

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕7号

市发展改革委关于武汉市北洋桥生活垃圾简易 填埋场生态修复工程初步设计的批复

市国土资源局：

你局《关于恳请办理北洋桥生活垃圾简易填埋场生态修复工程初步设计报批的》（武土资规〔2017〕756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

本项目建设地点位于武汉市洪山区北洋桥村南侧、欢乐大道以北、三环线以西。垃圾填埋场总占地面积559亩，填埋库区面积497亩，修复治理垃圾总量401.68万立方米。主要建设内容包括垃圾填埋场污染阻隔系统、封场覆盖系统、好氧处理系统、渗滤液及浓缩液处理系统、填埋气体处理系统、垃圾转运系统、配

套生产管理区、道路与绿化工程等。

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、将开挖换填纳入场地整形的内容，并在环境保护内容中专节说明控臭降尘措施，减少对周边环境的影响；
- 2、复核各个分区修复目标值，调整修复后的甲烷含量要求；
- 3、局部调整渗沥液收集、回灌系统、雨污分流系统设计参数；
- 4、进一步做好与地铁、后续公园相关项目的衔接；
- 5、补充可行性研究批复等文件作为附件。

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 29793.93 万元，经审查，核定为 28555.16 万元（详见附件 1）。该项目列入武汉市 2017 年城建计划，资金来源列入杨春湖地区土地整理储备成本。

凡重大设计变更、概算调整等须报我委批准后实施。

附件：1. 武汉市北洋桥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. 武汉市北洋桥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
2018年1月17日



抄送：市城管委、市环保局，市环投公司。

武汉市发展和改革委员会办公室 2018年1月17日印发

共印 10 份

《武汉市北洋桥生活垃圾简易填埋场生态修复工程 初步设计》专家组审查意见

2017年9月15日，市发改委主持召开了《武汉市北洋桥生活垃圾简易填埋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、规划、给排水等专业的专家（名单附后）组成专家组。出席会议的有市规划局、市城管委、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、将开挖换填纳入场地整形的内容，并在环境保护内容中专节说明控臭降尘措施，减少对周边环境的影响；
- 2、复核各个分区修复目标值，调整修复后的甲烷含量要求；
- 3、局部调整渗沥液收集、回灌系统、雨污分流系统设计参

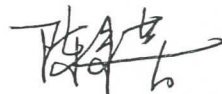
数；

4、进一步做好与地铁、后续公园相关项目的衔接；

5、补充可行性研究批复等文件作为附件；

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9月15日

武汉市北洋桥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	25336.46	24561.82	-774.64	
(一)	污染阻隔工程	1478.11	1546.46	68.35	
(二)	I-1区封场覆盖系统	1807.14	1742.16	-64.98	
(三)	原位换填工程	2217.73	2244.14	26.41	
(四)	III区好氧快速稳定化系统	5235.23	5132.78	-102.45	
(五)	渗沥液处理系统	2902.99	2869.68	-33.31	
(六)	浓缩液处理系统	1657.20	1637.70	-19.50	
(七)	填埋气体处理系统	1192.71	1140.44	-52.27	
(八)	渗沥液调节池改造	1153.23	1174.31	21.08	
(九)	运行管理区	876.27	846.13	-30.14	
(十)	道路系统	516.72	510.31	-6.41	
(十一)	电气系统	470.35	385.02	-85.33	
(十二)	淤泥处置	495.00	429.00	-66.00	
(十三)	好氧治理	2636.95	2636.95	0.00	
(十四)	外供水、电及污水外排管线	631.88	600.22	-31.66	
(十五)	其他工程费用	2064.95	1666.53	-398.42	
二	其他费用	3038.71	2633.58	-405.13	
(一)	建设单位管理费	336.51	319.26	-17.25	
(二)	工程建设监理费	382.98	390.00	7.02	
(三)	建设项目的咨询费	252.85	50.45	-202.40	
(四)	工程勘察费	936.66	806.66	-130.00	
(五)	场地准备及临时设施费	253.36	245.62	-7.74	
(六)	工程保险费	76.01	73.69	-2.32	
(七)	招标代理服务费	87.73	84.07	-3.66	
(八)	工程造价咨询费	273.58	264.94	-8.64	
(九)	其他费用	439.02	398.88	-40.14	
三	预备费	1418.76	1359.77	-58.99	5%
	工程建设总投资	29793.93	28555.16	-1238.77	

《武汉市北洋桥生活垃圾简易填埋场生态修复工程初步设计》

审查会专家组签到表

会议地点：武汉环投集团 7 楼会议室

会议时间：2017年9月15日

[illegible]