

标段编号：2302-440343-04-01-565717001002

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：较场尾临时靠泊点项目（安全与应急救援靠泊点）海域使用论证、生态保护红线内允许有限人为活动的说明报告及自然保护区生态影响专题评价报告

投标文件内容：资信标文件

投标人：华测检测认证集团股份有限公司

日期：2026年05月29日

1、投标函

致深圳市大鹏新区投资控股有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的较场尾临时靠泊点项目（安全与应急救援靠泊点）海域使用论证、生态保护红线内允许有限人为活动的说明报告及自然保护区生态影响专题评价报告（招标项目名称）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：华测检测认证集团股份有限公司

法定代表人：陈美丹

授权委托人：陈美丹

单位地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101

邮编：518100

联系电话：19927574437 传真：/

日期：2026年05月29日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈美丹

社保电脑号：816227370

身份证号码：350821200012273068

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	60027537	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	05	60027537	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9841.44	4920.72			1312.55	437.56			437.56		131.04	262.08			65.52



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>；输入下列验证码 33927c956ad8fe9v 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. 医疗险种中的险种“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 60027537	单位名称 华测检测认证集团股份有限公司
------------------	------------------------



打印日期：2026年6月1日

2、投标人相关项目业绩表

投标人：华测检测认证集团股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司(实际用海单位)	珠海YD海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程	珠海桂山岛至外伶仃岛	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目位于广东省珠海市东区海域, 光缆海中段总长24.869km, 起点为桂山岛登陆点, 终点为外伶仃岛登陆点, 埋设水深最大为28m。本项目拟申请用海49.2845ha, 全部为海底电缆管道用海, 拟申请用海年限为25年。	2022年06月01日-2023年12月15日	89	
珠海市金湾区联港基础投资有限公司	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务	珠海市金湾区	珠海市海洋生态保护修复项目位于珠海市金湾区, 东大堤和鸡啼门大桥下游两岸, 修复岸线包括东大堤、平沙东堤和红旗段海堤入海口左岸。项目建设仿岩质潮间带, 构建红树林-盐沼生态等滨海湿地修复工程, 同时建设安全保障及自动监管工程。	2021年07月29日-2023年04月23日	58.6	
阳江市阳东区水利综合经营管理中心	阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告项目	阳江市阳东县	三丫水闸位于阳江市阳东区的台平三丫联围内, 水闸新址位于旧址东侧约30m处。本工程申请用海总面积1.6600hm ² , 其中施工围堰工程用海方式为非透水构筑物, 用海面积为0.8902hm ² 。	2023年04月18日-2023年05月25日	26.24	

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

2.1 珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程

合同文件

技术咨询服务合同

委托方（甲方）：烽火海洋网络科技有限公司

住所地：广东省珠海市高栏港经济区三虎大道西侧

法定代表人：耿皓

项目联系人：熊文

联系方式：18627794594

通讯地址：广东省珠海市高栏港经济区三虎大道烽火海洋产业园

电话：0756-6967101

传真：0756-6967102

电子信箱：xiongwen@fiberhome.com

受托方（乙方）：华测检测认证集团股份有限公司

住所地：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101

法定代表人：万峰

项目联系人：陈慧

联系方式：18823661343

通讯地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101

电话：0755-33683666

传真：0755-33685108

电子信箱：280242302@qq.com

本合同甲方委托乙方就珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程，并支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分的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：

完成“珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程”

2. 咨询要求和方式：

完成环境影响评价及海域使用论证所有相关工作，出具相关报告并评审通过。

第二条 乙方应按下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作：

2022年10月1日前完成所有环境影响评价相关工作并通过评审。

2022年10月1日前完成所有海域使用论证服务报告相关工作并通过专家评审。

第三条 甲方的权力和义务：

1. 提供技术资料
 - (1) 项目概况等有关资料
 - (2) 海域使用论证属于甲方提供的资料
2. 提供工作条件
 - (1) 配合乙方完成技术咨询服务相关的资料收集工作
 - (2) 协助乙方开展现场调查
3. 环评报告、海域使用论证报告、春秋两季环评调查数据等相关成果、资料、数据，归甲方所有

第四条 乙方的权利和义务：

1. 办理论证报告所需的一切手续，提交项目组织计划交甲方审定。
2. 按合同工期组织报告编制，指定乙方现场代表 陈慧。（更换现场代表应提前 7 日通知甲方），具体组织现场报告编制并处理报告编制现场中出现的各种问题。乙方在具体项目中的项目总负责人、现场项目负责人及项目组成员需合理配置，并应以甲方要求为准。如乙方指派人员不符合甲方要求，甲方有权要求乙方立即进行增减或调换。
3. 乙方必须以公司正式在册、具备法定资质的报告编制人员参与工程报告编制，不得使用挂靠队伍。
4. 乙方不得违法分包或转包项目。
5. 按审定的文件和资料，遵循国家和相关部门颁布的报告编制及验收规范组织报告编制，严格保证报告编制质量。
6. 负责春秋两季环评调查的资料收集，保证数据的真实有效。
7. 报告编制过程中，乙方应当严格遵守国家法律法规、中国移动及甲方关于报告编制的相关安全规定。
8. 在保修期内若出现因报告编制造成的各类问题，乙方在接到甲方的通知后在 24 小时内积极响应，在 30 天内无条件处理各类问题；且乙方应积极为甲方提供必要的配合。
9. 乙方不得以任何理由留置任何工作成果及其他资料。
10. 乙方须向甲方开具增值税专用发票，乙方应派专人或使用挂号信件或特快专递方式送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准。
11. 如乙方提供的增值税专用发票不符合法律法规要求或本合同约定，或不能通过税务认证的，甲方有权拒收或于发现问题后退回，乙方应及时更换，如因此导致未能在上述约定时限内送达增值税专用发票的，乙方应当按照上述约定承担逾期送达的违约责任。

第五条 款项支付：

1. 本合同为固定价格合同，除非合同另有约定，合同价格不发生调整。本技术咨询合同报酬总额（含税）为人民币：捌拾玖万元整（¥890000.00），税率为6%。

2. 履约保证金：合同签订后15个工作日内，乙方向甲方支付履约保证金。履约保证金金额为合同价（含税）的10%，即人民币：捌万玖仟元整（¥89000）。

3. 技术咨询报酬由甲方分期支付乙方。

3.1 付款方式：支付3个月银行承兑汇票

3.2 付款节点：

(1) 预付款：甲方在收到乙方履约保证金后的30个工作日内，向乙方支付预付款。预付款金额为合同价（含税）的20%，即人民币：拾柒万捌仟元整（¥178000）。

(2) 完成所有调查并出具环境影响评价报告且收到全额发票的30个工作日内付合同价（含税）的30%，即人民币：贰拾陆万柒仟元整（¥267000）。

(3) 环境影响评价报告及海域使用论证报告均通过评审付合同价（含税）的40%，即人民币：叁拾五万陆仟元整（¥356000）。

(4) 质保期一年，到期后付合同价（含税）的10%，即人民币：捌万玖仟元整（¥89000）。

甲方开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：烽火海洋网络设备有限公司

开户银行：中国工商银行珠海临港支行

账号：2002026509100064288

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：华测检测认证集团股份有限公司

开户银行：招商银行深圳深湾支行

账号：814182177710001

第六条 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）：因履行合同而知悉的乙方技术、商业及相关资料国家机密
2. 泄密人员范围：项目相关人员
3. 保密期限：按国家保密规定执行
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：因履行合同而知悉的乙方技术、商业及相关资料国家机密

2. 泄密人员范围：项目相关人员
3. 保密期限：按国家保密规定执行
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第八条 双方确定以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行合格验证：

1. 乙方提交技术咨询工作成果的形式：

乙方向甲方提交环境影响评价及海域使用论证报告纸质版各六份，电子版各一份。

2. 技术咨询工作成果的验收标准：

环境影响评价及海域使用论证报告通过专家评审

3. 技术咨询工作成果的验收方法

以专家评审会的形式对乙方咨询工作成果进行评审验收

4. 验收时间

2022年10月1日前完成所有环境影响评价相关工作并通过评审

2022年10月1日前完成所有海域使用论证服务报告相关工作并通过专家评审

第九条 违约责任

方违反本合同第二、四条约定，甲方有权要求乙方限期改正，逾期不改正的有权解除合同并要求乙方承担违约责任。乙方提交的咨询成果延期通过评审的，延误15天及以内，每日历天按合同价款的0.5%支付违约金；延误15天以上的，每日历天按合同价款的1%支付违约金，违约金从乙方的报酬款中扣除并归甲方所有。延期通过评审超过30个工作日，甲方有权解除合同，要求乙方返还全部已收款项，且甲方收取的乙方履约保证金将不予返还。

第十条 双方确定，甲方未按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果做出决策并予以实施所造成的损失，按以下第二种方式处理：

1. 乙方不承担责任
2. 乙方承担部分责任，具体承担方式为双方各自承担各方实际损失
3. 乙方承担全部责任

如是乙方提供的技术咨询工作成果做出决策并予以实施造成的损失由乙方承担。

第十一条 双方确定：

1. 在合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有
2. 在合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有

第十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定熊文为项目联系人，乙方指定陈慧为项

目联系人，项目联系人承担以下责任：

1. 协调双方有关工作

一方变更项目联系人，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应责任。

第十三条 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

第十四条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调节解决。协商、调节不成的，确定按以下第二种方式处理

1. 提交珠海仲裁委员会仲裁
2. 依法向甲方所在地人民法院起诉

第十五条 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

1. 无

第十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面、签字盖章方式确认后，为本合同的组成部分。

甲方比选文件、乙方参选文件、本合同附件等。

第十七条 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲乙双方各持叁份。

第十八条 本合同经甲乙双方加盖公章或合同专用章后生效，且双方的法定代表人或委托代理人应在盖章处签字。



甲方：烽火海洋网络设备有限公司

乙方：华测检测认定集团股份有限公司

法定代表人/委托代理人：熊安

法定代表人/委托代理人：李

签订时间：2022年6月1日

签订时间：2022年5月27日



桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书 专家评审意见

珠海市自然资源局于2023年9月15日在珠海市组织召开了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书（送审稿）》（以下简称“报告书”）专家评审会。会议邀请5位专家（名单附后）组成评审组。珠海市海洋综合执法支队、珠海市自然资源监测中心、珠海市自然资源局万山分局等单位的代表参加了会议。与会人员听取了中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司（建设单位）对工程概况的介绍，华测检测认证集团股份有限公司（论证单位）对报告书内容的汇报，经认真讨论，形成评审意见如下：

一、报告主要内容

（一）工程概况

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目位于广东省珠海市东区海域，项目预选登陆点2个，分别位于桂山岛（1个）和外伶仃岛（1个），光缆海中段总长24.869km，起点为桂山岛登陆点，终点为外伶仃岛登陆点，拟选用光纤类型为DA型双铠装48芯海缆，埋设水深最大为28m。两个登陆点向陆侧分别设置1座人井。

（二）项目用海基本情况

本项目拟申请用海49.2845ha，全部为海底电缆管道用海，拟申请用海年限为25年。

二、论证方法和技术路线

（一）论证工作等级和范围

根据工程的用海方式、规模和所在海域特征判定项目论证等级为二级。

论证范围为：项目用海两侧外缘线向外扩展约3km，论证海域面积约



165km²。

(二) 论证重点

报告书确定的论证重点为：

- (1) 选址（线）合理性；
- (2) 用海面积合理性；
- (3) 海域开发利用协调分析；
- (4) 生态用海分析和生态用海对策措施。

(三) 数据资料调查和引用

报告书引用的法律法规、技术规范和标准较齐全。

三、项目建设用海的必要性及区划和相关规划符合性

(一) 项目建设用海的必要性

万山群岛为大陆莲花山脉延伸部分，群岛间航道纵横交错，是广州，深圳，珠海，香港进港船舶的必经之地；国防、经济战略地位极为重要，被称为万山要塞。为了加强各岛屿之间及与陆地的通讯联系，在万山群岛主要岛屿之间已经铺设海底通讯光缆，由于年久失修，以及极端恶劣天气条件下自然损害和船舶抛锚走锚刮断光缆，导致部分光缆不能使用。鉴于万山群岛的重要战略地位，为了提高该地区的通讯现代化水平，中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司计划铺设桂山岛至外伶仃岛海底光缆。同时国家“十四五”规划和2035远景目标纲要明确提出，要统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系；《“十四五”信息通信行业发展规划》也明确提出要网络设施建设加快推进，海底光缆的建设和维护正是网络强国战略的重要通信保障。本项目的建设是中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司响应并贯彻“宽带中国”和“互联网+”等国家战

略的具体体现，该项目的落地实施将助力国家战略在该地区的落地实施。通信光缆是解决网络信息传输的最佳方案，是外伶仃岛基础设施的重要组成部分，项目路由位于海域，涉及海域使用，海缆敷设不可避免地需要占用一定范围的海域。因此，本项目用海是必要的。

（二）海洋功能区划和相关规划符合性

本项目海底光缆工程建设符合国家产业政策，符合《全国海洋主体功能区规划》《广东省海洋主体功能区规划》《广东省海洋功能区划（2011-2020年）》《广东省海洋生态环境保护“十四五”规划》《广东省海岛保护规划（2011-2020年）》《广东省海岸带综合保护与利用规划》等相关规划和“三线一单”的管控要求。

