

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2025〕58号

市发展改革委关于武汉市农村黑臭水体治理试点项目初步设计的批复

市生态环境局：

你单位《关于报审武汉市农村黑臭水体治理试点项目初步设计报告的函》（武环函〔2025〕8号）及相关设计资料收悉。根据武汉市工程咨询部有限公司的初步设计评审报告（武咨评〔2025〕254号），经研究，原则同意该项目初步设计（项目代码：2410-420100-04-01-772873），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

该项目位于武汉市蔡甸区、江夏区、黄陂区、新洲区、长江新区，主要针对生态环境部批复的武汉市农村黑臭水体治理试点清单中的131条农村黑臭水体进行整治，包含控源截污工程、内源治理工程、生态修复工程及水系连通工程四大工程及

其他工程：

(1) 控源截污工程：新建大三格化粪池 101 座、人工湿地 98 个、提升泵 76 个；户用人工湿地 121 座、小三格化粪池 1211 座；一体化提升泵站 2 座；现有设施尾水改造 3 处；新建污水收集管网主管（DN300 ~ DN600 HDPE 管）51 千米，接户管（DE110 ~ DE160 UPVC 管）134 千米，并配套设置检查井 1819 座、沉泥井 540 座、接户井 5359 座；建设生态拦截沟 4060 米、生态缓冲带 340 平方米；建设植草砖护岸 97987 平方米、生态缓坡护岸 67041 平方米、生态框护岸 5102 个、树桩护岸 205 米、现浇混凝土脚槽 11380 立方米；道路破除及恢复 153034 平方米。同步建设格栅井、进水井、回用水井、一体化厌氧罐、尾水管道、污水压力管、调蓄带、旁滤式截流沟、旁滤式生态绿地、砌砖挡墙等设施。

(2) 内源治理工程：对黑臭渠、塘清杂 39.7 万平方米，清淤疏浚约 32.19 万立方米，并对淤泥干化就近利用。

(3) 生态修复工程：种植挺水植物 42602 平方米，沉水植物 122925 平方米，设置生态浮床 2731 平方米；投放大型底栖动物 2788 千克，鱼类 5140 千克；设置鱼菜共生 240 平方米；设置太阳能充氧曝气增氧装置 309 套。

(4) 水系连通工程：拆除围梗 543 立方米，新建过水涵管 183 米。

(5) 其他：宣传牌 153 个，防水警示牌 142 个，栏杆 13374 米，混凝土步梯 447 平方米，巡检步道 550 平方米。同步建设

石笼溢流坝、八字口、生态排口、喷灌、智慧平台等设施。

二、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。

三、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 25733.12 万元，经审查，核定为 24349.83 万元。资金来源为中央财政定额奖补资金 2 亿元，省级财政奖补资金 2000 万元，武汉市配套地方财政配套资金 2349.83 万元。

请项目单位抓紧完备相关建设手续，严格按照初步设计确定的建设内容、工程方案、投资概算以及国家投资管理相关要求，在依法依规建设的基础上，确保项目建设运营安全，早日建成发挥政府投资效益。

附件：武汉市农村黑臭水体治理试点项目初步设计概算审定表



附件

武汉市农村黑臭水体治理试点项目
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	21185.62	20295.20	-890.42	
(一)	控源截污	16217.35	15533.21	-684.14	
(二)	内源治理	1778.86	1631.97	-146.89	
(三)	生态修复	2492.95	2446.98	-45.97	
(四)	水系连通	44.80	44.38	-0.42	
(五)	其他	651.66	638.66	-13.00	
二	建设其他费用	3322.11	2895.11	-427.00	
(一)	建设单位管理费	296.86	276.84	-20.02	
(二)	工程建设监理费	329.65	310.48	-19.17	
(三)	建设项目前期工作咨询费	66.86	30.48	-36.38	
(四)	工程勘察设计费	1077.72	848.69	-229.03	
(五)	场地准备及临时设施费	211.86	202.95	-8.91	
(六)	工程保险费	63.56	60.89	-2.67	
(七)	招标代理服务费等	48.93	28.56	-20.37	
(八)	工程造价咨询费	196.46	186.22	-10.24	
(九)	其他	1030.21	950.00	-80.21	
三	预备费	1225.39	1159.52	-65.87	5%
	工程建设总投资	25733.12	24349.83	-1383.29	

抄送：市财政局、市审计局、市统计局，武汉碧水集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2025 年 6 月 5 日印发

共印 12 份