

深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一  
期工程项目用海生态保护修复 项目

投标文件

资信标书

项目编号：2209-440300-04-01-204174003

投标人名称：深圳市华航海洋技术有限公司、自然资源部  
汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

投标人代表：

投标日期：2026 年 2 月 24 日

# 目 录

投标函 .....	1
联合体协议 .....	3
企业资质证书 .....	6
深圳市华航海洋技术有限公司 .....	6
水产苗种生产许可证 .....	6
自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台） .....	7
CMA 证书扫描件 .....	7
其他 .....	22
1、生物苗种基地情况 .....	22
1.1 租赁合同扫描件 .....	24
1.2 场地照片 .....	26
2、增殖放流同类业绩情况 .....	27
2.1 项目 1：2024 年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目 .....	29
2.2 项目 2：深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022 年经济物种项目 .....	33
2.3 项目 3：深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022 年经济物种项目 .....	36
2.4 项目 4：深圳机场飞行区扩建填海工程项目 2023 年度生态补偿项目 .....	39
2.5 项目 5：深圳机场三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目 .....	42
3、海洋生态跟踪监测业绩情况 .....	46
3.1 关于单位名称变更有关情况的说明 .....	错误！未定义书签。
3.2 项目 1：神泉一海上风电项目环境跟踪监测技术服务合同 .....	56
3.3 项目 2：中委合资广东石化 2000 万吨年重油加工工程原油码头、产品码头施工期 2021-2022 年海洋环境监测 .....	62
3.4 项目 3：国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目海洋环境现状调查技术服务 .....	66

3.5 项目 4: 汕尾海砂项目 JH21-09 区块之海洋环境质量监测项目 ..	72
3.6 项目 5: 汕头港广澳港区三期工程一阶段海洋生态环境监测服务项目 ..	78
4、自主知识产权情况 ..	83
5、获奖情况 ..	84
6、项目负责人情况 ..	85
6.1 项目负责人职称证明扫描件 ..	86
6.2 项目负责人社保证明扫描件 ..	87
6.3 项目负责人业绩证明材料 ..	88
7、其他项目管理团队（不含项目负责人）情况 ..	96
7.1 李发明（增殖放流技术负责人） ..	98
7.2 吴文程（跟踪监测技术负责人） ..	101
7.3 黄文群（其他技术人员） ..	104
7.4 罗荣真（其他技术人员） ..	107
7.5 李冀刚（其他技术人员） ..	110
7.6 李守俊（其他技术人员） ..	113
7.7 王永生（其他技术人员） ..	116
7.8 陆文平（其他技术人员） ..	119
7.9 刘凌峰（其他技术人员） ..	122
7.10 聂光裕（其他技术人员） ..	125
8、投标人基本情况一览表 ..	128
8.1 深圳市华航海洋技术有限公司 ..	128
8.2 自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台） ..	134
9、其他 ..	155

## 投标函

致 深圳市交通公用设施建设中心：

根据已收到贵方的 深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

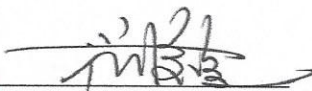
1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。
2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。
3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。
4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。
5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。
8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。
9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为 法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市华航海洋技术有限公司、自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）



法定代表人:



授权委托人:





单位地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道王母社区大鹏文化路11号/广东省汕尾市城区海

滨大道中2738号 邮编: 518100

联系电话: 13809886288 传真:         /        

日期: 2026年2月24日



# 联合体协议

## 联合体协议

甲方（联合体牵头方）：深圳市华航海洋技术有限公司

乙方（联合体成员方）：自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)

甲、乙双方自愿组成联合体，共同承包 深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目（下述简称本项目）的投标工作，并以一个联合体的身份共同履行《深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程用海生态保护修复合同》的约定，为确保本项目的优质且顺利地完成，经协商一致，达成本协议：

1、甲方为联合体牵头人，乙方为联合体成员，作为一个合同主体，联合体牵头人和联合体成员将齐心协力、尽职尽责，优质高效地完成本项目的全部工作。发包人向联合体牵头人或联合体成员发出的任何通知或指令，视为发包人对联合体的通知或指令；联合体的任何表示或行为均须通过联合体牵头人作出，联合体牵头人对发包人作出的表示或行为均视为联合体向发包人做出的表示或行为。就本项目的全部责任和义务，联合体牵头人和联合体成员对发包人承担连带责任。

### 2、工作分工：

甲方负责增殖放流渔业修复服务工作等；

乙方负责施工用海期间海洋生态跟踪监测服务工作等；

### 3、收款约定：

双方一致同意并约定本项目所有款项全部进入甲方账户（开户行：平安银行深圳分行营业部，账号：1101 4553 0920 06），确保专款专用，甲方确保及时将属于乙方的款项汇入乙方账户。工程款项进入甲方账户，即视为发包人完成对甲方和乙方的付款，甲、乙双方对此均无异议。

### 4、发票开具：

本项目收款所需的所有发票，全额由甲方负责开具给发包人；乙方在本项目应收取的费用由乙方开具发票给甲方。

### 5、履约保函：

本项目履约保函由甲方开具给发包人。

### 6、未尽事宜：

本协议未尽事宜仅限在双方内部协商解决，协商不了的，双方一致同意向项目所在地有管辖权的人民法院诉讼解决；且双方承诺本联合体之间任何未尽事宜均与第三方无关。

7、本协议自双方法定代表人签章并加盖公章之日起生效，共五份，甲乙双方各执一份，供《深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复合同》签约附件三份，具同等法律效力。

甲方：深圳市华航海洋技术有限公司

乙方：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

法定代表人：

法定代表人：

联系人：林少阳

联系人：陆文平

电话/邮箱：13809886288、81sy@163.com

电话/邮箱：19925080400、

410435562@qq.com

日期：2026年2月10日

日期：2026年2月10日



# 经年检的营业执照副本

(扫描件)



**营业执照**

(副本)

统一社会信用代码  
91440300081880600R

名称 深圳市华航海洋技术有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 吴锦龙

成立日期 2013年10月28日

住所 深圳市大鹏新区大鹏街道王母社区大鹏文化路11号

登记机关   
2024年08月20日

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制



**事业单位法人证书**

统一社会信用代码 121000004569093433

名称 自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)

宗旨和业务范围 为责任区域内海洋业务提供技术支持。海洋观测预报及灾害预警 海洋自然资源调查及经济调查监测评估 海洋生态预警监测与保护修复 海域海岛保护利用,海洋国土空间规划与内业管理,海洋测绘与地理信息技术支持 责任区域内海洋站点建设运行 海洋督察和海洋监察技术支持

法定代表人 蒋俊杰

经费来源 财政补助

开办资金 ¥128万元

住所 广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

举办单位 自然资源部南海局

登记管理机关   
证书专用章

有效期 自2022年02月09日至2027年02月09日

请于每年3月31日前向登记管理机关报送上一自然年度的年度报告

国家事业单位登记管理局监制

# 企业资质证书

(扫描件)

## 深圳市华航海洋技术有限公司

### 水产苗种生产许可证

2026/1/13

信息管理系统界面



**水产苗种生产许可证**

粤渔种5626001 )

单位名称：深圳市华航海洋技术有限公司  
资格等级：繁育场  
场 址：深圳市深汕特别合作区鲘门镇红海大道411号东门  
法人代表：吴锦龙  
总 面 积：10.0000亩  
生 产 品 种：对虾类、海水鱼类、贝类

发证机关 

有效期 由 2026 年 1 月 14 日至 2029 年 1 月 13 日      2026 年 1 月 4 日

广东省农业农村厅制

<https://210.76.76.183/main.ph>

1/1

自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

CMA 证书扫描件



检验检测机构  
资质认定证书

编号：230012192198

名称：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号（516600）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）承担。

许可使用标志



230012192198

发证日期：2023年09月13日  
有效期至：2029年09月12日  
发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



230012192198

检验检测机构名称：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

批准日期：2023年09月13日

有效期至：2029年09月12日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

### 注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第1页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一		物理海洋					
1	海洋水文	1.1	水位(潮汐)	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》 GB/T 14914.2-2019/6 潮汐的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007/9 水位观测	无	无	2023-09-13
		1.2	海浪(含海况、波型、波向、波高、波周期)	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》 GB/T 14914.2-2019/7 海浪的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007/8.2.1 目测方法	无	扩方法	2023-09-13
		1.3	海发光	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》 GB/T 14914.2-2019/10 海发光的观测	无	无	2023-09-13
		1.4	海流	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007/7 海流的观测	无	无	2023-09-13
		1.5	水温	《海洋监测规范第4部分：海水分析》 GB 17378.4-2007/25.1 表层水温表法	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007/5.2.1 温盐深仪(CTD)定点测温	无	无	2023-09-13
				《海洋观测规范第2部分：海滨观测》 GB/T 14914.2-2019/8 表层海水温度的观测	无	无	2023-09-13
		1.6	盐度	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》 GB/T 14914.2-2019/9 表层海水盐度的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第4部分：海水分析》 GB 17378.4-2007/29.1 盐度计法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第2页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		1.7	水色	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/21 比色法	无	无	2023-09-13
		1.8	透明度	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/22 透明圆盘法	无	无	2023-09-13
		1.9	水深	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/4.8 水深测量	无	无	2023-09-13
		1.10	海面漂浮物	《海水浴监测与评价指南》HY/T 0276-2019/4.2.1 环境要素的测定	无	无	2023-09-13
2	海洋气象	2.1	海面能见度	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/16 海面有效能见度与雾的观测	无	无	2023-09-13
		2.2	风(含风向、风速)	《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/8 海面风的观测	无	扩方法	2023-09-13
		2.3	气压	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/15 气压的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/10 气压的观测	无	扩方法	2023-09-13
		2.4	气温	《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/9 海面空气温度和相对湿度观测	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/12 空气温度和相对湿度观测	无	无	2023-09-13
		2.5	相对湿度	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/12 空气温度和相对湿度观测	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第3页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.6	降水量	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/13 降水量的观测	无	无	2023-09-13
		2.7	雾	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/16 海面有效能见度与 雾的观测	无	无	2023-09-13
		2.8	云	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/6 云的观测	无	无	2023-09-13
		2.9	天气现象	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/7 天气现象的观测	无	无	2023-09-13
二	海洋化学						
		3.1	pH	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/26 pH计法	无	无	2023-09-13
		3.2	溶解氧	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/31 碘量法	无	无	2023-09-13
		3.3	化学需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/32 碱性高锰酸钾法	无	无	2023-09-13
				《水质 化学需氧 量的测定 重铬酸 盐法》 HJ 828- 2017	无	无	2023-09-13
		3.4	油类	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/13.2 紫外分 光度法	无	无	2023-09-13
		3.5	硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/38.1 镉柱还 原法	无	无	2023-09-13
		3.6	亚硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/37 萘乙二胺分光光度 法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第4页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3	海水	3.7	无机磷(活性磷酸盐、 磷酸盐)	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/39.1 磷钼蓝 分光光度法	无	无	2023-09-13
		3.8	氨(铵盐)	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/36.2 次溴酸 盐氧化法	无	无	2023-09-13
		3.9	活性硅酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/17.2 硅钼蓝 法	无	无	2023-09-13
		3.10	悬浮物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/27 重量法	无	无	2023-09-13
		3.11	嗅和味	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/24 感官法	无	无	2023-09-13
		3.12	浑浊度	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/30.3 分光光 度法	无	无	2023-09-13
		3.13	生化需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/33.1 五日培 养法	无	无	2023-09-13
		3.14	汞	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		3.15	砷	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/11.1 原子荧 光法	无	无	2023-09-13
		3.16	铜	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/6.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.17	铅	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/7.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13		

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第5页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3.18			锌	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/9.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.19			镉	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/8.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.20			阴离子洗涤剂	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/23 亚甲基蓝分光光度法	无	无	2023-09-13
3.21			挥发性酚	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/19 4-氨基安替比林分光光度法	无	无	2023-09-13
3.22			硫化物	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/18.1 亚甲基蓝分光光度法	无	无	2023-09-13
3.23			666	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.24			DDT	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.25			多氯联苯	《海洋监测技术规范第1部分：海水》HY/T147.1-2013/19 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.26			总磷	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/40 过硫酸钾氧化法	无	无	2023-09-13
3.27			总氮	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/41 过硫酸钾氧化法	无	无	2023-09-13
3.28			总铬	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/10.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	扩方法	2023-09-13
3.29			余氯	《工业循环冷却水中余氯的测定》GB/T 14424-2008	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第6页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		3.30	总碱度	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/7 总碱度测 定(pH法)	无	扩项	2023-09-13
4	海洋沉积 物	4.1	总汞	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		4.2	砷	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5- 2007/11.1 原子荧 光法	无	无	2023-09-13
		4.3	铜	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/6.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/6.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
		4.4	铅	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/7.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/7.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
		4.5	锌	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/9 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
		4.6	镉	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/8.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第7页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.7	铬	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/10.1 无火焰 原子吸收分光光度 法	无	无	2023-09-13
		4.8	油类	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/13.1 荧光分 光光度法	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/13.2 紫外分 光光度法	无	无	2023-09-13
		4.9	硫化物	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/17.1 亚甲基 蓝分光光度法	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/17.3 碘量法	无	无	2023-09-13
		4.10	有机碳	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5- 2007/18.1 重铬酸 钾氧化-还原容量 法	无	无	2023-09-13
		4.11	含水率	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/19 重量法	无	无	2023-09-13
		4.12	氧化还原电位	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/20 氧化还原电位-电 位计法	无	无	2023-09-13
		4.13	666	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.14	DDT	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.15	pH	《海洋调查规范 第8部分：海洋地 质地球物理调查》 GB/T 12763.8- 2007/6.7.2 pH值 测定(电位法)	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第8页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.16	多氯联苯	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/15 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.17	总磷	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/附 录C 总磷-分光光 度法	无	无	2023-09-13
		4.18	总氮	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》 GB 17378.5-2007/附 录D 总氮-凯式滴 定法	无	无	2023-09-13
5	海洋生物 体	5.1	总汞	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		5.2	铜	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/6.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/6.3 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
		5.3	铅	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/7.3 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/7.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
		5.4	锌	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/9.1 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
		5.5	镉	《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/8.3 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第6部分：生物体 分析》 GB 17378.6-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第9页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		5.6	砷	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/11.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		5.7	666	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		5.8	DDT	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		5.9	石油烃	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/13 荧光分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.10	铬	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/10.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.11	多氯联苯	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/15 气相色谱法	无	无	2023-09-13
三	海洋生物生态						
6	叶绿素	6.1	叶绿素a	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/8.2 分光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/8.1 荧光分光光度法	无	无	2023-09-13
		7.1	细菌总数	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/10.1 平板计数法	无	无	2023-09-13
7	微生物	7.2	异养细菌	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/附录F 沉积物异养细菌总数—平板计数法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第10页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
7.3		7.3	粪大肠菌群	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/9.1 发酵法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态》 HY/T 147.5-2013/8.2 测试片法直接计数法	只做海水和沉积物	扩方法	2023-09-13
8	浮游生物	8.1	浮游植物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查	无	无	2023-09-13
		8.2	浮游动物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查	无	无	2023-09-13
		8.3	鱼类浮游生物(鱼卵和仔、稚鱼)	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 GB/T 12763.6-2007/9 鱼类浮游生物调查	无	无	2023-09-13
		8.4	赤潮生物	《赤潮监测技术规范》 HY/T 069-2005	只做种类和数量分析	无	2023-09-13
9	底栖生物	9.1	大型底栖生物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/6 大型底栖生物调查	无	无	2023-09-13
10	潮间带生物	10.1	潮间带生物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/7 潮间带生物调查	无	无	2023-09-13
11	游泳动物	11.1	游泳动物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 GB/T 12763.6-2007/14 游泳动物调查	无	无	2023-09-13
12	生物毒性	12.1	疏浚物生物学检验	《海洋倾废物质评价规范疏浚物》 GB 30980-2014/附录D 固相疏浚物对端足类生物的毒性检验实验	无	无	2023-09-13
				《海洋倾废物质评价规范疏浚物》 GB 30980-2014/附录B 水相疏浚物对糠虾和鳊虎鱼的毒性检验实验	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第11页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《海洋倾倒物质评价规范疏浚物》GB 30980-2014/附录E 双壳类生物对疏浚物中化学组分的累计检验实验	无	无	2023-09-13
13	海草床	13.1	海草群落	《海草床生态监测技术规程》HY/T 083-2005/5.5 海草群落	无	扩项	2023-09-13
14	红树林	14.1	红树群落	《红树林生态监测技术规程》HY/T 081-2005/5.4.1 红树群落(断面样地法)	无	扩项	2023-09-13
四	海洋地质						
15	沉积物粒度分析	15.1	粒度	《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.1 筛析法	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.2 沉降法	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.3 激光法	无	无	2023-09-13
五	海洋测绘						
16	海洋测绘	16.1	定位(导航定位)	《全球导航卫星系统(GNSS)测量规范》GB/T 18314-2024	无	无	2025-07-17
				《海道测量规范》GB 12327-2022	无	无	2023-09-13
		16.2	高程测量	《国家、三四等水准测量规范》GB/T 12898-2009/7 水准观测	无	无	2023-09-13
				《工程测量标准》GB 50026-2020/5 地形测量	无	无	2023-09-13
		16.3	地形测量	《海道测量规范》GB 12327-2022/14 海岸地形测量	无	无	2023-09-13
				《海道测量规范》GB 12327-2022/10 水深测量	无	无	2023-09-13
				《水运工程测量规范》JTS 131-2012/8 水深测量	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第12页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《海洋调查规范 第10部分：海底地 形地貌调查》 GB/T 12763.10- 2007	无	无	2023-09-13
		16.4	平面控制	《工程测量标准》 GB 50026-2020/3 平面控制测量	无	无	2023-09-13
		16.5	差分GPS定位	《全球定位系统 (GPS)测量规范 》 GB/T 18314—2009	无	无	2023-09-13
六	其他						
17	土壤和水 系沉积物	17.1	土壤水溶性盐总量	《土壤检测 第 16部分 土壤水溶 性盐总量的测定》 NY/T 1121.16- 2006	无	扩项	2023-09-13

## 其他

### 1. 生物苗种基地情况

投标人：深圳市华航海洋技术有限公司、自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

序号	基地类型	基地具体名称/地点	产权（使用）状况	产权/使用证明文件	证明文件签署/发证日期	是否符合时限要求（在截标时间前）	场地现状照片
1	<input type="checkbox"/> 苗种繁育基地 <input checked="" type="checkbox"/> 养殖基地	深圳市 深汕特别合作区 鲘门街道324国道老汪村小组右侧部分场地	<input type="checkbox"/> 自有产权 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 合作	<input type="checkbox"/> 产权证扫描件 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁合同扫描件 <input type="checkbox"/> 合作协议扫描件	2023-01-23	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供 （2张） <input type="checkbox"/> 未提供
2	<input type="checkbox"/> 苗种繁育基地 <input type="checkbox"/> 养殖基地		<input type="checkbox"/> 自有产权 <input type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 合作	<input type="checkbox"/> 产权证扫描件 <input type="checkbox"/> 租赁合同扫描件 <input type="checkbox"/> 合作协议扫描件	YYYY-MM-DD	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供 （__张） <input type="checkbox"/> 未提供

3	<input type="checkbox"/> 苗种繁育基地 <input type="checkbox"/> 养殖基地		<input type="checkbox"/> 自有产权 <input type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 合作	<input type="checkbox"/> 产权证扫描件 <input type="checkbox"/> 租赁合同扫描件 <input type="checkbox"/> 合作协议扫描件	YYYY-MM-DD	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供 (____张) <input type="checkbox"/> 未提供
---	--	--	---	---	------------	--	--

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

投标人具有苗种繁育基地（或养殖基地）情况。

注：提供苗种繁育基地（或养殖基地）的自有产权证明（或租赁合同，或合作协议）扫描件及场地照片。产权证明或租赁合同或合作协议签署时间应为本招标首次公告截标时间前。

## 1.1 租赁合同扫描件

### 场地租赁协议

甲方：深圳市深汕特别合作区鲘门镇民新村村民委员会

乙方：深圳市华航海洋技术有限公司

为响应国家号召，搞好水产种质养殖，经双方协商达成如下协议：

一，甲方同意将位于深圳市深汕特别合作区鲘门街道 324 国道老汪村小组右侧部分场地（约 1.2 亩）租给乙方水产养殖使用。

四至：东从虾苗场交界处起，西至本村园边宽 32 米，南从高速公路预留地线网下电缆至北柯平千已征用地长为 25 米，总面积捌佰平方米。

二，承租期限：自二〇二三年五月一日起至二〇二八年四月三十日止，租期共五年。

三，租金标准和付款方式：

租金标准：为年人民币五万元整（¥50000 元）；一个月押金。

付款方式：每月 10 日乙方凭甲方收据将租金转入甲方账户。

四，承租期间：乙方有下列情况之一者，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿损失：

1. 乙方违反国家有关法律、法规、违法经营的；
2. 未经甲方书面同意，擅自改变，破坏配套设施的；
3. 未经甲方书面同意，擅自转租或分组给第三方的。

五，承租期间，甲方不得无故收回场院地，如遇国家和政府有关部门征用所在土地时，甲方须提前通知乙方；如有拆迁补偿，一切归甲方所有，与乙方无关。

六，承租期间，乙方须负责定期检查，维护场内配套设施设备，排除安全隐患，如发现安全隐患应及时整改，确保符合国家安全生产标准；



经营场所范围内的一切安全生产责任事故，均由乙方负责。

七,合同期满后,如乙方投建配套的动产归乙方,形成附着不能变动的归甲方所有。

八,合同期满后,若双方有意继续合作,在同等条件下,乙方享有优先承租权。

九,本合同未尽事宜,双方可另行协商以书面形式补充,补充内容与合同不一致之处,以补充内容为准。

十,本合同一式二份,各执一份,自双方签章之日起生效,具同等法律效力。

[以下无正文]