本项目位于《珠海市鹤洲新区（筹）国土空间分区规划（2021-2035年）》生态保护区内，本项目建设过程中不涉及新增填海造地和新增围海，不涉及无居民海岛利用，不改变所在海域的自然属性，属于生态红线内的有限人为活动，符合海洋生态保护红线管控要求，且本项目的建设有利于改善海岛间通信基础设施能力落后的问题，项目建成后，既能保障移动自身业务安全，提升该区域的网络结构和网络容量，又能极大的改善网络的灵活性、安全性。同时，自建传输速率也将进一步提高，为5G、宽带、专线各项业务发展奠定坚实基础。本项目已纳入珠海市鹤洲新区（筹）国土空间规划的建设项目安排表中，因此，本项目的建设符合县级以上国土空间规划。

本项目占用“三区三线”中生态保护红线，按照自然资源部等部门印发《关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》等有关要求，目前已完成《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目路由穿越生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》的编制及评审工作，并将在用海之前取得省级人民政府出具符合生

态保护红线内允许有限人为活动的认定意见。

项目符合《“十四五”信息通信行业发展规划》《广东省国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》以及“一带一路”等规划的相关要求。

四、项目用海适宜性分析

(一) 海域资源环境概况

(1) 海水水质质量现状

根据 2020 年 11 月调查分析结果，主要超标因子为石油类，超标率达 86.36%；其次是悬浮物，超标率为 78.38%；pH 值超标率为 10.81%；化学需氧量和五日生化需氧量超标率均为 2.70%；其它因子均达到相应功能区水质标准要求。

(2) 海洋沉积物质量现状

根据 2020 年 11 月调查结果，全部 15 个调查站位各沉积物监测因子均符合相应功能区划海域沉积物质量要求。

(3) 海洋生态环境现状

2020 年 11 月调查结果表明，该海域生物质量较好，各个站位污染物含量均符合《全国海岸带和海涂资源综合调查简明规程》及《第二次全国海洋污染基线调查技术规程》（第二分册）中的标准限量要求。

2020 年 11 月调查海域叶绿素 a 介于 2.12~4.41mg/m³，平均值为 3.62mg/m³。

共采集到浮游植物 108 种，浮游动物 49 种，底栖生物 71 种，潮间带生物 76 种。

2020 年 11 月鱼卵和仔稚鱼水平拖网调查共捕获鱼卵 1404 粒，仔稚鱼 18 尾。初步鉴定出 13 种。鱼卵和仔稚鱼垂直拖网调查共捕获鱼卵 11 粒，仔稚鱼

2尾。初步鉴定出5种。出现渔业资源种类50种。

(二) 资源生态影响分析

(1) 海洋空间资源影响

本工程为海缆工程，埋设于海底面2~3m。项目海域段采用埋设施工，该工艺主要流程是对预先平放在海底的海缆下方底泥进行水力冲射，海缆自然下沉至设计深度，水力冲射施工完成后，自然冲淤完成海缆上覆盖，工程建设不直接占用海洋空间资源。

(2) 海洋生物资源影响

本项目路由穿越万山群岛重要渔业资源产卵场，“幼鱼幼虾保护区”和“南海北部幼鱼繁育场保护区”，目前已编制完成了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目路由穿越生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》，并于2023年8月2日通过了专家评审。本工程不占用主要经济鱼类七丝鲚和棘头梅童鱼的“三场一通道”，悬沙仅限于线性工程附近，不会对主要经济鱼类“三场一通道”产生影响；项目施工对珊瑚礁可能产生影响的路由长度约2km对珊瑚分布区的影响小于1天，影响时间较短，在施工作业结束后悬沙影响会逐渐减小。

(3) 本工程建设对水文动力条件影响

项目海域段采用埋设施工，埋设后对底流没有阻挡，施工搅动海底形成的海底起伏高差较小，且随着海洋动力作用会逐渐夷平，对海洋动力造成的影响较小；施工阶段施工机械和埋设过程对局部海洋动力的影响小而短暂。

(4) 本工程建设对冲淤环境影响

本工程为海缆工程，埋设于海底面2~3m。在深水区采用机械水力冲埋法进行海缆敷设施工，该工艺主要流程是对预先平放在海底的海缆下方底泥进行

水力冲射，海缆自然下沉至设计深度，水力冲射施工完成后，自然冲淤完成海缆上覆盖，底床基本不变，不会产生冲淤变化。

(5) 本工程建设对水质环境的影响

主要为海底光缆敷设时产生的悬浮泥沙，海缆项目光缆埋设采用先进的埋设犁进行施工。埋设犁边挖沟边铺设，在光缆施工船牵引和犁刀物理切割下，将海底泥沙犁开，形成海缆沟；装备上部有一导缆孔，用来引导光缆到沟底部，光缆立刻被嵌入该管沟内，埋设犁经过该区域后，海底的沙子就会重新将管沟掩埋从而使管沟痕迹消失，由潮流将管沟自然填平。这种埋设方法对海底泥沙扰动小，相对同类项目的冲埋施工方法悬浮物产生量小，有效的减少悬浮物污染物的产生量，减轻对海水水质及海洋生物生态、渔业资源等的影响。

(6) 本工程对海底沉积物的影响

海底光缆埋设期间搅起来的海底沉积物被堆积在缆沟两侧，在冲埋结束后，在海水运动作用下将回填于缆沟。海底光缆的施工对底质的直接影响就是冲起和覆盖，不会对沉积物性质产生明显影响。

(7) 项目建设对生态环境的影响

本项目建设导致底栖生物直接损失量约为 8149.68kg，鱼卵损失 6.83×10^6 粒，仔鱼损失 2.31×10^6 尾，游泳生物 39.89kg。

五、项目用海的合理性分析

通过对路由区的工程地质条件、自然环境条件、海洋开发活动、环境保护、功能区划等的资料收集与分析，同时考虑了用海的节约和集约原则及后期对光缆的保护与维护，推荐预选路由方案一作为确定路由，方案二作为备选路由，项目路由经海勘确认后，进行了局部调整，避开了深水网箱规划区，并尽量减

少穿越海底礁石区，最终确定光缆路由全长 25.13km，海中段全长 24.869km。选址是合理的。

本项目采用海底光缆管道的用海方式，有利于保持海域自然属性，有利于保护和保全区域海洋生态系统，符合工程区域的社会条件和自然条件用海方式合理。本项目用海面积是由其工程建设的特殊性质以及项目建设的必要性决定的，用海面积 49.2845 公顷能满足项目用海需求，符合《海籍调查规范》和《海域使用面积测量规范》。本项目拟申请使用海域 25 年，项目用海期限既可以满足项目设计年限和用途需求，又符合相关规定，是合理的。

六、利益相关者界定与协调分析

本项目的利益相关者为中国电信集团公司、香港环球电信公司。目前均已获得利益相关者协调协议书。

七、生态修复措施

项目用海过程中，本项目造成的生态资源损失主要包括底栖生物和渔业资源的损失，造成的生态损失总赔偿额为 52.15 万元，针对该部分损失，业主单位应预留生态补偿金额作为环保投资，用于采取生态修复措施。

项目业主单位应委托专业的单位开展生态修复工作。具体的补偿措施和方案在实施之前，应协调主管部门商定。本评价建议的生态修复措施主要包括：渔业增殖放流、底播增殖、补充资源调查和监测、生物多样性修复方式研发等基础工作。

按照《广东省自然资源厅关于印发海岸线占补实施办法（试行）的通知》（粤自然资规字（2021）4 号）的要求：“建设占用海岛岸线的，按照 1:1 的比例整治修复海岸线。”应整治修复 1.0m 海岛岸线，在施工后采取就地修复占补的方式，在光缆入沟槽后将砂石及时回填夯实，恢复岸线形态。在桂山岛登陆

点施工时，采取光缆敷设于岩石表面的方式于岸线表面穿过，然后在缆线外表面进行水泥包浆保护，外表面刷岩石同色漆进行景观美化，施工期应严格按照施工方案进行施工，避免破坏自然岸线。

八、补充、修改意见

1. 完善用海类型与用海方式判定。
2. 补充两登陆点岸线现状图件，补充光缆开挖段与套管段，完善登陆段光缆铺设形式与工艺。
3. 完善路由调查勘测报告内容，补充沉积物现状物理特征分析，补充水质沉积物生态调查数据。完善水深图表述。
4. 核实珊瑚礁资料来源与分布范围，补充更新的调查数据。
5. 核实二维潮流模式在本项目模拟计算中的适宜性，根据导则要求，建议采用三维潮流与悬浮物模式，把施工期悬浮物源强扩散置于中下层，核实悬浮物源强与包络线范围，核实生态影响和资源损失量。
6. 更新用海现状与权属现状，核实利益相关者的界定。
7. 核实光缆登陆段占用岸线的内容，补充分析图件，明确实际占用与权属占用长度，补充占用自然岸线的占补方案。
8. 完善界址点的界定方法，完善宗海图绘制。
9. 完善生态用海对策措施，优化登陆点岸线修复方式。

九、评审结论

（一）报告书审查结论

报告书编制符合《海域使用论证技术导则》的要求，编制依据充分，论证目的明确。采用的论证方法和技术路线适宜，论证内容较全面，论证等级判定准确，论证范围合理，论证重点界定较清楚。

报告书给出的工程概况论述需完善，用海必要性分析合理。

项目用海的自然条件和社会概况论述清楚，所在海域的资源、生态和环境概况资料较全面，项目用海对资源环境影响的预测分析总体可信。

海域开发活动现状较全面，利益相关者界定需核实。

国土空间规划和相关规划的符合性分析较客观。

项目用海选址合理性分析合理，用海期限适宜，用海方式分析较合理，平面布置、用海面积量算需完善。


报告书给出的论证结论总体可信，报告书经补充修改后，可作为自然资源部门审核项目用海的依据。

(二) 项目用海可行性

评审组认为，项目建设符合《“十四五”信息通信行业发展规划》要求，项目用海符合《珠海市鹤洲新区（筹）国土空间分区规划（2021-2035年）》等相关规划。用海选址、用海方式、用海期限合理。

综上，从海域使用角度考虑，项目用海可行。

评审专家组：


陈志、Sup
Ann、常胜、黄兴

2023年9月15日

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书专家评审会

专家签到表



姓名	单位	职称	签名
冯伟忠	自然资源部南海预报减灾中心	教授级高工	冯伟忠
史合印	广东工贸职业技术学院	高级工程师	史合印
黄强大	中山大学	副教授	黄强大
周浩达	国家海洋局珠海海洋环境监测中心站	高级工程师	周浩达
曾纪胜	国家海洋局南海规划与环境研究院	高级工程师	曾纪胜

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目
环境影响报告书

建设单位：中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

二〇二四年五月



打印编号: 1684820145000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	x8e2z7		
建设项目名称	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目		
建设项目类别	54--152海底隧道、管道、电(光)缆工程		
环境影响评价文件类型	报告书		
一、建设单位情况			
单位名称(盖章)	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司		
统一社会信用代码	91440400707957842N		
法定代表人(签章)			
主要负责人(签字)	陶朝阳 		
直接负责的主管人员(签字)	廖海天 		
二、编制单位情况			
单位名称(盖章)	华测检测认证集团股份有限公司		
统一社会信用代码	91440300757618160G		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
陈慧婷	08354443507440397	BH029119	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
袁子雅	概述、总则、工程概况、工程分析、区域自然和社会环境概况、环境现状调查与评价、环境影响预测与评价、环境风险分析与评价	BH032579	
陈慧婷	清洁生产与总量控制、环境保护对策措施、环境保护的技术经济合理性、海洋工程的环境可行性、环境管理与监测计划、环境影响评价结论	BH029119	



您当前位置: 首页 > 政务服务 > 项目公示公告 > 受理公告

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书受理公告

发布机构: 珠海市生态环境局 发布日期: 2024-06-04 分享到: 📱 📧 📧 📧 📧

受理日期	项目名称	建设单位	建设地点	环评单位	环评文件 类型	环评文件
2024-06-04	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	广东珠海万山海洋开发试验区	华融检测认证集团股份有限公司	环境影响报告书	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书

公告期限: 自本公告发布之日起10个工作日届满。珠海市生态环境局联系电话: 0756-2155979



桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响 报告书专家评审意见

受珠海市生态环境局委托，珠海市生态环境技术中心于 2023 年 9 月 12 日在珠海市组织召开了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）专家评审会。参加会议的有珠海市生态环境局、珠海市生态环境局万山分局、珠海市自然资源局、珠海市海洋综合执法支队、中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司（建设单位）、华测检测认证集团股份有限公司（编制单位）等单位的代表，会议邀请了 5 位专家（名单附后）组成专家评审组。与会专家和代表观看了项目现场的视频等资料，听取了建设单位关于项目概况的介绍和编制单位对《报告书》主要内容的汇报，经过讨论评议，形成如下评审意见。

一、项目概况

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目位于广东省珠海市桂山岛至外伶仃岛海域，为连接桂山岛和外伶仃岛的海底光缆铺设项目，起点为桂山岛陆域人井，终点为外伶仃岛陆域人井，光缆总长 25.13km，两登陆点之间光缆长度为 24.869km。本项目拟选用光纤类型为 DA 型双铠装 48 芯海缆，设计使用寿命 25 年，埋设水深最大为 28m，埋设深度为 0-5m。项目总投资 1600 万元。

