

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2022〕14号

市发展改革委关于江夏区八一泵站 更新改造工程初步设计的批复

江夏区发展和改革局：

你单位《关于呈请审批江夏区八一泵站更新改造工程初步设计的请示》（夏发改农〔2022〕4号）及相关设计资料收悉。根据瑞和安惠项目管理集团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：2108-420115-04-05-445243），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本次工程对八一泵站进行拆除移址新建，新泵站选址在原泵站右侧50米规划排水用地范围内，设计排涝标准为20年一遇，八一泵站设计排水流量7.35立方米/秒，自排闸设计排水流量6.73立方米/秒，泵站配套3台机组，总装机750千瓦，单机功率250千瓦。主要建设内容包括排水工程、泵站工程、自排

闸等。

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.补充完善总平面图建筑物轴线及坐标，完善建筑物与周边地形连接。

2.补充基础处理方案比选；补充场区隐伏岩溶发育规律及其对工程影响评价；补充泵房基坑开挖对长江干堤影响评价意见。

3.补充进水闸、防洪闸和自排闸的闸门及启闭设备布置图，明确金属结构各设备的相关参数和技术要求。

4.复核自排闸的设计流量，补充泵站设计流量计算分析。

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 3462.18 万元，经审查，核定为 3411.10 万元。资金来源为争取中央和省级资金，其余由市、区按 7:3 比例筹措。

附件：江夏区八一泵站更新改造工程初步设计概算审定表



武汉市发展和改革委员会

2022 年 2 月 24 日

附件

江夏区八一泵站更新改造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	工程部分	3223.17	3171.04	-52.13	
一	建筑工程	1679.56	1777.62	98.06	
1	主体工程	1503.80	1658.50	154.70	
2	供电设施工程	35.00	35.00	0.00	
3	房屋建筑工程	85.91	28.31	-57.60	
3	其他建筑工程	54.85	55.82	0.97	
二	机电设备及安装工程	468.37	468.37	0.00	
三	金属结构设备及安装工程	303.87	286.35	-17.52	
四	施工临时工程	117.89	123.04	5.15	
五	独立费用	499.99	364.66	-135.33	
1	建设管理费	154.10	156.07	1.97	
2	工程建设监理费	51.93	53.50	1.57	
3	科研勘测设计费	249.16	120.00	-129.16	
4	其他	44.80	35.09	-9.71	
六	一至五部分合计	3069.69	3020.04	-49.65	
七	预备费	153.48	151.00	-2.48	5%
II	建设征地移民补偿	87.46	87.46	0.00	依可研暂列 专款专用
III	环境保护工程	55.39	55.39	0.00	暂 列 专款专用
IV	水土保持工程	96.16	97.21	1.05	暂 列 专款专用
V	工程建设总投资	3462.18	3411.10	-51.08	

抄送：市财政局、市水务局，江夏区水务和湖泊局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2022 年 2 月 24 日印发

共印 12 份