甲方:深圳市深汕特别合作区鲘门镇民新村村民委员会

代表人(签字):



乙方:深圳市华航海洋技术有限公司

代理人(签字):



签订时间:2023年1月23日

## 1.2 场地照片





## 2. 增殖放流同类业绩情况

投标人：深圳市华航海洋技术有限公司、自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

序号	项目名称	委托单位	合同签订时间 (YYYY-MM-DD)	合同金额 (万元)	主要供货内容 (须明确为海水鱼苗或虾苗)	是否符合时间要求	内容是否符合要求	合同关键页是否齐全 (供货内容、金额、签章、时间)
1	2024年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目	惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会社会事务管理局	2024-08-01	57.36	<input checked="" type="checkbox"/> 海水鱼苗	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失
					<input checked="" type="checkbox"/> 虾苗	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	
2	深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿(增殖放流)2022年经济物种项目	深圳市特区建设发展集团有限公司	2022-02-28	420.00	<input checked="" type="checkbox"/> 海水鱼苗	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失
					<input type="checkbox"/> 虾苗	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	
3	深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿(增殖放流)2022年经济物种项目	深圳市特区建设发展集团有限公司	2022-02-28	230.00	<input checked="" type="checkbox"/> 海水鱼苗	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失
					<input type="checkbox"/> 虾苗	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	
4	深圳机场飞行区扩建填海工程项目2023年度生态补偿项目	深圳市机场(集团)有限公司	2023-07-18	168.39	<input checked="" type="checkbox"/> 海水鱼苗	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失
					<input checked="" type="checkbox"/> 虾苗	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	
5	深圳机场三跑道扩建项目填海工程2023年度生态补偿项目	深圳市机场(集团)有限公司	2023-07-06	147.32	<input checked="" type="checkbox"/> 海水鱼苗	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失
					<input checked="" type="checkbox"/> 虾苗	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	

注:按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日止 (以合同签订时间为准) 承接过的增殖放流海水鱼苗 (或虾苗) 项目业绩情况。

注: (1) 一份合同为一个业绩。投标人最多提供 5 份合同, 超过 5 份的, 只统计业绩资料前 5 份。提供合同关键页扫描件 (须清晰反映供货内容、合同金额、合同双方的签字盖章、签订时间等)。

(2) 若为联合体投标, 由负责增殖放流的成员提供。



## 2.1 项目 1：2024 年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目

# 项目合同书

项目名称：2024 年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目

项目签约地点：广东 惠州 大亚湾

签订日期：2024 年 8 月 1 日

根据《中华人民共和国民法典》的规定，经甲乙双方平等协商同意，在真实、充分地表达各自意愿的基础上签订本合同，共同遵守如下条款：

**第一条** 双方确定：本合同所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1.甲方：惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会社会事务管理局

2.乙方：深圳市华航海洋技术有限公司

3.项目名称：2024年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目。

4.“合同”是指甲方和乙方已达成的协议，包括所有的附件、附录和组成合同的所有其他文件。

5.“合同金额”是指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务和全面承担其责任时甲方应支付给乙方的款项。

**第二条** 本合同要求如下：

1. 服务目标 完成2024年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目工作。

2. 服务内容 按增殖放流技术要求，在大亚湾澳头中海码头增殖放流优质鱼苗84万尾、虾苗400万尾并开展放流活动等相关工作。

**第三条** 服务范围与内容

合同期内，乙方向甲方提供2024年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目服务。具体内容如下：

1. 工作范围：

按增殖放流技术要求，在大亚湾澳头中海码头增殖放流优质鱼苗84万尾、虾苗400万尾。

2. 项目技术要求

(1) 放流苗品种及数量：斜带石斑（青斑）1万尾、黑鲷42万尾、花尾胡椒鲷20万尾、红鳍笛鲷（红鱼）21万尾、刀额新对虾400万尾。

(2) 放流规格：斜带石斑（青斑）体长 $\geq 10\text{cm}$ ；黑鲷体长 $\geq 4\text{cm}$ ；花尾胡椒鲷体长 $\geq 4\text{cm}$ ；红鳍笛鲷（红鱼）体长 $\geq 4\text{cm}$ ；刀额新对虾 $\geq 1.5\text{cm}$ 。

(3) 种苗要求为本地原种或子一代以内，种苗健康，放流种苗必须经过有关省、市、县水产病害防治中心的种质鉴定和检验检疫并在放流实施前出具有关报告。

(4) 与当地渔业部门共同宣传海洋牧场示范区增殖放流的意义。

### 3. 项目服务要求:

- (1) 根据大亚湾增殖放流区附近海域的科学调查资料, 和自身积累的相同/类似/相近的工作经验, 确定项目实施方案。
- (2) 组织种苗的培育、检疫、输送、放流和公证工作。
- (3) 组织和实施增殖放流工作。
- (4) 提交增殖放流工作总结报告, 提出后续建议。

### 第四条 合同有效期限

本合同自双方签订后立即生效, 整个项目服务结束后期满。

### 第五条 服务方式

乙方总价包干, 包括本合同项下的所有工作内容及所需人工费和运输费的投入。

### 第六条 职责与义务

1. 无论何时(包括合同有效期外), 乙方都不得泄漏在为甲方服务期间获悉的甲方技术信息、经营信息等涉及甲方商业机密的资料。
2. 合同期内, 乙方的维护以不侵犯任何第三方的合法知识产权为前提, 如因此而引起的责任由乙方全部承担。
3. 乙方所采购的鱼苗和虾苗经甲方检验后不合格的应无条件退换货, 造成不良后果的应给予甲方相应的经济赔偿。
4. 合同期内, 乙方有职责和义务保证 2024 年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置项目的正常运行。

### 第七条 合同金额及付款方式

2024 年大亚湾区“休渔放生节”鱼苗购置及相关服务经费人民币伍拾柒万叁仟陆佰元整(¥573,600.00)。活动结束后经甲方验收, 提供符合甲方要求的增值税普通合法发票后 30 日内甲方一次性向乙方付清款项, 乙方未提供合法等额税票的甲方有权暂不予支付相应款项。甲方不因财政审批程序等原因造成的逾期付款承担任何违约责任。

收款单位名称: 深圳市华航海洋技术有限公司

收款单位账号: 1101 4553 0920 06

开户银行名称: 平安银行深圳分行营业部



本合同自双方的代表人签字并加盖公章之日起生效。合同有效期至双方已完全履行合同规定的义务，并且双方之间的所有付款和索赔已结清为止。

除非本合同另有约定，任何一方对本合同提出的任何变更须以书面形式提交给对方，并经对方签字认可，否则本合同的任何条款均不得变更。本合同的变更，须由双方友好协商并经授权代表签署书面文件方可生效。

如本合同的一条或者一条以上的条款被适用法律视为无法实施，则（1）该无法实施的条款不会影响到本合同中其他任何条款；（2）本合同应被视为从未包含该无法实施的条款；（3）双方应本着诚信的原则商议，用一条意思最接近的条款替换该无法实施的条款。

本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

本合同未尽事宜，双方协商可签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。



甲方：惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会社会事务管理局（盖章）

代表人：

日期 2024 年 8 月 1 日



乙方：深圳市华航海洋技术有限公司（盖章）

代表人：

日期 2024 年 8 月 1 日

## 2.2 项目 2：深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022 年经济物种项目

合同编号：HYXC-HT-2022-006

### 深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流） 2022 年经济物种项目（包组 1 黑鲷）服务合同

委托方：（甲方） 深圳市特区建设发展集团有限公司  
住所：深圳市福田区福华一路大中华国际交易广场裙楼 7 楼  
法定代表人：李文雄

受托方：（乙方） 深圳市华航海洋技术有限公司  
住所：深圳市大鹏新区大鹏街道鹏城社区鹏飞路榕树坑 8 号  
法定代表人：林少阳

依照《中华人民共和国民法典》和国家其他法律法规、深圳市现行相关法规和规章、规定，结合本项目的招标文件要求和相关批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022 年经济物种项目（包组 1 黑鲷）服务协商一致，订立本合同。

#### 一、项目概况

根据《深圳市海洋新兴产业基地填海工程项目海洋生态补偿（增殖放流）实施方案（2021 年修订）》、《市规划和自然资源局关于深圳市新兴产业基地填海工程项目海洋生态补偿（增殖放流）实施方案的复函》等要求，甲方计划于 2022 年，在珠江口、大鹏澳等海域放流黄鳍鲷、黑鲷、真鲷、花鲈、紫红笛鲷、波纹巴非蛤、斑节对虾等经济物种。

#### 二、服务内容

2022 年 5—8 月（具体时间以甲方通知为准），组织开展黑鲷增殖放流活动，规格要求为：体长 5-10cm，放流海域及数量分配为：在珠江口海域放流不少于 400 万尾。增殖放流活动具体包括但不限于：实施方案编制、苗种繁育、

3.9 乙方应于本包组增殖放流活动全部完成后 90 个日历天内提供项目结题报告（含检验检疫合格证、现场验收报告、公证书等），并经甲方和甲方聘请的经济物种跟踪监测与效果评估单位审核同意。

3.10 乙方需组织一次公众参与的增殖放流活动（如甲方需要）。

3.11 原则上每个包组在每个放流海域仅组织一次增殖放流验收。因本项目放流体量巨大，如乙方因自身原因无法一次性完成全部苗种增殖放流验收及放流，需自行承担二次及以上次数放流苗种生产、驯化、检验检疫、验收、苗种运输及放流等的相关费用。

#### 四、成果报告清单

4.1 项目实施方案；

4.2 项目结题验收报告（含检验检疫合格证、现场验收报告、公证书等）。

#### 五、合同服务期限

合同签订之日起至本项目验收（暂定于 2022 年 11 月验收，具体服务期限根据甲方需求及项目实际进展确定）。

#### 六、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：肆佰贰拾万元整（含税）

（小写）：4,200,000 元（含税）

采用固定总价合同，合同价包含实施方案编制、苗种繁育、检验检疫、野外驯养、苗种运输、苗种放流、公证、公示、结题验收报告编制、配合跟踪监测与效果评估单位开展相关工作、税金等各项费用。该费用包括了乙方履行本合同所需的全部费用，除双方另行协商一致外，甲方无需再向乙方或乙方工作人员支付任何其它费用。

#### 七、合同付款

7.1 分期支付

本项目合同款项分两期支付：

(本页无正文，为以上《深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022年经济物种项目（包组1黑鲷）服务合同》签字页)

甲方：深圳市特区建设发展集团有限公司

法定代表人/委托代理人：



2022年3月4日

乙方：深圳市华航海洋技术有限公司

法定代表人/委托代理人：



2022年2月28日

## 2.3 项目 3：深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿(增殖放流)2022 年经济物种项目

合同编号：HYXC-HT-2022-007

### 深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流） 2022 年经济物种项目（包组 2 黄鳍鲷）服务合同

委托方：（甲方） 深圳市特区建设发展集团有限公司  
住所：深圳市福田区福华一路大中华国际交易广场裙楼 7 楼  
法定代表人：李文雄

受托方：（乙方） 深圳市华航海洋技术有限公司  
住所：深圳市大鹏新区大鹏街道鹏城社区鹏飞路榕树坑 8 号  
法定代表人：林少阳

依照《中华人民共和国民法典》和国家其他法律法规、深圳市现行相关法规和规章、规定，结合本项目的招标文件要求和相关批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿（增殖放流）2022 年经济物种项目（包组 2 黄鳍鲷）服务协商一致，订立本合同。

#### 一、项目概况

根据《深圳市海洋新兴产业基地填海工程项目海洋生态补偿（增殖放流）实施方案（2021 年修订）》、《市规划和自然资源局关于深圳市新兴产业基地填海工程项目海洋生态补偿（增殖放流）实施方案的复函》等要求，甲方计划于 2022 年，在珠江口、大鹏澳等海域放流黄鳍鲷、黑鲷、真鲷、花鲈、紫红笛鲷、波纹巴非蛤、斑节对虾等经济物种。

#### 二、服务内容

2022 年 5—8 月（具体时间以甲方通知为准），组织开展黄鳍鲷增殖放流活动，规格要求为：体长 5-10cm，放流海域及数量分配为：在珠江口海域放流不少于 200 万尾。增殖放流活动具体包括但不限于：实施方案编制、苗种繁育、

3.9 乙方应于本包组增殖放流活动全部完成后 90 个日历天内提供项目结题报告（含检验检疫合格证、现场验收报告、公证书等），并经甲方和甲方聘请的经济物种跟踪监测与效果评估单位审核同意。

3.10 乙方需组织一次公众参与的增殖放流活动（如甲方需要）。

3.11 原则上每个包组在每个放流海域仅组织一次增殖放流验收。因本项目放流体量巨大，如乙方因自身原因无法一次性完成全部苗种增殖放流验收及放流，需自行承担二次及以上次数放流苗种生产、驯化、检验检疫、验收、苗种运输及放流等的相关费用。

#### 四、成果报告清单

4.1 项目实施方案；

4.2 项目结题验收报告（含检验检疫合格证、现场验收报告、公证书等）。

#### 五、合同服务期限

合同签订之日起至本项目验收（暂定于 2022 年 11 月验收，具体服务期限根据甲方需求及项目实际进展确定）。

#### 六、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：贰佰叁拾万元整（含税）

（小写）：2,300,000 元（含税）

采用固定总价合同，合同价包含实施方案编制、苗种繁育、检验检疫、野外驯养、苗种运输、苗种放流、公证、公示、结题验收报告编制、配合跟踪监测与效果评估单位开展相关工作、税金等各项费用，该费用包括了乙方履行本合同所需的全部费用，除双方另行协商一致外，甲方无需再向乙方或乙方工作人员支付任何其它费用。

#### 七、合同付款

7.1 分期支付

本项目合同款项分两期支付：

(本页无正文,为以上《深圳市海洋新兴产业基地项目海洋生态补偿(增殖放流)2022年经济物种项目(包组2黄鳍鲷)服务合同》签字页)

甲方:深圳市特区建设发展集团有限公司

法定代表人/委托代理人:

2022年3月4日



乙方:深圳市华航海洋技术有限公司

法定代表人/委托代理人:

2022年2月28日



## 2.4 项目 4：深圳机场飞行区扩建填海工程项目 2023 年度生态补偿项目

深机指合同字(2023)018号

归项 深圳机场三跑道扩建工程

深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——  
深圳机场飞行区扩建填海工程项目  
生态补偿部分采购合同

甲 方：深圳市机场（集团）有限公司

乙 方：深圳市华航海洋技术有限公司

签订地点：深圳宝安国际机场

签订时间：2023-7-18

为贯彻实施《中国水生生物资源养护行动纲要》，修复和保护海洋渔业资源，深圳市机场（集团）有限公司（以下简称甲方）与深圳市华航海洋技术有限公司（以下简称乙方）就乙方向甲方提供深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——深圳机场飞行区扩建填海工程项目生态补偿部分 的供货和服务，经甲乙双方友好协商，达成以下合同约定：

### 1. 合同标的

1.1 本合同标的为按照《深圳机场飞行区扩建填海工程项目生态补偿方案》完成深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——深圳机场飞行区扩建填海工程项目生态补偿部分的供货和服务，包括但不限于：按要求完成增殖放流工作，取得深圳市规划和自然资源局对增殖放流工作的认可文件、第三方公证、配合对放流效果的评估工作等。

1.2 增殖放流苗种类、规格、数量、单价、小计及合计：

表1 深圳机场飞行区扩建填海工程项目2023年生态补偿

品名	规格 (cm)	单价 (元/万尾或万只)	数量 (万尾或万只)	小计 (元)
黑鲷	3-5	2604	182.9	476271.6
长毛对虾	1-3	44.64	6096.6	272152.22
华贵栉孔扇贝	>0.3	51.15	18289.7	935518.16
合计（元）		壹佰陆拾捌万叁仟玖佰肆拾壹元玖角捌分整		

详细供货清单及分项报价见附件一。

1.3 货物技术规格、主要技术性能等技术说明详见合同附件二。

### 2. 合同价款

2.1 合同金额：合同总价为本合同总价（含税）为人民币 1,683,941.98 元（大写：壹佰陆拾捌万叁仟玖佰肆拾壹元玖角捌分）。其中，不含增值税价为

2

16.3甲方对乙方的管理要求、考核办法、履约评价、评价结果的应用、协议终止等以最新发布的《深圳市机场（集团）有限公司协议供应商管理办法》规定为准，在协议供应商库执行期间若有变化或调整，甲方按最新规定执行，乙方不得提出异议。

16.4 放流前需制定相关放流方案，放流方案需包含安全方案及应急处置预案，于放流前3日报送甲方单位。

16.5 项目归档文件材料应系统、完整，内容真实、准确，与工程实际相符。文件材料的内容和形式应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》(GB/T11822-2008)和《深圳市城建档案整理规范》。

- 1、归档范围为技术服务合同归档清单；
- 2、归档时间为结算后2个月内。
- 3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。
- 4、按组卷要求组卷原件一套，电子版3套

### 17. 其他

本合同壹式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：深圳市机场（集团）有限公司

乙方（盖章）：深圳市华航海洋技术有限公司

法定代表人/授权代表人

法定代表人/授权代表人

签订日期：2023年7月18日



## 2.5 项目 5：深圳机场三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目

深机指合同字(2023)017号

归项 深圳机场三跑道扩建工程

深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——  
深圳机场三跑道扩建项目填海工程部分

采购合同

甲 方：深圳市机场（集团）有限公司

乙 方：深圳市华航海洋技术有限公司

签订地点：深圳宝安国际机场

签订时间：2023-7-6

---

**深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道  
扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——  
深圳机场三跑道扩建项目填海工程部分  
采购合同**

**甲方：深圳市机场（集团）有限公司**  
地址：深圳市宝安区机场道 1011 号  
法定代表人：朱恩平

**乙方：深圳市华航海洋技术有限公司**  
地址：深圳市大鹏新区大鹏街道鹏城社区鹏飞路榕树坑 8 号  
法定代表人：林少阳

为贯彻实施《中国水生生物资源养护行动纲要》，修复和保护海洋渔业资源，深圳市机场（集团）有限公司（以下简称甲方）与深圳市华航海洋技术有限公司（以下简称乙方）就乙方向甲方提供深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——深圳机场三跑道扩建项目填海工程部分的供货和服务，经甲乙双方友好协商，达成以下合同约定：

**1. 合同标的**

1.1 本合同标的为按照《深圳机场三跑道扩建项目填海工程生态补偿方案》完成深圳机场飞行区扩建填海工程项目和三跑道扩建项目填海工程 2023 年度生态补偿项目——深圳机场三跑道扩建项目填海工程部分的供货和服务，包括但不限于：按要求完成增殖放流工作，取得深圳市规划和自然资源局对增殖放流工作的认可文件、第三方公证、配合对放流效果的评估工作等。

1.2 增殖放流苗种种类、规格、数量、单价、小计及合计：

表1 深圳机场三跑道扩建项目填海工程2023年生态补偿

品名	规格 (cm)	单价 (元/万尾或万只)	数量 (万尾或万只)	小计 (元)
花鲈	>5	5952	100	595200
黑鲷	>5	2976	100	297600
长毛对虾	>2	64	350	22400
波纹巴非蛤	>0.5	223.2	2500	558000
合计(元)		壹佰肆拾柒万叁仟贰佰元整		

详细供货清单及分项报价见附件一。

1.3 货物技术规格、主要技术性能等技术说明详见合同附件二。

2. 合同价款

2.1 合同金额：合同总价为本合同总价（含税）为人民币 1,473,200.00 元（大写：壹佰肆拾柒万叁仟贰佰元整），其中：不含增值税价为 1,473,200.00 元，增值税额为 0.00 元。最终合同总价以甲方实际验收合格的货物数量进行结算。

