

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕9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三期工程初步设计的批复

市城管执法委：

你委《关于办理武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场三期工程初步设计审批手续的函》（武城管函〔2020〕36号）及相关设计资料收悉。根据国信招标集团股份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：2019-420115-77-01-061146），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场三期工程总库容333万立方米，有效库容300万立方米。主要建设内容包括三期工程填埋库区、渗沥液处理续建工程、填埋场配套提升改造工程、道路工程及其他附属配套工程等。其中：

1.填埋库区主要工程内容包括库区平整、垃圾坝、防渗系统、

渗沥液收集导排系统、地下水收集导排系统、填埋气导排系统、雨污分流与防洪系统、臭气控制工程等。

2.渗沥液处理续建工程主要补充垃圾填埋高峰期场内渗沥液处理能力缺口，处理规模为 300m³/d，采用 MVR 低温机械蒸发工艺。

3.填埋场配套提升改造工程主要包括新建现场作业管理区、改建现有生产管理区、新增填埋场信息化管理系统、补充配置填埋作业机械、新建巡视平台、建设环场围栏及配套绿化、实施调节池改造工程等。

4.道路工程主要包括环场道路及配套建设给水、排水、电力、消防、视频监控等配套工程。

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.根据目前土壤与地下水环境管理要求，核实整个填埋场地下水的布点情况；按照环评要求，核实后期地下水跟踪监测点位设计，确保环境安全。

2.论述普通生活垃圾卫生填埋场采用双层防渗结构的必要性和合理性，合理确定防渗结构。

3.补充《建筑工程抗浮技术标准》（JGJ476-2019）设计规范，并根据该规范补充相应的抗浮设计等级。

4.根据地勘资料，优化比选垃圾坝桩基设计方案，进一步完善路基方案。

5.改扩建构筑物需进行结构安全鉴定和抗震鉴定，在此基础上优化相关设计内容。

6.深化本期工程与一、二期工程渗滤液集排系统、地下水集排系统、排洪系统、渗滤液处理系统等衔接情况分析，完善相关设计内容。

7.明确填埋场电气负荷等级。补充三期工程电气自控与填埋场现状电气自控设施的衔接说明。

8.补充填埋场的信息化现状分析，进一步完善、细化软件和硬件设施的设计。

三、相关配套条件

环保、规划、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 51572.89 万元，经审查，核定为 48435.10 万元。资金来源：由财政资金及地方债券解决，其中财政资金占比 30%，地方债券占比 70%。

附件：武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场三期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 20 日

附件

武汉市江夏长山口生活垃圾卫生填埋场三期工程 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	43240.07	41611.67	-1628.40	
(一)	库区工程	25235.66	24408.92	-826.74	
(二)	渗沥液处理续建工程	4486.40	4302.17	-184.23	
(三)	填埋场配套提升改造工程	6000.94	5672.84	-328.10	
(四)	道路工程	5380.63	5224.73	-155.90	
(五)	电气及自控工程	840.10	711.72	-128.38	
(六)	边坡危岩治理	1242.80	1238.49	-4.31	
(七)	尾水排放管	38.53	37.81	-0.72	
(八)	建筑工人实名制管理费	15.00	15.00	0.00	
二	建设其他费用	5611.21	4251.23	-1359.98	
(一)	建设单位管理费	548.20	520.00	-28.20	
(二)	工程建设监理费	754.90	567.00	-187.90	
(三)	建设项目前期工作咨询费	53.27	40.00	-13.27	
(四)	工程勘察设计费	2100.10	1667.96	-432.14	
(五)	场地准备及临时设施费	432.40	312.09	-120.31	
(六)	工程保险费	259.44	187.25	-72.19	
(七)	招标代理服务费	89.85	69.42	-20.43	
(八)	工程造价咨询费	318.72	270.66	-48.06	
(九)	第三方检测费	183.62	124.84	-58.78	
(十)	其他	870.73	492.01	-378.72	
三	预备费	2442.56	2293.15	-149.41	5%
四	铺底流动资金	279.05	279.05	0.00	
	工程建设总投资	51572.89	48435.10	-3137.79	

抄送: 市生态环境局、江夏区政府, 武汉环投集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021年1月20日印发

共印 12 份