二、报告书编制质量

报告书编制内容较全面，评价等级、评价因子、评价标准和评价范围确定基本合适，环境保护目标较明确，项目概况和工程分析基本清楚，评价方法基本符合环评技术导则和相关技术规范要求，生态环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

三、修改、补充及完善的意见

1.完善并更新编制依据；完善环境敏感目标的调查结果；补充收集项目所在海域的鱼类“三场一通道”调查资料；完善项目路由与珊瑚群落的位置关系。

2.补充项目总平面布置图及施工总布置图和工程平纵面图；细化海底光缆工程下海点、登陆点等段的工程施工方案及工艺流程；核实施工泥浆、施工废水及施工机械油污的收集、处理措施和最终去向。

3.根据海洋工程导则，结合项目路由走向，核实海洋生态调查站位设置的合理性，完善海洋生态环境现状调查及评价内容；补充评价区域国控海洋监测站点现状监测结果；完善调查站位中水质超标的原因分析。

4.结合不同海底地形、砂质等现状，完善浅滩登陆段、海底中间段、干滩段开挖或定向钻等施工方式、施工地点及持续时间；核实扫海清障阶段、光缆冲埋段等的悬浮物源强计算结果。

5.进一步核实数值模拟建模、主要参数选择、预测结果等内容：

(1) 补充项目建设影响显著海域的水深地形及数据来源、核实项目所在区域的岸线；补充说明大区域、小区域模型在边界处理和概化情况，补充小区域的珠江口区域边界条件等内容；

(2) 补充说明项目边界条件数据的来源及代表性，补充水动力预测结果验证的精度分析内容，核实与导则的相符性。

(3) 完善悬浮物预测的典型工况及最大强度的工况；完善不同施工段的不同浓度的包络面积的统计情况等内容。

(4) 完善项目施工对鱼类“三场一通道”、珊瑚群落、潮间带生物、海水养殖及国控监测站位等的影响评价内容。

6.核实项目施工对海洋生物资源损失计算结果，完善生态补偿措施，核实生态补偿金额和环保投资。

7. 完善风险溢油事故的情景设计，完善事故情景下对鱼类“三场一

通道”、珊瑚群落和海水养殖等敏感目标的影响；进一步完善环境风险防范措施和应急措施，明确事故责任主体。补充调查依托的应急资源的类别、数量及分布等内容，并完善可依托性。

8.按照《建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程》等相关监测规范，细化施工期的跟踪监测内容。

专家组：张永智、曹法军、王利军
李朋、孙

2023年9月12日



中国海域使用论证网

全国海域使用论证信用平台

请输入关键字查询 搜索

- 首页
- 通知公告
- 法规/标准
- 报告公示
- 诚信数据
- 从业信息
- 交流互动

当前位置: 首页 > 从业信息数据库 > 编制主体

华测检测认证集团股份有限公司

统一社会信用代码	91440300757618160G	类型	股份有限公司
法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25

法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25
4	高新区骑鳌水闸重建工程	2024-10-08
5	高新区新冲水闸重建工程海域使用论证报告书	2024-06-24
6	深圳市蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
7	蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
8	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告表	2023-05-25
9	桂山岛-外伶仃岛海底光缆工程项目 海域使用论证报告表	2023-05-23
10	高新区蒲壳山水闸重建工程海域使用论证报告书	2022-06-09
11	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书	2022-03-18
12	阳东县三丫水闸重建工程	2021-11-17



2.2 珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务

合同文件

合同编号：

技术咨询合同

项目名称：珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务

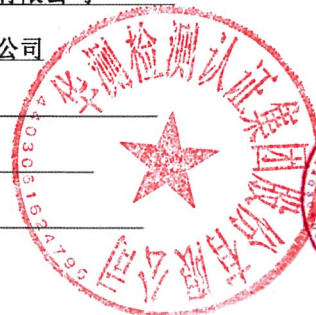
委托方（甲方）：珠海市金湾区联港基础投资有限公司

受托方（乙方）：华测检测认证集团股份有限公司

签订时间：2021年07月

签订地点：珠海市

有效期限：2021年07月至12月



中华人民共和国科学技术部印制

填写说明

技术咨询合同

委托方（甲方）：珠海市金湾区联港基础投资有限公司

住 所 地：珠海市金湾区市民服务中心

法定代表人：黄博达

项目联系人：高自标

联系方式

通讯地址：珠海市金湾区市民服务中心

电 话：07567610855 传 真：

电子信箱：294416135@qq.com

受托方（乙方）：华测检测认证集团股份有限公司

住 所 地：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼一号101

法定代表人：万峰

项目联系人：苏壮

联系方式：18666282809

通讯地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼一号101

电 话：0755-33682524 传 真：0755-33683385

电子信箱：suzhuang@cti-cert.com

本合同甲方委托乙方就 珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务 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 乙方进行技术咨询的内容、要求和方式：

1. 咨询内容:

完成《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务报告》

2. 咨询要求和方式:

(1) 编制《海域使用论证报告书》;

(2) 合同签订后 60 个日历天内完成项目海域使用论证工作;

(3) 按国家相关法律、法规和《海域使用论证技术导则》的要求进行海域使用论证技术咨询和编制报告书, 并通过相应主管部门组织的专家评审, 满足用海报批要求。;

第二条 乙方应按下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作:

2021 年 9 月 30 日前完成《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务报告》 并通过专家评审。

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:

(1) 项目概况、施工工艺与方法、用海申请资料、地质状况、总平面布置图、所在海域水深图等有关资料;

(2) 相关部门, 如: 发改、部队、海事、海洋与渔业、环保、国土、规划、交通、林业、红树林保护 (如有涉及) 等对项目实施的意见以及目可行性研究报告 (含有电子版) 等资料;

(3) 其他海域使用论证需要的资料。

2. 提供工作条件:

(1) 配合乙方完成技术咨询服务的资料收集等工作;

(2) 协助乙方开展现场调查;

3. 甲方提供上述协作事项的时间及方式: 根据工作进度安排。

第四条 甲方向乙方支付技术咨询报酬及支付方式为:

1. 技术咨询报酬总额为固定总价 (含税): 人民币伍拾捌万陆仟元整 (¥586, 000.00 元), 以上为甲方支付给己方的全部费用 (含评审费、会务费、



交通费、资料装订费等。

2. 技术咨询报酬由甲方分期（一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 合同签订后 10 个工作日内，甲方支付乙方技术咨询报酬总额的 60%，人民币叁拾伍万壹仟陆佰元整（¥35,1600.00 元）；

(2) 甲方在报告表并通过评审且批复后，支付报酬总额的 40%，人民币贰拾叁万肆仟肆佰元整（¥23,4400.00 元）；

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：招商银行招商银行深圳宝安支行

帐 号：814085602510001

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）：因履行合同而知悉的乙方技术、商业及相关国家秘密；
2. 泄密人员范围：项目相关人员；
3. 保密期限：按国家保密规定执行；
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：因履行合同而知悉的甲方技术、商业及相关国家秘密；
2. 泄密人员范围：项目相关人员；
3. 保密期限：按国家保密规定执行；
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

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 双方确定以下列标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行合格验证：

1. 乙方提交技术咨询工作成果的形式：

乙方向甲方提交《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务报告》纸

质版六份，电子版一份。

2. 技术咨询工作成果的验收标准：

《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务报告》通过专家评审

3. 技术咨询工作成果的验收方法：

组织专家组对乙方咨询工作成果进行评审验收。

4. 验收时间和地点：

2021年12月31日前。

第八条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方违反本合同第三条约定，视其对咨询工作的实际影响，乙方交付成果时间相应后延；

2. 甲方违反本合同第四条约定，每延迟一日应向乙方支付应付技术咨询报酬额3%的违约金，并乙方咨询成果交付期相应延迟；

3. 乙方违反本合同第一、二条约定，甲方有权要求乙方限期改正，逾期不改正的有权解除合同并要求乙方承担违约责任；乙方延迟提交咨询成果的，每延迟一日应向甲方支付技术咨询报酬总额3%的违约金；乙方因自身原因延迟交付咨询成果超过30个工作日，甲方有权解除合同；

第九条 双方确定，甲方未按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，按以下第1种方式处理：

1. 乙方不承担责任；
2. 乙方承担部分责任，具体承担方式为 双方各自承担各方实际损失；
3. 乙方承担全部责任。

如是按乙方提供的技术咨询工作成果做出决策并予以实施造成的损失由乙方承担。

第十条 双方确定：

1. 在合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归 甲（甲、双）方所有；

2. 在合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 双（乙、双）方所有。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定高自标为甲方项目联系人，乙方指定苏壮为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 协调双方有关工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条 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，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力。

第十三条 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2种方式处理：

1. 提交珠海仲裁委员会仲裁；
2. 依法向珠海市金湾区人民法院起诉。

第十四条 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：

1. 无。

第十五条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面、签字盖章方式确认后，为本合同的组成部分。

招标文件、往来信函、会议纪要等。

第十六条 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲乙双方各持叁份。

第十七条 本合同经甲乙双方签字盖章后生效。



珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告 专家评审意见

珠海市自然资源局于2023年2月28日在珠海市组织召开了《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书（送审稿）》（以下简称“报告书”）专家评审会。会议邀请5位专家（名单附后）组成评审组。珠海市生态环境局、珠海市交通运输局、珠海海警局、珠海海事局、珠海航道事务中心、珠海市海洋综合执法支队、珠海市自然资源监测中心、金湾区政府等单位的领导和代表参加了会议。与会人员听取了建设单位（金湾区联港基础投资有限公司）对工程概况的介绍及论证单位（华测检测认证集团股份有限公司）对报告内容的汇报，经认真讨论，形成评审意见如下：

一、项目建设和用海概况

（一）工程概况

珠海市海洋生态保护修复项目位于珠海市金湾区，东大堤和鸡啼门大桥下游两岸，修复岸线包括东大堤、平沙东堤和红旗段海堤入海口左岸。项目建设仿岩质潮间带，构建红树林-盐沼生态等滨海湿地修复工程，同时建设安全保障及自动监管工程。

（二）项目用海基本情况

本项目用海类型为“特殊用海”（一级类）中的“海岸防护工程用海”（二级类），用海方式为“构筑物用海”中的“非透水构筑物用海”“其他透水构筑物用海”和“专用航道、锚地及其他开放式用海”。本项目用海总面积17.8957公顷，其中非透水构筑物用海面积12.4139公顷，透水构筑物用海面积3.1319公顷，专用航道、锚地及其他开放式用海面积为2.3499公顷。本项目跨越海岸线18.37



米。申请用海期限为 40 年。

二、论证方法和技术路线

（一）论证工作等级和范围

根据工程的用海方式、规模和所在海域特征判定项目论证等级为一级，论证范围面积约 484.1km²。

（二）论证重点

报告书确定的论证重点为：

- （1）项目选址（线）合理性分析；
- （2）项目用海方式和布置合理性分析；
- （3）资源环境影响分析；
- （4）用海面积合理性分析。

（三）数据资料调查和引用

报告书引用的法律法规、技术规范和标准齐全。

三、项目建设用海的必要性及区划和相关规划符合性

（一）项目建设用海的必要性

项目结合海堤标准提升加固工程，构建生态减灾协同增效型的综合防灾减灾体系，在平沙东堤和红旗段海堤进行红树林重建性修复，在水道西岸和东岸进行盐沼植被重建性修复，在东大堤的堤前带修复仿岩质潮间带生态海岸线，同时建设红树林监测栈道、综合观测站（H3）和红树林-盐沼生态海岸线生态修复实施安全保障支撑工程监测铁塔（A2）和浮标观测体系（F1、F2、F3），以达到修复和监测的目的。项目的建设内容都具有用海依赖性，因此，项目用海是必要的。



（二）海洋功能区划和相关规划符合性

根据《广东省海洋功能区划（2011-2020年）》《珠海市海洋功能区划（2015-2020年）》，本项目海域位于“鸡啼门保留区”“大平湾工业与城镇用海区”和“湛江-珠海近海农渔业区”。项目符合海洋功能要求，施工期对海洋环境影响可控，建成后有利于功能区海洋功能的发挥。

项目占用海域位于鸡啼门重要河口生态红线区，不占用大陆海岸线自然岸线保有段，符合广东省“三区三线”中海域生态保护红线、《广东省海洋生态红线》的总管控措施和海洋环境保护要求。

项目建设符合《粤港澳大湾区发展规划纲要》《广东珠海西部生态新区发展总体规划（2015-2030年）》《广东省海洋主体功能区规划》《广东省、珠海市三线一单生态环境分区管控方案》《广东省“十四五”海洋观测网规划（2021-2025）》以及河口、航道、港口、岸线等相关区划和规划。

四、项目用海适宜性分析

（一）海域资源环境概况

（1）海水水质质量现状

根据2021年9月调查分析结果，主要超标因子为无机氮、活性磷酸盐、铜、油类、化学需氧量，其它因子均达到相应功能区水质标准要求；根据2022年4月调查分析结果，主要超标因子为无机氮与活性磷酸盐，其它因子均达到相应功能区水质标准要求。

