

湖北省河道管理范围内涉河建设项目开工登记表

填报单位（盖章）：湖北荆南投资发展有限公司

填表日期：2023 年 2 月 13 日

项目名称		公安县水韵孱陵项目（城区段）			
项目地点	荆南干堤桩号 652+150 段	建设单位	湖北荆南投资发展有限公司		
涉河建设方案 许可单位及文号	长许可决（2022）178 号				
防洪补救措施 专项设计	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	审查单位		是否修 改完善	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
责 任 制	建设单位	湖北荆南投资发展有限公司			
	法人代表	张跃林	联系电话	13886634841	
	现场负责人	张跃林	联系电话	13886634841	
	施工单位	湖北锦天禹建设工程有限公司			
	项目法人	杨斌	联系电话	13797372777	
	现场负责人	王家海	联系电话	18682419001	
	监管单位	荆州市长江河道管理局公安分局			
	监管责任人	高长柏	联系电话	13797458357	

施工期组织设计主要情况及其它补充说明：

一、项目概况

拟建工程治理范围长约 3.49km，其中：上段起于孱陵十四巷、止于公安县临江水厂上游 1.29km，长约 1.03km；下段起于公安县临江水厂下游 0.14km、止于朱家湾码头，长约 2.46km。

工程主要内容为滨江绿化景观带、滨江步道、主题广场、浮雕景墙、成品景观廊架、生态停车场、休闲平台、可移动成品公厕驿站、浮船取水泵站及引水管道等。全段岸线以临江水厂已整治段为界，划分为 2 个主题板块，分别为康体休闲板块和文化展示板块。

“康体休闲区”全长约 1.03km，以生态复绿为主，主要建设内容为一处利用拆除的滨江餐厅和防汛物资仓库遗留的硬质场地改造而成的约 1500m² 的休闲平台、一条连续的滨江步道、一条长约 1km 的环形活力步道、一座长 20m 的景观长廊等。

“文化展示区”段全长约 2.46km，主要建设内容为一处连续的滨江步道、三处对拆迁区域生态复绿后改造的主题广场、两处生态停车场、一座长 23m 的景观廊架、一座长 20.18m 的浮雕景墙以及三个可移动成品公厕驿站等。

同时，为满足老城区内两条断头河油江河和荆江河的生态补水需求，本项目拟在原新

生源化肥厂现状取水口处（桩号 652+250）新建浮船取水泵站一座（取水泵站设计流量 0.3m³/s，生态补水频率约两周一次，年取水量约 75 万 m³）进行取水，新建引水管道 2.7km，引水管道穿原新源化肥厂厂区后，于桩号 652+150 处翻过荆南长江干堤堤顶进入斗湖堤安全区，沿斗湖堤安全区内市政道路分别连通至油江河与荆江河。

二、防洪补救措施

(1) 本项目工程建设影响主要在于引水管线施工对堤坡及堤顶的开挖，其相应的补救措施主要是对于堤坡及堤顶道路的恢复设计。该部分设计内容已在主体工程中安排。

穿堤管道穿过了荆南干堤现状深层水泥土搅拌桩截渗墙，为了减少引水管道运行过程中对荆南长江干堤结构安全的影响（包括管道运行时可能的渗水、爆管以及管道变形等），以及堤顶道路行车时对管道结构的影响，在管道翻越堤顶时，采用堤内加培的方式加高堤防 0.8m，堤顶道路按照 $i=0.07$ 的坡度与两侧现状堤顶道路顺接，同时对管道采用 C30 钢筋混凝土包封、并在两侧堤肩及中部设置 3 组截水环进行防渗和加固处理。

堤顶段管线沟槽开挖形式为梯形槽，挖深约 0.8m，沟槽底宽度 1.4m，开挖断面坡比 1:0.5，开挖时严格控制挖土高程，不得超挖，如发生超挖或扰动，回填 25% 水泥土，并整平夯实。沟槽底部建基面标高为 41.80m，管内底标高 42.10m，高于设计洪水位 40.97m。

两侧堤坡段管线沟槽开挖形式为梯形槽，挖深 0~1.4m，沟槽底宽度 1.2m，开挖断面坡比 1:0.5，开挖时严格控制挖土高程，不宜超挖，如发生超挖或扰动，回填原状土，并整平夯实。管线安装后，两侧堤坡按照 1:3 坡比加培堤身，管线覆土厚度 0.7m。

(2) 根据与公安县中心城区堤顶道路拓宽升级改造工程项目对接，堤防上强、弱线路均入地布置于拓宽后的堤顶路路肩两侧，与本工程翻堤管道交汇处，线缆局部埋深增大，从翻堤管道下方穿过，与本工程同步施工，两者互不影响。

县级管理单位意见：

同意

签字（盖章）：

2023年2月14日



市级管理单位意见：

- 1、基础工程不能在汛期实施（5月1日-10月15日）；
- 2、防洪补救措施工程与主体工程同步实施；
- 3、涉河工程部分经河道部门验收后方可投入运行。

签字（盖章）：

2023年2月14日

