

全国建设项目竣工环保验收系统

南澳县渔民转产转业科研培训基地填海工程

填报数据

生态环境部环境工程评估中心

北京环盈科技有限公司

2025年04月07日

1. 建设项目基本信息

1.1、企业基本信息

建设单位名称	南澳县海洋生态文明示范区建设管理中心	建设单位代码类型	统一社会信用代码
建设单位机构代码	12440523MB2C43005W	建设单位法人	李文胜
建设单位联系人	柯文得	联系人电话	
固定电话（选填）		电子邮箱	
建设单位所在行政区划	广东省汕头市南澳县	建设单位详细地址	广东省汕头市南澳县后宅镇中兴路国土大楼

1.2、建设项目基本信息（自验系统项目序号：Y20241223-0453）

项目名称	南澳县渔民转产转业科研培训基地填海工程	项目代码	2017-440523-48-01-814025
项目类型	生态影响类	建设性质	新建
行业类别（分类管理名录）	2021版本：154围填海工程及海上堤坝工程	行业类别（国民经济代码）	M7511-农林牧渔技术推广服务
工程性质	非线性工程	建设地点	广东汕头南澳县广东汕头南澳县
项目坐标	经度：116.962222 纬度：23.452778	环评文件审批机关	广东省生态环境厅
环评文件类型	报告书	环评批复时间	2021-05-28
环评审批文号	粤环审（2021）136号	本工程排污许可证/排污登记编号	无
排污许可批准时间		项目实际总投资（万元）	52461.76
项目实际环保投资（万元）	476.69	运营单位名称	南澳县海洋生态文明示范区建设管理中心
运营单位组织机构代码	91440101MA5CHTKJ1L	验收监测（调查）报告编制机构名称	广州百川纳科技有限公司
验收监测（调查）报告编制机构代码	914401153474042582	验收监测单位	深圳中喆海洋科技有限公司
验收监测单位组织机构代码	91440300MA5FIY9540	竣工时间	2022-11-15
调试起始时间		调试结束时间	
验收报告公开起始时间	2024-11-14	验收报告公开结束时间	2024-12-12
验收报告公开形式	网站	验收报告公开载体	http://sthbxh.cn/news-12690.html
提交时间	2024-12-23 22:31:26		

2. 工程变动情况

2.1、项目性质

环评文件及批复要求	新建填海工程	实际建设情况	新建填海工程
变动情况及原因	未发生变动		

是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否
----------	---	--------------------	---

2.2、规模

环评文件及批复要求	南澳县渔民转产转业科研培训基地填海工程位于南澳岛西北部长山尾至大猴澳海域。工程填海面积为 43.12 公顷，拟形成的陆域面积为 37.30 公顷（形成离岸人工岛形态，离岸 50m，不占用岸线），陆域设计高程为 4m。工程在西侧、北侧、东侧及南侧边界修筑护岸，护岸长度分别为 361.4m、1035.4m、277.7m、1172.2m。陆域形成工程采用推填开山土方方案，填土方量为 227.242 万 m ³ 。项目申请总用海面积为 47.4370 公顷。	实际建设情况	工程建设中，根据填海竣工验收测量报告及填海竣工验收批复（附件9），实际填海面积为 39.6910 万 m ² ，较环评填海面积减少 7.746 万 m ² 。填海部分已通过了用海竣工验收，并未超出海域使用权证填海面积实施填海。工程实际建设中，与原 2021 年批复的环评文件相比，护岸长度有所变化，合计减少了 45m。其中，西护岸减少了 52.9m，北护岸增加了 13.4m，东护岸减少了 23.5m，南护岸增加了 18m。
变动情况及原因	少填的主要原因为根据本项目占用海岛保有岸线调整方案，严控本项目围填海面积，不占用海岛保有岸线。		
是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否

2.3、生产工艺

环评文件及批复要求	本项目主要施工流程为：施工准备→爆炸排淤→堤心石抛填→外侧块石垫层→外侧护底块石→四脚空心方块安装→内侧二土片石→混合倒滤层→现浇砼挡土墙→陆域推填（堤心形成围闭即可开始）→竣工验收。	实际建设情况	本项目主要施工流程为：施工准备→爆炸排淤→堤心石抛填→外侧块石垫层→外侧护底块石→四脚空心方块安装→内侧二土片石→混合倒滤层→现浇砼挡土墙→陆域推填（堤心形成围闭即可开始）→竣工验收。
变动情况及原因	未发生变动		
是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否

