

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕178号

市发展改革委关于污水泵站双回路电源改造工程（代管泵站）初步设计的批复

市城建基金办：

你公司《关于审批污水泵站双回路电源改造工程（代管泵站）初步设计的请示》（武基办文〔2020〕7号）及相关设计资料收悉。根据北京市工程咨询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：2020-420100-78-01-042123），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程拟将12个泵站由单电源供电改为双电源供电。分别是黄家湖（大学城）泵站、黄家大湾泵站、天鹅湖泵站、青山镇泵站、北洋桥泵站、陶家岭泵站、龙阳湖泵站、马鹦路泵站、琴断口泵站、东方华尔兹泵站、七里庙泵站、华农泵站。

主要建设内容包括：黄家湖(大学城)泵站新建一台 200kVA 双电源箱变，黄家大湾泵站新建一台 250kVA 双电源箱变，天鹅湖泵站新建一台 250kVA 双电源箱变，青山镇泵站新建一台 400kVA 双电源箱变，北洋桥泵站新建一台 160kVA 双电源箱变，陶家岭泵站新建一台 200kVA 双电源箱变，龙阳湖泵站新建一台 500kVA 双电源箱变，马鹦路泵站新建一台 160kVA 双电源箱变，琴断口泵站新建一台 160kVA 双电源箱变，东方华尔兹泵站新建一台 100kVA 双电源箱变，七里庙泵站新建一台 125kVA 双电源箱变，华农泵站新建一台 125kVA 双电源箱变。

工程同步建设配套外线工程、土建通道、电气设备等。

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.根据用电负荷容量，核实部分泵站变压器容量选择，完善相关设计。

2.补充负荷计算及变压器负载率，完善相关电气设计。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、园林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 3473.59 万元，经审查，核定为 3298.86 万元（详见附件）。资金来源：市级城建资金。

附件：污水泵站双回路电源改造工程（代管泵站）初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2020年9月17日



抄送：市自然资源和规划局、市财政局、市水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年9月17日印发

共印 12 份

污水泵站双回路电源改造工程（代管泵站） 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	2479.13	2391.15	-87.98	
(一)	黄家湖（大学城）泵站	359.77	349.38	-10.39	
(二)	黄家大湾泵站	275.34	266.25	-9.09	
(三)	天鹅湖泵站	156.65	149.09	-7.56	
(四)	青山镇泵站	106.80	98.76	-8.04	
(五)	北洋桥泵站	78.17	71.71	-6.46	
(六)	陶家岭泵站	248.93	241.32	-7.61	
(七)	龙阳湖泵站	306.88	302.12	-4.76	
(八)	马鹦路泵站	74.57	67.75	-6.82	
(九)	琴断口泵站	80.11	73.68	-6.43	
(十)	东方华尔兹泵站	194.51	187.92	-6.59	
(十一)	七里庙泵站	80.20	73.94	-6.26	
(十二)	华农泵站	517.20	509.23	-7.97	
二	建设其他费用	344.35	265.92	-78.43	
(一)	建设单位管理费	49.47	46.16	-3.31	
(二)	工程建设监理费	52.61	50.79	-1.82	
(三)	建设项目前期工作咨询费	10.18	8.88	-1.30	
(四)	工程勘察设计费	120.84	107.53	-13.31	
(五)	场地准备及临时设施费	24.79	0.00	-24.79	
(六)	工程保险费	12.40	7.17	-5.23	
(七)	招标代理服务费	11.86	9.14	-2.72	
(八)	工程造价咨询费	41.85	30.40	-11.45	
(九)	其他	20.35	5.85	-14.50	
三	预备费	141.17	132.85	-8.32	5%
四	专项费用	508.94	508.94	0.00	依可研暂列 专款专用
	工程建设总投资	3473.59	3298.86	-174.73	