（2）海洋沉积物质量现状

根据2021年9月调查结果，主要超标因子为铜、锌、铅、镉、铬、汞、砷，其他评价因子达到相应功能区沉积物标准要求；根据2022年4月调查结

果，主要超标因子为油类，其他评价因子达到相应功能区沉积物标准要求。

(3) 海洋生态环境现状

根据 2021 年 9 月监测结果，叶绿素 a 含量变化范围在 5.24~21.7 $\mu\text{g/L}$ ，平均值为 11.54 $\mu\text{g/L}$ 。共采集到浮游植物 79 种，浮游动物 39 种，底栖生物 24 种，潮间带生物 28 种，共出现鱼卵仔稚鱼 7 种，共发现游泳动物 4 类 52 种。所有站位鱼类、甲壳类生物体污染物质含量均符合《全国海岸带和海涂资源综合调查简明规程》和《第二次全国海洋污染基线调查技术规程》（第二分册）中规定的生物质量标准。

根据 2022 年 4 月监测结果，叶绿素 a 含量变化范围在 0.56~1.87 $\mu\text{g/L}$ ，平均值为 0.93 $\mu\text{g/L}$ 。共采集到浮游植物 69 种，浮游动物 51 种，底栖生物 31 种，潮间带生物 37 种，共出现鱼卵仔稚鱼 14 种，共发现游泳动物 4 类 39 种。所有站位检测项目铜、铅、锌、总汞和石油烃含量均未超过《全国海岸和海涂资源综合调查简明规程》中规定的生物质量标准。有一个站位甲壳类（口虾蛄）镉含量超过《全国海岸和海涂资源综合调查简明规程》中规定的生物质量标准，其他站位镉均未超过《全国海岸和海涂资源综合调查简明规程》中规定的生物质量标准。

(二) 资源环境影响分析

工程实施后由于仿岩质潮间带和红树林种植以及局部滩涂开挖，改变了局部地形环境，局部水域流速、流态有所变化，但对外侧海域流态和流速不造成影响。工程后受红树林、监测栈道、盐沼湿地影响，近岸附近呈现微淤积状态，在水道中心处由于处在主潮汐通道上，处于冲刷状态，对鸡啼门水道的整体冲淤变化产生一定的影响。

在工程建设中，潮间带潜堤建设和模袋沙铺设、开挖基坑、施工便道推填等作业，将占用现状潮滩生物的栖息环境，涉水作业产生的悬浮泥沙也对海洋生物造成一定的损失。但这种影响随着施工的结束会很快消失，对海域环境的影响是只短暂的，且本工程为生态修复工程，工程实施后将对该区域的水质和生态环境将起到比较好的提升作用。

五、项目用海的合理性分析

从社会经济条件、自然条件、与区域生态系统适应性、与区划规划的符合性、用海潜在的、重大的安全和环境风险分析、与周边用海活动的适宜性等综合分析，本项目选址合理。

项目总平面布置根据海岸带修复需求的不同，结合项目考核指标要求、现有生态条件，对不同堤段提出针对性的解决策略，解决现存的安全及生态问题，体现了集约、节约用海的原则。本项目用海平面布置合理。

用海方式充分考虑了自然条件的影响、如何有效利用现有岸线资源、与周边海域用海活动之间的协调关系，同时也考虑了如何不影响当地海洋功能区和其他海洋开发活动，对海域的潮流流速、流向改变和冲淤环境改变都较小，有利于保证岸坡稳定，利于保持自然岸线，对该海域的自然属性影响较小。项目建成后能够充分发挥自然生态系统抵御海洋灾害的天然屏障作用。因此，本工程的用海方式合理。

本项目申请海域使用总面积为 17.8957 公顷，项目跨越海岸线 18.37 米。项目用海面积符合项目用海需求和相关行业的设计标准和规范，项目用海界址界定及面积量算符合《海籍调查规范》要求，项目用海面积合理。

本项目属生态修复工程，申请用海期限 40 年，符合《中华人民共和国海域使用管理法》中“公益事业最高用海期限为四十年”的规定，申请用海期限合理。

六、利益相关者界定与协调分析

本项目的利益相关者为三防码头和东大堤建设单位珠海市公共工程建设中心，同时将珠海市海事局、珠海市水务局、水利部珠江水利委员会列为利益协调单位，项目用海与周边利益相关者具备可协调途径。

七、海域使用管理对策措施

建设单位应严格按照批准的用海范围进行工程建设，不得随意扩大用海范围和改变用海属性，并积极配合海域管理部门的监督和管理工作，建立实行工程全程管理制度，在施工期和运营期，定期跟踪监控用海范围，使项目用海面积限定在审批的范围之内。不得擅自改变用途或者增加、调整为其他用途的用海。如果确实需要进行本用海海域用途调整，应在科学论证的基础上，循原审批渠道报请海洋行政主管部门审批后再行调整。建设单位在工程运营期间，应负责管理该项目的用海问题，将用海问题和建设、环保等问题同等对待，建立完善用海组织管理与保障体系。严格遵守海域使用位置、面积、用途、期限等要求，并接受海洋管理部门监督管理。海域使用权到期后，建设单位如需要继续使用该海域，应当最迟于期限届满前两个月向海洋主管部门申请续期，获准后方可继续用海。

八、评审结论

（一）报告书审查结论

报告书编制符合《海域使用论证技术导则》的要求，编制依据较充分，论

证目的明确。采用的论证方法和技术路线适宜，论证内容较全面，论证等级判定准确，论证范围合理，论证重点界定清楚。

报告书给出的工程概况论述较清晰，用海必要性分析合理，海洋功能区划、相关规划的符合性分析较客观。

项目用海的自然条件和社会概况论述较清楚，所在海域的资源、生态和环境概况资料较全面，项目用海对资源环境影响的预测分析总体可信；海域开发活动现状较全面。

项目用海选址合理性分析较合理，用海期限合理，用海方式、平面布置分析较合理，用海面积量算基本准确。

报告书给出的论证结论总体可信，报告书经补充修改后，可作为海洋行政主管部门审批项目用海的依据。

意见建议：

- 1、补充完善论证依据。
- 2、补充完善项目用海与“三区三线”及《海洋生态环境“十四五”规划》的符合性分析。
- 3、完善项目仿岩质潮间带选址合理性分析，及海洋灾害保护措施。
- 4、补充完善平面布置及合理性分析。
- 5、完善项目工程实施过程红树林修复及盐沼修复的平面布置，明确分区。
- 6、补充红树林修复土方来源及对海域环境的影响。
- 7、核实该项目与东大堤海域使用权属的关系，以此完善对东大堤的影响分析。
- 8、补充项目占用岸线示意图，并给出具体占补方案。
- 9、根据项目施工工艺，红树林和盐沼修复需要对潮沟进行疏浚，补充源强点，并给出计算结果，重新计算生物损失量。



10、补充仿岩质潮间带施工工艺及对海洋环境的影响。

11、梳理和核实用海界址界定，完善宗海图绘制。

12、根据水利部珠江水利委员会及省自然资源厅、省财政厅对该项目调整方案的意见完善项目实施方案。

13、补充现状调查资料的 CMA 报告。

(二) 项目用海可行性

珠海市海洋生态保护修复项目用海是必要的，其选址符合海洋功能区划及相关规划。项目用海对海洋资源环境的影响可以接受，项目用海选址、用海方式与平面布置、用海期限、用海面积合理。项目用海与周边利益相关者可协调，在切实落实报告提出的风险防范措施和海域使用管理对策措施的前提下，项目报告根据专家意见修改完善并经专家复核后，项目用海可行。

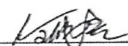
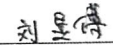



评审专家：

刘显傅 周仕也
吴文




2023年2月28日

《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告》评审会专家签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
1	何伟宏	中国科学院南海海洋研究所	研究员	
2	刘显博	国家海洋局南海规划与环境研究院	正高级工程师	
3	周浩达	自然资源部珠海海洋中心	高级工程师	
4	龚文平	中山大学	教授	
5	吴家鸣	华南理工大学	教授	



海域使用论证报告报批稿专家复核意见表

项目名称	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书	申请单位	珠海市金湾区联港基础投资有限公司
论证单位	华测检测认证集团股份有限公司	评审日期	2023年2月28日
专家姓名	何伟宏	填表日期	2023年3月13日
<p>审核内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、报告书是否已按照专家评审意见进行了修改，修改内容是否完善，有无重大遗漏； 2、报告书宗海用海范围图绘制是否准确、清晰；用海面积量算是否合理、准确；相关利益者的分析、界定是否全面、合理、清楚； 3、报告书提出的海域使用管理措施、对策和建议是否合理和可行； 4、您是否同意报告书修改稿的内容和结论； 5、报告书修改稿是否可以作为海洋主管部门审批该项目用海的依据； 6、报告书修改意见和建议。 			
<p>审核意见：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、报告书修改稿已经按照专家意见进行了修改完善，修改内容主要包括：论证依据的补充、平面布置及合理性分析、工程实施过程红树林修复及盐沼池的平面布置、红树林修复土方来源及对海域环境的影响等。修改内容较完善，无重大遗漏。 2、报告书中宗海图绘制准确；用海面积量算合理、准确；相关利益者分析界定全面、合理。 3、报告书中提出的海域使用管理措施、对策和建议合理可行。 4、同意报告书修改稿的内容和结论。 5、报告书修改稿可以作为海洋主管部门审批该项目用海的依据。 			
专家签名		联系电话	13922248388



广东省海洋发展规划研究中心

珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告 书专家函审技术审查意见

一、函审过程

省自然资源厅委托中心对《珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书》（以下简称《报告书》）进行函审。中心根据《中华人民共和国海域使用管理办法》《海域使用论证技术导则》以及《自然资源部办公厅关于加强国土空间生态修复项目规范实施和监督管理的通知》等法律法规、规范的要求，以及《报告书》中的工程特点，抽取蔡树群、李辉权、何洪涛 3 位专家作为函审专家，于 4 月 19 日将《邀请函》和《报告书》发送给相应专家，并于 4 月 20 日收到相关专家反馈的《海域使用论证报告专家评审意见表》（以下简称《专家意见表》）。

二、项目概况

建设单位：珠海市金湾区联港基础投资有限公司

用海位置：工程位于广东省珠海市，所在区域分为三个地块，地块一位于珠海经济技术开发区西滩片区东大堤靠海侧；地块二位于鸡啼门水道西岸，珠海市乾务赤坎大联围平沙东堤靠海侧；地块三位于鸡啼门水道东岸，小林联围红旗段海堤鸡啼门大桥至

小木乃山段。

用海类型：本项目用海类型为特殊用海中的其他用海。

用海方式：本项目分为仿岩质潮间带、监测栈道、栈桥、综合观测站观测平台、监测塔承台、浮标、水上观测平台、铠装缆等5种用海单元。其中，仿岩质潮间带的用海方式为非透水构筑物，监测栈道、栈桥、综合观测站观测平台、监测塔承台的用海方式为透水构筑物，浮标及水上观测平台的用海方式为专用航道、锚地及其他开放式，铠装缆的用海方式为海底电缆管道。

用海面积：本项目用海总面积 14.5223 公顷，其中非透水构筑物用海面积 12.4123 公顷，透水构筑物用海面积 0.8366 公顷，专用航道、锚地及其他开放式用海面积为 1.2386 公顷，海底电缆管道用海面积 0.0348 公顷。

使用岸线：本项目不占用岸线。

用海期限：本项目拟申请用海期限为 40 年。

三、函审结论

专家根据《中华人民共和国海域使用管理办法》和《海域使用论证技术导则》等法律法规、规范的要求，认为《报告书》存在部分内容需要修改完善，主要问题在部分图件不够完善、利益相关者分析不完善、用海与海洋功能区划和相关符合性分析需要细化、报告中的资料的来源说明需补充、项目施工工艺不完整等方面。根据专家函审意见，论证报告需修改补充的内容主要包括：

- 1、补充完善报告中水深地形相关图件。



- 2、补充完善报告中利益相关者的分析。
- 3、细化完善项目用海与海洋功能区划和相关符合性分析章节，尤其是生态保护红线的符合性分析。
- 4、补充完善报告中的资料的来源说明，明确论证报告引用资料情况。
- 5、补充说明项目施工过程中临时施工设施对用海及海岸线的影响。

详细专家修改意见见附件《专家意见表》。

另外，根据《自然资源部办公厅关于加强国土空间生态修复项目规范实施和监督管理的通知（自然资办发〔2023〕10）》（以下简称“通知”），需要在报告中明确红树林种植施工工期，并参考通知的相关要求，明确红树林种植是否需要办理海域使用审批手续。

根据专家意见，认为报告书的论证结论依据较充分，论证结论客观、可信，项目用海必要性较充分，项目用海符合海洋功能区划和相关规划，项目用海可行。

附件：专家意见表。

广东省海洋发展规划研究中心

2023年4月23日

广东省人民政府

粤府海审〔2023〕（1）14号

广东省人民政府关于珠海市海洋生态保护修复项目用海的批复

珠海市金湾区联港基础投资有限公司：

你公司关于珠海市海洋生态保护修复项目用海的申请收悉。根据《中华人民共和国海域使用管理法》第十八条和《广东省海域使用管理条例》第十五条等的规定，经审核，现批复如下：

一、同意珠海市海洋生态保护修复项目用海申请。项目用海位于珠海市金湾区鸡啼门水道鸡啼门大桥下游和高栏港西滩片区东大堤东侧、南侧海域，用海类型为海岸防护工程用海，批准用海总面积 14.5223 公顷，其中非透水构筑物用海 12.4123 公顷，透水构筑物用海 0.8366 公顷，其它开放式用海 1.2386 公顷，海底电缆管道用海 0.0348 公顷，用海期限 40 年。用海界址点坐标见附件。