2.2 若提供纳税人减免税备案登记（税务机关开具），提供普通增值税发票即可，未提供则需提供增值税专用发票。

2.3 本合同增值税额按照中标日适用的增值税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的，未付款项部分的增值税额相应调整。

2.4 合同总价包括货物的运输、卸车、吊装、保险费、按中国法律规定应缴纳的一切税费、运输费、装卸费、保险费及售后服务费、验收费等一切与合同执行有关的费用。

3. 货物产地及标准

3.1 供货品种必须是合同内规定的广东省本地原种或其子一代苗种，不可用其他品种代替，规格为体长。

3.2 标准：

- 
- 3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。
  - 4、按组卷要求组卷原件一套，电子版3套

17. 其他

本合同壹式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

<p>甲方(盖章) 法定代表人/授权代表人 签订日期: 2023年7月6日</p>	<p>乙方(盖章) 法定代表人/授权代表人 签订日期: 2023年7月6日</p>
---	---



### 3、海洋生态跟踪监测业绩情况

序号	项目名称	委托单位	合同签订时间 (YYYY-MM-DD)	合同金额 (万元)	业绩类型 (投标人勾选)	是否符合 时间 要求	业绩类型 是否符合 要求	合同关键页是否 齐全 (封面、服务内 容、金额、签章、 时间)	备注
1	神泉一海上风电项目环境跟踪监测 技术服务合同	揭阳前詹风电 有限公司	2021-06-11	92.06 2	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋 生态跟踪 监测 <input type="checkbox"/> 增殖放 流跟踪监 测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失	
2	中委合资广东石化 2000 万吨年重油 加工工程原油码头、产品码头施工期 2021-2022 年海洋环境监测	中国石油天然 气股份有限公 司广东石化分 公司	2021-11-24	65.74	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋 生态跟踪 监测 <input type="checkbox"/> 增殖放 流跟踪监 测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失	
3	国家电投揭阳市神泉二 350MW 海 上风电场项目增容项目海洋环境现 状调查技术服务	国家海洋局南 海调查技术中 心	2021-12-30	90.00	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋 生态跟踪 监测 <input type="checkbox"/> 增殖放 流跟踪监 测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失	

4	汕尾海砂项目 JH21-09 区块之海洋 环境质量监测项目	中电建(汕尾) 绿色建材有限公司	2022-10-31	69.00	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋 生态跟踪 监测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失	
					<input type="checkbox"/> 增殖放 流跟踪监 测				
5	汕头港广澳港区三期工程一阶段海 洋生态环境监测服务项目	汕头招商局港 口集团有限公司	2025-10-17	42.50 6	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋 生态跟踪 监测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 齐全 <input type="checkbox"/> 缺失	
					<input type="checkbox"/> 增殖放 流跟踪监 测				



注:按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日止(以合同签订时间为准)承接过海洋生态跟踪监测业绩情况。

注:(1)一份合同为一个业绩。投标人最多提供 5 份合同,超过 5 份的,只统计业绩资料前 5 份。提供合同关键页扫描件(合同封面、服务内容页、合同金额页、合同双方的签字盖章、签订时间等)。

(2)若为联合体投标,由负责跟踪监测的成员提供

### 3.1 关于单位名称变更有关情况的说明

我单位为自然资源部南海局下属正处级事业单位，因事业单位机构改革，经上级主管部门批准（自然资办函（2022）34号）（附件），我单位名称“国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站”现已更名为“自然资源部汕头海洋中心”（加挂“自然资源部汕尾海洋预报台”牌子），并于2025年2月27日经自然资源部南海局同意后启用新单位名称公章，公章名称为“自然资源部汕头海洋中心”。

我单位因于2025年3月才取得新名称的事业单位法人证书，因此在本响应文件中所提供项目业绩合同等为单位名称即“国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站”，但我方主体履约资格不因单位名称变更而改变。

特此说明。

附件：单位名称变更文件

自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

2026年2月24日



### 3.1.1 单位名称变更文件 1

# 自然资源部办公厅文件

自然资办发〔2022〕34号

---

## 自然资源部办公厅关于自然资源部南海局 所属事业单位机构设置方案的通知

自然资源部南海局：

经2022年8月12日第22次部党组会议研究，现就你局所属事业单位机构设置方案通知如下：

一、

二、

— 1 —

三、

四、

五、

六、

七、国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站（国家海洋局汕尾海洋预报台）更名为自然资源部汕头海洋中心，加挂“自然资源部汕尾海洋预报台”牌子，财政补助事业编制由 70 名减少到 68

— 2 —

名，领导职数 1 正 4 副（含党组织领导职数 1 名），公益一类，正处级。

八、

九、

十、

十一、

十二、

附件：自然资源部南海局所属事业单位机构设置情况表



### 3.1.2 单位名称变更文件 2

## 自然资源部南海局办公室文件

自然资南海办发〔2025〕10号

### 自然资源部南海局办公室关于启用 部分局属单位印章的通知

局属各单位，机关各处（室）：

根据《自然资源部办公厅关于自然资源部南海局所属事业单位机构设置方案的通知》（自然资办发〔2022〕34号）、《中共自然资源部南海局分党组关于部分局属单位党委、纪委更名通知》（自然资南海党发〔2023〕63号），经局研究，现决定启用以下16个印章。

#### 一、单位印章（11个）

自然资源部南海生态中心、自然资源部南海预报减灾中心（自然资源部粤港澳大湾区海洋预警中心）、自然资源部南海调查中心、自然资源部南海发展研究院（自然资源部南海遥感技术应

—1—

用中心)、自然资源部南海海域海岛中心(自然资源部南海标准计量与信息中心)、自然资源部汕头海洋中心、自然资源部深圳海洋中心、自然资源部珠海海洋中心、自然资源部北海海洋中心、自然资源部三沙海洋中心、自然资源部南海局机关事务中心。

## 二、党委印章(3个)

中国共产党自然资源部深圳海洋中心委员会、中国共产党自然资源部珠海海洋中心委员会、中国共产党自然资源部北海海洋中心委员会。

## 三、纪委印章(2个)

中国共产党自然资源部珠海海洋中心纪律检查委员会、中国共产党自然资源部北海海洋中心纪律检查委员会。

上述印章自本通知印发之日起启用,原相应印章同时废止。

- 附件:1.启用公章印模  
2.废止公章印模



**公开方式:**依申请公开

抄送:局领导。

自然资源部南海局办公室

2025年2月28日印发





# 启用公章印模



自然资源部汕头海洋中心

### 3.2 项目 1：神泉一海上风电项目环境跟踪监测技术服务合同

 <b>神泉一海上风电项目环境跟踪监测 技术服务合同</b>	
合同编号：SWZ/A2021HT5	
甲方：揭阳前詹风电有限公司	
乙方：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站	
签订地点：广东 揭阳市	



# 神泉一海上风电项目环境跟踪监测技术服务合同

## 1. 词语定义

本招标合同文本中以下的用词及词语，除根据上下文另有要求外，应具有本条所赋予的含义。

- 1.1 合同：神泉一海上风电项目环境跟踪监测技术服务合同。
- 1.2 甲方：协议条款约定的、具有发包主体资格和支付合同价款能力的当事人。
- 1.3 乙方：具有承包海上风电前期相关工作资格和能力并被甲方接受的当事人。
- 1.4 投标书：指乙方承担海上风电项目施工期间的监测，为达到项目验收条件向甲方提供的，满足国家及地方相关规定，且含有报价的书面文件。
- 1.5 中标通知书：指甲方正式接受乙方投标的通知函。
- 1.6 合同价款：指根据合同条款，用以支付乙方为完成监测及有关工作应付的总金额。
- 1.7 不可抗力：不能预见、无法避免又不能克服的客观强制力量。

## 2. 合同文件组成及解释顺序

合同文件应能互相解释，互为说明。除合同另有约定外，其合同文件组成和解释顺序如下：

- 2.1 协议书；
- 2.2 协议书附件(含双方协商同意的补充及修改文件等)；
- 2.3 合同条件；
- 2.4 合同附件；
- 2.5 中标通知书；
- 2.6 招标文件；
- 2.7 投标书；
- 2.8 甲方在招标文件中提供的其他技术资料。

## 3. 合同适用的法律

适用于合同文件的法律为中华人民共和国国家的法律、法规及相关的部门规章或工程所在地的地方法规。

## 4. 标准及规范

施工期监测工作必须按照国家、行业及国家电投现行的标准、规范，技术条例最高标准严格掌握。

## 5. 合同使用的语言

合同文件应使用汉语书写、解释和说明。

## 6. 工作范围、内容及要求

### 6.1 工作范围

完成国家电投揭阳神泉一 315MW 海上风电项目施工期海洋环境现状监测，并提交有效的跟踪监测计量认证检测报告，满足中华人民共和国海洋监测规范、环评报告的要求及相关规定。

### 6.2 工作内容

工作内容包括在施工期间开展包括水生生物、渔业资源、潮间带、海水水质和海洋沉积物等监测，完成 CMA 检测报告。

### 6.3 进度要求

乙方应按照合同中规定的进度要求，完成每次外业调查后 25 个工作日内向甲方提供分析数据结果以及 CMA 检测报告。

### 6.4 工作要求

(1) 乙方工作范围内的环境监测技术服务应符合现行国家法律、法规、政策及行业文件，以及《建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程》要求，提供分析数据结果以及 CMA 检测报告。

(2) 乙方作为项目的总体负责人承担本项目工程范围内海洋环境监测的全面工作，负责项目环境监测结果数据分析和检测报告的编制，配合完成揭阳神泉一海上风电项目竣工验收工作。

(3) 乙方应配置具有一定经验的监测队伍，确保进度，完成项目施工期海洋环境跟踪监测任务要求。

(4) 乙方为本合同项目所采用的国家或地方标准及相关图纸资料，由乙方自费向有关出版部门或相关部门机构购买，费用无论是否体现，均包含在投标报价中。

## 7. 质量要求

(1) 所开展的施工期海洋环境跟踪监测工作符合现行国家法律、法规、政策文件，以及《建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程》的要求，满足国家及省、市等相关主管部门审批该项目及竣工验收的需要及国家电投集团广东电力有限公司的管理要求。

(2) 出具的数据以及 CMA 检测报告应真实有效、科学规范，能够满足后续工作开展的要求。

## 8. 安全要求

(1) 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

(2) 承包人必须严格按照安全要求规定组织施工。对有可能发生火灾、爆炸、触电、中毒、窒息、机械伤害、烧烫伤等危险或会引起严重设备事故的作业，承包人及其分包商应制定专项施工安全技术措施。

(3) 承包人及其分包商有关部门必须对施工人员进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强职工法制观念，提高职工安全意识和自我保护能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规。

(4) 承包人须对本单位人员进行安全教育和安全考试，未接受安全教育和安全考试不合格者不得进入现场施工。

(5) 在合同履行期内，乙方应制订并实施一切必要的措施，保证工程现场施工安全。乙方须遵守国家颁布的有关安全规程，对于不符合我国法律、法令、安全规程及本合同规定的事故隐患，甲方有权向承包人提出干涉，如发生安全事故，乙方必须在 12 小时内向甲方递交事故报告，并对事故承担全部责任。

### 9. 工期要求

合同签订后，水生生物、渔业环境施工期每年春、秋季各进行一次监测；海水水质、沉积物环境监测施工期水环境、沉积物每年在丰、枯水期各进行一次监测。整个施工期为 9 个月。

### 10. 合同价款及支付

#### 10.1 合同价款

本合同为固定总价合同，合同总额为 92.062 万元（含税率 6%），服务期限 270 日历天，在合同执行期间不随国家政策或物价调整而调整。

合同费用包括现场踏勘费、租船费、检测费、耗材费、人员劳务费、办公费、差旅费、报告出版费、保险、利润、风险、税金以及在充分理解和了解所有采购资料以及同本工程项目有关的所有的地质、地理、气候等自然状况和周围环境状况以及国家有关法律、法规、政策的情况下，乙方为完成本合同任务内所有工作内容而发生的一切费用。

#### 10.2 技术咨询报酬由甲方分期支付，具体支付方式如下：

(1) 合同签订后乙方提供履约保函，乙方向甲方提交与结算金额一致的增值税专用发票、结算申请及财务收据后 30 个工作日内支付项目合同总额的 30%。

(2) 乙方向甲方提交第一次监测结果后，乙方向甲方提交与结算金额一致的增值税专用发票、结算申请及财务收据后 30 个工作日内支付项目合同总额的 20%。

(3) 乙方向甲方提交第二次监测结果后，乙方向甲方提交与结算金额一致的增值税专用发票、结算申请及财务收据后 30 个工作日内支付项目合同总额的 20%。

(4) 在完成全部监测结果，提交报告（终版），并配合项目通过竣工环境保护及项目验收后（若因甲方原因，项目未通过竣工验收的情况除外），乙方向甲方提交与结算金额一致的增值税专用发票、结算申请及财务收据后 30 个工作日内支付项目合同总额的 30%。

### 10.3 履约保函

履约保函在项目通过竣工验收后退还（若因甲方原因，项目未通过竣工验收的情况除外）。

### 11. 保证

11.1 乙方保证其经验和能力能以令人满意的方式富有效率且迅速地开展施工期海洋环境跟踪监测任务，其合同项下的监测服务由技术人员依据建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程及现行的规范标准完成。

11.2 如果乙方在客观条件允许的范围内在任何时候、以任何原因向甲方提供本合同范围内的服务不能满足本合同的要求，甲方通知乙方，并给乙方7天的期限改正或弥补，如乙方在甲方所给的期限内未改正或弥补，所有费用立即停止支付直到乙方能按照本合同规定提供令人满意的服务为止。

11.3 乙方保证配合做好项目竣工及环境保护验收关于环境跟踪监测板块的技术支持，并提交符合本合同约定的工作成果。

### 12. 甲方权利与义务

12.1 尊重乙方根据国家或行业有关标准规定进行专题工作的权利。

12.2 按合同规定向乙方支付合同价款。

12.3 提供项目相关的基础信息资料。

12.4 按合同要求支付乙方费用。如果监测结果存在问题，甲方仍有权扣除履约保证金、或进度款。

### 13. 乙方权利及义务

13.1 乙方应按照合同要求和相关法律法规规定与要求开展工作，工作成果须符合国家、地方相关法律、法规、政策、技术导则要求。

13.2 乙方按合同约定的要求完成工作。

13.3 乙方在工作过程中应接受甲方的检查，并向甲方提供与工作有关的信息。

13.4 乙方按合同约定按期开展监测，并及时报送监测结果。

13.5 如果乙方提交的工作成果因乙方原因经甲方审查或经相关政府部门、机构评审不满足要求的，乙方应自费修正或重新监测，直到满足要求。

13.6 在对执行业务过程中知悉的与该项目有关的商业秘密负责保密，不得泄露。

13.7 乙方对完成的数据的真实性、合理性及质量负责。

13.8 乙方负责按要求参加甲方组织的咨询会和沟通会。

13.9 按约定的文件项目、时间及份数，向甲方交付相应内容的材料。

13.10 按照合同的规定和投标书中有关质量方面的承诺，进行专题工作的组织和具体实施，保证专题工作质量。

13.11 乙方应承担其参加联络会的工作人员的各项费用。

(此页无正文，仅为签字页)

甲方(章): 揭阳前詹风电有限公司  
合同专用章  
法人代表(或委托代理人): 

乙方(章): 国家海洋局汕尾海洋环境监  
测中心  
合同专用章  
地址: 汕尾市城区  
开户银行: 工商银行汕尾分行  
账号: 2009002109026400196  
电话: 0660-3331765  
法人代表(或委托代理人): 

地 址: 揭阳市榕城区黄岐山大道  
创鸿万业广场北楼十三楼

地 址: 广东省汕尾市区兴业东路东  
段盐田地段

开户银行: 中国工商银行股份有限  
公司惠来支行

开户银行: 中国工商银行汕尾分行

账 号: 2019002609200101456

账 号: 2009002109026400196

税 号: 91445224MA53184YXT

税 号: 121000004569093433

联 系 人: 施有勇

联 系 人: 李冀刚

联系电话: 18997599985

联系电话: 13432797950

2021年6月3日

2021年6月11日

3.3 项目 2：中委合资广东石化 2000 万吨年重油加工工程原油码头、  
产品码头施工期 2021-2022 年海洋环境监测





**委托方（甲方）：**中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司

住所地：广东省揭阳（惠来）大南海国际石化综合工业园管理委员会办公楼一楼

法定代表人：康志军

**受托方（乙方）：**国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

住所地：广东省汕尾市区兴业东路东段盐田地段

法定代表人：庄泽彬

本合同甲方委托乙方就 中委合资广东石化 2000 万吨/年重油加工工程原油码头、产品码头施工期 2021~2022 年海洋环境监测 项目提供技术服务，并支付服务费用。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

### **第一条 服务范围**

1.1 技术服务内容：本次技术服务合同工作范围从 2021 年第 4 季度（含）开始，码头工程暂按 2022 年 6 月底前完成建设考虑，并在施工结束后 3 个月内进行一次后评估监测，主要包括但不限于以下内容：

1.1.1 依据《中委广东石化 2000 万吨/年重油加工工程变更环境影响报告书》及“环审〔2019〕76 号”批复要求，开展项目原油码头、产品码头施工期海洋环境监测工作并形成监测报告。

1.1.2 负责收集、获取本次海洋环境监测工作所需的数据、信息和文件等全部资料并承担因此产生的全部费用。

1.1.3 配合各级相关主管部门检查、审查、评估海洋环境监测报告。

1.1.4 为完成本次海洋环境监测技术服务需要开展的其它相关工作。

1.2 技术服务地点：广东省揭阳市惠来县。

1.3 技术服务期限：自合同签订之日起至完成合同约定的全部技术服务内容时止。

1.4 技术服务要求：满足国家、广东省相关标准、技术规范和政府相关主管部门备案、检查要求。

1.5 技术服务方式：现场调查、监测，编制、提交报告和配合审查、备案等。

### **第二条 进度要求及质量要求**

乙方应当按照下列进度要求及质量要求提供技术服务工作：

2.1 本技术服务项目的履行期限为 自合同签订之日起至完成合同约定的全部技术服务内容时止。



具体进度要求为：

2.1.1 根据码头工程建设实际，施工期每季度开展1次海洋环境监测，监测内容满足环评及批复要求。

2.1.2 码头工程施工结束后3个月内进行1次后评估监测，监测内容包括水质、沉积物监测和生态生物资源。

2.2 质量要求为：满足国家、广东省相关标准、技术规范和政府相关主管部门备案、检查要求。

### 第三条甲方协作

甲方应当向乙方提供下列协作事项：

3.1 提供技术资料、数据、材料或样品：

3.1.1 《中委广东石化2000万吨/年重油加工工程变更环境影响报告书》及批复文件等有关资料。

甲方向乙方提供的技术资料、数据、材料或样品如有遗漏，乙方应在【十(10)】天之内提出书面补充清单，否则视为文件提供齐备。技术服务工作成果验收完成后【十(10)】个工作日内，乙方应归还甲方交予的全部技术资料、基础数据等，不得擅自留存复制品，或者乙方应按照甲方允许的方式销毁全部技术资料、基础数据。

### 第四条技术服务费用

4.1 技术服务费用总额暂定为：人民币陆拾伍万柒仟肆佰肆拾肆元（¥657444.00元），按实际开展的监测内容和次数支付。其中，监测一期水质费用单价为陆万壹仟柒佰壹拾玖元（¥61719.00元）。其中，不含税价58225.47元，税费3493.53元（税率6%）。监测一期水质、沉积物监测和生态生物资源费用单价为贰拾陆万柒仟零叁元（¥267003.00元）。其中，不含税价251889.62元，税费15113.38元（税率6%）。

费用单价为包干含税价格，涵盖了乙方为履行本技术服务项目及相关调查而发生的全部工作小时、成本和开销，以及购置设备或仪器的费用、知识产权及技术秘密相关权利获取、现场或异地培训费用等，乙方不得向甲方请求额外费用。其中，费用构成如下（均已含税）：

(1) 依据《中委广东石化2000万吨/年重油加工工程变更环境影响报告书》及批复要求，开展项目原油码头、产品码头施工期海洋环境监测工作并形成监测报告；

(2) 负责收集、获取海洋环境监测工作所需的数据、信息和文件等全部资料并承担因此产生的全部费用；

(3) 配合各级相关主管部门检查、审查、评估海洋环境监测报告并承担因此产生的费用；



(本页无正文，为《技术服务合同》签字页)

甲方：中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司 (盖章)

法定代表人(或负责人)或授权代表：

执行代表：

2021.11.24

乙方：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站 (盖章)

