

# 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（第一批）#1、#2 泊位竣工环境保护验收调查报告验收意见

2026年3月18日，盐田港东区国际集装箱码头有限公司（建设单位）在深圳市主持召开了“深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（第一批）#1、#2泊位竣工环境保护验收会”。会议邀请深圳市生态环境局盐田管理局、5位特邀专家、中交第三航务工程勘察设计院有限公司（设计单位）、中交第三航务工程局有限公司（施工单位）、中交第四航务工程局有限公司（施工单位）、深圳市汉宇环境科技有限公司（环评报告编制单位及施工期环境监理单位）、深圳市中喆海洋科技有限公司（施工期环境监测单位）、华测检测认证集团股份有限公司（验收调查报告编制单位）等单位的代表组成了本次会议验收组（名单附后）。专家组听取了建设单位对项目工程设计、建设施工情况的介绍和验收报告编制单位对验收报告内容的汇报，现场检查了项目主体工程及环保设施，审查了相关验收材料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和批复意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程位于广东省深圳市盐田区，大鹏湾北岸。

深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程第一批（#1、#2泊位）建设内容主要包括：（1）闸口区域；（2）#1泊位、2#泊位；（3）#1泊位后方的陆域堆场、与工程辅助区域连接道路；（4）#2泊位后方道路；（5）工程辅助区域与查验区域；（6）危货堆场。验收调查期间工程尚未运行。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托深圳市汉宇环境科技有限公司编制了《深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程环境影响报告书》，2022年10月28日深圳市生态环境局

以深环批〔2022〕000010号给予批复。深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程开工时间为2022年12月，第一批（#1、#2泊位）施工结束时间2025年10月。

### （三）投资情况

本项目总投资为1093898万元，截止本次验收时，本项目环保投资590万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程第一批（#1、#2泊位）建设内容，主要包括：（1）闸口区域；（2）#1泊位、#2泊位；（3）#1泊位后方的陆域堆场、与工程辅助区域连接道路；（4）#2泊位后方道路；（5）工程辅助区域与查验区域；（6）危货堆场。

## 二、工程变动情况

与环评阶段对比可知，深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程实际建设过程中平面布置进行了调整，变化情况如下：工程西北角陆域不再使用，移至工程北侧三角区域，实际使用面积不发生改变。根据原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）等文件，本工程不存在重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

本工程环评、设计及批复文件中提出的环境保护措施在工程实际建设中均已基本落实，具体建设内容为：建设1#污水处理站、2#污水处理站、危废贮存区、2套废气处理设施、危货堆场应急事故泄露池和调节沉淀池。工程建设过程中严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，落实了环评报告和批复要求的各项环境保护措施。

通过现场调查及查阅相关资料，工程施工期和陆域形成期未对保护区等敏感点产生明显不利影响。

本工程基本落实了环评报告提出的各项生态保护措施，工程建设未对工程区域生态环境产生明显不利影响。

## 四、环境保护设施调试效果

《深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（第一批）#1、#2 泊位竣工环境保护验收调查报告》表明：

### 1、海洋环境

本工程施工期均采取了一系列水污染防治措施，监测结果表明，工程周边海域海水除 2022 年秋季 S4 底层站位的 pH 值、2023 年春季 S3 和 S4 挥发性酚超过所属功能区的管理要求外，其余各时段各站位调查因子均符合相关规划中所属功能区的管理要求。

工程周边海洋沉积物质量除 2022 年秋季 S4 站位硫化物、2023 年春季 S3 号中汞和 Z12 号中铬不符合其所属功能区管理要求外，其余各时段各站位调查因子均符合相关规划中所属功能区的管理要求。

海洋生态调查结果表明，工程施工活动对浮游植物、浮游动物、底栖生物群落结构、生物量、密度等没有产生明显不利影响。

### 2、废气

2022 年 10 月-2025 年 10 月调查结果显示，TSP 符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段颗粒物的无组织排放监控浓度，NO<sub>x</sub> 符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段的无组织排放监控浓度。

### 3、噪声

2022 年 10 月-2025 年 10 月调查结果显示，噪声所有数据均符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）限值要求。

### 4、固废

本工程固体废物主要来源于施工期，施工期固体废物均得到妥善处置，未对周围环境产生不良影响。

### 五、公众意见调查结果

本次验收调查发放并回收问卷调查表 10 份，未发现持反对意见的个人或单位。

### 六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》对项目逐一对照核查，本项目没有不合格情形。项目基本落实了环境影响评价文件及批复文件的相应要求，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、完善建议

1. 完善现有废气处理设施及危险废物贮存区的建设情况说明；
2. 明确废水废气污染因子种类及排放限值，并补充完善废水废气验收监测方案；
3. 完善海洋生态环境监测结果对比分析合理性；
4. 根据环保实际投入情况，进一步核实项目环保投资金额。

验收组：

刘明 杨婷

冷科明 许旺

李娟 苏壮

刘伟 何凤 江中州

邵莹 尚琳 黄琳

张毅 何金

李敏 蓝郁 王侃

叶嘉敏 刘超

宋超 王德友

# 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（第一批）

## #1、#2 泊位竣工环境保护验收调查报告专家评审会

### 特邀专家组名单

序号	单位名称	姓名	职称	签字
1	深圳市南方认证有限公司	戴晖毅	高级工程师	
2	广东省深圳生态环境监测中心站	许旺	正高级工程师	
3	深圳市环境科学研究院	朱婷婷	正高级工程师	
4	深圳市海洋发展促进中心	冷科明	正高级工程师	
5	深圳市荣博环境有限公司	李娟	工程师	

# 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（第一批）

## #1、#2 泊位竣工环境保护验收调查报告专家评审会

### 签到表

序号	单位名称	姓名	职务/职称	签字
1.	市生态环境局盐田管理局	何玉实	从悦	何玉实
2.	市生态环境局盐田管理局	王南翔	工作人员	王南翔
3.	深圳市南方认证有限公司（特邀专家）	戴晖毅	高级工程师	戴晖毅
4.	广东省深圳生态环境监测中心站（特邀专家）	许旺	正高级工程师	许旺
5.	深圳市环境科学研究院（特邀专家）	朱婷婷	正高级工程师	朱婷婷
6.	深圳市海洋发展促进中心（特邀专家）	冷科明	正高级工程师	冷科明
7.	深圳市荣博环境有限公司（特邀专家）	李娟	工程师	李娟
8.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	宋超	助理总经理	宋超
9.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	何金海	经理	何金海
10.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	左德文	高级工程师	左德文

序号	单位名称	姓名	职务/职称	签字
11.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	黄理琳	高级主管	
12.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	高侃	工程师	
13.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	尚辉	经理	
14.	盐田国际集装箱码头有限公司	张毅	经理	
15.	华测检测认证集团股份有限公司	苏壮	经理	
16.	华测检测认证集团股份有限公司	李敏华	技术支持	
17.	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	郭蕴	高工	
18.	中交第三航务工程局有限公司	何枫	副经理	
19.	中交第四航务工程局有限公司	刘中山	总工程师	
20.	深圳市汉字环境科技有限公司	刘桢	工程师	
21.	深圳中喆海洋科技有限公司	蓝郁	工程师	
22.	盐田港东区国际集装箱码头有限公司	闫洪涛	经理	

序号	单位名称	姓名	职务/职称	备注
23.	深圳市汉宇环境科技有限公司	叶嘉毅	工程师	叶嘉毅
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				