2.4、环保设施或环保措施

<p>环评文件及批复要求</p>	<p>(一) 严格按照《报告书》中确定的地点、规模、方式进行建设,合理制定施工计划、安排施工进度、划定施工范围。填海工程必须采用先围后填的方式,并落实各项污染防治措施,减轻对工程水域水质及水生生态的影响。 (二) 施工期间生产、生活污水及垃圾等污染物应收集处理,不得随意排放、抛弃入海;作业船舶生活污水和含油废水应按《船舶水污染物排放控制标准(GB3552-2018)》等要求处理。 (三) 做好施工期和运营期海洋环境监测,定期向生态环境主管部门报送环境监测及其他环保措施落实情况。 (四) 加强风险防范,制定并落实有效的环境风险防范及应急预案,并与区域环境风险应急响应系统相协调。切实做好环境事故风险防范工作,防止环境事故发生。 (五) 落实项目建设对中华白海豚等重点保护水生生物以崖石刻动影响。落实项目周边保护措施,避免对海洋珍稀动植物的保护及敏感区造成影响。 (六) 按照有关法律法规规定,落实海洋生物资源损失补偿措施。同时,按自然资源部批准的要求,切实做好生态修复工作。</p>	<p>实际建设情况</p> <p>1. (五) 落实项目周边保护措施,避免对中华白海豚等重点保护水生生物以崖石刻动影响。 (六) 按照有关法律法规规定,落实海洋生物资源损失补偿措施。同时,按自然资源部批准的要求,切实做好生态修复工作。 2. 施工期间生产、生活污水及垃圾等污染物应收集处理,不得随意排放、抛弃入海;作业船舶生活污水和含油废水应按《船舶水污染物排放控制标准(GB3552-2018)》等要求处理。 (三) 做好施工期和运营期海洋环境监测,定期向生态环境主管部门报送环境监测及其他环保措施落实情况。 (四) 加强风险防范,制定并落实有效的环境风险防范及应急预案,并与区域环境风险应急响应系统相协调。切实做好环境事故风险防范工作,防止环境事故发生。 (五) 落实项目周边保护措施,避免对海洋珍稀动植物的保护及敏感区造成影响。 (六) 按照有关法律法规规定,落实海洋生物资源损失补偿措施。同时,按自然资源部批准的要求,切实做好生态修复工作。</p>
<p>变动情况及原因</p>	<p>未发生变动</p>	
<p>是否属于重大变动</p>	<p>否</p>	<p>是否重新报批环境影响报告书(表)文件 否</p>

2.5、其他

<p>环评文件及批复要求</p>	<p>/</p>	<p>实际建设情况 /</p>
<p>变动情况及原因</p>	<p>未发生变动</p>	
<p>是否属于重大变动</p>	<p>否</p>	<p>是否重新报批环境影响报告书(表)文件 否</p>

3. 污染物排放量

污染物	现有工程(已建成的)实际排放量	本工程(本期建设的)实际排放量	总体工程总许可排放量	总体工程(现有工程+本工程)		排放方式
				以新带老”削减量	区域平衡工程削减量	
				实际排放量	排放增减量	

废水	水量 (万吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不排放
	COD (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不排放
	氨氮 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不排放
	总磷 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不排放
	总氮 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不排放
废气	气量 (万立方米/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	二氧化硫 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	氮氧化物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	颗粒物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	挥发性有机物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

4. 环境保护设施落实情况

4.1、表1 水污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
----	------	------	--------	------	------

4.2、表2 大气污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
----	------	------	--------	------	------

4.3、表3 噪声治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
----	------	------	--------	------	------

4.4、表4 地下水污染治理设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
----	-----------	----------	---------------

4.5、表5 固废治理设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
1	(1) 在施工船舶配备垃圾箱，施工人员生活垃圾集中收集至垃圾箱内，每五天接收至岸上，交由环卫部门接收处置。	(1) 船舶垃圾集中收集至岸上，分类收集后与施工人员产生的生活垃圾一同交由汕头海虹外轮船舶服务有限公司、舟山市河东船舶服务有限公司、福建省宁德市蓝色海洋服务有限公司、深圳市港安船舶服务有限公司分别处理；	是

