

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕47号

市发展改革委关于江夏区 2018-2020 年度农村 饮水安全巩固提升工程初步设计的批复

江夏区发展改革委：

你委《关于呈请审批江夏区 2018-2020 年度农村饮水安全巩固提升工程项目初步设计的申请》（夏发改农〔2018〕130 号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2018-420115-46-01-077170），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

工程建设供水管网共计 65.95 千米（含 16 个管网子项工程），其中：管网延伸工程，敷设 DN300—600 球墨铸铁管长 25.5 千米；管网联通工程，敷设 DN200—600 球墨铸铁管长 35.48 千米；管网改造工程，敷设 dn110PE 管长 4.97 千米；以及检修阀门、排气阀与排泥阀等管网配套设施。

二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1. 补充本项目可研报告执行情况的说明。
2. 完善管道水量及管径计算的内容。
3. 结合管道现状条件，优化供水管道横截面及纵断面布置；完善重要节点处的设计方案。
4. 补充围堰施工方法，需对其适用条件进行分析比选，并规定适宜的围堰材料。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、涉铁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 15214.95 万元，经审查，核定为 14965.93 万元（详见附件 1）。资金来源为市级财政资金 6572.5 万元，其余由区级自筹。

- 附件：1. 江夏区 2018-2020 年度农村饮水安全巩固提升工程初步设计概算审定表
2. 江夏区 2018-2020 年度农村饮水安全巩固提升工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019 年 3 月 14 日

江夏区2018-2020年度农村饮水安全巩固提升工程 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	12622.45	12564.01	-58.44	
(一)	纸贺线管网延伸工程	2796.48	2784.97	-11.51	
(二)	山坡加压站至安山加压站管道工程	2392.95	2381.94	-11.01	
(三)	金水闸加压站至法泗管道工程	4086.82	4064.26	-22.56	
(四)	金水闸至南岸管网延伸工程	1318.61	1311.96	-6.65	
(五)	梁山头(湿地公园至梁山头社区)管网延伸工程	780.12	777.71	-2.41	
(六)	107云井山至海园路口管道工程	59.69	59.35	-0.34	
(七)	107林果园至劳七村口管道工程	427.86	425.58	-2.28	
(八)	段岭庙村段岭庙小学至金家边湾管道工程	59.14	58.67	-0.47	
(九)	劳四村口至花湖桥湾管道工程	384.05	382.70	-1.35	
(十)	廖桥村黄质书屋至黄质上屋管道工程	79.96	79.99	0.03	
(十一)	联合村管道工程	63.23	63.25	0.02	
(十二)	莲花桥村灯台吴路口至邵家湾路口管道工程	55.22	55.25	0.03	
(十三)	劳七村管道工程	118.32	118.36	0.04	
二	建设其他费用	1772.74	1594.02	-178.72	
(一)	建设单位管理费	189.27	189.23	-0.04	
(二)	工程建设监理费	264.44	244.80	-19.64	
(三)	建设项目前期工作咨询费	33.79	23.71	-10.08	
(四)	工程勘察设计费	568.38	472.49	-95.89	
(五)	场地准备及临时设施费	126.22	125.64	-0.58	
(六)	工程保险费	63.11	62.82	-0.29	
(七)	招标代理服务费	40.88	35.51	-5.37	
(八)	工程造价咨询费	171.35	170.42	-0.93	
(九)	建设用地费等	135.33	135.33	0.00	
(十)	其他	179.97	134.07	-45.90	
三	预备费	719.76	707.90	-11.86	5%
四	专项费用	100.00	100.00	0.00	暂列, 专款专用
	工程建设总投资	15214.95	14965.93	-249.02	

江夏区 2018-2020 年度农村饮水安全巩固提升工程

初步设计评审会专家组意见

受武汉市发展和改革委员会的委托，中南建筑设计院股份有限公司于 2018 年 12 月 18 日主持召开了江夏区 2018-2020 年度农村饮水安全巩固提升工程初步设计（以下简称《初步设计》）的专家评审会。评审会邀请了给排水、结构等方面的专家共三名（名单附后）。参加会议的有武汉市发改委、武汉市水务局、江夏区水务局、江夏区水务总公司等。

与会专家听取了项目设计单位武汉市给排水工程设计院有限公司对《初步设计》的汇报，并进行了讨论，形成专家组评审意见如下：

一、总体评价

《初步设计》文件编制深度符合国家相关规定的要求，建设规模及建设内容符合可研批复文件，原则上同意通过评审，经修改完善后，可作为下阶段设计依据。

二、意见及建议

- 1、补充本项目可研报告执行情况的说明。
- 2、完善管道水量及管径计算的内容。
- 3、结合管道现状条件，优化供水管道横断面及纵断面布置；完善重要节点处的设计方案。

4、补充围堰施工方法，需对其适用条件进行分析比选，并规定适宜的围堰材料。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：邵克昌

张碧波

吴立

2018 年 12 月 18 日

江夏区2018-2020年度农村饮水安全巩固提升工程初步设计

评审会议专家签到表

姓 名	工作单位	职称/职务	联系电话
郭惠君	武汉市政工程设计研究院	正高、副总	13871592968
张碧波	中国市政工程中南设计研究院总院有限公司	高工、院副总	15997499076
朱立	湖北蓝域建筑设计院	高工、副院长	18086068689

日期： 2018年12月18日

抄送：市财政局、市水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年3月14日印发

共印12份