

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕23号

市发展改革委关于武汉市紫霞观生活垃圾简易 填埋场生态修复工程初步设计的批复

市城管委：

你委《关于支持办理紫霞观简易垃圾填埋场封场生态修复工程初步设计批复的函》（武城管函〔2018〕129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

紫霞观生活垃圾简易填埋场总占地面积453亩，修复治理的垃圾总量约392.80万立方米，修复治理面积为453亩。主要建设内容包括：垃圾堆体整形工程、全场规范化封场工程、分区垃圾开挖换填工程、填埋气收集与处理工程、渗沥液收集与处理工程、分区开发建设利用工程、场地森林化景观工程、后期运行维护与

观测、其它辅助工程等。

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. 对不同区域应采取针对性修复技术措施，并完善相关设计；
2. 优化垂直帷幕的设计方案，补充相关设计图纸；
3. 优化浓缩液母液回灌的技术方案；
4. 优化完善封场区排水设施技术参数；
5. 加强与江汉七桥建设的衔接，并完善本工程与其相关的设计内容。

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 15920.60 万元，经审查，核定为 15144.75 万元（详见附件 1）。本项目列入 2016 年市城建计划，资金来源为政府财政资金和业主单位自筹解决。

凡重大设计变更、概算调整等须报我委批准后实施。

附件：1. 武汉市紫霞观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. 武汉市紫霞观生活垃圾简易填埋场生态修复工程
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6日



抄送：市国土资源局、市环保局，武汉环投集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年3月6日印发

共印 8 份

武汉市紫霞观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	工程费用	13020.42	12655.78	-364.64	
(一)	污染阻隔工程	3944.28	3909.43	-34.85	
(二)	雨污分流系统	395.45	348.80	-46.65	
(三)	渗沥液收集及浓缩液回灌系统	409.39	412.34	2.95	
(四)	好氧处理系统	2950.03	2938.20	-11.83	
(五)	渗沥液污水处理系统	1904.50	1770.49	-134.01	
(六)	填埋气体处理系统	1289.91	1289.91	0.00	
(七)	调节池改造	632.20	597.15	-35.05	
(八)	生态绿化	495.66	495.36	-0.30	
(九)	道路、电气、管线工程等	998.99	894.09	-104.90	
二	其他费用	1886.41	1524.60	-361.81	
(一)	建设单位管理费	197.23	171.84	-25.39	
(二)	工程建设监理费	217.65	212.02	-5.63	
(三)	建设项目的咨询费	31.99	24.04	-7.95	
(四)	工程勘察费	545.69	440.33	-105.36	
(五)	场地准备及临时设施费	130.20	126.56	-3.64	
(六)	工程保险费	66.86	56.95	-9.91	
(七)	招标代理服务费	38.87	28.69	-10.18	
(八)	工程造价咨询费	127.70	125.88	-1.82	
(九)	征地及拆迁补偿	137.06	0.00	-137.06	
(十)	其他费用	393.16	338.29	-54.87	
三	预备费	745.34	709.02	-36.32	5%
四	建设期贷款利息	268.43	255.35	-13.08	
	工程建设总投资	15920.60	15144.75	-775.85	

《武汉市紫霞观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10月13日，市发改委主持召开了《武汉市紫霞观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。会议邀请了环境工程、给水排水等专业的专家（名单附后）组成专家组。出席会议的有市城管委、汉阳区政府、环投公司等有关单位的代表。

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，经质询与讨论，形成审查意见如下：

一、总体评价

初步设计内容完整，基础资料详实，设计标准选用合理，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，总体上符合可研和环评批复文件要求，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

1、完善场区环境调查内容，并列专章描述对可研、环评批复的执行情况；

2、进一步完善不同区域采用针对性修复技术的论证；

- 3、优化垂直帷幕的设计方案，补充相关设计图纸；
- 4、优化浓缩液母液回灌的技术方案；
- 5、优化完善封场区排水设施技术参数；
- 6、加强与江汉七桥建设的衔接，并完善本工程与其相关的设计内容。

三、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：



2017 年10月13日

《武汉市紫霞观生活垃圾简易填埋场生态修复工程
初步设计》评估会专家组签到表

会议时间：2017 年 10 月 13 日

姓 名	单 位	职称/职务	专业	签名
侯浩波	武汉大学	教授	环境工程	侯浩波
康建雄	华中科技大学	教授	给排水	康建雄
李 琳	武汉市环科院	总工	环境工程	李琳
黄永炳	武汉理工大学资源 与环境学院	副教授	环境工程	黄永炳