

# 武汉东湖新技术开发区管理委员会文件

武新管政务〔2023〕118号

## 武汉东湖新技术开发区管理委员会关于光谷三路综保路人行天桥工程初步设计的批复

武汉光谷建设投资有限公司：

你单位《关于申请批复光谷三路综保路人行天桥工程初步设计的请示》等文件已收悉。在组织专家评审并专题审核概算的基础上，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2209-420118-89-01-224661），现批复如下：

### 一、建设规模及主要内容

项目位于东湖高新区内，建设范围为光谷三路综保路交叉口南侧约45米处，横跨光谷三路。天桥主桥净宽4米，长65米；两侧设置折返式1:8坡道及1:2梯道，其中梯道净宽2.5米，



长 7.7 米，坡道净宽 2.5—4 米，长 55.1 米，主桥两端各规划 1 处垂直电梯。天桥桥下车行净空不小于 5 米；人行净空不小于 2.5 米。工程主要建设内容为桥梁工程等。

## 二、有关设计调整优化

项目建设方案基本合理，原则同意该项目初步设计，下阶段以下内容请予以补充：

- （一）调整钢桁架拱跨径以减小 P2 墩不平衡弯矩；
- （二）优化坡道桥结构设计，建议采用边主梁结构；
- （三）分类统一主桥及梯坡道桩径；
- （四）补充人行天桥与上方 110kv 架空线的安全净距。

## 三、相关配套条件

土地、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、工程概算及资金来源

经审查，项目总投资核定为 2457.15 万元。建设资金来源见东湖高新区 2023 年政府及国有企业投资计划。

附件：概算审定表

武汉东湖新技术开发区管理委员会

2023 年 7 月 4 日



附件

## 概算审定表

项目名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	审核金额	备注
一	工程费用	1025.29	
1	桥梁工程	1010.29	
2	建筑工人实名制管理费	15.00	
二	工程建设其他费用	186.23	
1	建设单位管理费	24.08	
2	工程建设监理费	24.57	
3	建设项目前期工作咨询费	5.66	
4	工程设计费	34.86	
5	工程勘察费	8.20	
6	规划设计及相关费用	5.58	
7	工程保险费	3.08	
8	招标代理服务费	7.65	
9	造价咨询服务费	15.63	
10	水土保持相关费	0.12	
11	场地准备费及临时设施费	5.13	
12	建设单位检验试验费	10.25	
13	成桥试验费	10.00	



序号	工程或费用名称	审核金额	备注
14	施工超前钻孔费	17.92	
15	地下管线探测与测量测绘费	13.50	
三	基本预备费	60.58	
四	专项费用	1185.05	管线迁改及保护、绿化迁改及补偿、照明迁改、交通疏导、照明高压外线等
五	建设项目总投资	2457.15	

武汉东湖新技术开发区党政办公室

2023年7月4日 印发