法定代表人(或负责人)或授权代表：

2021.11.24



3.4 项目 3：国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目  
海洋环境现状调查技术服务

甲方合同编号：

乙方合同编号：SWZ/A2021HT25

### 技术服务合同

项 目 名 称：国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场

项目增容项目海洋环境现状调查技术服务合同

委托方（甲方）：国家海洋局南海调查技术中心

受托方（乙方）：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

签订时间：2021年12月30日

签订地点：广州市

中华人民共和国科学技术部印制



## 技术服务合同

委托方（甲方）：国家海洋局南海调查技术中心

住 所 地：广州市海珠区新港西路 155 号 1 栋

法定代表人：王伟平

项目联系人：马媛

联系方式

通讯地址：广州市海珠区新港西路 155 号 1 栋

电 话：13902230824 传 真：    /    

电子信箱：195249016@qq.com

受托方（乙方）：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

住 所 地：广东省汕尾市城区海澱大道中 2738 号

法定代表人：庄泽彬

项目联系人：李冀刚

联系方式

通讯地址：广东省汕尾市城区海澱大道中 2738 号

电 话：0660-3331765 传 真：0660-3330256

电子信箱：ywk\_zsw@scs.mnr.gov.cn



因国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目海域使用论证工作需要，甲方委托乙方开展国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目海洋环境现状调查专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：完成国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目海洋环境现状调查，编制检测报告和监测报告并通过专家评审会。

2. 技术服务的内容：

(1) 开展两季海洋环境现状调查

根据委托方编制的《国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目海洋环境现状调查工作方案》要求，开展两季（春季、秋季）海洋环境现状调查工作。

(2) 编制海洋环境现状调查检测报告和监测报告

根据秋季现状调查结果，编制《国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目秋季海洋环境现状调查（CMA）检测报告》和《国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目秋季海洋环境现状调查监测报告》；

根据春季现状调查结果，编制《国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目春季海洋环境现状调查检测（CMA）报告》和《国家电投揭阳市神泉二 350MW 海上风电场项目增容项目春季海洋环境现状调查监测报告》；

(3) 对报告进行修改完善并通过专家评审会

乙方派人参加甲方组织的项目海域使用论证专家评审会，乙方根据专家评审会意见对上述报告进行修改完善直至通过专家复核。

3. 技术服务的方式：包括但不限于专业的外业调查、样品内业测试分析、数据处理、资料收集、报告编制等。

**第二条** 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：广东省揭阳市；

2. 技术服务期限：2022 年 6 月 31 日；

3. 技术服务进度：2021 年 11 月底前完成第秋季的外业调查工作，2022 年 3 月底前完成春季的外业调查工作，2022 年 6 月底前对上述报告进行修改完

善并通过专家复核；

4. 技术服务质量要求：乙方应按照国家规定的技术规范、标准等进行外业调查、内业测试分析、数据处理、报告编制等，提交的成果需通过甲方组织的海域使用论证专家评审会；

5. 技术服务质量期限要求：项目服务期满后乙方承诺提供不少于半年的后续服务，提供本项目相关的后期服务和技术指导，提供本项目采集的所有站位的样品（包括海水、海洋沉积物和生物样品）的保存服务。在接到整改通知10天内组织人员进场完成相关工作，在出现资料整改需重新移交资料通知，能在接到通知后7天重新移交相应资料。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 项目工作方案；

(2) /。

2. 提供工作条件：

(1) /；

(2) /。

3. 其他：无。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：/。

**第四条** 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费总额为：人民币玖拾万元整（¥900,000.00元）；

2. 技术服务费由甲方一次性支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 本项目一次性支付，具体支付方式和时间如下：

乙方提交的成果资料通过甲方组织的海域使用论证专家评审会验收，在收到乙方递交的税务部门认可的有效等额发票后，经甲方确认后15个工作日内内容完成全部款项支付流程，即人民币玖拾万元整（¥900,000.00元）。

(2) 本项目合同价为乙方实施并完成本项目全部内容的包干价，包括但不限于乙方相关人工工资和福利、技术培训、测试分析、资料收集、艰苦补贴、咨询费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金、版权、专利使用费以



及其他费用和开支履行本项目而发生的一切可以预见的费用和不可预见的费用，  
乙方不得以任何理由在确定金额之外另行要求甲方追加经费。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾分行

地 址：汕尾市城区海滨大道中 2738 号

账 号：2009002109026400196

**第五条** 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：合同履行中甲方知悉的乙方商业秘密。

2. 涉密人员范围：甲方参与服务的人员。

3. 保密期限：叁年。

4. 泄密责任：由甲方泄密造成的损失，甲方承担法律及经济责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：由甲方泄密造成的损失，甲方承担法律及经济责任。

2. 涉密人员范围：乙方参与服务的人员。

3. 保密期限：叁年。

4. 泄密责任：由乙方泄密造成的损失，乙方承担法律及经济责任。

**第六条** 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 15 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 由于甲方或第三方的原因使调查工作受到阻碍或延误，以致增加了工作量或持续时间，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方；

2. 在合同签订后，实际情况发生变化，使得乙方不能全部或部分执行外业调查工作时，乙方应当立即通知甲方。经甲方同意后，该调查工作的完成时间应予以延长。

**第七条** 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：(1) 乙方须按照相应技术规范和甲方提供的《工作方案》要求，开展海洋环境现状调查工作，并根据调查结果编制

第十一条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力（包括但不限于自然灾害、战争影响、疫情影响、政策原因等）导致项目无法继续开展的特殊情况，甲乙双方双方可协商解除合同。不可抗力造成任何一方的直接地或间接的物质损失，均应各自承担。不可抗力发生后，受影响的一方应尽快以书面形式通知另一方并作出详细解释；

2. 其他原因，甲乙双方双方协商同意解除合同的；

3. 一方违反合同，经调解无效的。

第十二条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：

1. 提交 广州 仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第十三条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：无。

第十四条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以 方式确认后，为本合同的组成部分：无。

第十五条 双方约定本合同其他相关事项为：无。

第十六条 本合同一式 捌 份，甲方 肆 份，乙方 肆 份，具有同等法律效力。

第十七条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

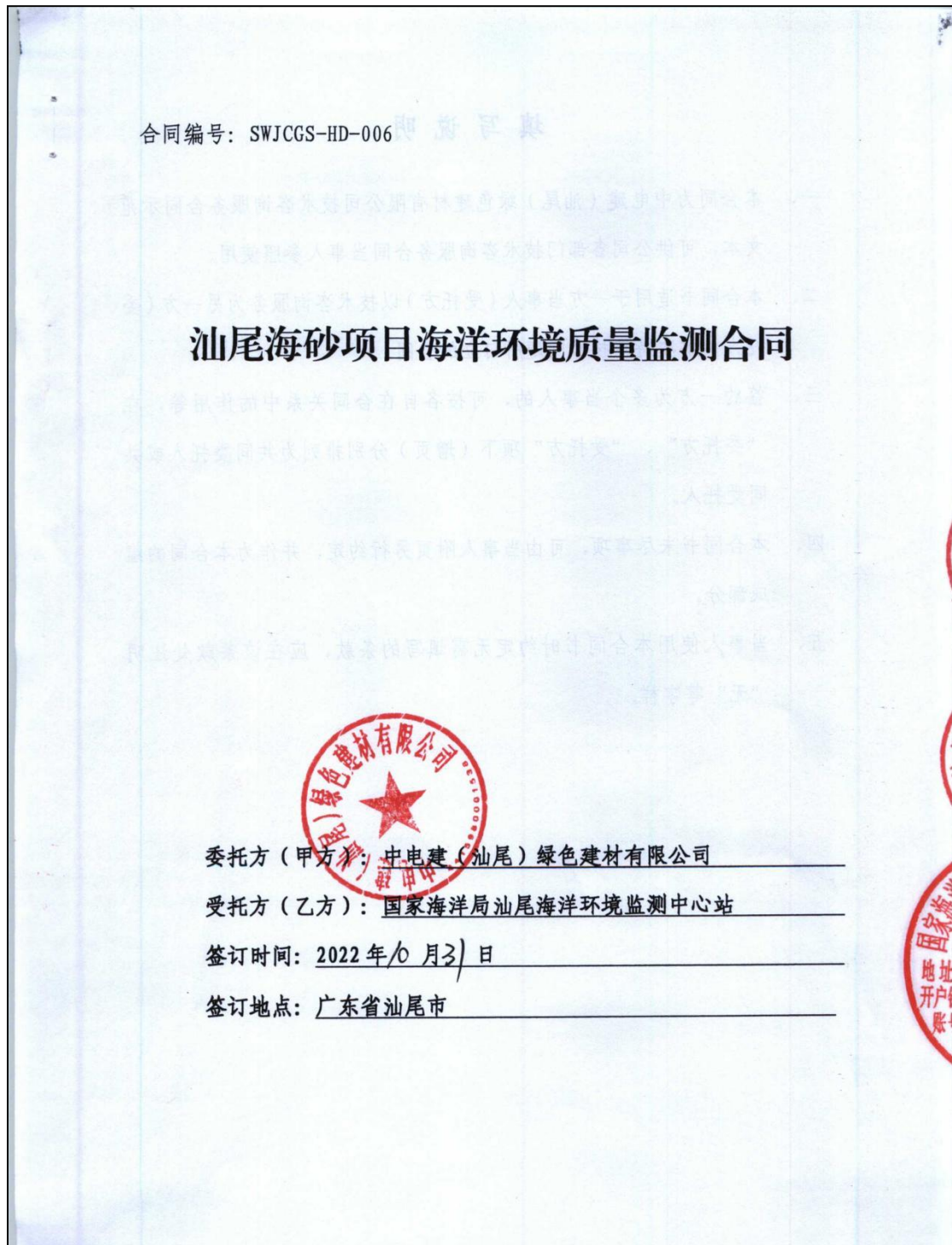
2021 年 12 月 30 日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

2021 年 12 月 30 日

### 3.5 项目 4：汕尾海砂项目 JH21-09 区块之海洋环境质量监测项目



## 汕尾海砂项目海洋环境质量监测合同

委托方（甲方）：中电建（汕尾）绿色建材有限公司

住 所 地：汕尾市红海湾经济开发区遮浪街道湖中路 66、68 号

法定代表人：韩大勇

项目联系人：耿志华

联系方式：18709362705

通讯地址：广东省汕尾市城区汕尾大道 282 号

电 话：          /           传 真：          /          

电子信箱：1102413485@qq.com

受托方（乙方）：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

住 所 地：广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号

法定代表人：蒋俊杰

项目联系人：李冀刚

联系方式：          /          

通讯地址：广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号

电 话：0660-3331765 传 真：0660-3330256

电子信箱：ywk-zsw@scs.mnr.gov.cn

本合同甲方委托乙方就广东省汕尾市管辖海域 JH21-09 矿区海砂矿项目（汕尾海砂项目）海洋环境质量监测项目进行专项技术咨询服务，并支付相应的技术咨询服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方进行技术咨询服务的内容如下：

1. 技术咨询服务的目标：顺利完成汕尾海砂项目之海洋环境质量的监测

工作。

2.技术咨询服务的内容:

2.1 主要工作内容: 进行海水水质、沉积物和生物生态等的监测,采砂期内(计划2022年11月至2025年5月)每个潮汐年的春、秋季各进行一次监测;共需要开展6个航次的海洋环境监测工作。

2.2 具体工作内容: 监测站位布设:为及时、准确地了解和掌握海砂开采区及其附近海域的生态、环境等要素的变化情况,防止海砂开采活动对海洋资源、生态环境等造成损害。乙方需持有国家级的计量认证(CMA资质),对项目周边海域海洋环境质量开展调查,在开采区域监控海域共设置9个监测站位进行监测,其中水质监测布设9个站位,沉积物布设3个站位,生物监测布设4个站位。

2.3 监测项目: 海洋水文:水色、透明度、海水盐度等;海水:化学需氧量、石油类、溶解氧、悬浮物等;海洋沉积物:粒度、有机碳、石油类等;

海洋生物生态:叶绿素a、浮游植物、浮游动物、渔业资源、鱼卵仔鱼、底栖生物等。

2.4 工作成果: 每航次外业监测完成后编制航次检测报告(加盖CMA章),同时对现状调查结果进行统计分析和评价,编制航次监测报告。最后将航次检测报告和监测报告提交给招标人,作为有关主管部门保护管理决策依据。

3.技术咨询服务成果提交方式: 含外业作业和内业作业,以纸质报告、电子资料等书面方式提供成果资料。

4.技术咨询服务的依据: 由甲方提供的本项目《广东省汕尾市管辖海域JH21-09矿区海砂开采海洋环境影响报告书》、《项目开发利用方案》。

**第二条** 乙方应按下列要求完成技术咨询服务工作:

1.技术咨询服务作业区范围: 广东省汕尾市红海湾施公寮岛海域JH21-09区块。

2.技术咨询服务期限：合同签订日起至所有航次的海洋环境监测调查报告等项目成果提交，（共需完成6个航次的监测工作，计划合同工期为2022年10月至2025年5月）；

3.技术咨询服务进度：每航次监测完成后30天内出具海洋环境质量监测调查报告等项目成果资料；

4.技术咨询服务质量要求：乙方应按有关技术规范、行业标准编制海洋环境质量监测报告，在每航次监测完成后向甲方提交一式六份纸质报告。乙方对其所提交的项目成果的质量及技术咨询结果的真实性、准确性、完整性、合法性和安全性负责。同时乙方提交的项目成果要满足相关部门的验收要求。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术咨询服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1.提供技术资料：《广东省汕尾市管辖海域JH21-09矿区海砂开采海洋环境影响报告书》、《项目开发利用方案》；

2.提供工作条件：

2.1 甲方不提供乙方的住宿及交通车辆；

2.2 对于乙方驻现场人员，甲方可提供必要的工作环境。

3.甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：合同签订后10个工作日内提供有关基础资料。

**第四条** 甲方向乙方支付技术咨询服务报酬及支付方式为：

1. 技术咨询服务费暂定含税总额为人民币 690000元（大写：陆拾玖万元整），每航次技术咨询服务费含税金额为人民币 115000（大写：壹拾壹万伍仟元整）元，最终技术咨询服务费按实际完成的海洋环境质量监测航次计算。

技术咨询服务费是乙方为完成本合同项下技术咨询服务工作全部工程内容的价格表现，已包括海水水质、沉积物和生物生态等的监测工作，海洋环境质量监测方案的编制、外业调查、提交样本测试（CMA报告）数据

分析及编制报告和各项质量保证措施，并配合甲方的海洋环境质量监测的其它工作要求（外部的协调由乙方自行承担，甲方协助）。乙方自行承担人工费、保险费、办公费及各种税费、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金等，后续服务费用、利润、税金及政策性文件规定和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。除另有约定外，甲方无需向乙方支付任何其他费用。

2. 技术咨询服务费由甲方按每监测航次支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 进度款

每航次技术咨询费的含税金额为人民币 115000 元（大写：壹拾壹万伍仟元整）。乙方每航次海洋环境质量监测工作完成后 30 天内，以书面方式向甲方提交调查监测报告等项目成果，甲方应在收到乙方提交的项目成果 10 天内审核确认。双方确认无误后签订结算书，结算书经双方签字盖章后正式生效。甲方按照结算书约定金额，扣除履约保证金后，在 30 天内向乙方支付技术咨询服务费。

(2) 履约保证金

每次过程结算扣除 5% 的结算款作为履约保证金，合同履行完毕后，经甲方审核确认并满足政府相关部门要求后甲乙双方签订完工结算书。甲方应在完工结算书签订后 30 个工作日内，向乙方一次性支付扣除的履约保证金。

根据以上支付条款，每次过程结算的海洋环境质量监测付款金额为人民币 109250 元（大写：拾万玖仟贰佰伍拾元整）。

3. 甲方每次付款前，乙方需配合甲方完善支付手续，并提供满足甲方要求的增值税专用发票。

**第五条** 双方确定因履行本合同应遵守的权利和义务如下：

甲方：

1. 根据乙方的要求，甲方在合同签订后 10 天内，向乙方提供技术咨询

2.向乙方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**第十二条** 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面方式的方式确认后，为本合同的组成部分：

1.咨询服务背景资料：《广东省汕尾市管辖海域 JH21-09 矿区海砂开采海洋环境影响报告书》；

2.相关论证报告：无；

3.咨询服务评价报告：无；

4.技术标准和规范：无。

**第十三条** 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

**第十四条** 本合同经双方签字、盖章后生效。

(以下无正文)

甲方：中建建（汕尾）绿色建材有限公司

法定（授权）代表人：李林

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾分行

账 号：2009002109200268350

乙方：国家海洋局汕尾海洋环境监测中心

法定（授权）代表人：李国松

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾分行

账 号：2009002109026400196



### 3.6 项目 5：汕头港广澳港区三期工程一阶段海洋生态环境监测服务项目

合同编号：STP-GC-(2025)020(TZ)

## 汕头港广澳港区三期工程一阶段海洋生态环境监测服务项目技术咨询合同

项目名称：汕头港广澳港区三期工程一阶段海洋生态环境监测服务项目

委托方（甲方）：汕头招商局港口集团有限公司

受托方（乙方）：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

签订时间：2025 年 12 月 17 日

签订地点：广东省汕头市

## 技术咨询合同

委托方（甲方）： 汕头招商局港口集团有限公司

住 所 地： 汕头市濠江区广澳街道广大大道 36 号港口大楼

法定代表人： 李建辉

项目联系人： 温永威

通讯地址： 汕头市濠江区广澳街道广大大道 36 号港口大楼

电 话： 13531220646

电子信箱： wenyongwei@cmhk.com

受托方（乙方）： 自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

住 所 地： 广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号

法定代表人： 蒋俊杰

项目联系人： 陆文平

通讯地址： 广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号

电 话： 0660-3802026

电子信箱： 410435562@qq.com

本合同甲方委托乙方就 汕头港广澳港区三期工程一阶段海洋生态环境监测服务项目进行技术咨询，并支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

### 第一条 乙方进行技术咨询的内容、要求和方式：

1. 咨询内容：对汕头港广澳港区三期工程一阶段进行海洋生态环境监测，使项目满足验收要求。

2. 咨询要求：乙方监测过程及提交的海洋环境跟踪监测报告、生态环境监测报告应符合包括但不限于国家、行业现行规范、标准及本合同约定的标准，满足相关行政主管部门的要求，满足《汕头港广澳港区三期工程海域使用论证报告书》、《汕头港广澳港区三期陆域形成工程环境影响报告书》的要求等。若甲方或相关行政主管部门提出异议的，乙方应当无条件予以修改，并对其真实性负责。

3. 咨询方式：登船海上调查、采样，将样品运送到实验室进行化验分析，出具报告。

**第二条** 乙方应按照下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作：

按照《汕头港广澳港区三期工程海域使用论证报告书》、《汕头港广澳港区三期陆域形成工程环境影响报告书》和甲方技术要求完成监测工作，并按照《汕头港广澳港区三期工程海域使用论证报告书》、《汕头港广澳港区三期陆域形成工程环境影响报告书》和甲方的要求时间在工程施工前，施工过程中，施工结束后，向甲方提交符合甲方咨询要求的海洋环境跟踪监测报告、生态环境监测报告电子版及纸质版，纸质版报告份数以甲方具体通知为准。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术咨询工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1. 提供技术资料：提供调查相关要求以及与有关的资料、文件；
2. 提供工作条件：指定专人负责本项目的协调联系；
3. 其他：无

甲方提供上述协作事项的时间及方式：报告编制过程中，按乙方需求提供。

**第四条** 甲方向乙方支付技术咨询报酬及支付方式为：乙方按季度完成监测任务及提交符合甲方咨询要求的海洋环境跟踪监测报告、生态环境监测报告，经甲方审定后，由乙方提交付款申请，经甲方审批后乙方开具符合要求的增值税专用发票，甲方再按审批的金额进行付款。

1. 项目技术咨询报酬含税金额为人民币：¥4250600.00（大写）：肆佰贰拾伍万零陆佰元整；不含税金额为人民币：¥401000.00（大写）：肆佰万零壹仟元整；增值税税率为6%。

包括但不限于技术咨询费、专家评审费、会议费、图章费、评估费、人工费、交通费、调查费、公示费、税费、编制报告费等一切相关费用，除本合同另有约定外，甲方无需支付其他任何费用。项目实施过程如遇国家税费调整，按不含税价不变的原则结算。

2. 付款方式：无预付款。乙方按季度完成本项目海洋生态环境监测并向甲方提交符合甲方咨询要求的海洋环境跟踪监测报告、生态环境监测报告后，经甲方审定确认采纳后支付相对应的技术咨询费。在监测期内（即2028年3月31日前），技术咨询费按实计量，按实付款，但实付金额不超过合同总价。

3. 乙方收款信息：

账户名称：自然资源部汕头海洋中心

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾分行

银行账号：2009002109026400196

4. 甲方每次付款前，乙方应提供正规等额增值税专用发票，并注明项目名称，否则甲方

有权不予支付并不承担违约责任。

**第五条** 因履行本合同，乙方需要承担的保密义务和责任如下：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：甲方向乙方提供的一切技术资料、文件、信息以及乙方对项目开展过程中所了解和掌握到的甲方内部资料、数据、其他商业信息，乙方负有无偿保密义务，未经甲方书面许可，不得以任何形式私自利用及向第三方泄露上述资料、信息及商业秘密，并应采取一切合理的措施使其免于散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触。

