

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕107号

市发展改革委关于市体育运动学校高压 迁改入地及配套工程初步设计的批复

市体育局：

你单位《关于申请审批市体育运动学校高压迁改入地及配套工程初步设计的函》（武体函〔2021〕40号）及相关设计资料收悉。根据北京东方华太工程咨询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：2020-420105-48-01-035374），现批复如下：

一、建设规模及主要内容

本项目拟对横跨学校上方 110kV 锅铁一二回 14#-17#、锅台线 14#-16#、备用线（与锅台线同塔架设）、锅英台钢线 56#-58# 进行迁改入地。

1.改建锅顶山—铁桥村I、II回 110kV 线路 14#-17#段，架空

改电缆线路长 $2 \times 0.8\text{km}$ ；新建电缆线路长 2×0.8 千米；改建锅顶山—琴台 110kV 线路 14#-16#段、架空改电缆线路长 0.82km，新建电缆线路长 0.82 千米；改建锅顶山—陶家岭（T 接琴台变、汉钢变）110kV 线路 56#-58#段，架空改电缆线路长 0.82km，新建电缆线路长 0.82 千米。

2.土建工程。新建管群 804 米、内径 1.5 米顶管 220 米、电缆箱涵 107 米、现浇电缆沟 58 米、工作井 10 座、四通井 1 座、接头井 5 座、转弯井 6 座、顶管井 6 座、电缆围墙 2 座。

3.杆塔工程。新建双回路钢管杆电缆下线杆 1 基，单回路钢管杆电缆下线杆 1 基。

4.拆除工程。拆除双回架空线 2×0.6 千米，双回路塔 6 基；拆除单回路架空线路 0.6 千米，单回路塔 3 基；拆除废弃未挂线钢管杆 2 基。

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.下阶段结合地勘详细资料，优化完善排管及箱涵地基基础设计；

2.施工实施时，应注意道路红线范围内电力线迁改或保护，及时与相关权属管理部门衔接，做好沿线的燃气管道、通信、给排水管道、交通设施等保护措施；

3.本项目实施改造时，应做好停电过渡相关措施及方案，确保用电地区正常用电。

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 4142.43 万元，经审查，核定为 4003.72 万元。其中，电缆输电线路工程和架空输电线路工程共计 1470.41 万元由国网湖北省电力公司出资，电缆线路土建工程 2533.31 万元，由市体育局自筹 1266 万元、市发改专项资金解决 1267.31 万元。

附件：市体育运动学校高压迁改入地及配套工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2021 年 8 月 16 日

附件

市体育运动学校高压迁改入地及配套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
I	土建工程				
一	工程费用	2064.69	2046.34	-18.35	
(一)	工作井、顶管井等	845.22	850.28	5.06	
(二)	管群	562.03	564.27	2.24	
(三)	顶管	300.58	264.39	-36.19	
(四)	箱涵	177.27	174.89	-2.38	
(五)	电缆余线沟	28.33	29.38	1.05	
(六)	地基处理	99.90	99.90	0.00	
(七)	路面、围墙等	51.36	63.23	11.87	
二	建设其他费用	425.81	340.62	-85.19	
(一)	建设单位管理费	35.97	34.40	-1.57	
(二)	工程建设监理费	55.65	55.21	-0.44	
(三)	建设项目前期工作咨询费	12.86	10.37	-2.49	
(四)	工程勘察设计费	147.70	108.34	-39.36	
(五)	场地准备及临时设施费	0.00	20.46	20.46	
(六)	工程保险费	12.39	12.28	-0.11	
(七)	招标代理服务费等	25.97	10.21	-15.76	
(八)	工程造价咨询费	36.57	32.89	-3.68	
(九)	建设用地费	0.00	20.24	20.24	
(十)	其他	98.70	36.22	-62.48	
三	预备费	74.71	119.35	44.64	5%
四	专项费用	106.82	27.00	-79.82	专款专用
(一)	建设工人实名制管理费	15.00	0.00	-15.00	
(二)	人行道、水泥路面恢复	12.84	0.00	-12.84	
(三)	管线迁改、悬挑保护、树木移栽等	78.98	27.00	-51.98	
五	第I部分总投资	2672.02	2533.31	-138.71	
II	输电线路工程				
	第II部分总投资	1470.41	1470.41	0.00	
	工程建设总投资	4142.43	4003.72	-138.71	

抄送：市财政局，市体育运动学校。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021年8月16日印发

共印12份