

威环海审书〔2021〕1号

威海市生态环境局 关于威海南海新区污水排海工程 环境影响报告书的批复意见

文登金海建设投资有限公司：

《威海南海新区污水排海工程环境影响报告书》（报批稿）收悉。经研究，原则同意该项目的建设，意见如下：

一、报告书基本符合国家海洋环境保护有关法律法规的要求。从海洋环境保护角度分析，在报告书各项污染防治措施和应急预案落实的前提下，同意该项目的建设。该项目的陆域环境影响不在此次批复意见内。

二、工程概况

项目建设地点位于威海南海新区，依托工程为南海新区污水处理厂项目。排海管道分为尾水陆上输送系统和尾水排海管道系统。尾水陆上输送系统包括陆上 DN1200 压力管道，长约 2.3km，及出水泵站；尾水排海管道系统包括阀门井、海上 DN1200 力管道长约 16.4km，以及尾水扩散管 120m。排海管道从南海新区污水处理厂尾水出水泵房开始，经虾池排水沟向南，再沿老防波堤东侧敷设，过五垒岛，最终到指定排污海域。排海管道设计流量为 12.75 万 m³/d，管道总长 18.7 km。本项目总投资 63055.55 万元，其中申请银行贷款 50000 万元，项目单位自筹 13055.55 万元。环保投资 1360.8 万元，占总投资 2.16%。项目建设周期为两年。

三、在工程设计、建设和施工过程中应全面执行报告书提出的海洋环境管理和海洋污染防治对策措施、清洁生产要求和海洋环境事故风险防范措施，并严格执行有关部门的要求和本意见。

1、严格遵守施工程序，合理选择施工顺序、施工时间和施工工艺，避开养殖季节施工，尽量避免鱼类的迁徙期和产卵孵化期施工，严格限制船舶作业范围，严禁向海域排放污染物；实施悬浮物监控计划，控制悬浮泥沙的浓度和扩散范围。根据项目对海洋生态环境的损害，有针对性的对海洋

生态环境和渔业资源进行修复，按照相关要求在海洋渔业管理部门的指导下补偿渔业资源。

2、选用环保节能型的施工船舶和机械设备，使用符合规定的清洁船用燃料油，确保施工船舶机械的尾气达标排放。合理安排施工作业，合理堆放施工材料，对易起尘的材料实行库内存放；粉状易起尘等建筑材料必须加盖封闭运输，同时控制行车速度，减少装卸落差；及时清扫洒落物，道路适当洒水，大风干燥的天气采用喷雾炮进行洒水降尘。选用低污染的施工机械设备，减少对周边大气环境的影响，严禁使用落后淘汰的施工机械。

3、运营期污染物排放严格执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18486-2002）的一级标准 A 标准中相关污染物排放标准。建立排海废水水质在线监测，废水排放口安装应急闸门及在线监测设施，做好实时监测和常规监测等工作，杜绝各类超标排放行为。排海管不得擅自接入其他类型废水，如确需接入，应另外进行环境影响评价。

4、项目要选择低噪声、低振动的机械，加强维修和保养，降低项目噪声对周围环境的影响。合理安排施工进度与作业时间，加强对施工机器的控制与管理，避免高噪声设施的夜间施工，减少施工噪声对周围环境的影响。施工噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）

要求。

5、船舶含油污水、生活污水等集中收集后交由山东东顺环保科技有限公司处理。防止各种施工机械严重漏油污染。施工垃圾和生活垃圾统一收集至陆域处理。施工船舶生活垃圾集中收集，不得抛入海中，定期上岸交环卫部门处理。

6、建设单位要严格按照相关法律法规的要求，加强作业船舶安全和防污染管理，规范船舶海上航行、作业行为，做好船舶油污水、生活污水、垃圾、大气排放控制，严格落实船舶在海上交通安全和防污染方面的各项管理措施，作业船舶应符合相关排放标准。

7、做好防范台风、风暴潮、溢油等应急预案，并向相关部门备案，加强应急演练和有关人员培训；当发生突发性污染海洋环境事件，应立即启动应急预案，采取环保应急措施，加强应急监测，同时报告相关部门，最大限度降低对海洋环境的影响。

8、在项目执行过程中，工程的环保设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。要严格按照报告书和专家评审意见提出的环保投入执行。

9、工程建成后，必须按规定程序完成竣工环境保护验收手续，验收合格后方可投入生产使用。

四、该项目建设及运营期间的环境保护监督管理工作由

生态环境部门和海洋发展部门按各自的职责分工负责。

五、严格落实《山东省生态环境厅关于做好海洋工程建设项目施工期环境影响跟踪监测监管工作的通知》（鲁环函〔2019〕408号）要求，建设项目施工前，建设单位应结合已批复的项目环评报告，参照《建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程》（国家海洋局2002年4月）制定跟踪监测方案，并认真组织实施。建设单位应委托有资质的监测机构开展海洋工程建设项目施工期环境影响跟踪监测工作，及时跟踪监测数据，报送跟踪监测报告。

威海市生态环境局

2021年4月2日

公开属性：主动公开

抄送：威海市生态环境局南海分局

威海市生态环境局办公室

2021年4月2日印发