二、项目建设应按照批准的用海方案进行，严格按照工程设计要求施工，严格落实海域使用管理要求。

三、项目建设须符合海上交通和国防、军事安全。项目施工前，应与所有利益相关者达成协调意见，确保权属不发生重叠。

四、项目涉及生态保护红线，你公司应按照评审通过的项目海

域使用论证报告书有关内容，全面落实海洋生态保护修复措施。

五、项目用海期间，你公司应主动配合我省有关单位依据《中华人民共和国海域使用管理法》及有关规定实施项目用海监管，内容包括用海活动范围、方式、用途、生态保护等。如用海方案发生变化，应立即停止施工并将调整后的方案上报审批。

六、你公司应在收到税务部门通知后三个月内，按照税务部门要求完成海域使用金缴纳。如项目用海符合海域使用金减免条件的，应当在收到税务部门发送的海域使用金缴纳通知之日起30日内，分别向省财政厅和省自然资源厅提出减免海域使用金的书面申请，并抄送税务部门。海域使用金缴纳完成或经批准减免后，持海域使用金缴纳凭证或减免批复到省自然资源厅办理配号手续，再按照不动产属地登记原则，向珠海市不动产登记机构申请办理不动产登记手续，领取海域使用权利证书，依法使用海域。

附件：1.珠海市海洋生态保护修复项目用海界址点坐标

2.珠海市海洋生态保护修复项目海域使用金测算表

广东省人民政府
2023年7月26日

公开方式：依申请公开

抄送：珠海市人民政府，省财政厅、省自然资源厅、国家税务总局广东省税务局，省海洋综合执法总队，财政部广东监管局，自然资源部南海局，广东海警局。

校对：田松

中国海域使用论证网

全国海域使用论证信用平台

请输入关键字查询

搜索

- 首页
- 通知公告
- 法规/标准
- 报告公示
- 诚信数据
- 从业信息
- 交流互动

当前位置: 首页 > 从业信息数据库 > 编制主体

华测检测认证集团股份有限公司

统一社会信用代码	91440300757618160G	类型	股份有限公司
法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25

法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25
4	高新区骑鳌水闸重建工程	2024-10-08
5	高新区新冲水闸重建工程海域使用论证报告书	2024-06-24
6	深圳市蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
7	蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
8	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告表	2023-05-25
9	桂山岛-外伶仃岛海底光缆工程项目 海域使用论证报告表	2023-05-23
10	高新区蒲壳山水闸重建工程海域使用论证报告书	2022-06-09
11	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书	2022-03-18
12	阳东县三丫水闸重建工程	2021-11-17



2.3 阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告项目

合同文件

合同编号：

技术咨询服务合同

项目名称：阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告编制

委托方（甲方）：阳江市阳东区水利综合经营管理中心

受托方（乙方）：华测检测认证集团股份有限公司

签订时间：2023年04月

签订地点：阳东区

中华人民共和国科学技术部印制

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术咨询合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）为另一方（委托方）就特定技术项目提供可行性论证、技术预测、专题技术调查、分析评价报告所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。



第一条 甲方委托乙方技术服务目标：

甲方委托乙方就阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告项目提供专项技术服务，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。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：编制阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告并通过专家评审会。
2. 技术服务内容：完成阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告编制工作。

第二条 乙方应当按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：阳江市；
2. 技术服务期限：合同签订之日起至项目完结；
3. 技术服务进度：合同签订开始技术服务工作，资料齐全下 20 个工作日内提交有限人为活动认定专题论证报告送审稿，在专家评审会后 10 个工作日内提交报批稿。非乙方原因造成进度延后，完成日期甲乙双方另行协商。
4. 技术服务质量要求：满足技术服务相关的技术要求并通过专家评审会。

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：项目相关技术资料；
2. 提供工作条件：协助相关技术服务

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费总额为固定单价：第三方审核预算价 328000*(1-20%下浮率)=262400 即：人民币贰拾陆万贰仟肆佰元整；以上甲方支付给乙方的费用包括评审费、会务费、交通费、资料装订费等本合同实施的一切费用。
2. 技术服务费具体支付方式和时间如下：
 - (1) 完成《有限人为活动认定专题论证报告》（送审稿）通过专家评审会



并通过相关行政主管部门审批后，并经财政部门或第三方审核公司审核后，一次性支付全部费用。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：招商银行招商银行深圳宝安支行

帐号：814085602510001

3. 每次付款时乙方须按甲方要求提供同等金额的增值税专用发票等（保障发票真实、合法性），否则甲方有权顺延付款时间。

第五条 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7日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 国家法律、法规、政策、技术标准和规范、政府计划调整；
2. 项目任务书变更。

第六条 双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲、乙双方共有。

第七条 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：发生不可抗力；

第八条 双方因履行本合同而发生的争议，应当协商解决。协商、调解不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第九条 违约责任

1. 乙方提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本

合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

第十条 合同未尽事宜，甲、乙双方另行协商解决。

第十一条 本合同一式 肆 份，甲、乙双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

第十二条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方： 阳江市阳东区水利综合经营管理中心 (盖章)

法定代表人/委托代理人： 李国平 (签名)

2023年 4 月 18 日

乙方： 华测检测认证集团股份有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人： 王 (签名)

2023年 4 月 18 日

成果文件

阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红
线有限人为活动认定专题论证报告

(报批稿)

建设单位：阳江市阳东区水利综合经营管理中心

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

2024年3月

附件 5：项目海域使用论证报告专家评审意见

阳东县三丫水闸重建工程海域使用论证报告书 专家评审意见

根据《中华人民共和国海域使用管理法》《广东省海域使用管理条例》和《海域使用权管理规定》等相关规定，2021 年 12 月 17 日阳江市自然资源局在阳江市主持召开《阳东县三丫水闸重建工程海域使用论证报告书（送审稿）》（以下简称《报告书》）专家评审会。会议邀请 5 名专家（名单附后）组成专家评审组，参加会议的有阳江市水务局、中国海监广东省总队阳江支队、阳江市测绘地理信息中心、阳江市自然资源局阳东分局、中国海监广东省总队阳东大队、阳江市阳东区农业农村和水务局、阳江市阳东区水利综合经营管理中心（建设单位）以及华测检测认证集团股份有限公司（论证单位）等单位的代表和专家。与会专家踏勘了现场，听取了项目建设单位的项目基本情况介绍及论证单位代表的《报告书》汇报，经过认真讨论和审议，形成评审意见如下：

一、各章主要内容

（一）项目概况

三丫水闸位于阳江市阳东区的台平三丫联围内，水闸新址位于旧址东偏南 30m 处，施工期间利用旧闸进行导流，进行水闸重建施工。

根据项目用海方式、规模和所在海域特征，确定本项目海域使用论证等级为一级。论证范围为以项目用海外缘线为起点向外扩展 15km，论证区域面积 264.42km²。

根据项目用海特点和所在海域的特征，确定本项目海域使用论证重点如下：
选址合理性分析；用海方式和布置合理性；资源环境影响分析。

（二）项目用海基本情况

本工程申请用海总面积 1.6600hm²，其中施工围堰临时工程用海方式为非透水构筑物，用海面积为 0.8902hm²。施工结束后，建成的水闸工程用海方式为透水构筑物，用海面积 0.4030hm²；水闸左右两侧建设连接堤形成的海堤用海方式为非透水构筑物，用海面积为 0.3668hm²，其中，东侧围堰（护堤 1）用海面积 0.2339 hm²，南侧围堰（护堤 2）用海面积 0.1329 hm²。工期 14 个月，临时用海申请用海期限 2 年，水闸和护堤申请用海期限 40 年。施工围堰占用岸线约 22m，



水闸和护堤占用岸线为 89m。

原三丫水闸经安全鉴定，被评定为四类闸，三丫水闸重建工程即是在原三丫水闸旧址东侧约 30m 处重新建设一座水闸，以满足挡潮、排涝、纳潮功能，然后将旧闸拆除。施工围堰临时工程用海方式为非透水构筑物。施工结束后，建成的水闸工程用海方式为透水构筑物。旧闸拆除及堤身加固后形成的海堤用海方式为非透水构筑物。其用海是必要的。

（三）项目所在海域概况

《报告书》对项目所在海域的气候气象、水文动力环境、工程地质、地震、主要海洋灾害、海水水质、沉积物质量以及海洋生物质量、海洋生态等进行了分析。

《报告书》采用福州市华测品标检测有限公司及广州海兰图检测技术有限公司春秋两季调查数据，共布设水质调查站位 20 个，沉积物站位 10 个，海洋生态调查站位 12 个，潮间带生物调查断面 3 条，游泳动物断面 6 条，6 个潮流站位，2 个潮位站位。

2020年4月调查海域部分站位生化需氧量、溶解氧、无机氮含量超标；

2020年11月调查海域部分站位化学需氧量、生化需氧量、溶解氧、无机氮、活性磷酸盐、锌、铅含量超标。

沉积物中铜、砷、硫化物略有超标。

两季海洋生态调查中，调查项目有叶绿素 a 和初级生产力、浮游植物、浮游动物、底栖生物、潮间带生物、鱼卵仔鱼和游泳生物等，海洋生态环境总体良好。

本项目周边海域海洋开发利用活动主要有养殖场项目、风电项目、浴场项目等共 16 项。

（四）项目用海资源环境影响分析

《报告书》对项目用海的海洋水文动力、泥沙冲淤、水质环境影响、海洋沉积物环境、海洋生态环境等进行了模拟影响分析，并对项目的用海风险事故进行了识别和预测分析。

结果表明，水动力变化主要集中在闸口附近，以外的海域流速流向基本不变。对地形地貌与冲淤环境影响较小。

对水质环境影响为悬浮泥沙增量大于 10mg/L（超一、二类海水水质）、大于



20mg/L、大于 50mg/L、大于 100mg/L（超三类海水水质）、大于 150mg/L（超四类海水水质）的海域面积最大值分别为 0.001km²、0.008km²、0.003km²、0、0。悬浮物扩散核心区仅限于工程施工区附近，高浓度悬沙出现在围堰区域。施工所产生的影响是暂时和局部的。项目运营期产生的生活污水、生活垃圾经采取措施后，均不直接排入项目及附近海域，对项目周边海域水质环境基本无影响。项目建设不会对本海域沉积物的理化性质。

对海洋生态资源影响，根据计算本项目建设导致底栖生物直接损失量约为 0.13t，工程施工悬浮泥沙影响导致浮游植物损失 0.40×10^{12} cells，浮游动物损失 0.08kg，鱼卵损失 0.76×10^5 粒，仔鱼损失 1.07×10^4 尾。

（五）海域开发利用协调分析

《报告书》分析了项目用海对海域开发活动的影响，对项目建设周边的利益相关者进行了界定，并进行了协调分析。

《报告书》界定本项目无利益相关者，需协调的管理部门是海事、航道管理部门。

《报告书》给出了利益相关者和责任协调部门的协调方案。

本项目用海不涉及国防安全，也不会对国家海洋权益产生影响。

（六）项目用海与海洋功能区划和相关规划的符合性

项目所在海洋功能区为平岗—东平农渔业区，用海方式符合《广东省海洋功能区划（2011-2020 年）》的海域使用管理要求。

项目用海与《广东省海洋生态红线》《广东省海洋主体功能区规划》《广东省海洋生态环境保护规划（2017-2020 年）》《阳江市城市总体规划（2016-2035 年）》等相关规划相符合。

（七）项目用海合理性分析

三丫水闸位于阳江市阳东区大沟镇大沟河出海口台平三丫联围干堤，项目选址区位和社会条件能满足项目建设和营运要求。项目选址合理。项目用海方式充分考虑了自然条件的影响、如何有效利用现有岸线资源、与周边已建项目之间的协调关系，同时也考虑了如何不影响当地海洋功能区和其他海洋开发活动，项目建设用海方式合理。项目平面布置符合相关要求，平面布置合理。工程申请用海面积 1.6600hm²，用海类型一级类为特殊用海，二级类为海岸防护工程用海。用



海面积合理。用海期限符合《中华人民共和国海域使用管理法》等要求，用海期限合理。因此，项目用海是合理的。

(八) 海域使用管理对策措施

《报告书》提出了项目建设的区划实施、开发协调、风险防范、监督管理对策措施以及生态保护建设方案。

(九) 生态修复方案

《报告书》提出了生态修复方案。

二、修改、补充、完善的内容

1. 完善水闸背景分析，补充实际的进展情况，说明项目发生未批先建的原因及相关处理情况；

2. 补充水闸总平面布置图、断面图等内容分析，在平面图上补充法定岸线；

3. 补充施工期围堰平面布置，完善施工步骤和施工方法分析，补充施工主要设备；

4. 完善土石方平衡分析，明确弃渣的去向、容量、范围，并图示位置；

5. 补充项目周边海域水深地形图；

6. 完善项目用海现状分析，补充权属信息表。完善项目岸线资源分析，补充周边红树林资源分析；

7. 根据实际的施工围堰方式，重新估算施工期悬浮泥沙影响；

8. 核实相关利益者确定，如养殖户、取水口等，建议补充海洋生态红线区管理者作为相关利益协调部门，并完善协调分析内容；

9. 项目与海洋功能区划符合性分析需列表逐条分析其符合性；重新分析项目和施工期对海洋生态红线区影响情况分析；完善项目与其他区划符合性分析；

10. 完善用海风险分析及防范措施；

11. 按一级论证要求，完善用海比选方案；

12. 完善岸线占用合理性分析及海岸线占补平衡分析；

13. 按实际用海情况，分析平面布置与用海方式、面积合理性，核实用海界址点，规范宗海图绘制；

14. 完善生态用海内容分析；

15. 完善现场勘察记录表，补充项目与周边情况描述；

16. 梳理文字图件、附件及表述。

三、评审结论

(一)《报告书》评审结论

(1)《报告书》符合《海域使用论证技术导则》的内容和要求；论证的法律、法规和文件依据基本充分，引用的基础资料满足论证需求；项目论证工作等级一级判定准确，论证范围符合要求。

