

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):中国石化销售股份有限公司湖北荆州石油分公司 填表日期: 年 月 日

项目名称	荆州港江陵港区观音寺作业区中石化荆州油库码头工程					
项目地点	荆州港江陵港区 观音寺作业区	建设单位	中国石化销售股份有限公司 湖北荆州石油分公司			
涉河建设方案 许可单位及文号	水利部长江水利委员会 长许可〔2020〕191号					
防洪补救措施 专项设计	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	审查单位	长江水利委员会	是否修 改完善	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
责 任 制	建设单位	中国石化销售股份有限公司湖北荆州石油分公司				
	项目法人	王超	联系电话	13387680977		
	现场负责人	包勤云	联系电话	13177035288		
	施工单位 1	中交第二航务工程勘察设计院有限公司(码头部分)				
	项目法人	吴爱清	联系电话	13907150314		
	现场负责人	王承锐	联系电话	13807107800		
	施工单位 2	中化二建集团有限公司(管道部分)				
	项目法人	胡富申	联系电话	13546777994		
	现场负责人	王小健	联系电话	18734856221		
	监管单位	荆州市长江河道管理局江陵分局				
监管责任人	朱矩政	联系电话	13972136299			

施工期组织设计主要情况及其它补充说明: 本工程为新建1个3000吨级油品泊位,码头泊位主要工程内容包括:趸船、活动钢联桥、阀室平台、综合用房平台及固定引桥等;另码头向陆域配套建设成品油管道3.5公里,其中堤防安全保护范围内管道总长约1.6公里。水工结构均采用灌注桩基础,桩基础施工拟主要采用旋挖成孔;综合用房平台设有取水泵房,拟采取钢板桩支护,然后放坡开挖,基础处理后埋设取水管,按相应防护设计恢复岸坡。按施工进度计划,以上工程施工将在2021年4月30日前完成。根据防洪补救措施专项设计,桩基础须进行防渗防冲处理。防洪补救措施等将与主体工程同步实施。1、施工车辆及建筑材料利用红旗路-荆江大堤堤顶道路进入本工程施工现场。2、阀室平台及综合用房平台桩基础采用旋挖工艺施工。3、消防取水管道拟在综合用房平台桩基础完成后,采取钢板桩支护,放坡开挖,基础处理后埋设取水管,然后按相应防护设计恢复岸坡。4、固定引桥空心板预制、钢筋笼加工在施工现场进行,采用商品砼。5、固定引桥横梁现场浇注,模板一次成型,商品砼泵送,采用80吨吊车安装。6、按防洪补救措施专项设计审查意见,固定引桥与大堤接岸处由实体段改为地梁。在基本不影响行洪的前提下,保持较大的搭板跨度,搭板长度增加为9.5m,一端搁置在江侧Y13横梁上,一端搁置在陆侧混凝土梁(兼顾挡土墙)上。为了满足堤身地基承载力和自身整体稳定性要求,在荆江大堤斜坡面上做水泥搅拌桩加固处理。水泥搅拌桩的桩径为0.8m,桩间距为1.6m。处理范围为长14m(从已有防渗墙往江侧方向2m起算),宽15.3m(固定引桥往上下游各扩4.4m)。其中靠近堤顶防渗墙区域,水泥搅拌桩应连续布置一排,桩与桩之间相互咬合,其余区域采用梅花形布置。地梁与荆江大堤堤顶的9.9m大堤。7.所有桩基础周边均按防洪补救措施专项设计,采取双层防渗、干砌块石防冲等工程措施进行处理。河道管理范围内约50m管道为架空敷设;河道管理范围外至堤防安全保护范围内管道为浅埋敷设长度约为1.55km,其中背水侧近堤段长约690m管道周边(含穿越1#道路、2#规划道路)采用土工布及三级反滤料对进行防渗处理;对穿越3#现有水泥路和4#观南渠处管道处盖板、配重块表面均采用黄泥浆涂刷防渗。

县级管理单位意见:

同意



签字(盖章):

年 月 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、同意按防洪补救措施实施;
- 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):

2021年5月10日