2. 涉密人员范围：乙方所有人员。

3. 保密期限：承担保密义务的期限自甲、乙双方签订本合同时起至甲方向社会公众披露本项目相关的技术信息及经营信息时止，在此期间无论甲、乙双方合同关系是否存在，乙方都应无条件履行保密义务。

4. 泄密责任：乙方除应退还甲方已付全部费用外，还应承担本合同金额的 10% 违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应按照甲方实际损失额进行赔偿，同时承担甲方调查费用。

5. 保密信息的返还：如果提前解除或终止本合同时，乙方须将甲方提供的所有保密信息，包括直接或间接占有或控制的保密信息的所有电子或书面形式的文件及记录（含复本），以及本合同文件和合同履行过程中形成的分析、研究文件或成果，及时、妥善地返还给甲方，或在甲方的监督下予以彻底销毁，不得保存任何复本。乙方对尚未公开披露的上述保密信息继续负有保密义务，直至该等信息成为公开信息。

**第六条** 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

**第七条** 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行验收：

1. 乙方提交技术咨询工作成果的形式：提交正式的监测报告纸质版一式 8 套及相关电子文件，纸质版报告份数如需增加以甲方具体通知为准，增加时费用不增加。

2. 技术咨询工作成果的验收标准：符合国家现行有效的相关法律法规、行业规范标准及本合同中的所有要求。

**第八条** 双方确定，按以下约定承担违约责任

1. 乙方违反本合同第一、二、五、七条约定，应当承担合同额的 10% 的违约金，如该违约金不足以弥补甲方所受损失的，乙方应予赔偿，但不超过乙方收取的咨询报酬。

2. 因乙方原因解除合同的（或不履行合同的），乙方应返还甲方支付的全部款项，并承担合同总价款 30% 的违约金。

甲方：（公章）

汕头招商局港口集团有限公司

地址：  
汕头市濠江区广太大道36号港口大楼  
法定代表人  
或委托代理人：



*[Handwritten signature]*

银行账户：汕头招商局港口集团有限公司

开户银行：工商银行汕头安平支行

账 号：2003020329200300348

日期：2025年 10月 17日

乙方：（公章）

自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋  
预报台）

地址：  
广东省汕尾市城区海滨大道中2738号  
法定代表人  
或委托代理人：



*[Handwritten signature]*

银行账户：自然资源部汕头海洋中心

开户银行：工商银行汕尾分行

账 号：2009002109026400196

日期：2025年 10月 17日

#### 4、自主知识产权情况

序号	专利名称	专利号 (如: ZLXX XXXX XX.X)	专利类型 (发明/实用新型)	授权公告日 (YYY Y-M M-D)	专利权人	是否符合时间要求 (授权公告日在时段内)	内容相关性判定 (与海洋生态跟踪监测或增殖放流相关)	专利证书扫描件
1			<input type="checkbox"/> 发明专利			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供
			<input type="checkbox"/> 实用新型					<input type="checkbox"/> 未提供
2			<input type="checkbox"/> 发明专利			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供
			<input type="checkbox"/> 实用新型					<input type="checkbox"/> 未提供
3			<input type="checkbox"/> 发明专利			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供
			<input type="checkbox"/> 实用新型					<input type="checkbox"/> 未提供
4			<input type="checkbox"/> 发明专利			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供
			<input type="checkbox"/> 实用新型					<input type="checkbox"/> 未提供
5			<input type="checkbox"/> 发明专利			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 已提供
			<input type="checkbox"/> 实用新型					<input type="checkbox"/> 未提供

注:按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日止（以专利证书上的授权公告日为准）获得国家知识产权局批准的海洋生态跟踪监测或增殖放流相关的专利证书:

注:（1）提供有效的专利证书扫描件。

（2）投标人最多提供 5 项证书，超过 5 项的，只统计业绩资料前 5 项。若为联合体投标，联合体任意成员提供均有效。

### 5. 获奖情况

序号	奖项全称	获奖日期 (YYYY-MM-DD)	奖项类别 (须为以下四类之一)	获奖等级 (如：一等奖)	获奖单位 (证书上所列单位)	获奖证书扫描件	是否符合时间要求	类别是否符合要求
1			<input type="checkbox"/> 国家最高科学技术奖 <input type="checkbox"/> 国家自然科学奖 <input type="checkbox"/> 国家技术发明奖 <input type="checkbox"/> 国家科学技术进步奖			<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2			<input type="checkbox"/> 国家最高科学技术奖 <input type="checkbox"/> 国家自然科学奖 <input type="checkbox"/> 国家技术发明奖 <input type="checkbox"/> 国家科学技术进步奖			<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3			<input type="checkbox"/> 国家最高科学技术奖 <input type="checkbox"/> 国家自然科学奖 <input type="checkbox"/> 国家技术发明奖 <input type="checkbox"/> 国家科学技术进步奖			<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4			<input type="checkbox"/> 国家最高科学技术奖 <input type="checkbox"/> 国家自然科学奖 <input type="checkbox"/> 国家技术发明奖 <input type="checkbox"/> 国家科学技术进步奖			<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5			<input type="checkbox"/> 国家最高科学技术奖 <input type="checkbox"/> 国家自然科学奖 <input type="checkbox"/> 国家技术发明奖 <input type="checkbox"/> 国家科学技术进步奖			<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日止（以获奖日期为准）内获得水产养殖或海洋生态跟踪监测领域国家级奖项情况。

注：国家级奖项是指：国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖；需提供获奖证书扫描件。

若为联合体投标，联合体任意成员提供均有效。

## 6、项目负责人情况

投标人：深圳市华航海洋技术有限公司、自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

姓名	庄世鹏	职称专业、级别	水产养殖高级工程师	执业注册资格	/	
社保单位	深圳市华航海洋技术有限公司					
同类项目业绩情况						
序号	项目名称	合同金额(万元)	合同甲方及签订时间	项目所在地	业绩类型	所担任岗位
1	流花 16-2 油田/流花 20-2 油田/流花 21-2 油田联合开发 9 个项目渔业资源补偿服务生态补偿项目	660.81	中海石油(中国)有限公司深圳分公司 2022 年	广东省 深圳市	增殖放流、增殖放流效果评估及跟踪监测	技术负责人
...						

**注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。**

项目负责人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日止（以合同签订时间为准）内以项目负责人或技术负责人承担过增殖放流海水鱼苗（或虾苗）项目服务业绩。

注：提供合同关键页扫描件（须清晰反映供货内容、合同金额、合同双方的签字盖章、签订时间、任职证明等）；提供投标人为其缴纳的近 3 个月社保证明扫描件【社保证明是指投标人为其员工连续缴纳的近 3 个月（截标当月前 6 个月的任意连续 3 个月）社保缴费单】（不计退休人员，未提供或提供不全的，不予认可）。

## 6.1 项目负责人职称证明扫描件



## 6.2 项目负责人社保证明扫描件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 庄世鹏 社保账号: 1663731 身份证号: 440301196512205635 页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市华航海洋技术有限公司 单位编号: 30158342

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交
2025	12	30158342	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	252	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	30158342	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	252	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	30158342	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	252	10.08	2520	20.16	5.04
合计			2435.25	1146.0			1143.89	403.74			100.95						15.12

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址: <https://s1pub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392771e7d5aa2es ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴，带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号 30158342 单位名称 深圳市华航海洋技术有限公司



## 6.3 项目负责人业绩证明材料

### 6.3.1 业绩 1 流花 16-2 油田/流花 20-2 油田/流花 21-2 油田联合开发 9 个项目 渔业资源补偿服务生态补偿项目



本渔业资源补偿服务合同（以下称“合同”或“本合同”）由以下双方在广东省深圳市签署。

甲方：中海石油（中国）有限公司深圳分公司

地址：深圳市南山区后海滨路（深圳湾段）3168号中海油大厦A座

乙方：深圳市华航海洋技术有限公司

地址：深圳市大鹏新区大鹏街道社区鹏飞路榕树坑3号

（“甲方”和“乙方”单独称为“一方”，合称为“双方”）。

鉴于，经谈判，甲方同意委托乙方提供渔业资源补偿服务；

鉴于，乙方具有履行本合同的资质和能力，愿意根据本合同规定为甲方提供渔业资源补偿服务。

经友好、平等协商，双方就渔业资源补偿服务的提供和接受及相关事宜，达成一致协议如下：

## 第一条 服务

- 1.1 乙方应根据本合同规定为甲方提供渔业资源补偿服务，完成合同规定的全部工作，具体服务和相关工作的内容、范围、地点及要求详见本合同附件一。
- 1.2 本合同目的：开展渔业资源补偿工作。
- 1.3 即使本合同未对某项工作予以明确规定，但是，如相关工作系乙方提供同类服务时，通过执行良好的行业惯例应当预见和完成的工作，或属于为实现本合同目的应当实施的工作，乙方应以符合本合同目的的方式实施该等工作，乙方无权要求调整合同总价或工作期限。
- 1.4 乙方提供的服务将用于\_\_\_\_\_项目/工程。（不适用）
- 1.5 乙方应执行良好的行业惯例提供优质、高效的服务。在提供服务过程中，

合同编号：CCL202052P30332

3/42

乙方应维护甲方利益，不得实施任何违背甲方利益的行为。

## 第二条 合同总价和付款

- 2.1 双方经协商一致，最终确定合同总价（含税）为 RMB6,608,115.50（大写：人民币陆佰陆拾万捌仟壹佰壹拾伍元伍角整）。合同价格的各分项价格和组成详见本合同附件三。
- 2.2 合同价格是本合同项下乙方完成工作、完整履行本合同，甲方应支付的全部对价和报酬。合同价格（含税价格）为固定价格，不受通货膨胀、利率、汇率、税费、成本及市场等因素变化的影响。除非合同另有规定，乙方应承担其在履行合同义务时产生的全部费用和税费。乙方确认，其同意合同总价前已经获得了所有信息并已考虑了所有可能影响成本和费用的因素。为避免歧义合同总价包括：完成工作所需的设备、器具、材料、供应品、备品备件等的费用；直接成本、间接成本、人力成本；履行质量保证责任的费用；与合同相关的所有税费；或有费用及合同没有列明但系为实现合同目的所必需的工作和服务费用；乙方所有的风险、义务和责任，以及合同中明确说明由乙方承担的成本和费用等。
- 2.3 双方应根据法律法规各自承担其应承担的与本合同有关的所有税费。甲方有权根据法律法规和本合同的规定从应支付给乙方的合同总价中扣除应由甲方代扣、代缴的乙方应付税费，乙方应向甲方提供完税证明。
- 2.4 本合同项下的付款方式： 银行电汇。
- 2.5 付款进度：  
乙方需按照甲方指定的时间完成服务，并出具完工报告。经甲方书面验收合格后按照本合同附件三约定里程碑结算。
- 2.6 乙方应根据本合同规定的付款条件和进度，提前向甲方开具符合中国法律法规要求的发票并提供相关支持文件。如乙方未开具上述发票并提供相关支持文件，甲方有权拒付相关合同价款。如果甲方对乙方出具的该等发票和提供的相关支持文件无异议，应于收到该等发票和相关支持文件之日起四十五（45）日内向乙方付款。
- 2.7 乙方账户

合同编号：CQJ2020S2P50352

4/42

(本页无正文，为签章页)

甲方（盖章）

中海石油（中国）有限公司深圳分公司

法定代表人或授权代表签字



姓名：江俊达  
职务：采办共享中心副总经理

乙方（盖章）

深圳市华航海洋技术有限公司

法定代表人或授权代表签字



姓名：林少阳  
职务：法定代表人



*ml*

甲方根据自身需求，在实施前与乙方具体另行确定。

### 三、技术规范、指标及要求

- 1、 针对具体的项目，乙方指定一名具有类似项目实施经验的人员跟踪完成该项目，中途不得更换；若更换，需要征得甲方同意。对于指定的人员，提供工作经历介绍及参与相关项目的记录，如编制报告、方案等。
- 2、 乙方应编写渔业增殖放流实施方案大纲，且方案大纲的内容包括但不限于以下：
  - 1) 人工增殖放流品种、地点的选择原则和依据；
  - 2) 放流地点和时间；
  - 3) 资金分配原则、管理办法、及预算计划；
  - 4) 选择苗种供应单位的原则及计划；
  - 5) 放流的组织实施；
  - 6) 放流前后的管理；
  - 7) 跟踪监测、效果评估实施内容；
  - 8) 项目人员安排及设备工具投入计划等。
- 3、 乙方在项目实施前，应提供确保项目实施效果的技术措施，包括鱼苗的培育、输送、验收方法、放流及跟踪监测等，并在实施方案或总结报告中体现。
- 4、 放流品种与要求：

按照农业部关于做好“十三五”水生生物增殖放流工作的指导意见【发文文号】农渔发〔2016〕11号的要求，拟选黑鲷、卵形鲳鲹、长毛对虾进行增殖放流。平均分配每种鱼苗的放流金额。

放流种类、规格要求为黑鲷全长 $\geq 3.0\text{cm}$ ，数量 $\geq 6100000$ 尾；卵形鲳鲹全长 $\geq 3.0\text{cm}$ ，数量 $\geq 6100000$ 尾；长毛对虾全长 $\geq 1.0\text{cm}$ ，数量 $\geq 230000000$ 尾。放流前鱼苗须经过检疫合格。（该处鱼苗数量为本合同与合同CCL2020HOPS0064的总计数量）

对于鱼苗的提供方式：自行培育。

具体实施时，如政府相关部门有新的具体要求，须对增殖放流鱼苗种类、金

## 流花 16-2 油田/流花 20-2 油田/流花 21-2 油田联合 开发等 9 个项目渔业资源增殖放流服务项目 总结验收意见

2022 年 5 月 27 日，中海石油（中国）有限公司深圳分公司、中海石油深海开发有限公司和中海石油（中国）有限公司惠州作业公司在深圳市组织专家对深圳市华航海洋技术有限公司实施的“流花 16-2 油田/流花 20-2 油田/流花 21-2 油田联合开发等 9 个项目的渔业资源增殖放流服务项目”进行总结验收。参加会议的有深圳市渔业发展研究中心和 5 位专家（名单附后），专家组认真听取了项目实施单位的汇报，查看了相关材料，经质询和讨论，形成如下意见：

一、深圳市华航海洋技术有限公司编制了《流花 16-2 油田/流花 20-2 油田/流花 21-2 油田联合开发项目等（9 个项目）的渔业资源增殖放流服务实施方案》（以下简称“实施方案”），于 2021 年 5 月 8 日通过了深圳市规划和自然资源局组织的专家评审会。

二、按照《实施方案》，项目实施单位于 2021 年 6 月 8 日至 2021 年 10 月 28 日在深圳市大鹏澳附近海域分 7 次进行了增殖放流，增殖放流苗种经过深圳市水生动物防疫检疫站检验检疫。累计放流虾苗（平均全长 $\geq 1.0$  cm）2.57 亿尾、黑鲷（平均全长 $\geq 3.0$  cm）628.54 万尾、卵形鲳鲹（平均全长 $\geq 3.0$  cm）616.36 万尾；并进行了 1.0 万尾大规格的黑鲷和卵形鲳鲹体外挂牌标记。

三、放流过程中，深圳市规划和自然资源局、深圳市规划和自

然资源局大鹏管理局、广东大亚湾水产资源省级自然保护区管理处和专家在现场进行了监督和验收。深圳市公证处进行了现场公证，并出具了公证书。

四、项目实施单位委托中国科学院南海海洋研究所于2021年11月对增殖放流附近海域进行了生态环境现状及渔业资源的跟踪监测，结果显示，项目实施对所在海域的渔业资源养护起到了积极作用。

综上，项目实施符合要求，完成了《实施方案》的各项指标，专家组一致同意通过验收。

专家组签名：

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged in two columns. The left column contains three signatures, and the right column contains two. The signatures are stylized and difficult to read as specific names.

2022年5月27日

中海石油（中国）有限公司深圳分公司流花 16-2 油田开发工程等 9 个项目

渔业资源增殖放流总结会专家签名表

专家姓名	工作单位	职称	联系电话	签名
林黑着	中国水产科学院南海水产研究所	研究员	18038168582	
何伟宏	中国科学院南海海洋研究所	研究员	13380032889	
杨小立	深圳市水产学会	正高	13828202836	
周文川	深圳市渔业发展研究中心	高工	13715204616	
余志明	深圳市宝安水产研究所	高工	19926677829	

2022 年 5 月 27 日

中海石油（中国）有限公司深圳分公司流花 16-2 油田开发工程等 9 个项目

渔业资源增殖放流总结会与参会人员签名表

姓名	工作单位	职务	签名
林少阳	深圳市华航海洋技术有限公司	董事长	
吴和书	中科院南海海洋研究所	主任	
解世阳	深圳市渔业发展研究中心	副部长	
杨志	中海石油深圳分公司	市场营销部	
杨志	中海石油深圳分公司培训中心	培训中心主任	
庄世鸣	深圳市华航海洋技术有限公司	技术负责人	

2022 年 5 月 27 日

7. 其他项目管理团队（不含项目负责人）情况

序号	成员姓名	职务/角色	职称专业 (职称(执业资格、岗位)证书扫描件)	社保证明材料审核 (社保缴费单)
1	李发明	增殖放流技术负责人	高级工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
2	吴文程	跟踪监测技术负责人	高级工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
3	黄文群	其他技术人员	高级工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
4	罗荣真	其他技术人员	高级工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
5	李冀刚	其他技术人员	高级工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
6	李守俊	其他技术人员	工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
7	王永生	其他技术人员	工程师-海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效

			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
8	陆文平	其他技术人员	工程师-海洋工程系列海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
9	刘凌峰	其他技术人员	工程师-海洋工程系列海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
10	聂光裕	其他技术人员	工程师-海洋工程系列海洋调查与监测专业	<input checked="" type="checkbox"/> 已提供且有效
			全国海洋监测（或检测）人员培训证书	<input type="checkbox"/> 未提供/无效
成员总数： <u>  10  </u> 人				

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

除项目负责人，还需配置≥10人的项目团队。

- (1) 增殖放流技术负责人 1 人（具有水产养殖相关专业高级及以上职称）
- (2) 跟踪监测技术负责人 1 人（同时具有海洋相关专业高级及以上职称和国家海洋标准计量中心颁发的全国海洋监测（或检测）人员培训证书）
- (3) 其他技术人员 ≥8 人（具有海洋科学、水产养殖、环境工程相关专业中级及以上职称 ≥4 人；具有全国海洋监测（或检测）人员培训证书 ≥4 人）

注：

(1) 提供以下资料：①提供人员职称（执业资格、岗位）证书扫描件；②投标人为其员工连续缴纳的近 3 个月（截标当月前 6 个月的任意连续 3 个月）社保缴费单（不计退休人员，未提供或提供不全的，不予认可）。如上述资料未能反映人员资格、职称情况的，须提供能证明资格、职称情况的资料，否则不予认可。


(2) 同 1 人员具有多项证书的，仅按 1 人计取，同一人员不得兼任本项目其他岗位。

## 7.1 李发明（增殖放流技术负责人）

### 7.1.1 职称证明扫描件

	职称系列 <u>工程技术</u>
	专业名称 <u>海洋调查与监测</u>
	职 称 <u>高级工程师</u>
	取得日期 <u>2023年2月</u>
仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用	
姓名 <u>李发明</u> 性别 <u>男</u>	
出生日期 <u>1986</u> 年 <u>6</u> 月	
证书编号 <u>19202320028</u>	
	中华人民共和国自然资源部（印） 2024年12月30日

### 7.2.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件

<b>说 明</b> 1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。 2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。 3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。 4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。 5. 本证书不准涂改、转借，遗失需申请补办。	姓 名 <u>李发明</u>	
	性 别 <u>男</u>	
	出生年月 <u>1986.06</u>	
	文化程度 <u>博士</u>	
	职 称 <u>工程师</u>	
	所学专业 <u>海洋化学</u>	
	工作单位 <u>国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站</u>	
	发证机关：国家海洋局人事司（章） 仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用 17日	
	编号：[ 2017 ]海监/检证字第 43005 号	

### 7.2.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	李发明		证件号码	420683198606135435		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202602	汕尾市：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）	0	9	9
截止		2026-02-11 12:27		，该参保人累计月数合计		
				实际缴费 0个月，缓 缴0个月	实际缴费 9个月，缓 缴0个月	实际缴费 9个月，缓 缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-02-11 12:27