(2)项目建设概况、工程平面布置、主要结构设计、施工方案等论述需完善；项目建设用海必要性论述较充分。

(3)项目用海的自然条件和社会条件适宜性分析较客观，项目用海对环境、生态影响和资源影响等分析总体客观。

(4)项目用海的利益相关者界定需完善。

(5)项目用海符合《广东省海洋功能区划（2011-2020年）》和《广东省海洋生态红线》的管理要求，项目建设和相关规划符合性的分析需完善。

(6)项目选址分析合理，用海方式、用海面积、用海范围界定、宗海图绘制需完善。

(7)海域使用提出的区划实施、开发协调、风险防范和监督管理等对策措施较完善，具有一定的针对性和可操作性。

(8)生态建设方案需完善。

《报告书》经修改完善后，可作为自然资源行政主管部门审核项目用海的依据。

(二)项目用海可行性

三丫水闸位于阳江市阳东区的台平三丫联围内，水闸新址位于台平三丫联围内约30m处。本工程申请用海总面积1.6600hm²，其中施工围堰工程用海方式为透水构筑物，用海面积为0.8902hm²。施工结束后透水构筑物用海面积0.4030hm²；非透水构筑物用海面积为0.3668hm²。工期14个月，施工用海申请用海期限2年，水闸和护堤申请用海期限40年。施工围堰占用岸线约22m，水闸和护堤占用岸线为89m。

项目为民生防灾水闸重建，已经开工建设，须依法依规补办用海手续。项目建设对周边海域资源环境影响较小，与周边海洋开发利用活动和利益相关者有较好的可协调性，项目用海与海洋功能区划、生态红线及其他相关规划相符合，



综上，从海域使用角度考虑，项目用海可行。

专家评审组：

冯伟忠
刘业伟
岑明



会议签到表

会议名称：阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证专家评审会

2023年3月21日

姓名	单位	职称/职务	联系方式
宋德	市自然资源局		1867570286
黎永光	市自然资源局		13926396395
刘波峰	市海洋综合执法支队		1772888825
黄永成	阳东区人民政府		13926339833
李敏平	华测检测		18201731771
陈惠	设计院		18823661582
谢建康	阳东镇综治中心		13666999101
吴燕华	市生态环境分局		13824923125
陈碧华	市水务局		13722002566
陈	市住建局		13926351028
陈树强	市自然资源局		



附件 8：专家组评审意见

《阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》专家评审意见

2023年3月21日，阳江市自然资源局在阳江市召开了《阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》（以下简称《专题论证报告》）专家评审会。阳江市生态环境局、阳江市水务局、阳江市林业局、阳东区人民政府、阳江市海洋综合执法支队、阳江市阳东区水利综合经营管理中心（建设单位）、华测检测认证集团股份有限公司（报告编制单位）、广东海兰图环境技术研究有限公司（报告编制协作单位）等单位的代表和专家（名单附后）参加了会议。与会专家和代表听取了建设单位和报告编制单位对项目概况及《专题论证报告》主要内容的汇报，经质询和讨论，形成以下专家评审意见。

一、《专题论证报告》介绍了该项目的概况，结合生态保护红线、相关规划等，论证项目建设的必要性、选址唯一性以及涉及生态保护红线的不可避免性，在分析项目建设对生态保护红线影响的基础上，对项目建设属于“允许对生态功能不造成破坏的有限人为活动”进行论证。

二、《专题论证报告》认为项目建设选址具有唯一性，无法避让“寿长河重要河口”生态保护红线，施工期对所涉及的生态保护红线的影响有限且为暂时的和可恢复性的，不会对生态保护红线的生态功能造成永久破坏。营运期对生态保护红线的生态环境影响较小，其程度属于有限的、可接受的。因此，项目建设属于“自然资发〔2022〕142号文”中的第6条“必须且无法避让、符合县级以上国土空间规划的线性基础设施、通讯和防洪、供水设施建设和船舶航行、航道疏浚清淤等活动；已有的合法水利、交通运输等设施运行维护改造。”的有限人为活动。

三、专家组认为《专题论证报告》内容较全面，编制依据较充分，技术路线较合理，数据资料较翔实，论证结论总体可信。

四、修改建议

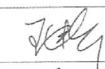
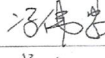

- 1、完善项目建设背景的介绍，包括建设过程和立案处罚过程的内容。
- 2、完善项目重建选址的合理性分析，补充水闸原址和现址的比对图、影像图。

附件 7：专家签到表及会议签到表

《阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题》
技术评审专家签到表


地点：阳江市江城区马曹路 183 号中瀛国际大酒店 17 楼多功能厅会议室

时间：2023 年 3 月 21 日

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
王建华	中山大学	教授	13600477666	
冯伟忠	国家海洋局南海预报中心	教授级高工	13302243192	
曾纪胜	国家海洋局南海规划与环境研究院	正高级工程师	18933969288	
李红亮	广东省海洋发展规划研究中心	高级工程师	13726889726	
陈海亮	广东省林业调查规划院	高级工程师	1363248656	



附件 10：专家组长复核意见

《阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》（复核稿）专家组长复核意见表			
建设单位	阳江市阳东区水利综合经营管理中心	论证单位	广东海兰图环境技术研究有限公司
专家姓名	王建华	填表日期	2023 年 5 月 25 日
<p>复核内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 报告书是否已按照专家评审意见进行修改，修改内容是否完善，有无重大遗漏； 2. 您是否同意报告书复核稿的内容和结论； 3. 报告书修改意见和建议。 			
<p>复核意见：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 报告书按照专家评审意见进行修改，修改的内容包括：完善了项目选址唯一性内容，核实项目周边红树林种类、分布情况，核实项目所涉及的管线性质及占用情况，完善了对“三区三线”的影响分析，完善了项目属于“有限人类活动”的分析，有针对性地完善生态影响减缓和补偿措施内容等，修改内容较完善，无重大遗漏； 2. 同意报告书复核稿的内容和结论； 3. 报告书修改意见和建议：无 			
专家签名		联系电话	13600477666



3 项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类项目业绩

3.1 珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程

合同文件

技术咨询服务合同

委托方（甲方）：烽火海洋网络科技有限公司

住所地：广东省珠海市高栏港经济区三虎大道西侧

法定代表人：耿皓

项目联系人：熊文

联系方式：18627794594

通讯地址：广东省珠海市高栏港经济区三虎大道烽火海洋产业园

电话：0756-6967101

传真：0756-6967102

电子信箱：xiongwen@fiberhome.com

受托方（乙方）：华测检测认证集团股份有限公司

住所地：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101

法定代表人：万峰

项目联系人：陈慧

联系方式：18823661343

通讯地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101

电话：0755-33683666

传真：0755-33685108

电子信箱：280242302@qq.com

本合同甲方委托乙方就珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程，并支付咨询报酬。双方经过平等协商，在真实、充分的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：

完成“珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程”

2. 咨询要求和方式：

完成环境影响评价及海域使用论证所有相关工作，出具相关报告并评审通过。

第二条 乙方应按下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作：

2022年10月1日前完成所有环境影响评价相关工作并通过评审。

2022年10月1日前完成所有海域使用论证服务报告相关工作并通过专家评审。

第三条 甲方的权力和义务：

1. 提供技术资料

- (1) 项目概况等有关资料
- (2) 海域使用论证属于甲方提供的资料

2. 提供工作条件

- (1) 配合乙方完成技术咨询服务相关的资料收集工作
- (2) 协助乙方开展现场调查

3. 环评报告、海域使用论证报告、春秋两季环评调查数据等相关成果、资料、数据，归甲方所有

第四条 乙方的权力和义务：

1. 办理论证报告所需的一切手续，提交项目组织计划交甲方审定。

2. 按合同工期组织报告编制，指定乙方现场代表 陈慧（更换现场代表应提前 7 日通知甲方），具体组织现场报告编制并处理报告编制现场中出现的问题。乙方在具体项目中的项目总负责人、现场项目负责人及项目组成员需合理配置，并应以甲方要求为准。如乙方指派人员不符合甲方要求，甲方有权要求乙方立即进行增减或调换。

3. 乙方必须以公司正式在册、具备法定资质的报告编制人员参与工程报告编制，不得使用挂靠队伍。

4. 乙方不得违法分包或转包项目。

5. 按审定的文件和资料，遵循国家和相关部门颁布的报告编制及验收规范组织报告编制，严格保证报告编制质量。

6. 负责春秋两季环评调查的资料收集，保证数据的真实有效。

7. 报告编制过程中，乙方应当严格遵守国家法律法规、中国移动及甲方关于报告编制的相关安全规定。

8. 在保修期内若出现因报告编制造成的各类问题，乙方在接到甲方的通知后在 24 小时内积极响应，在 30 天内无条件处理各类问题；且乙方应积极为甲方提供必要的配合。

9. 乙方不得以任何理由留置任何工作成果及其他资料。

10. 乙方须向甲方开具增值税专用发票，乙方应派专人或使用挂号信件或特快专递方式送达甲方，送达日期以甲方签收日期为准。

11. 如乙方提供的增值税专用发票不符合法律法规要求或本合同约定，或不能通过税务认证的，甲方有权拒收或于发现问题后退回，乙方应及时更换，如因此导致未能在上述约定时限内送达增值税专用发票的，乙方应当按照上述约定承担逾期送达的违约责任。

第五条 款项支付：

1. 本合同为固定价格合同，除非合同另有约定，合同价格不发生调整。本技术咨询合同报酬总额（含税）为人民币：捌拾玖万元整（¥890000.00），税率为6%。
2. 履约保证金：合同签订后15个工作日内，乙方向甲方支付履约保证金。履约保证金金额为合同价（含税）的10%，即人民币：捌万玖仟元整（¥89000）
3. 技术咨询报酬由甲方分期支付乙方。

3.1 付款方式：支付3个月银行承兑汇票

3.2 付款节点：

- (1) 预付款：甲方在收到乙方履约保证金后的30个工作日内，向乙方支付预付款。预付款金额为合同价（含税）的20%，即人民币：拾柒万捌仟元整（¥178000）
- (2) 完成所有调查并出具环境影响评价报告且收到全额发票的30个工作日内付合同价（含税）的30%，即人民币：贰拾陆万柒仟元整（¥267000）
- (3) 环境影响评价报告及海域使用论证报告均通过评审付合同价（含税）的40%，即人民币：叁拾伍万陆仟元整（¥356000）
- (4) 质保期一年，到期后付合同价（含税）的10%，即人民币：捌万玖仟元整（¥89000）

甲方开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：烽火海洋网络设备有限公司

开户银行：中国工商银行珠海临港支行

账号：2002026509100064288

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：华测检测认证集团股份有限公司

开户银行：招商银行深圳新安支行

账号：814182177710001

第六条 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）：因履行合同而知悉的乙方技术、商业及相关国家机密
2. 泄密人员范围：项目相关人员
3. 保密期限：按国家保密规定执行
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：因履行合同而知悉的乙方技术、商业及相关国家机密

2. 泄密人员范围：项目相关人员
3. 保密期限：按国家保密规定执行
4. 泄密责任：依照国家相关法律法规处理

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第八条 双方确定以下标准和方式对乙方提交的技术咨询工作成果进行合格验证：

1. 乙方提交技术咨询工作成果的形式：
乙方向甲方提交环境影响评价及海域使用论证报告纸质版各六份，电子版各一份。
2. 技术咨询工作成果的验收标准：
环境影响评价及海域使用论证报告通过专家评审
3. 技术咨询工作成果的验收方法
以专家评审会的形式对乙方咨询工作成果进行评审验收
4. 验收时间
2022年10月1日前完成所有环境影响评价相关工作并通过评审
2022年10月1日前完成所有海域使用论证服务报告相关工作并通过专家评审

第九条 违约责任

方违反本合同第二、四条约定，甲方有权要求乙方限期改正，逾期不改正的，有权解除合同并要求乙方承担违约责任。乙方提交的咨询成果延期通过评审的，每延期15天及以内，每日历天按合同价款的0.5%支付违约金；延误15天以上的，每日历天按合同价款的1%支付违约金，违约金从乙方的报酬款中扣除并归甲方所有。延期通过评审超过30个工作日，甲方有权解除合同，要求乙方返还全部已收款项，且甲方收取的乙方履约保证金将不予返还。

第十条 双方确定，甲方未按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果做出决策并予以实施所造成的损失，按以下第二种方式处理：

1. 乙方不承担责任
2. 乙方承担部分责任，具体承担方式为双方各自承担各方实际损失
3. 乙方承担全部责任

如是乙方提供的技术咨询工作成果做出决策并予以实施造成的损失由乙方承担。

第十一条 双方确定：

1. 在合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有
2. 在合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有