2	(2) 合理安排施工船舶数量、位置、挖泥进度, 尽量减少施工作业对底质的搅动强度和范围。	(2) 填海工程分区推填, 溢流口设置多层无纺布等措施降低悬沙排放浓度; 施工期布设拦污网, 控制泥沙扩散; (3) 材料运输时全程覆盖防止扬尘, 施工场区门口设置车辆冲洗池 (见图5.1-3b), 运输车辆进行了冲洗, 地面采取降尘洒水措施。	是
3	(3) 陆域运输必须选用适配运输车辆, 封闭车辆泥仓, 控制运输强度, 严禁运输途中泄漏。	(3) 材料运输时全程覆盖防止扬尘, 施工场区门口设置车辆冲洗池 (见报告图5.1-3b), 运输车辆进行了冲洗, 地面采取降尘洒水措施。	是

4.6、表6 生态保护设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
1	①施工期尽可能避开主要经济鱼类产卵期和繁殖期;	施工期已避开了鱼类产卵期和繁殖期;	是
2	②项目施工严格执行先围堰后填海, 减少对海洋生态的影响;	采用先围堰后填海的方式填海 (见图5.1-4)	是
3	③抛石施工前对抛石进行处理, 抛石过程中控制抛石工作强度;	抛石施工前对抛石进行处理, 抛石过程按照施工方案进行, 严格控制施工强度;	是
4	④护岸施工应选择在海流平静的潮期; ⑤尽量减少在大潮期进行施工作业;	护岸施工在海流平静的潮期, 已在大潮期减少作业;	是
5	⑥施工单位应制定详细的施工计划、进度安排, 优化施工作业面布置, 合理安排施工船舶数量、位置、机具等;	项目施工前制定了科学完善的施工方案, 并对施工流程、施工作业面布置等进行了优化;	是
6	⑦合理优化爆破挤淤的施工方式, 减少对周边环境的影响;	已实施爆破施工专项施工方案, 控制施工强度 (见图5.1-6);	是
7	⑧加强管理, 做好绿色文明施工相关措施, 减少对环境的影响;	已实施相应绿色文明施工措施;	是
8	⑨当产生不可避免的事故时, 应及时告知相关部门、养殖企业, 使之及早准备, 减少损失;	项目施工过程中未发生事故, 做到了安全施工、文明施工;	是
9	⑩严格管理施工船舶和施工机械, 含油机舱水、机修含油污水等应收集后交由有相关资质单位集中处理;	施工过程中产生的含油机舱水、机修含油污水等均已收集交由资质单位集中处理 (附件12);	是
10	施工船舶上人员产生的生活污水需统一收集运至岸上处理, 并委托有能力的单位接收处置。	施工船舶工作人员产生的生活污水由汕头海虹外轮船舶服务有限公司、瑞安市瑞海港务有限公司、汕头金平区龙跃船舶保洁服务部、福建省宁德市蓝色海洋服务有限公司接收处置 (附件12)	是

4.7、表7 风险设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
1	制定溢油风险事故应急预案。	已制定《南澳县渔民转产转业科研培训基地填海工程应对灾害的紧急预案》《南澳县渔民转产转业科研培训基地填海工程应对突发事件的紧急预案》。施工过程中未发生风险事故。	是

5. 环境保护对策措施落实情况

5.1、依托工程

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.2、环保搬迁

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.3、区域削减

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.4、生态恢复、补偿或管理

环评文件及批复要求	生态损失补偿费用407.63万元
验收阶段落实情况	已于2022年9月28日缴纳296.69万元海洋生物资源补偿金
是否落实环评文件及批复要求	是

5.5、功能置换

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.6、其他

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

6、工程建设对项目周边环境的影响

地表水是否达到验收执行标准	是	地下水是否达到验收执行标准	是	环境空气是否达到验收执行标准	是
土壤是否达到验收执行标准	是	海水是否达到验收执行标准	是	敏感点噪声是否达到验收执行标准	是

7、验收结论

验收意见	20241223222523747_20241101验收专家意见+到会人员.pdf	验收报告	20241223223023809_2412报批稿-南澳县渔民转产转业科研示范基地竣工环境保护验收调查报告.pdf
验收结论	合格		

试用水印