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		李发明		性别		男		社会保障号码		420683198606135435	
累计缴费年限				10年8月							
序号	单位编号 (详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码 (详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
2	8224509	202502	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
3	8224509	202503	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
4	8224509	202504	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
5	8224509	202505	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
6	8224509	202506	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
7	8224509	202507	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
8	8224509	202508	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
9	8224509	202509	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
10	8224509	202510	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
11	8224509	202511	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
12	8224509	202512	19818	3170.88	1585.44	1585.44	792.72	441599			
13	8224509	202601	15694	2511.04	1255.52	1255.52	627.76	441599			
14	8224509	202602	15694	2511.04	1255.52	1255.52	627.76	441599			



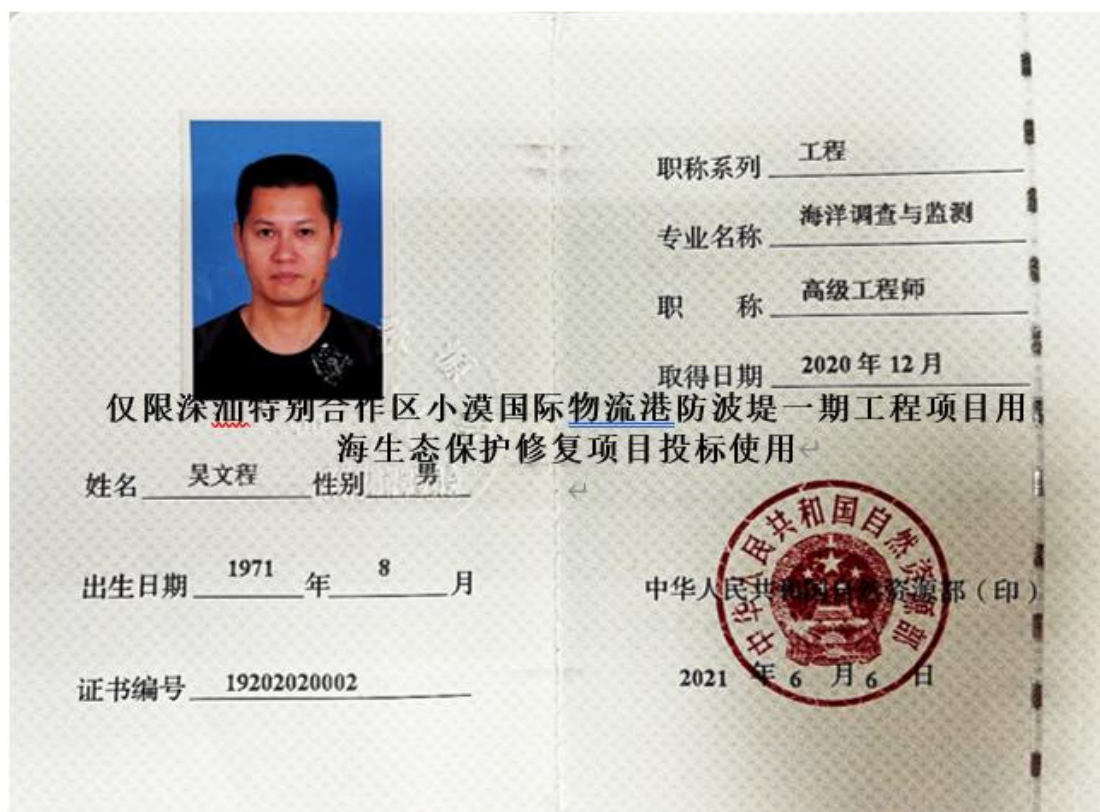
打印日期：2026年02月11日

说明：

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.2 吴文程（跟踪监测技术负责人）

### 7.2.1 职称证明扫描件



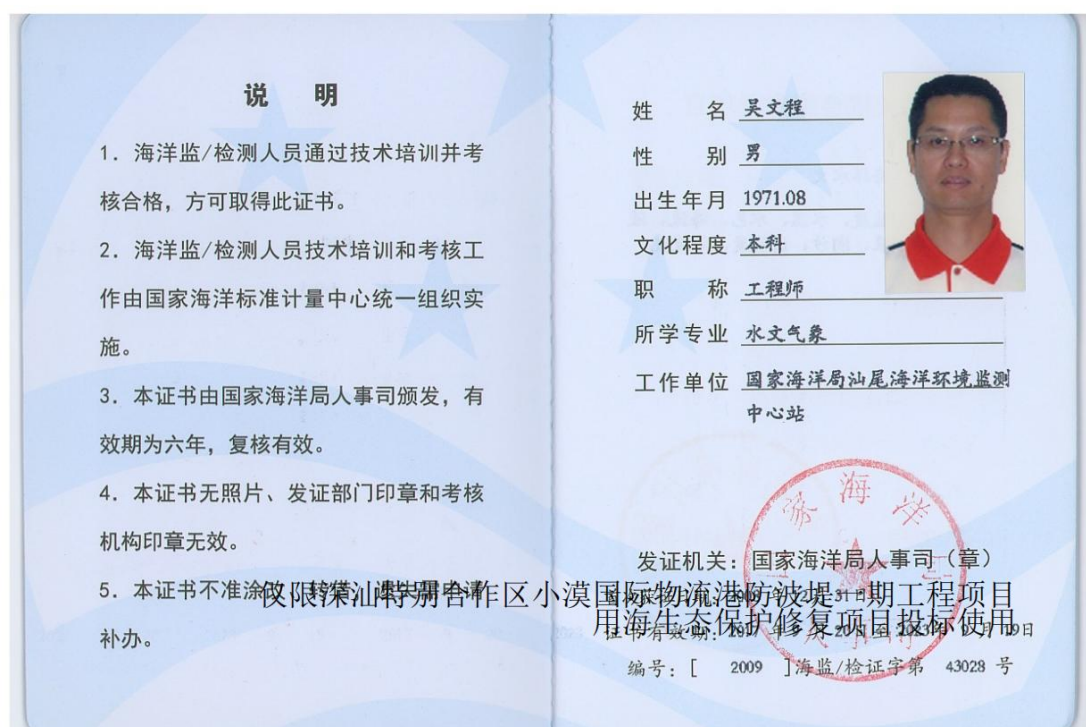
职称系列 工程  
专业名称 海洋调查与监测  
职 称 高级工程师  
取得日期 2020年12月

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用

姓名 吴文程 性别 男  
出生日期 1971 年 8 月  
证书编号 19202020002

中华人民共和国自然资源部（印）  
2021年6月6日

### 7.2.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



**说 明**

1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。
2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。
3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。
4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。
5. 本证书不准涂改，限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用。

姓 名 吴文程  
性 别 男  
出生年月 1971.08  
文化程度 本科  
职 称 工程师  
所学专业 水文气象  
工作单位 国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

发证机关：国家海洋局人事司（章）  
编号：[ 2009 ]海监/检证字第 43028 号

### 7.2.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	吴文程		证件号码	441501197108121014		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源局汕头海洋中心(自然资源局汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-26 10:58 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-26 10:58

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名	吴文程	性别	男	社会保障号码	441501197108121014			
累计缴费年限			11年5月					
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费	
1	8224509	202501	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
2	8224509	202502	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
3	8224509	202503	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
4	8224509	202504	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
5	8224509	202505	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
6	8224509	202506	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
7	8224509	202507	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
8	8224509	202508	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
9	8224509	202509	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
10	8224509	202510	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
11	8224509	202511	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
12	8224509	202512	18968	3034.88	1517.44	1517.44	758.72	441599
13	8224509	202601	17573	2811.68	1405.84	1405.84	702.92	441599
14	8224509	202602	17573	2811.68	1405.84	1405.84	702.92	441599



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

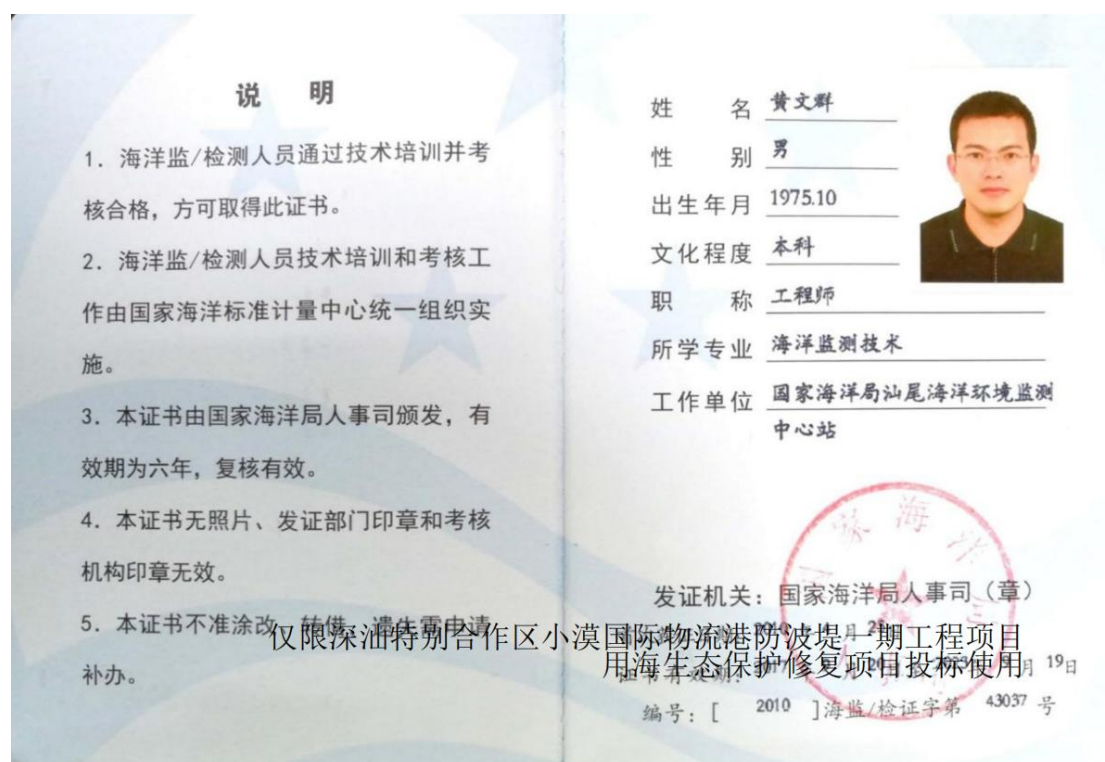
1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

### 7.3 黄文群（其他技术人员）

#### 7.3.1 职称证明扫描件



#### 7.3.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



### 7.3.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	黄文群		证件号码	330204197510273039		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-26 13:20 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-26 13:20

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		黄文群		性别		男		社会保障号码		330204197510273039	
累计缴费年限				11年5月							
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
2	8224509	202502	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
3	8224509	202503	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
4	8224509	202504	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
5	8224509	202505	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
6	8224509	202506	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
7	8224509	202507	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
8	8224509	202508	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
9	8224509	202509	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
10	8224509	202510	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
11	8224509	202511	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
12	8224509	202512	18132	2901.12	1450.56	1450.56	725.28	441599			
13	8224509	202601	18155	2904.8	1452.4	1452.4	726.2	441599			
14	8224509	202602	18155	2904.8	1452.4	1452.4	726.2	441599			



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局



### 7.4.3 社保证明扫描件



202601274406612076

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	罗荣真		证件号码	441502197310011077		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-27 11:35 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-27 11:35

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		罗荣真		性别		男		社会保障号码		441502197310011077	
累计缴费年限				11年5月							
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
2	8224509	202502	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
3	8224509	202503	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
4	8224509	202504	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
5	8224509	202505	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
6	8224509	202506	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
7	8224509	202507	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
8	8224509	202508	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
9	8224509	202509	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
10	8224509	202510	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
11	8224509	202511	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
12	8224509	202512	19522	3123.52	1561.76	1561.76	780.88	441599			
13	8224509	202601	17890	2862.4	1431.2	1431.2	715.6	441599			
14	8224509	202602	17890	2862.4	1431.2	1431.2	715.6	441599			



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.5 李冀刚（其他技术人员）

### 7.5.1 职称证明扫描件



职称系列 工程技术

专业名称 海洋调查与监测

职 称 高级工程师

取得日期 2023年11月

姓名 李冀刚 性别 男

出生日期 1985年2月

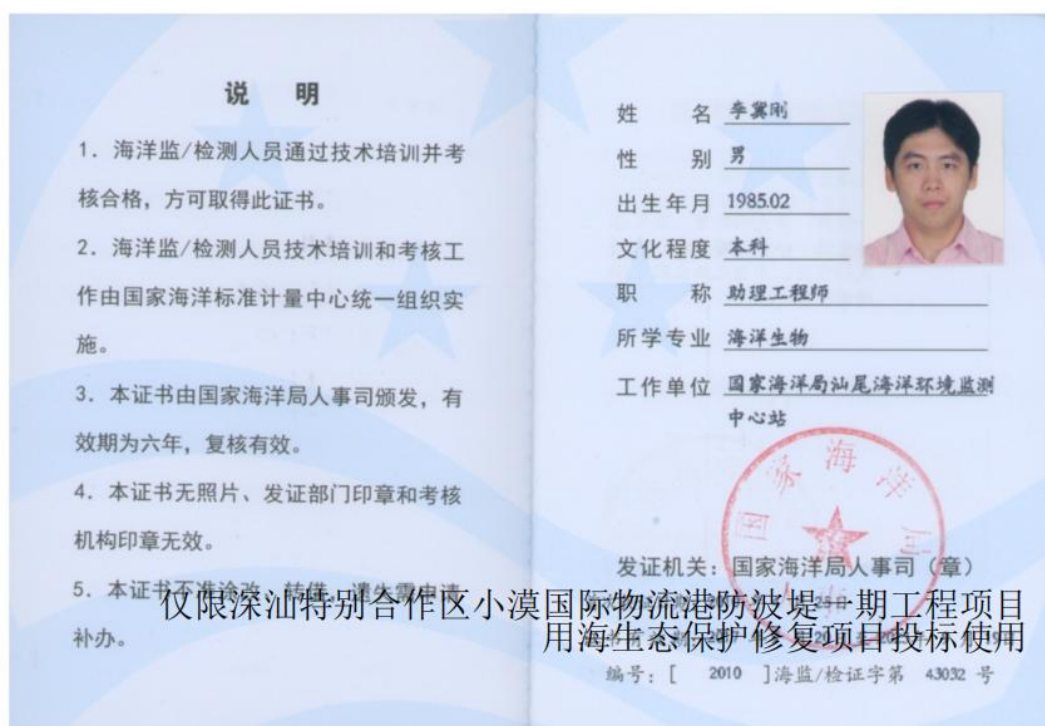
证书编号 19202320029

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用

中华人民共和国自然资源部（印）

2024年12月30日

### 7.5.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



说 明

1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。
2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。
3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。
4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。
5. 本证书不准涂改、转借、遗失需申请补办。

姓 名 李冀刚

性 别 男

出生年月 1985.02

文化程度 本科

职 称 助理工程师

所学专业 海洋生物

工作单位 国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

发证机关：国家海洋局人事司（章）

编号：[ 2010 ]海监/检证字第 43032 号

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用



## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		李冀刚		性别		男		社会保障号		460036198502117515	
累计缴费年限				11年5月							
序号	单位编号 (详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码 (详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
2	8224509	202502	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
3	8224509	202503	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
4	8224509	202504	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
5	8224509	202505	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
6	8224509	202506	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
7	8224509	202507	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
8	8224509	202508	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
9	8224509	202509	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
10	8224509	202510	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
11	8224509	202511	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
12	8224509	202512	17820	2851.2	1425.6	1425.6	712.8	441599			
13	8224509	202601	16120	2579.2	1289.6	1289.6	644.8	441599			
14	8224509	202602	16120	2579.2	1289.6	1289.6	644.8	441599			



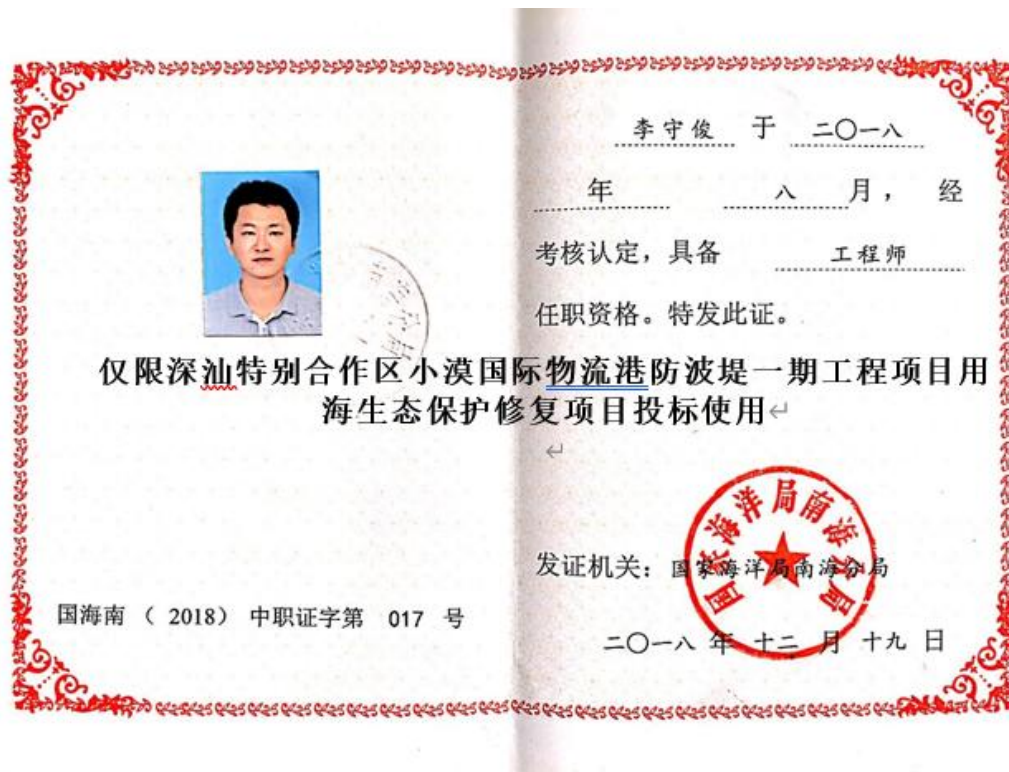
打印日期：2026年02月11日

**说明：**

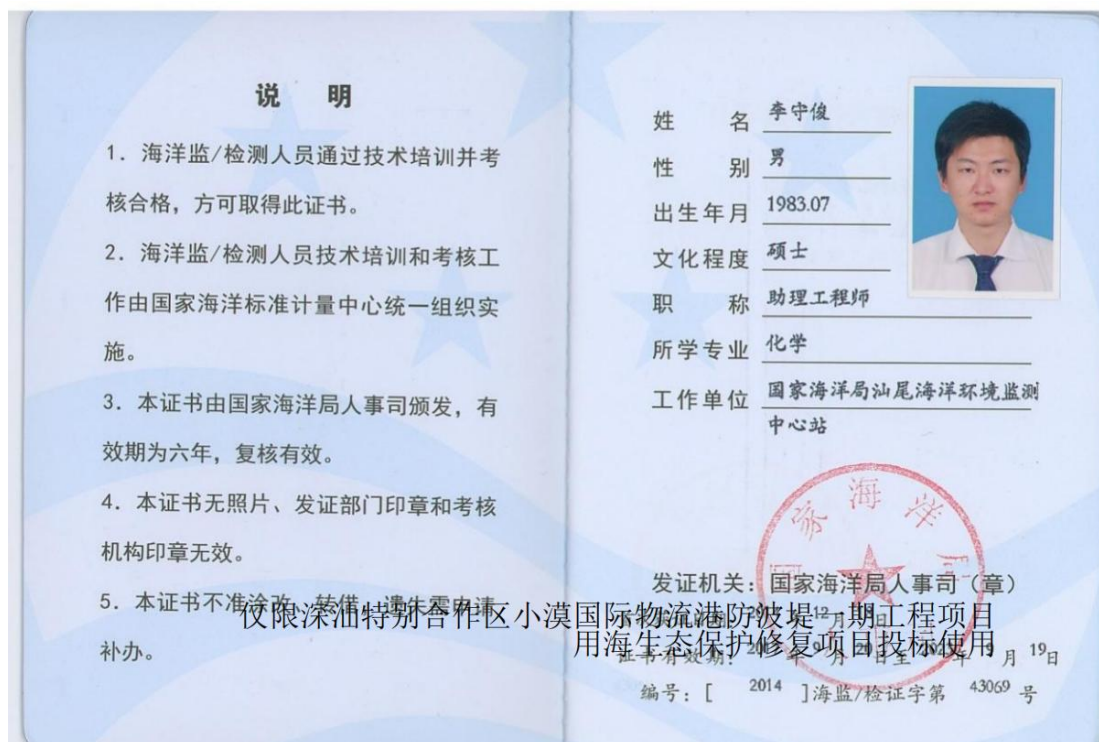
1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.6 李守俊（其他技术人员）

### 7.6.1 职称证明扫描件



### 7.6.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



### 7.6.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	李守俊		证件号码	522501198307051616		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-26 10:57 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2026-01-26 10:57