第十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定熊文为项目联系人，乙方指定陈慧为项

目联系人，项目联系人承担以下责任：

1. 协调双方有关工作

一方变更项目联系人，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应责任。

第十三条 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

第十四条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调节解决。协商、调节不成的，确定按以下第二种方式处理

1. 提交珠海仲裁委员会仲裁
2. 依法向甲方所在地人民法院起诉

第十五条 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

1. 无

第十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面、签字盖章方式确认后，为本合同的组成部分。

甲方比选文件、乙方参选文件、本合同附件等。

第十七条 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲乙双方各持叁份。

第十八条 本合同经甲乙双方加盖公章或合同专用章后生效，且双方的法定代表人或委托代理人应在盖章处签字。

甲方：烽火海洋网络设备有限公司
法定代表人/委托代理人：熊文
签订时间：2022年6月1日

乙方：华测检测认证集团股份有限公司
法定代表人/委托代理人：王
签订时间：2022年5月27日

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书 专家评审意见

珠海市自然资源局于 2023 年 9 月 15 日在珠海市组织召开了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书（送审稿）》（以下简称“报告书”）专家评审会。会议邀请 5 位专家（名单附后）组成评审组。珠海市海洋综合执法支队、珠海市自然资源监测中心、珠海市自然资源局万山分局等单位的代表参加了会议。与会人员听取了中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司（建设单位）对工程概况的介绍，华测检测认证集团股份有限公司（论证单位）对报告书内容的汇报，经认真讨论，形成评审意见如下：

一、报告主要内容

（一）工程概况

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目位于广东省珠海市东区海域，项目预选登陆点 2 个，分别位于桂山岛（1 个）和外伶仃岛（1 个），光缆海中段总长 24.869km，起点为桂山岛登陆点，终点为外伶仃岛登陆点，拟选用光纤类型为 DA 型双铠装 48 芯海缆，埋设水深最大为 28m。两个登陆点向陆侧分别设置 1 座人井。

（二）项目用海基本情况

本项目拟申请用海 49.2845ha，全部为海底电缆管道用海，拟申请用海年限为 25 年。

二、论证方法和技术路线

（一）论证工作等级和范围

根据工程的用海方式、规模和所在海域特征判定项目论证等级为二级。

论证范围为：项目用海两侧外缘线向外扩展约 3km，论证海域面积约

165km²。

（二）论证重点

报告书确定的论证重点为：

- （1）选址（线）合理性；
- （2）用海面积合理性；
- （3）海域开发利用协调分析；
- （4）生态用海分析和生态用海对策措施。

（三）数据资料调查和引用

报告书引用的法律法规、技术规范 and 标准较齐全。

三、项目建设用海的必要性及区划和相关规划符合性

（一）项目建设用海的必要性

万山群岛为大陆莲花山脉延伸部分，群岛间航道纵横交错，是广州，深圳，珠海，香港进港船舶的必经之地；国防、经济战略地位极为重要，被称为万山要塞。为了加强各岛屿之间及与陆地的通讯联系，在万山群岛主要岛屿之间已经铺设海底通讯光缆，由于年久失修，以及极端恶劣天气条件下自然损害和船舶抛锚走锚刮断光缆，导致部分光缆不能使用。鉴于万山群岛的重要战略地位，为了提高该地区的通讯现代化水平，中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司计划铺设桂山岛至外伶仃岛海底光缆。同时国家“十四五”规划和 2035 远景目标纲要明确提出，要统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系；《“十四五”信息通信行业发展规划》也明确提出要网络设施建设加快推进，海底光缆的建设和维护正是网络强国战略的重要通信保障。本项目的建设是中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司响应并贯彻“宽带中国”和“互联网+”等国家战

略的具体体现，该项目的落地实施将助力国家战略在该地区的落地实施。通信光缆是解决网络信息传输的最佳方案，是外伶仃岛基础设施的重要组成部分，项目路由位于海域，涉及海域使用，海缆敷设不可避免地需要占用一定范围的海域。因此，本项目用海是必要的。

（二）海洋功能区划和相关规划符合性

本项目海底光缆工程建设符合国家产业政策，符合《全国海洋主体功能区规划》《广东省海洋主体功能区规划》《广东省海洋功能区划（2011-2020年）》《广东省海洋生态环境保护“十四五”规划》《广东省海岛保护规划（2011-2020年）》《广东省海岸带综合保护与利用规划》等相关规划和“三线一单”的管控要求。

本项目位于《珠海市鹤洲新区（筹）国土空间分区规划（2021-2035年）》生态保护区内，本项目建设过程中不涉及新增填海造地和新增围海，不涉及无居民海岛利用，不改变所在海域的自然属性，属于生态红线内的有限人为活动，符合海洋生态保护红线管控要求，且本项目的建设有利于改善海岛间通信基础设施能力落后的问题，项目建成后，既能保障移动自身业务安全，提升该区域的网络结构和网络容量，又能极大的改善网络的灵活性、安全性。同时，自建传输比率也将进一步提高，为5G、宽带、专线各项业务发展奠定坚实基础。本项目已纳入珠海市鹤洲新区（筹）国土空间规划的建设项目安排表中，因此，本项目的建设符合县级以上国土空间规划。

本项目占用“三区三线”中生态保护红线，按照自然资源部等部门印发《关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》等有关要求，目前已完成《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目路由穿越生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》的编制及评审工作，并将在用海之前取得省级人民政府出具符合生

态保护红线内允许有限人为活动的认定意见。

项目符合《“十四五”信息通信行业发展规划》《广东省国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》以及“一带一路”等规划的相关要求。

四、项目用海适宜性分析

(一) 海域资源环境概况

(1) 海水水质质量现状

根据 2020 年 11 月调查分析结果，主要超标因子为石油类，超标率达 86.36%；其次是悬浮物，超标率为 78.38%；pH 值超标率为 10.81%；化学需氧量和五日生化需氧量超标率均为 2.70%；其它因子均达到相应功能区水质标准要求。

(2) 海洋沉积物质量现状

根据 2020 年 11 月调查结果，全部 15 个调查站位各沉积物监测因子均符合相应功能区划海域沉积物质量要求。

(3) 海洋生态环境现状

2020 年 11 月调查结果表明，该海域生物质量较好，各个站位污染物含量均符合《全国海岸带和海涂资源综合调查简明规程》及《第二次全国海洋污染基线调查技术规程》（第二分册）中的标准限量要求。

2020 年 11 月调查海域叶绿素 a 介于 2.12~4.41mg/m³，平均值为 3.62mg/m³。

共采集到浮游植物 108 种，浮游动物 49 种，底栖生物 71 种，潮间带生物 76 种。

2020 年 11 月鱼卵和仔稚鱼水平拖网调查共捕获鱼卵 1404 粒，仔稚鱼 18 尾。初步鉴定出 13 种。鱼卵和仔稚鱼垂直拖网调查共捕获鱼卵 11 粒，仔稚鱼

2尾。初步鉴定出5种。出现渔业资源种类50种。

(二) 资源生态影响分析

(1) 海洋空间资源影响

本工程为海缆工程，埋设于海底面2~3m。项目海域段采用埋设施工，该工艺主要流程是对预先平放在海底的海缆下方底泥进行水力冲射，海缆自然下沉至设计深度，水力冲射施工完成后，自然冲淤完成海缆上覆盖，工程建设不直接占用海洋空间资源。

(2) 海洋生物资源影响

本项目路由穿越万山群岛重要渔业资源产卵场，“幼鱼幼虾保护区”和“南海北部幼鱼繁育场保护区”，目前已编制完成了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目路由穿越生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告》，并于2023年8月2日通过了专家评审。本工程不占用主要经济鱼类七丝鲚和棘头梅童鱼的“三场一通道”，悬沙仅限于线性工程附近，不会对主要经济鱼类“三场一通道”产生影响；项目施工对珊瑚礁可能产生影响的路由长度约2km对珊瑚分布区的影响小于1天，影响时间较短，在施工作业结束后悬沙影响会逐渐减小。

(3) 本工程建设对水文动力条件影响

项目海域段采用埋设施工，埋设后对底流没有阻挡，施工搅动海底形成的海底起伏高差较小，且随着海洋动力作用会逐渐夷平，对海洋动力造成的影响较小；施工阶段施工机械和埋设过程对局部海洋动力的影响小而短暂。

(4) 本工程建设对冲淤环境影响

本工程为海缆工程，埋设于海底面2~3m。在深水区采用机械水力冲埋法进行海缆敷设施工，该工艺主要流程是对预先平放在海底的海缆下方底泥进行

水力冲射，海缆自然下沉至设计深度，水力冲射施工完成后，自然冲淤完成海缆上覆盖，底床基本不变，不会产生冲淤变化。

(5) 本工程建设对水质环境的影响

主要为海底光缆敷设时产生的悬浮泥沙，海缆项目光缆埋设采用先进的埋设犁进行施工。埋设犁边挖沟边铺设，在光缆施工船牵引和犁刀物理切割下，将海底泥沙犁开，形成海缆沟；装备上部有一导缆孔，用来引导光缆到沟底部，光缆立刻被嵌入该管沟内，埋设犁经过该区域后，海底的沙子就会重新将管沟掩埋从而使管沟痕迹消失，由潮流将管沟自然填平。这种埋设方法对海底泥沙扰动小，相对同类项目的冲埋施工方法悬浮物产生量小，有效的减少悬浮物污染物的产生量，减轻对海水水质及海洋生物生态、渔业资源等的影响。

(6) 本工程对海底沉积物的影响

海底光缆埋设期间搅起来的海底沉积物被堆积在缆沟两侧，在冲埋结束后，在海水运动作用下将回填于缆沟。海底光缆的施工对底质的直接影响就是冲起和覆盖，不会对沉积物性质产生明显影响。

(7) 项目建设对生态环境的影响

本项目建设导致底栖生物直接损失量约为 8149.68kg，鱼卵损失 6.83×10^6 粒，仔鱼损失 2.31×10^6 尾，游泳生物 39.89kg。

五、项目用海的合理性分析

通过对路由区的工程地质条件、自然环境条件、海洋开发活动、环境保护、功能区划等的资料收集与分析，同时考虑了用海的节约和集约原则及后期对光缆的保护与维护，推荐预选路由方案一作为确定路由，方案二作为备选路由，项目路由经海勘确认后，进行了局部调整，避开了深水网箱规划区，并尽量减

少穿越海底礁石区，最终确定光缆路由全长 25.13km，海中段全长 24.869km。选址是合理的。

本项目采用海底光缆管道的用海方式，有利于保持海域自然属性，有利于保护和保全区域海洋生态系统，符合工程区域的社会条件和自然条件用海方式合理。本项目用海面积是由其工程建设的特殊性质以及项目建设的必要性决定的，用海面积 49.2845 公顷能满足项目用海需求，符合《海籍调查规范》和《海域使用面积测量规范》。本项目拟申请使用海域 25 年，项目用海期限既可以满足项目设计年限和用途需求，又符合相关规定，是合理的。

六、利益相关者界定与协调分析

本项目的利益相关者为中国电信集团公司、香港环球电信公司。目前均已获得利益相关者协调协议书。

七、生态修复措施

项目用海过程中，本项目造成的生态资源损失主要包括底栖生物和渔业资源的损失，造成的生态损失总赔偿额为 52.15 万元，针对该部分损失，业主单位应预留生态补偿金额作为环保投资，用于采取生态修复措施。

项目业主单位应委托专业的单位开展生态修复工作。具体的补偿措施和方案在实施之前，应协调主管部门商定。本评价建议的生态修复措施主要包括：渔业增殖放流、底播增殖、补充资源调查和监测、生物多样性修复方式研发等基础工作。

按照《广东省自然资源厅关于印发海岸线占补实施办法（试行）的通知》（粤自然资规字〔2021〕4 号）的要求：“建设占用海岛岸线的，按照 1:1 的比例整治修复海岸线。”应整治修复 1.0m 海岛岸线，在施工后采取就地修复占补的方式，在光缆入沟槽后将砂石及时回填夯实，恢复岸线形态。在桂山岛登陆

点施工时，采取光缆敷设于岩石表面的方式于岸线表面穿过，然后在缆线外表面进行水泥包浆保护，外表面刷岩石同色漆进行景观美化，施工期应严格按照施工方案进行施工，避免破坏自然岸线。

八、补充、修改意见

1. 完善用海类型与用海方式判定。
2. 补充两登陆点岸线现状图件，补充光缆开挖段与套管段，完善登陆段光缆铺设形式与工艺。
3. 完善路由调查勘测报告内容，补充沉积物现状物理特征分析，补充水质沉积物生态调查数据。完善水深图表述。
4. 核实珊瑚礁资料来源与分布范围，补充更新的调查数据。
5. 核实二维潮流模式在本项目模拟计算中的适宜性，根据导则要求，建议采用三维潮流与悬浮物模式，把施工期悬浮物源强扩散置于中下层，核实悬浮物源强与包络线范围，核实生态影响和资源损失量。
6. 更新用海现状与权属现状，核实利益相关者的界定。
7. 核实光缆登陆段占用岸线的内容，补充分析图件，明确实际占用与权属占用长度，补充占用自然岸线的占补方案。
8. 完善界址点的界定方法，完善宗海图绘制。
9. 完善生态用海对策措施，优化登陆点岸线修复方式。

