

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕12号

市发展改革委关于汤逊湖流域综合治理一期工程初步设计的批复

武汉碧水集团有限公司：

你公司《关于恳请审批汤逊湖流域综合治理一期工程初步设计的请示》（武碧文〔2020〕177号）及相关设计资料收悉。根据北京东方华太工程咨询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：2020-420100-77-01-051114），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

汤逊湖流域综合治理项目一期工程主要建设内容包括汤逊湖沿湖 67 个混流排口的截污改造和红旗湖 1.37 平方公里的生态净化工程。混流排口的截污改造工程主要采用智能分流井截流的方式整治处理；红旗湖生态净化工程包括湿地水质净化工程、净化湿地基底构建、湖区自动监测系统等。

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. 补充排口智能分流井、EHBR 强化处理和生态净化湿地运行维护保障措施设计;

2. 复核强化处理区段和自然湿地区段的设计污染负荷去除率目标;

3. 补充说明生态净化湿地方案在旱季/雨季以及近/远期来水量及水质变化条件下的适应性;

4. 进一步优化导流潜堤结构设计;

5. 优化低压配电系统及自动化设计。

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 77508.71 万元，经审查，核定为 74646.73 万元。资金来源：部分拟申请地方政府专项债券及中央投资补助等，其余由项目法人或流域公司筹措，其中鱼塘退塘还湖涉及经营权补偿、房屋拆迁等建设用地费 5678.89 万元最终应由江夏区承担。

附件：汤逊湖流域综合治理一期工程工程初步设计概算
审定表


武汉市发展和改革委员会
2021 年 1 月 28 日

附件

汤逊湖流域综合治理一期工程 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	56415.67	54781.72	-1633.95	
(一)	红旗湖片区综合整治先导项目	27582.32	26224.79	-1357.53	
1	建筑工程	20651.96	20141.58	-510.38	
2	安装工程	5292.64	4763.83	-528.81	
3	临时工程	1637.72	1319.38	-318.34	
(二)	排口截污改造	27697.36	27452.44	-244.92	
(三)	智慧工地	22.92	22.92	0.00	
(四)	水土保持工程费	226.21	226.21	0.00	
(五)	零星工程费	886.85	855.37	-31.48	
二	建设其他费用	6653.24	5889.67	-763.57	
(一)	建设单位管理费	708.94	686.26	-22.68	
(二)	工程建设监理费	943.77	758.11	-185.66	
(三)	建设项目前期工作咨询费	183.00	143.79	-39.21	
(四)	工程勘察设计费	2442.24	2142.42	-299.82	
(五)	场地准备及临时设施费	451.33	438.25	-13.08	
(六)	工程保险费	169.25	164.35	-4.90	
(七)	招标代理服务费	58.75	57.58	-1.17	
(八)	工程造价咨询费	465.90	336.51	-129.39	
(九)	联合试运转费	220.48	215.65	-4.83	
(十)	其他	1009.59	946.76	-62.83	
三	预备费	3153.45	3033.57	-119.88	5%
四	专项费用	10134.09	9833.30	-300.79	暂列 专款专用
五	建设期贷款利息	1152.27	1108.47	-43.80	
	工程建设总投资	77508.71	74646.73	-2861.98	

抄送：东湖开发区管委会，洪山区政府、江夏区政府，市财政局、
市水务局、市自然资源和规划局、市城建局、市园林和林业
局、市生态环境局、市审计局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021 年 1 月 28 日印发

共印 12 份