

最美江海岸线建设 项目简报

启东市水务局

2021 年 7 月 14 日

一、通达工程一期项目

项目名称	实施内容		工程总量	已完工程量	完成占比	下阶段计划
圆陀角段海堤	土方填筑		266954 方	266954 方	100%	北侧 2.17 公里需配合自然资源局生态修复工程，堤顶道路暂缓实施；南侧路段计划 7 月底完成
	挡浪墙拆建		6354.8 米	6354.8 米	100%	
	扭王块预制		45492 块	45492 块	100%	
	扭王块安装		45492 块	45492 块	100%	
	涵闸改造	涵闸新建	1 座	1 座	100%	
		涵闸拆除	2 座	2 座	100%	
	景观平台拆建		1 座	1 座	100%	
黄海滩涂公司段海堤	堤顶道路		6579.8 米	完成路基施工，准备铺设水泥碎石稳定层	40%	全线因配合自然资源局生态修复工程，堤顶道路工程预计 8 月初实施、9 月底完成
	土方填筑		550937 方	550937 方	100%	
	挡浪墙拆建		10728 米	10728 米	100%	
	涵闸改造		5 座	5 座	100%	
	灌砌块石护坡		10728 米	10728 米	100%	
	堤顶道路		10728 米	0	0%	

江海产业园段 海堤	土方填筑		1961732 方	1882764 方	97%	一级坡、平台结构计划 7 月底完成；二级坡、挡浪墙拆建、涵闸改造计划 8 月底完成；堤顶道路计划 9 月底完成
	挡浪墙拆建		15678 米	3940 米	25%	
	外侧护坡结构	一级坡	15678 米	13331 米	85%	
		平台结构	15678 米	9471 米	60%	
		二级坡	15678 米	4680 米	30%	
	涵闸改造	涵闸新建	3 座	1 座正进行地基处理；1 座正进行闸室主体结构施工；1 座还未施工	30%	
		涵闸拆除	10 座	7 座	70%	
堤顶道路		15678 米	0	0%		
启隆段江堤	土方填筑		147339 方	100790 方	68%	土方填筑、挡浪墙拆建、涵闸拆建、外坡防护等工程计划 8 月底完成；堤顶道路工程 9 月底完成
	挡浪墙拆建		6770 米	1460 米	22%	
	栅栏条预制		52860 根	49686 根	94%	
	栅栏条安装		6770 米	1200 米	18%	
	东一沙闸拆建	拆建单孔 5*3 米涵闸 1 座	完成地基处理	20%		
	砼连锁块预制		8150 块	8150 块	100%	
	砼连锁块铺排		4360 米	3640 米	84%	
	抛石护滩		191000 方	85100 方	45%	
	堤顶道路		6770 米	0	0%	

项目名称	实施内容	实施进度	剩余工程量	下阶段计划
三条港闸 拆建工程	原址拆建一座 净宽 8 米的单 孔水闸，设计 流量 60m ³ /s	已具备通水条件	1、启闭机房外 墙施工及自动 化采购安装 2、东西两侧路 面修复	计划 7 月底完成并具 备完工验收条件
五效港闸 拆建工程	原址拆建一座 净宽 12 米的 单孔水闸，设 计流量 96m ³ /s 及下游约 400 米长护坡维修	已具备通水条件	1、启闭机房内 部结构及外墙 施工及自动化 采购安装 2、交通桥及路 面修复	计划 8 月中旬完成并 具备完工验收条件

二、通达工程二期项目—“一堤五闸”

项目名称	计划实施内容	目前进度	下阶段计划
塘芦港南侧海堤达标加固工程	塘芦港新闸南侧段海堤北起塘芦港新闸，南至启东高新区北侧，全长约 4.23km，按百年一遇防洪标准实施达标建设，主要包括堤身加高加宽、新建外侧护坡、挡浪墙、堤顶道路硬质化、背水坡绿化防护等	根据专家审查意见修改完善施工图	编制预算标底，挂网招标，计划汛后开工建设
三和港套闸工程	新建三和港套闸位于原闸址下游约 1300 米处，上下游闸首（闸室）宽度 23m，闸门净宽 18m，闸室总长 200m，设计排涝流量为 142m ³ /s	正在编制项目可行性研究报告	完成可研审查、报批，完成初设编制、审查、报批
红阳港闸迁建工程	新建红阳港闸位于原闸址下游 576 米处，闸孔净宽为 18 米，分 3 孔布置，设计流量为 131.3m ³ /s	完成项目初步设计审查并修改完善	完成初设报批，完成施工图设计及审查
戮效港闸拆建工程	原址拆建，单孔闸门净宽 8 米，设计流量 86m ³ /s	正在编制项目可行性研究报告	完成可研审查、报批，完成初设编制、审查、报批
中央河闸新建工程	新建中央河闸位于寅兴垦区海堤侧，单孔闸门净宽为 10 米，设计流量为 91m ³ /s	编制预算标底	完成挂网招标，计划汛后开工建设
十六总闸拆建工程	原址拆建	7 月初完成设计招标并确定中标设计单位	完成可研编制、审查、报批