施。

3.完善水港边坡生态修复措施；补充临时占地及恢复方案。

4.针对裸露水体的具体情况，优化、细化设计方案。

5.因地制宜细化水土保持林设计方案，优化植物的品种、规格及土壤改良方案。

6.优化人工湿地形态，适当降低植物种植密度。

7.注意与项目环评文件对接，统一相关环境保护要求。

## 三、相关配套条件

规划、环保、水务、园林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 7912.09 万元，经审查，核定为 7126.28 万元（详见附件）。资金来源为财政资金先行垫付。

- 附件: 1.江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计概算审定表
- 2.江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2020年8月12日

## 江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程 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	4072.35	3927.75	-144.60	
(一)	长山采石场山体复绿工程	1324.06	897.48	-426.58	
(二)	水港上游源头治理工程	1108.50	1032.87	-75.63	
(三)	河道清淤工程	1344.80	1663.04	318.24	
(四)	水土保持防护林	280.00	280.06	0.06	
(五)	其他	15.00	54.30	39.30	
二	建设其他费用	3576.00	2958.77	-617.23	
(一)	建设单位管理费	86.46	47.21	-39.25	
(二)	工程建设监理费	80.80	78.33	-2.47	
(三)	建设项目前期工作咨询费	42.23	40.00	-2.23	
(四)	工程勘察设计费	213.74	206.75	-6.99	
(五)	场地准备及临时设施费	20.36	19.64	-0.72	
(六)	工程保险费	18.33	17.67	-0.66	
(七)	招标代理服务费	25.50	23.30	-2.20	
(八)	工程造价咨询费	64.33	62.67	-1.66	
(九)	征地拆迁费	2373.60	2091.18	-282.42	
(十)	其他	546.58	372.02	-174.56	
三	预备费	263.74	239.77	-23.97	5%
	工程建设总投资	7912.09	7126.28	-785.81	

# 江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程

## 初步设计专家评审意见

受武汉市发展和改革委员会委托，2020年7月3日，中南建筑设计院股份有限公司主持召开了江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计（以下简称《初步设计》）的专家评审会。评审会邀请了给排水、环境工程、园林景观等方面的专家（名单附后）。参加会议的有武汉市发改委、武汉市城管执法委、武汉市自然资源和规划局、武汉市生态环境局，江夏区城管执法局、金口街道办事处、市环投公司等单位的代表。

与会专家听取了项目设计单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司对《初步设计》的汇报，并进行了讨论，形成专家组评审意见如下：

### 一、总体评价

《初步设计》文件编制深度符合国家相关规定的要求，建设规模及建设内容符合可研批复文件精神，原则上同意通过评审，经修改完善后，可作为下阶段设计依据。

### 二、意见及建议

1. 进一步完善源头治理工程的设计方案，明确进出水水质要求，补充一体化沉淀池的工艺设计参数，复核各工段的处理效果，确保实现预期的水质目标。

2. 进一步完善淤泥固结稳定的相关设计，优化尾水排放措施。

3. 完善水港边坡生态修复措施；补充临时占地及恢复方案。

4. 针对裸露山体的具体情况，优化、细化设计方案。

5. 因地制宜细化水土保持林设计方案，优化植物的品种、规格及土壤改良方案。

6. 优化人工湿地形态，适当降低植物种植密度。

7. 注意与项目环评文件对接，统一相关环境保护要求。

### 三、概算

另行专题审查。

专家签名：

邵克昆 杨 峰 李莉 梁

2020年7月3日

江夏区金口街同升村水港生态环境综合治理工程初步设计

评审会议专家签到表

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话
邹德恩	武汉市政设计研究院	正高	1387092968
喻定	武汉市环境卫生科学研究院	正高	13396075187
柯	武汉市环境卫生科学研究院	高工	13037179711
李莉	武汉市环境卫生科学研究院	高工	13971409063
梁发	武汉市政设计研究院	高工	13476265952

日期： 年 月 日

---

抄送：江夏区自然资源和规划局，武汉环投集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年8月12日印发

共印12份