

武汉市新洲区发展和改革局文件

新发改投〔2023〕169号

关于武汉市新洲区双柳产业新城排水（雨水）工程（一期）初步设计的批复

武汉滨港新区建设投资有限公司：

你单位报送的《关于申请审批武汉市新洲区双柳产业新城排水（雨水）工程（一期）项目初步设计的函》（滨投文〔2023〕56号）及相关资料收悉。该项目已列入2023年政府投资项目计划（片区开发投资项目第32项），经审查，现批复如下：

一、项目责任单位

武汉市新洲区科学技术和经济信息化局

武汉市新洲区水务和湖泊局

二、项目名称

武汉市新洲区双柳产业新城排水（雨水）工程（一期）

三、项目建设地点

武汉市新洲区双柳街

四、项目建设规模及主要建设内容

本项目为双柳产业新城排水（雨水）工程的一期工程。双柳产业新城排水（雨水）工程包括新（改）建星谷大道管渠、鱼龙街明渠、天发路明渠等 12 条主排水明渠（箱涵），总长 33125 米，及配套建筑物建设；双铺、挖沟等 2 座补水泵站，并配套建设 3.43 千米补水管道、12 座低水头活动坝。

本项目属于一期工程，工程规模及主要建设内容如下：

1、主排水明渠：新建（改）星谷大道明渠（桩号 K6+879 ~ 桩号 K16+K507.5）、双龙西路明渠（桩号 K0+130 ~ 桩号 K0+500）、航天五路明渠（桩号 K0+000 ~ K1+150）等 3 条主排水明渠，总长 11148.5 米。其中：

新建（改）星谷大道明渠长 9268.5 米，其中明挖梯形断面段长 3008.50 米，明挖复式断面段长 5769 米、埋地箱涵段长 851 米；新建双龙西路明渠长 370 米，其中钢筋混凝土预应力管道长 270 米，管径为 2 米，明挖梯形断面段长 100 米；

新建航天五路明渠长 1150 米，其中明挖梯形断面段长 1075 米、埋地箱涵段长 75 米。

2、主排水明渠附属建筑物：新建（改）过路箱涵 14 座，清淤疏浚星谷大道现状过路箱涵 15 座。

五、主要建设标准

排水体制：采用雨、污分流制；

防涝标准：内涝防治设计重现期为 50 年一遇；

设计使用年限：4 级渠道为 30 年，5 级渠道为 20 年，渠系建筑物为 30 年；混凝土箱涵、矩型槽结构为 50 年；

抗震设防烈度：6 度；

其他技术指标均参考相关规范和技术标准的规定执行。

六、工程设计

工程地质勘察深度基本满足初步设计要求，下阶段进一步核查不良地质的分布情况，完善处置措施。

七、相关配套条件

应严格执行国家有关规划、土地、环保、排水、征地拆迁等方面的规定，并办理相关手续。

八、工程概算及资金来源

经审查，核定本工程概算为 20289.06 万元，资金来源为项目建设单位自筹。

九、联审平台项目代码：2301-420117-04-01-147619

十、相关要求

请项目单位严格落实生态环境和资源保护、土地、规划、节能评估等相关政策；不得突破资源环境生态红线、城镇开发边界，严禁环境污染和破坏生态；施工过程中要加强对江、河、湖泊的水资源保护措施，避免对水资源造成污染；严格按照《市人民政府办公厅关于做好重大建设项目公共安全基础设施建设四同步工作的通知》要求，做好公共安全基础设施建设与项目建设的“同步设计、同步施工、同步验收、同步使用”；加强施工过程中的监管，杜绝危害社会稳定或安全事故的发生；严格按照《武汉市装配式建筑建设管理实施办法》文件要求，采用装配式建筑等新工艺、新业态、新材料进行项目建设；严格工程管理，落实征地拆迁政策和措施，确保项目顺利实施；严格履行基本建设程序，依法进行招标投标工作；严格设计变更管理，防止人为变更情况发生；严格工程质量和安全管理，确保工程质量和安全；落实项

目投资报送专人制，确保项目开工后第一时间报送统计局入库。

附： 武汉市新洲区双柳产业新城排水（雨水）

工程（一期）概算审定表

单位：万元

序号	费用名目	送审金额	审定金额	增减额	备注
一	工程费	15701.80	15000.21	-701.59	
1	建筑工程	13201.92	12529.45	-672.47	
2	机电设备及安装工程	0.00	0.00	0.00	
3	金属结构及安装工程	0.00	0.00	0.00	
4	临时工程	2499.88	2470.76	-29.12	
二	其他费	1723.08	1519.05	-204.03	
三	预备费	522.75	495.58	-27.17	
四	建设征地移民补偿	2250.19	2250.19	0.00	
五	水土保持工程投资	185.85	185.85	0.00	
六	环境保护工程投资	171.93	171.93	0.00	
七	建设期利息	864.53	666.25	-198.28	
	合 计	21420.13	20289.06	-1131.07	

武汉市新洲区发展和改革局

2023年9月27日

武汉市新洲区发展和改革局

2023年9月27日印发