

武汉市发展和改革委员会文件

武发改行审〔2017〕507号

市发展改革委关于岱山生活垃圾简易填埋场 生态修复工程初步设计的批复

市城管委：

你委《关于恳请办理岱山生活垃圾简易填埋场封场生态修复工程初步设计批复的函》（武城管函〔2017〕13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、建设规模及主要建设内容

该项目垃圾填埋场总占地面积296亩，修复治理垃圾总量381.6万立方米。主要建设内容包括封场覆盖及绿化工程、垃圾修复治理工程、渗滤液收集处理工程、公用辅助与配套工程。

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：

（一）补充垃圾场现状分析（不同区域垃圾量、填埋深度、不同种类垃圾量分布等）以及地勘主要成果，论证地下水的环境风险。

（二）生产管理区应考虑防止渗沥液流入及填埋区气体横向迁移的工程措施，消除渗沥液污染，防控填埋气体的安全风险。

（三）根据环评批复的不同阶段的渗沥液最终出路，优化渗沥液和浓缩液的处理方案。

（四）优化生产管理区的垃圾开挖量，进一步论证地基处理措施的可操作性。

（五）补充对高压电塔及输油管线的防护措施，确保施工期间的安全。

三、相关配套条件

规划、环保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 15660.69 万元，经审查，核定为 12639.95 万元（不含渗沥液处理工程治理费及填埋气体处理工程治理费，详见附件 1）。资金来源：城建计划和自筹。

凡重大设计变更、概算调整等须报我委批准后实施。

- 附件：1. 岱山生活垃圾简易填埋场生态修复工程初步设计概算审定表
2. 岱山生活垃圾简易填埋场生态修复工程初步设计审查专家组意见

武汉市发展和改革委员会

2017年7月21日

抄送：市国土规划局、市环保局，市环投公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2017年7月25日印发

共印12份

岱山生活垃圾简易填埋场生态修复工程 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	建安工程	10746.74	10586.84	-159.90	
(一)	污染阻隔工程	1139.62	1054.91	-84.71	
(二)	I区封场覆盖系统、I区填埋气体收集导排系统	1854.97	1817.82	-37.15	
(三)	II-1区好氧处理系统、II-2、II-3区原位换填	2188.62	2188.61	-0.01	
(四)	渗沥液污水处理系统	1593.73	1593.73	0.00	
(五)	填埋气体处理系统	1261.00	1261.00	0.00	
(六)	好氧修复管理区	1491.40	1490.69	-0.71	
(七)	运行管理区及道路、管线等工程	1217.40	1180.08	-37.32	
二	其他费用	1359.32	1215.46	-143.86	
(一)	建设单位管理费	171.83	171.83	0.00	
(二)	工程建设监理费	185.83	185.83	0.00	
(三)	建设项目前期工作咨询费	46.40	46.40	0.00	
(四)	工程勘察设计费	281.97	280.69	-1.28	
(五)	场地准备及临时设施费	107.47	105.87	-1.60	
(六)	工程造价咨询费	122.38	115.53	-6.85	
(七)	工程保险费	64.48	64.48	0.00	
(八)	其他费用	378.96	244.83	-134.13	
三	预备费	605.30	590.12	-15.18	5%
四	建设期贷款利息	218.00	212.53	-5.47	
五	铺底流动资金	35.00	35.00	0.00	
	工程建设总投资	12964.36	12639.95	-324.41	

备注: 工程建设总投资不含渗沥液处理工程治理费及填埋气体处理工程治理费

《武汉市岱山简易垃圾填埋场封场生态修复工程初步设计》

专家组审查意见

2017年5月24日，市发改委主持召开了《武汉市岱山简易垃圾填埋场封场生态修复工程初步设计》（以下简称《初步设计》）专家审查会。会议成立了由环境工程、土壤修复等方面的专家组成的专家评审小组（名单附后），市城管委、环投公司等有关单位的代表参加了会议。与会专家和代表审查了中国市政工程中南设计研究总院有限公司编制的《初步设计》，并听取了设计单位和建设单位对项目情况的介绍，经认真讨论，形成专家组审查意见如下：

一、初步设计文件内容完整，基础资料详实，设计标准选用合理，该项目初步设计文件编制方法及编制深度符合国家相关规定，建设标准及技术措施满足国家现行建设法规及技术规范，总体上符合环评及可研批复文件要求，基本同意该初步设计文件，经修改完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、建议

（一）补充垃圾场现状分析（不同区域垃圾量、填埋深度、不同种类垃圾量分布等）以及地勘主要成果，论证地下水的环境风险。

（二）生产管理区应考虑防止渗沥液流入及填埋区气体横向迁移的工程措施，消除渗沥液污染，防控填埋气体的安全风险。

（三）根据环评批复的不同阶段的渗沥液最终出路，优化渗滤液

和浓缩液的处理方案。

（四）优化生产管理区的垃圾开挖量，进一步论证地基处理措施的可操作性。

（五）补充对高压电塔及输油管线的防护措施，确保施工期间的安全。

（六）概算另行专题审查

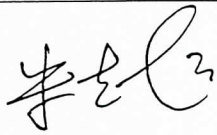
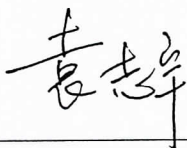
请设计单位按上述审查意见及参考专家书面意见，对初步设计内容进行修改完善后报审批部门批准。

专家组组长签名：



2017 年 05 月 24 日

岱山生活垃圾简易填埋场生态修复
工程初步设计审查专家名单

姓 名	单 位	职称（务）	签 名
康建雄	华中科技大学	教 授	
朱志超	武汉智汇元环保科技 有限公司	教授级高工	
袁志宇	武汉理工大学	教 授	
刘更生	武汉都市环保公司	教授级高工	