

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕78号

市发展改革委关于武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩建工程初步设计的批复

市城管委：

你委《关于恳请办理武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩建工程初步设计审批手续的函》（武城管函〔2019〕5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，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2018-420115-78-01-038500），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程规模为：扩建渗沥液处理规模700立方米/天，新建浓缩液处理规模400立方米/天。主要建设内容包括：新建膜处

理车间、蒸发处理车间、鼓风机房、生化处理池、蒸发工艺配套水池等；对现有调节池进行清淤改造，迁移填埋气体燃烧火炬等。工程同步建设供配电、给排水、消防及环保等公用配套设施。

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. 结合填埋场现状资料，完善设计进水水质取值分析；
2. 完善污泥处理、处置设计内容；
3. 补充浓缩液处理物料平衡分析；
4. 完善调节池改造的设计内容；
5. 补充工程地质内容，完善生化组合池结构设计；
6. 完善电气负荷计算，优化电气系统设计方案，补充相关电气设计图；完善自控设计；
7. 完善建构筑物节能、防腐等设计。

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 15926.74 万元，经审查，核定为 15060.13 万元（详见附件 1）。资金来源：30%由财政资金提供，70%为银行贷款。

- 附件：1. 武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液
处理扩建工程工程初步设计概算审定表
- 2, 武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液
处理扩建工程工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019年4月28日



武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理 扩建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	13419.33	12774.41	-644.92	
(一)	新建工程	12867.23	12285.35	-581.88	
1	渗沥液膜处理车间	283.76	258.98	-24.78	
2	渗沥液处理生化组合池	5858.80	5724.91	-133.89	
3	浓缩液蒸发处理车间	625.78	574.84	-50.94	
4	浓缩液蒸发处理配套综合水池	5171.51	4958.97	-212.54	
5	厂区电气工程	500.52	411.44	-89.08	
6	其他新建工程	426.86	356.21	-70.65	
(二)	现有设施场内迁改优化工程	552.10	489.06	-63.04	
1	填埋气体燃烧火炬迁移	22.00	22.00	0.00	
2	调节池改造	85.00	85.00	0.00	
3	库区渗沥液抽排泵房	112.14	90.59	-21.55	
4	其他迁改优化项目	332.96	291.47	-41.49	
二	建设其他费用	1618.48	1438.06	-180.42	
(一)	建设单位管理费	197.29	190.00	-7.29	
(二)	工程建设监理费	226.31	213.68	-12.63	
(三)	建设项目前期工作咨询费	18.96	9.00	-9.96	
(四)	工程勘察设计费	506.52	493.16	-13.36	
(五)	场地准备及临时设施费	134.19	127.74	-6.45	
(六)	工程保险费	60.39	60.70	0.31	
(七)	招标代理服务费	76.37	51.10	-25.27	
(八)	工程造价咨询费	204.25	156.97	-47.28	
(九)	其他	194.20	135.71	-58.49	
三	预备费	751.89	710.62	-41.27	5%
四	铺底流动资金	137.04	137.04	0.00	依可研暂列
	工程建设总投资	15926.74	15060.13	-866.61	

武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场 渗沥液处理扩建工程初步设计 专家评审意见

2019年2月22日，受武汉市发改委委托，武汉市工程咨询部主持召开了《武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩建工程》初步设计（以下简称初步设计）专家评审会。会议邀请了环境工程、给排水、结构、建筑、电气等专业的专家组成专家组（名单附后）。市发改委、市城管委、市自然资源和规划局、市生态环境局、武汉环境投资开发集团有限公司等单位的代表参加了会议。

与会专家和代表听取了设计单位中国市政工程中南设计研究院有限公司关于初步设计的介绍，审阅了设计文件，经讨论，形成审查意见如下：

一、总体评价

该项目初步设计文件资料齐全，内容较完整，处理工艺稳妥可行，编制深度符合国家相关规定，基本符合可研批复文件要求，经修改完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见与建议

- 1、结合填埋场现状资料，完善设计进水水质取值分析；
- 2、完善污泥处理、处置设计内容；
- 3、补充浓缩液处理物料平衡分析；
- 4、完善调节池改造的设计内容；

5、补充工程地质内容，完善生化组合池结构设计；

6、完善电气负荷计算，优化电气系统设计方案，补充相关电气设计图；完善自控设计；

7、完善建构筑物节能、防腐等设计。

三、概算

另行专题审查

专家签名： 

 
朱安怀 詹红跃
林新

2019年2月22日

《武汉市江夏长山生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理扩建工程》评审会专家名单

分工	姓名	工作单位	专业	职称、职务	专家签名
组长	喻晓	武汉市环科院	环境工程	正高	喻晓
组员	朱志怀	武汉市环科院	环境工程	高工	朱志怀
	胡晓彬	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	给排水	正高	胡晓彬
	李朝军	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	电气	正高	李朝军
	詹红跃	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	结构工程	正高	詹红跃
	林莉	中南建筑设计院	建筑	正高	林莉

抄送：市自然资源和规划局、市环保局，武汉环投集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年4月28日印发

共印12份