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		李守俊		性别		男		社会保障号码		522501198307051616	
累计缴费年限				11年5月							
序号	单位编号 (详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码 (详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
2	8224509	202502	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
3	8224509	202503	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
4	8224509	202504	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
5	8224509	202505	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
6	8224509	202506	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
7	8224509	202507	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
8	8224509	202508	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
9	8224509	202509	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
10	8224509	202510	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
11	8224509	202511	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
12	8224509	202512	15740	2518.4	1259.2	1259.2	629.6	441599			
13	8224509	202601	14344	2295.04	1147.52	1147.52	573.76	441599			
14	8224509	202602	14344	2295.04	1147.52	1147.52	573.76	441599			



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

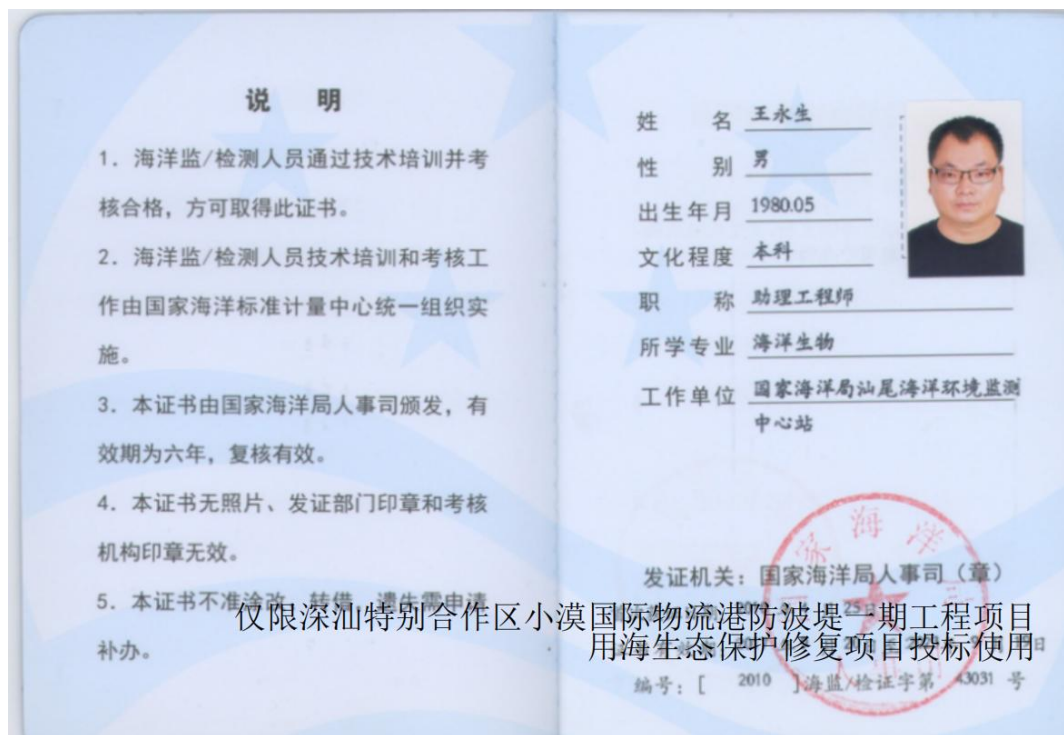
1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.7 王永生（其他技术人员）

### 7.7.1 职称证明扫描件



### 7.7.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



### 7.7.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	王永生		证件号码	132529198005050814		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-26 11:05 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴6个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-26 11:05

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名	王永生	性别	男	社会保障号码	132529198005050814			
累计缴费年限			11年5月					
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费	
1	8224509	202501	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
2	8224509	202502	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
3	8224509	202503	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
4	8224509	202504	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
5	8224509	202505	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
6	8224509	202506	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
7	8224509	202507	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
8	8224509	202508	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
9	8224509	202509	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
10	8224509	202510	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
11	8224509	202511	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
12	8224509	202512	16676	2668.16	1334.08	1334.08	667.04	441599
13	8224509	202601	14721	2355.36	1177.68	1177.68	588.84	441599
14	8224509	202602	14721	2355.36	1177.68	1177.68	588.84	441599



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.8 陆文平（其他技术人员）

### 7.8.1 职称证明扫描件



职称系列 工程技术

专业专业名称 海洋工程系列海洋调查与

职 称 工程师

取得日期 2021年1月

姓名 陆文平 性别 男

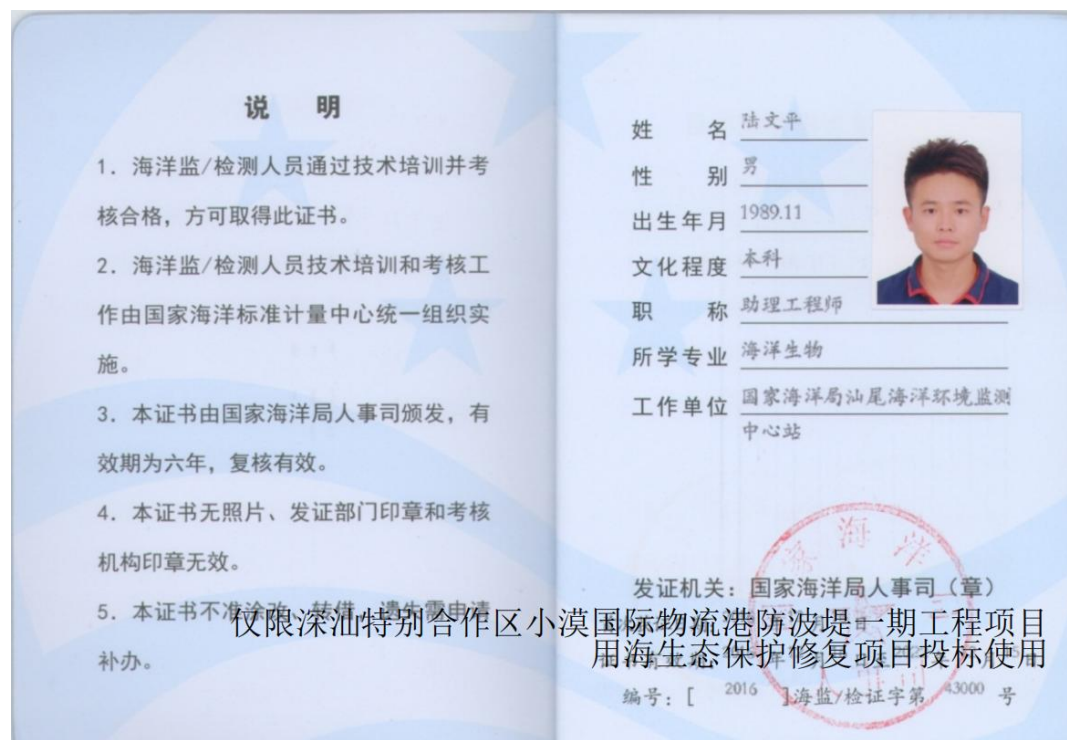
出生日期 1989 年 11 月

证书编号 19202130054

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用

中华人民共和国自然资源部（印）  
2023年7月21日

### 7.8.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



说 明

1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。
2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。
3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。
4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。
5. 本证书不准涂改、转借，遗失需申请补办。

姓 名 陆文平

性 别 男

出生年月 1989.11

文化程度 本科

职 称 助理工程师

所学专业 海洋生物

工作单位 国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

发证机关：国家海洋局人事司（章）

编号：[ 2016 ]海监/检证字第 43000 号

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用

### 7.8.3 社保证明扫描件



202601268602310759

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	陆文平		证件号码	43252419891101251X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市:自然资源部汕头海洋中心(自然资源部汕尾海洋预报台)	0	8	8
截止		2026-01-26 11:03 , 该参保人累计月数合计		实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-26 11:03

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名	陆文平	性别	男	社会保障号码	43252419891101251X			
累计缴费年限			10年8月					
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费	
1	8224509	202501	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
2	8224509	202502	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
3	8224509	202503	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
4	8224509	202504	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
5	8224509	202505	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
6	8224509	202506	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
7	8224509	202507	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
8	8224509	202508	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
9	8224509	202509	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
10	8224509	202510	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
11	8224509	202511	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
12	8224509	202512	14272	2283.52	1141.76	1141.76	570.88	441599
13	8224509	202601	13293	2126.88	1063.44	1063.44	531.72	441599
14	8224509	202602	13293	2126.88	1063.44	1063.44	531.72	441599



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.9 刘凌峰（其他技术人员）

### 7.9.1 职称证明扫描件



职称系列 工程技术

专业名称 海洋工程系列海洋调查与

职 称 工程师

取得日期 2021年1月

姓名 刘凌峰 性别 男

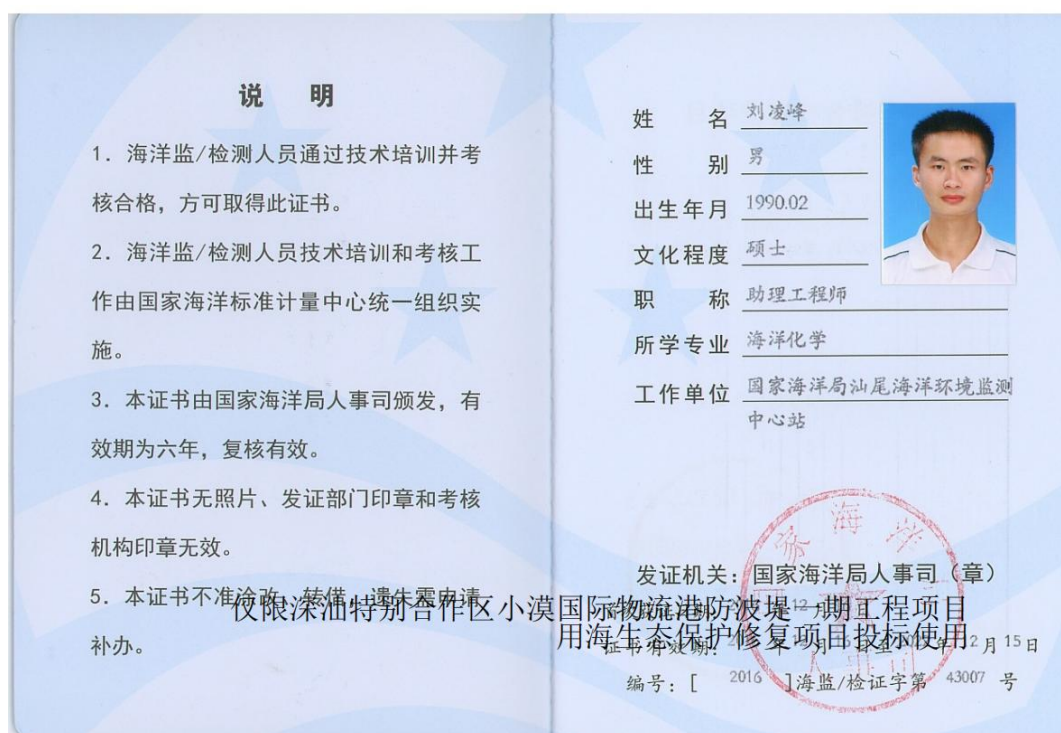
出生日期 1990 年 2 月

证书编号 19202130053

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目  
海生态保护修复项目投标使用

中华人民共和国自然资源部（印）  
2023年7月21日

### 7.9.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



说 明

1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。
2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。
3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。
4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。
5. 本证书不准涂改、转借、遗失需申请补办。

姓 名 刘凌峰

性 别 男

出生年月 1990.02

文化程度 硕士

职 称 助理工程师

所学专业 海洋化学

工作单位 国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

发证机关：国家海洋局人事司（章）  
2016年12月15日

编号：[ 2016 ]海监/检证字第 43007 号

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目  
海生态保护修复项目投标使用

### 7.9.3 社保证明扫描件



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在汕尾市参加社会保险情况如下：

姓名	刘凌峰		证件号码	432503199002096237		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202601	汕尾市：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）	0	8	8
截止		2026-01-26 11:28		该参保人累计月数合计		
				实际缴费0个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月	实际缴费8个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-01-26 11:28

## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		刘焯峰		性别		男		社会保障号码		432503199002096237	
累计缴费年限				10年5月							
序号	单位编号(详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码(详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
2	8224509	202502	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
3	8224509	202503	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
4	8224509	202504	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
5	8224509	202505	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
6	8224509	202506	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
7	8224509	202507	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
8	8224509	202508	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
9	8224509	202509	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
10	8224509	202510	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
11	8224509	202511	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
12	8224509	202512	15120	2419.2	1209.6	1209.6	604.8	441599			
13	8224509	202601	13293	2126.88	1063.44	1063.44	531.72	441599			
14	8224509	202602	13293	2126.88	1063.44	1063.44	531.72	441599			



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 7.10 聂光裕（其他技术人员）

### 7.10.1 职称证明扫描件



职称系列 工程技术

专业专业名称 海洋工程系列海洋调查与

职 称 工程师

取得日期 2021年1月

姓名 聂光裕 性别 男

出生日期 1988年12月

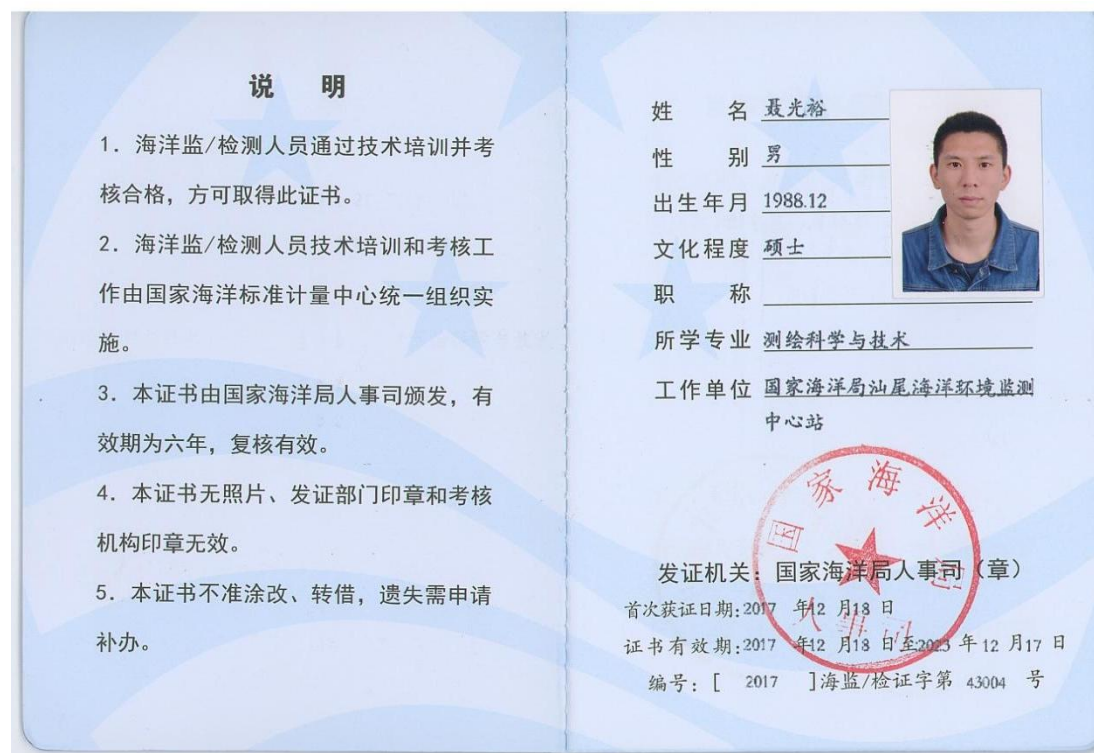
证书编号 19202130056

仅限深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程项目用海生态保护修复项目投标使用

中华人民共和国自然资源部（印）

2023年7月21日

### 7.10.2 全国海洋监测（或检测）人员培训证书扫描件



**说 明**

1. 海洋监/检测人员通过技术培训并考核合格，方可取得此证书。
2. 海洋监/检测人员技术培训和考核工作由国家海洋标准计量中心统一组织实施。
3. 本证书由国家海洋局人事司颁发，有效期为六年，复核有效。
4. 本证书无照片、发证部门印章和考核机构印章无效。
5. 本证书不准涂改、转借，遗失需申请补办。

姓 名 聂光裕

性 别 男

出生年月 1988.12

文化程度 硕士

职 称

所学专业 测绘科学与技术

工作单位 国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站

发证机关：国家海洋局人事司（章）

首次获证日期：2017年12月13日

证书有效期：2017年12月13日至2023年12月17日

编号：[ 2017 ]海监/检证字第 43004 号



## 广东省机关事业单位养老保险个人参保证明

单位：元

姓名		袁光裕		性别		男		社会保障号码		432503198812024695	
累计缴费年限				9年8月							
序号	单位编号 (详见说明4)	缴费年月	缴费基数	基本养老保险		职业年金		参保地代码 (详见说明5)			
				单位缴费	个人缴费	单位缴费	个人缴费				
1	8224509	202501	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
2	8224509	202502	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
3	8224509	202503	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
4	8224509	202504	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
5	8224509	202505	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
6	8224509	202506	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
7	8224509	202507	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
8	8224509	202508	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
9	8224509	202509	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
10	8224509	202510	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
11	8224509	202511	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
12	8224509	202512	14763	2362.08	1181.04	1181.04	590.52	441599			
13	8224509	202601	12260	1961.6	980.8	980.8	490.4	441599			
14	8224509	202602	12260	1961.6	980.8	980.8	490.4	441599			



打印日期：2026年02月11日

**说明：**

1. 本单记录您在广东省社保经办机构参加机关事业单位养老保险实际缴费情况，欠费、已转出、清退个人缴费等数据不在表内显示。如对当年度参保缴费记录有异议的，可向单位、所属社保经办机构查询核实。
2. 机关事业单位养老保险自2014年10月起实施，2014年10月至2019年4月基本养老保险单位缴费比例为20%，2019年5月至今单位缴费比例为16%，个人缴费比例为8%，所需费用由单位和工作人员共同承担，个人缴费部分计入基本养老保险个人账户。
3. 职业年金所需费用由单位和工作人员共同承担，单位缴费比例为8%，个人缴费比例为4%，均计入本人职业年金个人账户。
4. 表中“单位编号”对应的单位名称如下：  
8224509：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
5. 表中“参保地代码”对应的参保地社会保险经办机构如下：  
441599：汕尾市社会保险基金管理局

## 8、投标人基本情况一览表

### 8.1 深圳市华航海洋技术有限公司

#### 8.1.1 《企业基本情况》

企业名称	深圳市华航海洋技术有限公司		企业曾用名(如有)	/	
统一社会信用代码	91440300081880600R		企业类型	有限责任公司	
注册资金(万元)	600		企业属性	民营企业	
法定代表人	吴锦龙	联系方式	075582270422	成立时间	2013.10.28
法定代表人、董事会成员、监事姓名及身份证号码信息	吴锦龙 441521199308213858 庄兴洲 441521199805178213 林少阳 441521197002174412				
主项资质	《水产苗种生产许可证》		企业股东信息(主要)	董事长: 吴锦龙 2、股东名称: 吴锦龙、庄兴洲	
企业总人数	16人				
投标联络人	姓名: 林少阳 电话: 13809886288 邮箱: 8lsy@163.com				
企业管理体系认证情况	质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证				

注: 提供投标人资质证书原件扫描件。

## 8.1.2 营业执照扫描件



**营 业 执 照**  
(副 本)



统一社会信用代码  
91440300081880600R

名 称 深圳市华航海洋技术有限公司

类 型 有限责任公司

法定代表人 吴锦龙

成立日期 2013年10月28日

住 所 深圳市大鹏新区大鹏街道王母社区大鹏文化路11号

**重 要 提 示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 

2024 年 08 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

### 8.1.3 水产苗种生产许可证

2026/1/13

信息管理系统界面



**水产苗种生产许可证**

粤渔种5626001 )

单位名称：深圳市华航海洋技术有限公司  
资格等级：繁育场  
场 址：深圳市深汕特别合作区鲘门镇红海大道411号东门  
法人代表：吴锦龙  
总 面 积：10.0000亩  
生 产 品 种：对虾类、海水鱼类、贝类

发证机关 

有效期由 2024年1月14日至 2029年1月13日      2026年1月4日

广东省农业农村厅制

<https://210.76.76.183/main.ph>

1/1

## 8.1.4 质量管理体系认证证书

	
<h3>质量管理体系认证证书</h3>	
证书编号: 108724Q0457ROS	
兹证明:	
<h2>深圳市华航海洋技术有限公司</h2>	
统一社会信用代码: 91440300081880600R	
注册地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道王母社区大鹏文化路 11 号	
办公地址: 深圳市福田区东园路滨江综合楼六楼 3649、3650	
认证所依据体系标准:	
<b>GB/T19001-2016/ISO 9001:2015</b>	
通过认证范围如下:	
<b>水产苗种 (虾类, 海水鱼类、贝类) 的销售</b>	
初次发证日期: 2024-08-12	
换证日期: 2025-09-04	
有效期至: 2027-08-11	
获证组织必须定期接受监督审核并经评审合格, 本证书方持续有效, 本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效。	
	
	中心地址: 安徽省合肥市经济技术开发区莲花路690号尚泽时代广场A5幢1812室 中心电话: 0551-68113129 中心邮编: 230601 注: 证书详细信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网址 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> ) 及本机构网站 ( <a href="http://www.tjrzzx.com">www.tjrzzx.com</a> ) 或扫描左侧二维码查询
	

## 8.1.5 职业健康安全管理体系认证证书



### 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 108724S0357R0S

兹证明:

## 深圳市华航海洋技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300081880600R  
注册地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道王母社区大鹏文化路 11 号  
办公地址: 深圳市福田区东园路滨江综合楼六楼 3649、3650

认证所依据体系标准:

### GB/T45001-2020/ISO 45001:2018

通过认证范围如下:

### 水产苗种 (虾类, 海水鱼类、贝类) 的销售 所涉及的职业健康安全管理活动

初次发证日期: 2024-08-12  
换证日期: 2025-09-04  
有效期至: 2027-08-11  
获证组织必须定期接受监督审核并经评审合格, 本证书方持续有效,  
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效。





中心地址: 安徽省合肥市经济技术开发区莲花路 690 号尚泽时代广场 A5 幢 1812 室  
中心电话: 0551-68113129      中心邮编: 230601  
注: 证书详细信息可在国家认证认可监督管理委员会官网网址 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 及本机构网站 ([www.tjrzzx.com](http://www.tjrzzx.com)) 或扫描左侧二维码查询。



## 8.1.6 环境管理体系认证证书



## 8.2 自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

### 8.2.1 《企业基本情况》

企业名称	自然资源部汕头海洋中心 (自然资源部汕尾海洋预报台)			企业曾用名(如有)	国家海洋局汕尾海洋环境监测中心站
统一社会信用代码	121000004569093433			企业类型	事业单位
注册资金(万元)	128 万元			企业属性	事业单位
法定代表人	蒋俊杰	联系方式	0660-3205018	成立时间	1965 年 3 月
法定代表人、董事会成员、监事姓名及身份证号码信息	法定代表人: 蒋俊杰 320223197701145010				
主项资质	检验检测资质认定证书(CMA 证书)、乙级测绘资质证书			企业股东信息(主要)	无
企业总人数	82 人				
投标联络人	姓名: 陆文平 电话: 19925080400 邮箱: 410435562@qq.com				
企业管理体系认证情况	我单位通过质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证, 彰显了我们在质量、环保和职业健康方面的规范化管理水平, 资质范围涵盖物理海洋、海洋化学、海洋地质、土壤和水系沉积物监测, 以及海洋测绘、界线和不动产测绘。				

## 8.2.2 营业执照扫描件

	
<h1>事业单位法人证书</h1>	
统一社会信用代码 121000004569093433	
名称	自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）
法定代表人	蒋俊杰
宗旨和	为责任区域内海洋全业务提供技术支持。海洋观测预报及灾害预警 海洋自然资源调查及经济调查监测评估 海洋生态预警监测与保护修复 海陆海岛保护利用、海洋国土空间规划与用途管制、海洋测绘与地理信息技术支持 责任区域内海洋站点建设运行 海洋督察和海洋监察技术支持
经费来源	财政补助
开办资金	¥128万元
业务范围	
住所	广东省汕尾市城区海滨大道中2738号
举办单位	自然资源部南海局
登记管理机关	
有效期	自2022年02月09日至2027年02月09日
请于每年3月31日前向登记管理机关报送上一年度的年度报告	
	
国家事业单位登记管理局监制	

### 8.2.3 CMA 证书扫描件

我单位具有中国国家认证认可监督管理委员会核发的有效期内（2023.9.13-2029.9.12）的检验检测机构资质认定证书，证书编号为 230012192198，认证项目包含海水、沉积物、沉积物、海洋生物生态等六大类 17 类共 99 项检测要素。

检测项目类别	我单位通过认定的检测项目
海洋水文（10项）	水位（潮汐）、海浪（含海况、波型、波向、波高、波周期）、海发光、海流、水温、盐度、水色、透明度、水深、海面漂浮物
海洋气象（9项）	海面有效能见度、风、气压、气温、相对湿度、降水量、雾、云、天气现象
海水（30项）	pH、溶解氧（DO）、化学需氧量(COD <sub>Mn</sub> )、油类、硝酸盐(NO <sub>3</sub> -N)、亚硝酸盐(NO <sub>2</sub> -N)、无机磷（活性磷酸盐、磷酸盐）、氨、活性硅酸盐、悬浮物(SS)、嗅和味、浑浊度、生化需氧量、汞(Hg)、砷(Hg)、铜(Cu)、铅(Pb)、锌(Zn)、镉(Cd)、阴离子洗涤剂、挥发性酚、硫化物、666、DDT、总磷、总氮、总铬(Cr)、多氯联苯、余氯、总碱度
海洋沉积物（18项）	总汞(Hg)、砷(Hg)、铜(Cu)、铅(Pb)、锌(Zn)、镉(Cd)、铬(Cr)、油类、硫化物、有机碳、含水率、氧化还原电位、666、DDT、pH、多氯联苯、总磷、总氮
海洋生物体（11项）	总汞(Hg)、砷(Hg)、铜(Cu)、铅(Pb)、锌(Zn)、镉(Cd)、铬(Cr)、666、DDT、石油烃、多氯联苯
叶绿素（1项）	叶绿素 a
微生物（3项）	细菌总数、粪大肠菌群、异养细菌
浮游生物（4项）	浮游植物、浮游动物、鱼类浮游生物（鱼卵和仔、稚鱼）、赤潮生物
底栖生物（1项）	大型底栖生物
潮间带生物（1项）	潮间带生物
游泳动物（1项）	游泳动物
生物毒性（1项）	疏浚物生物学检验
海草床（1项）	海草群落
红树林（1项）	红树群落
沉积物粒度分析（1项）	粒度
海洋测绘（5项）	定位（导航定位）、高程测量、地形测量、平面控制、差分 GPS 定位
土壤和水系沉积物（1项）	土壤和水溶性盐总量



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：230012192198

名称：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号（516600）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）承担。

许可使用标志



230012192198

发证日期：2023年09月13日  
有效期至：2029年09月12日  
发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 检验检测机构 资质认定证书附表



230012192198

检验检测机构名称：自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）

批准日期：2023年09月13日

有效期至：2029年09月12日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

### 注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第1页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一		物理海洋					
1	海洋水文	1.1	水位(潮汐)	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/6 潮汐的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763.2-2007/9 水位观测	无	无	2023-09-13
		1.2	海浪(含海况、波型、 波向、波高、波周期)	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/7 海浪的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763.2- 2007/8.2.1 目测 方法	无	扩方法	2023-09-13
		1.3	海发光	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/10 海发光的观测	无	无	2023-09-13
		1.4	海流	《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763.2-2007/7 海流的观测	无	无	2023-09-13
		1.5	水温	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/25.1 表层水 温表法	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范 第2部分：海洋水 文观测》 GB/T 12763.2- 2007/5.2.1 温盐深 仪(CTD)定点测 温	无	无	2023-09-13
				《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/8 表层海水温度的观 测	无	无	2023-09-13
		1.6	盐度	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/9 表层海水盐度的观 测	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/29.1 盐度计 法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第2页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		1.7	水色	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/21 比色法	无	无	2023-09-13
		1.8	透明度	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/22 透明圆盘法	无	无	2023-09-13
		1.9	水深	《海洋调查规范第2部分：海洋水文观测》GB/T 12763.2-2007/4.8 水深测量	无	无	2023-09-13
		1.10	海面漂浮物	《海水浴监测与评价指南》HY/T 0276-2019/4.2.1 环境要素的测定	无	无	2023-09-13
2	海洋气象	2.1	海面能见度	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/16 海面有效能见度与雾的观测	无	无	2023-09-13
		2.2	风(含风向、风速)	《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/8 海面风的观测	无	扩方法	2023-09-13
		2.3	气压	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/15 气压的观测	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/10 气压的观测	无	扩方法	2023-09-13
		2.4	气温	《海洋调查规范第3部分：海洋气象观测》GB/T 12763.3-2020/9 海面空气温度和相对湿度观测	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/12 空气温度和相对湿度观测	无	无	2023-09-13
		2.5	相对湿度	《海洋观测规范第2部分：海滨观测》GB/T 14914.2-2019/12 空气温度和相对湿度观测	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第3页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.6	降水量	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/13 降水量的观测	无	无	2023-09-13
		2.7	雾	《海洋观测规范 第2部分：海滨观 测》 GB/T 14914.2-2019/16 海面有效能见度与 雾的观测	无	无	2023-09-13
		2.8	云	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/6 云的观测	无	无	2023-09-13
		2.9	天气现象	《海洋调查规范 第3部分：海洋气 象观测》 GB/T 12763.3-2020/7 天气现象的观测	无	无	2023-09-13
二	海洋化学						
		3.1	pH	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/26 pH计法	无	无	2023-09-13
		3.2	溶解氧	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/31 碘量法	无	无	2023-09-13
		3.3	化学需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/32 碱性高锰酸钾法	无	无	2023-09-13
				《水质 化学需氧 量的测定 重铬酸 盐法》 HJ 828- 2017	无	无	2023-09-13
		3.4	油类	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/13.2 紫外分 光度法	无	无	2023-09-13
		3.5	硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4- 2007/38.1 镉柱还 原法	无	无	2023-09-13
		3.6	亚硝酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》 GB 17378.4-2007/37 萘乙二胺分光光度 法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第4页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3	海水	3.7	无机磷(活性磷酸盐、 磷酸盐)	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/39.1 磷钼蓝 分光光度法	无	无	2023-09-13
		3.8	氨(铵盐)	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/36.2 次溴酸 盐氧化法	无	无	2023-09-13
		3.9	活性硅酸盐	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/17.2 硅钼蓝 法	无	无	2023-09-13
		3.10	悬浮物	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/27 重量法	无	无	2023-09-13
		3.11	嗅和味	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/24 感官法	无	无	2023-09-13
		3.12	浑浊度	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/30.3 分光光 度法	无	无	2023-09-13
		3.13	生化需氧量	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/33.1 五日培 养法	无	无	2023-09-13
		3.14	汞	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		3.15	砷	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4- 2007/11.1 原子荧 光法	无	无	2023-09-13
		3.16	铜	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/6.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.17	铅	《海洋监测规范 第4部分：海水分 析》GB 17378.4-2007/7.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13		

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第5页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3.18			锌	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/9.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.19			镉	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/8.2 阳极溶出伏安法	无	无	2023-09-13
3.20			阴离子洗涤剂	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/23 亚甲基蓝分光光度法	无	无	2023-09-13
3.21			挥发性酚	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/19 4-氨基安替比林分光光度法	无	无	2023-09-13
3.22			硫化物	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/18.1 亚甲基蓝分光光度法	无	无	2023-09-13
3.23			666	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.24			DDT	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.25			多氯联苯	《海洋监测技术规范 第1部分：海水》HY/T147.1-2013/19 气相色谱法	无	无	2023-09-13
3.26			总磷	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/40 过硫酸钾氧化法	无	无	2023-09-13
3.27			总氮	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/41 过硫酸钾氧化法	无	无	2023-09-13
3.28			总铬	《海洋监测规范第4部分：海水分析》GB 17378.4-2007/10.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	扩方法	2023-09-13
3.29			余氯	《工业循环冷却水中余氯的测定》GB/T 14424-2008	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第6页共 12页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		3.30	总碱度	《海洋调查规范 第4部分：海水化 学要素调查》 GB/T 12763.4- 2007/7 总碱度测 定(pH法)	无	扩项	2023-09-13
4	海洋沉积 物	4.1	总汞	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		4.2	砷	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5- 2007/11.1 原子荧 光法	无	无	2023-09-13
		4.3	铜	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/6.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/6.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
		4.4	铅	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/7.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/7.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
		4.5	锌	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/9 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13
		4.6	镉	《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/8.1 无火焰原子吸收分 光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范 第5部分：沉积物 分析》GB 17378.5-2007/8.2 火焰原子吸收分光 光度法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第7页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.7	铬	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/10.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		4.8	油类	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/13.1 荧光分光光度法	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/13.2 紫外分光光度法	无	无	2023-09-13
		4.9	硫化物	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/17.1 亚甲基蓝分光光度法	无	扩方法	2023-09-13
				《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/17.3 碘量法	无	无	2023-09-13
		4.10	有机碳	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/18.1 重铬酸钾氧化-还原容量法	无	无	2023-09-13
		4.11	含水率	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/19 重量法	无	无	2023-09-13
		4.12	氧化还原电位	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/20 氧化还原电位-电位计法	无	无	2023-09-13
		4.13	666	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.14	DDT	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.15	pH	《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.7.2 pH值测定(电位法)	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第8页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		4.16	多氯联苯	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/15 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		4.17	总磷	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/附录C 总磷-分光光度法	无	无	2023-09-13
		4.18	总氮	《海洋监测规范第5部分：沉积物分析》GB 17378.5-2007/附录D 总氮-凯式滴定法	无	无	2023-09-13
5	海洋生物体	5.1	总汞	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/5.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		5.2	铜	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/6.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/6.3 火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.3	铅	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/7.3 火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/7.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.4	锌	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/9.1 火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.5	镉	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/8.3 火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第6部分：生物体分析》GB 17378.6-2007/8.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第9页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		5.6	砷	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/11.1 原子荧光法	无	无	2023-09-13
		5.7	666	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		5.8	DDT	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/14 气相色谱法	无	无	2023-09-13
		5.9	石油烃	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/13 荧光分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.10	铬	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/10.1 无火焰原子吸收分光光度法	无	无	2023-09-13
		5.11	多氯联苯	《海洋监测规范第6部分：生物体分析》 GB 17378.6-2007/15 气相色谱法	无	无	2023-09-13
三	海洋生物生态						
6	叶绿素	6.1	叶绿素a	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/8.2 分光光度法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/8.1 荧光分光光度法	无	无	2023-09-13
		7.1	细菌总数	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/10.1 平板计数法	无	无	2023-09-13
7	微生物	7.2	异养细菌	《海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/附录F 沉积物异养细菌总数—平板计数法	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第10页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		7.3	粪大肠菌群	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/9.1 发酵法	无	无	2023-09-13
				《海洋监测技术规范 第5部分：海洋生态》 HY/T 147.5-2013/8.2 测试片法直接计数法	只做海水和沉积物	扩方法	2023-09-13
8	浮游生物	8.1	浮游植物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查	无	无	2023-09-13
		8.2	浮游动物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/5 浮游生物生态调查	无	无	2023-09-13
		8.3	鱼类浮游生物(鱼卵和仔、稚鱼)	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 GB/T 12763.6-2007/9 鱼类浮游生物调查	无	无	2023-09-13
		8.4	赤潮生物	《赤潮监测技术规范》 HY/T 069-2005	只做种类和数量分析	无	2023-09-13
9	底栖生物	9.1	大型底栖生物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/6 大型底栖生物调查	无	无	2023-09-13
10	潮间带生物	10.1	潮间带生物	《海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007/7 潮间带生物调查	无	无	2023-09-13
11	游泳动物	11.1	游泳动物	《海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查》 GB/T 12763.6-2007/14 游泳动物调查	无	无	2023-09-13
12	生物毒性	12.1	疏浚物生物学检验	《海洋倾废物评价规范疏浚物》 GB 30980-2014/附录D 固相疏浚物对端足类生物的毒性检验实验	无	无	2023-09-13
				《海洋倾废物评价规范疏浚物》 GB 30980-2014/附录B 水相疏浚物对糠虾和鳊虎鱼的毒性检验实验	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第11页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《海洋倾倒物质评价规范疏浚物》GB 30980-2014/附录E 双壳类生物对疏浚物中化学组分的累计检验实验	无	无	2023-09-13
13	海草床	13.1	海草群落	《海草床生态监测技术规程》HY/T 083-2005/5.5 海草群落	无	扩项	2023-09-13
14	红树林	14.1	红树群落	《红树林生态监测技术规程》HY/T 081-2005/5.4.1 红树群落(断面样地法)	无	扩项	2023-09-13
四	海洋地质						
				《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.1 筛析法	无	无	2023-09-13
15	沉积物粒度分析	15.1	粒度	《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.2 沉析法	无	无	2023-09-13
				《海洋调查规范第8部分：海洋地质地球物理调查》GB/T 12763.8-2007/6.3.2.3 激光法	无	无	2023-09-13
五				海洋测绘			
	海洋测绘	16.1	定位(导航定位)	《全球导航卫星系统(GNSS)测量规范》GB/T 18314-2024	无	无	2025-07-17
				《海道测量规范》GB 12327-2022	无	无	2023-09-13
		16.2	高程测量	《国家、三四等水准测量规范》GB/T 12898-2009/7 水准观测	无	无	2023-09-13
		16.3	地形测量	《工程测量标准》GB 50026-2020/5 地形测量	无	无	2023-09-13
				《海道测量规范》GB 12327-2022/14 海岸地形测量	无	无	2023-09-13
				《海道测量规范》GB 12327-2022/10 水深测量	无	无	2023-09-13
				《水运工程测量规范》JTS 131-2012/8 水深测量	无	无	2023-09-13

一、批准自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）检验检测的能力范围

证书编号：230012192198

地址：广东省汕尾市城区海滨大道中2738号

第12页共 12页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《海洋调查规范第10部分：海底地形地貌调查》 GB/T 12763.10-2007	无	无	2023-09-13
		16.4	平面控制	《工程测量标准》 GB 50026-2020/3 平面控制测量	无	无	2023-09-13
		16.5	差分GPS定位	《全球定位系统(GPS)测量规范》 GB/T 18314-2009	无	无	2023-09-13
六	其他						
17	土壤和水系沉积物	17.1	土壤水溶性盐总量	《土壤检测 第16部分 土壤水溶性盐总量的测定》 NY/T 1121.16-2006	无	扩项	2023-09-13



## 8.2.5 职业健康安全管理体系认证证书

		
<h1>职业健康安全管理体系认证证书</h1>		
证书编号：15724S20304R0M		
兹 证 明		
<b>自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）</b>		
统一社会信用代码：121000004569093433		
注册地址：中国·广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号（邮政编码：516600） 经营地址：中国·广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号（邮政编码：516600）		
<b>建立的职业健康安全管理体系符合</b>		
<b>GB/T45001-2020/ISO 45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》</b>		
通过认证范围：		
资质范围内物理海洋、海洋化学、海洋生物生态、海洋地质、土壤和水系沉积物的监测，海洋测绘、界线与不动产测绘所涉及的相关职业健康安全管理活动		
初次发证日期：2024 年 12 月 05 日 换证日期：2025 年 06 月 04 日 有效期至：2027 年 12 月 04 日 主任： 	 中煤协联合认证（北京）中心 北京市朝阳区芍药居 39 号楼 5 层 认证专用章 1101051405208	
		 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C157-M
	本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效 本证书通过定期监督审核保持，与年度确认通知书同时使用方为有效 扫描二维码可验证此证书真伪及动态管理信息 认证证书可在本机构网站 <a href="http://www.ccacc.net.cn">www.ccacc.net.cn</a> 上查询 还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> ）上查询	

## 8.2.6 环境管理体系认证证书

		
<h1>环境管理体系认证证书</h1>		
证书编号：15724E20363R0M		
兹证明		
<b>自然资源部汕头海洋中心（自然资源部汕尾海洋预报台）</b>		
统一社会信用代码：121000004569093433		
注册地址：中国·广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号（邮政编码：516600） 经营地址：中国·广东省汕尾市城区海滨大道中 2738 号（邮政编码：516600）		
<b>建立的环境管理体系符合</b>		
<b>GB/T24001-2016/ISO 14001:2015《环境管理体系 要求及使用指南》</b>		
<b>通过认证范围：</b>		
资质范围内物理海洋、海洋化学、海洋生物生态、海洋地质、土壤和 水系沉积物的监测，海洋测绘、界线与不动产测绘所涉及的相关环境管理活动		
初次发证日期：2024 年 12 月 05 日 换证日期：2025 年 06 月 04 日 有效期至：2027 年 12 月 04 日 主任： 	<b>中煤协联合认证(北京)中心</b> 北京市朝阳区芍药居 39 号楼 5 层 	
		 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C157-M
	本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效 本证书通过定期监督审核保持，与年度确认通知书同时使用方为有效 扫描二维码可验证此证书真伪及动态管理信息 认证证书可在本机构网站 <a href="http://www.ccacc.net.cn">www.ccacc.net.cn</a> 上查询 还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> ) 上查询	

## 9、其他

(投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明)

无。