九、评审结论

(一) 报告书审查结论

报告书编制符合《海域使用论证技术导则》的要求，编制依据充分，论证目的明确。采用的论证方法和技术路线适宜，论证内容较全面，论证等级判定准确，论证范围合理，论证重点界定较清楚。

报告书给出的工程概况论述需完善，用海必要性分析合理。

项目用海的自然条件和社会概况论述清楚，所在海域的资源、生态和环境概况资料较全面，项目用海对资源环境影响的预测分析总体可信。

海域开发活动现状较全面，利益相关者界定需核实。

国土空间规划和相关规划的符合性分析较客观。

项目用海选址合理性分析合理，用海期限适宜，用海方式分析较合理，平面布置、用海面积量算需完善。


报告书给出的论证结论总体可信，报告书经补充修改后，可作为自然资源部门审核项目用海的依据。

(二) 项目用海可行性

评审组认为，项目建设符合《“十四五”信息通信行业发展规划》要求，项目用海符合《珠海市鹤洲新区（筹）国土空间分区规划（2021-2035年）》等相关规划。用海选址、用海方式、用海期限合理。

综上，从海域使用角度考虑，项目用海可行。

评审专家组：


陈志、李
周、常、黄

2023年9月15日

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告书专家评审会

专家签到表

姓名	单位	职称	
冯伟忠	自然资源部南海预报减灾中心	教授级高工	冯伟忠
史合印	广东工贸职业技术学院	高级工程师	史合印
黄强大	中山大学	副教授	黄强大
周浩达	国家海洋局珠江海洋环境监测中心站	高级工程师	周浩达
曾纪胜	国家海洋局南海规划与环境研究院	高级工程师	曾纪胜



桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目
环境影响报告书

建设单位：中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

二〇二四年五月



编制单位和编制人员情况表

项目编号		x8e2z7	
建设项目名称		桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目	
建设项目类别		54--152海底隧道、管道、电(光)缆工程	
环境影响评价文件类型		报告书	
一、建设单位情况			
单位名称(盖章)		中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	
统一社会信用代码		91440400707957842N	
法定代表人(签章)			
主要负责人(签字)		陈朝刚 	
直接负责的主管人员(签字)		廖海天 	
二、编制单位情况			
单位名称(盖章)		华测检测认证集团股份有限公司	
统一社会信用代码		91440300757618160G	
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
陈慧婷	08354443507440397	BH1029119	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
袁子雅	概述、总则、工程概况、工程分析、区域自然和社会环境概况、环境现状调查与评价、环境影响预测与评价、环境风险分析与评价	BH1032579	
陈慧婷	清洁生产与总量控制、环境保护对策措施、环境保护的技术经济合理性、海洋工程的环境可行性、环境管理与监测计划、环境影响评价结论	BH1029119	



您当前位置: 首页 > 政务服务 > 项目公示公告 > 受理公告

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书受理公告

发布机构: 珠海市生态环境局 发布日期: 2024-06-04 分享到: [微信] [QQ] [微博] [收藏]

受理日期	项目名称	建设单位	建设地点	环评单位	环评文件类型	环评文件
2024-06-04	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	广东珠海万山海洋开发试验区	华南检测认证集团股份有限公司	环境影响报告书	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书

公告期限: 自本公告发布之日起10个工作日届满 珠海市生态环境局联系电话: 0756-2155979



桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响 报告书专家评审意见

受珠海市生态环境局委托，珠海市生态环境技术中心于 2023 年 9 月 12 日在珠海市组织召开了《桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）专家评审会。参加会议的有珠海市生态环境局、珠海市生态环境局万山分局、珠海市自然资源局、珠海市海洋综合执法支队、中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司（建设单位）、华测检测认证集团股份有限公司（编制单位）等单位的代表，会议邀请了 5 位专家（名单附后）组成专家评审组。与会专家和代表观看了项目现场的视频等资料，听取了建设单位关于项目概况的介绍和编制单位对《报告书》主要内容的汇报，经讨论评议，形成如下评审意见。

一、项目概况

桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目位于广东省珠海市桂山岛至外伶仃岛海域，为连接桂山岛和外伶仃岛的海底光缆铺设项目，起点为桂山岛陆域人井，终点为外伶仃岛陆域人井，光缆总长 25.13km，两登陆点之间光缆长度为 24.869km。本项目拟选用光纤类型为 DA 型双铠装 48 芯海缆，设计使用寿命 25 年，埋设水深最大为 28m，埋设深度为 0-5m。项目总投资 1600 万元。

二、报告书编制质量

报告书编制内容较全面，评价等级、评价因子、评价标准和评价范围确定基本合适，环境保护目标较明确，项目概况和工程分析基本清楚，评价方法基本符合环评技术导则和相关技术规范要求，生态环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

三、修改、补充及完善的意见

1.完善并更新编制依据；完善环境敏感目标的调查结果；补充收集项目所在海域的鱼类“三场一通道”调查资料；完善项目路由与珊瑚群落的位置关系。

2.补充项目总平面布置图及施工总布置图和工程平纵面图；细化海底光缆工程下海点、登陆点等段的工程施工方案及工艺流程；核实施工泥浆、施工废水及施工机械油污的收集、处理措施和最终去向。

3.根据海洋工程导则，结合项目路由走向，核实海洋生态调查站位设置的合理性，完善海洋生态环境现状调查及评价内容；补充评价区域国控海洋监测站点现状监测结果；完善调查站位中水质超标的原因分析。

4.结合不同海底地形、砂质等现状，完善浅滩登陆段、海底中间段、干滩段开挖或定向钻等施工方式、施工地点及持续时间；核实扫海清障阶段、光缆冲埋段等的悬浮物源强计算结果。

5.进一步核实数值模拟建模、主要参数选择、预测结果等内容；

(1) 补充项目建设影响显著海域的水深地形及数据来源、核实项目所在区域的岸线；补充说明大区域、小区域模型在边界处理和概化情况，补充小区域的珠江口区域边界条件等内容；

(2) 补充说明项目边界条件数据的来源及代表性，补充水动力预测结果验证的精度分析内容，核实与导则的相符性。

(3) 完善悬浮物预测的典型工况及最大强度的工况；完善不同施工段的不同浓度的包络面积的统计情况等内容。

(4) 完善项目施工对鱼类“三场一通道”、珊瑚群落、潮间带生物、海水养殖及国控监测站位等的影响评价内容。

6.核实项目施工对海洋生物资源损失计算结果，完善生态补偿措施，核实生态补偿金额和环保投资。

7. 完善风险溢油事故的情景设计，完善事故情景下对鱼类“三场一

通道”、珊瑚群落和海水养殖等敏感目标的影响；进一步完善环境风险防范措施和应急措施，明确事故责任主体。补充调查依托的应急资源的类别、数量及分布等内容，并完善可依托性。

8.按照《建设项目海洋环境影响跟踪监测技术规程》等相关监测规范，细化施工期的跟踪监测内容。

专家组：张新智、曹洪辉
李雁、王

2023年9月12日



中国海域使用论证网

全国海域使用论证信用平台

请输入关键字查询

搜索

- 首页
- 通知公告
- 法规/标准
- 报告公示
- 诚信数据
- 从业信息**
- 交流互动

当前位置: 首页 > 从业信息数据库 > 编制主体

华测检测认证集团股份有限公司

统一社会信用代码	91440300757618160G	类型	股份有限公司
法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25

法定代表人	万峰	联系电话	156****0311
地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼1号楼101		

编制报告记录 (12) 诚信数据 (0) 编制人员 (6) 详细信息

序号	项目内容	日期
1	东莞市公安局水上分局虎门水上派出所码头工程海域使用论证报告表	2025-11-12
2	广州忠信世纪电子材料制造有限公司500T级杂货码头项目海域使用论证报告表	2025-10-31
3	广州建滔国际石油化工码头项目海域使用论证报告书	2024-12-25
4	高新区骑鳌水闸重建工程	2024-10-05
5	高新区新冲水闸重建工程海域使用论证报告书	2024-06-24
6	深圳市蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
7	蛇口雷达站迁建工程海域使用论证报告书	2024-05-27
8	桂山岛至外伶仃岛海底光缆工程项目海域使用论证报告表	2023-05-25
9	桂山岛-外伶仃岛海底光缆工程项目 海域使用论证报告表	2023-05-23
10	高新区蒲壳山水闸重建工程海域使用论证报告书	2022-06-09
11	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告书	2022-03-18
12	阳东县三丫水闸重建工程	2021-11-17



4、投标人人员情况一览表

投标人：华测检测认证集团股份有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	陈慧婷	技术经理	注册环境影响评价工程师/高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务 3、阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告项目
技术负责人	武广元	产品线总经理	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
技术人员	陈桂淋	部门经理	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
质量负责人	戴煦	部门经理	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
安全负责人	张英华	实验室经理	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
实验室负责人	赖胜波	技术经理	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
报告负责人	王在彬	实验室人员	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	蔡金	实验室人员	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	龚勇青	实验室人员	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	赖淑芬	实验室人员	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	陈连军	实验室人员	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	覃桂梅	实验室人员	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
分析人员	李敏华	技术支持	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
编制人员	王阳	技术支持	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
编制人员	胡军	技术支持	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
编制人员	邱庆华	技术支持	工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务
编制人员	舒科闻	技术支持	高级工程师	1、珠海 YD 海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程 2、珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务

陈慧婷

姓名 陈慧婷
 性别 女 民族 汉
 出生 1981年1月5日
 住址 广东省深圳市南山区西丽湖路4048号西丽湖新宿舍3栋104
 公民身份号码 33072319810105096X

中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
 有效期限 2008.09.28-2028.09.28

硕士研究生培养
 毕业证书

研究生 陈慧婷 性别 女 一九八一年一月五日生 于二〇〇二年九月至二〇〇五年六月在 环境工程 专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

南京大学
 校长：蒋树声

证书编号：102841200502000954 二〇〇五年六月二十日

Nº 0004849 南京大学印制

陈慧婷 于二〇一三年十月，经 深圳市环境保护专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，环境生态评价与科研具备 高级工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
 发证机关
 二〇一四年四月十八日

粤高取证字第 1300101085825 号



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发,它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.

Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: 0008797
No.:



环境评价信用平台

当前位置: 首页 > 编制人员诚信档案

编制人员诚信档案

姓名: 陈慧婷 从业单位名称: 华测检测认证集团股份有限公司 信用编号: B14029119 职业资质证书管理号: 08354443507440397 职业证书编号: _____ 查询

序号	姓名	从业单位名称	信用编号	职业资质证书管理号	近三年编制报告书数量 (经批准) 点击可进行排序	近三年编制报告表数量 (经批准) 点击可进行排序	当前状态	信用记录
1	陈慧婷	华测检测认证集团股份有限公司	B14029119	08354443507440397	1	0	正常公开	详情

共 1 条 上一页 1 下一页 尾页 1 / 20 条 每页 1 条 共 1 页

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈慧婷

社保电脑号：622441475

身份证号码：33072319810105096X

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72	4920.72		4711.3	1749.98	1749.98		437.56	162.76	323.65				81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（33927c956ad93c57）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“3”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：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



武广元

中华人民共和国
居民身份证

姓名 武广元
性别 男
出生 1975年09月20日
住址 广东省深圳市南山区新屋
村工业区厂房壹栋第五层

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2009.01.11-2028.01.11

42103197509205111



普通高等学校
毕业证书

学生 武广元 性别男，一九七五年
九月二十日生，于一九九四年九月
至一九九八年六月在本校
环境工程 专业 四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课
程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 李增善
校 名: 武汉工业大学
一九九八年六月三十日
学校编号: 049800628

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00402423




学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)

武广元，男，一九
九四年九月生。自一九九四
年九月至九八年六月
在 武汉工业大学资源与环境工程
环境工程 专业
完成了四年制本科学习计划，业已毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条例》
的规定，授予 工 学学士学位。

武汉工业大学 李增善
学位评定委员会主席

1998年6月30日
证书编号: 104974580521





姓名: 武广元 性别: 男
 出生年月: 1975.09.20
 籍贯: 宁夏 民族: 汉
 专业名称: 环境
 资格级别: 高级工程师
 初任时间: 2009年11月18日
 首次任期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 至 _____ 年 _____ 月 _____ 日

证书编号: 0988015

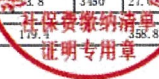
发证单



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 武广元 社保电码号: 605850837 身份证号码: 642103197509205411 页码: 1
 参保单位名称: 华测检测认证集团股份有限公司 单位编号: 60027537 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		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	基数	单位交	个人交		
2025	04	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
合计			10408.42	1898.08			4614.33	1750.1			437.59	179.4	358.8			89.7	



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927b3e318a7b08) 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. 医疗险种中的险种“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: 60027537
 单位名称: 华测检测认证集团股份有限公司



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：武广元

社保电脑号：605850837

身份证号码：642103197509205111

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3450	13.8	3450	27.6	6.9
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56				358.8		89.7



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927c956ad61d9h ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“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
60027537

单位名称
华测检测认证集团股份有限公司



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年06月1日

陈桂淋

姓名 陈桂淋
性别 男 民族 汉
出生 1981年10月9日
住址 广东省深圳市宝安区兴华
二路灵芝新村六十一栋
203
公民身份号码 35018119811009431X

中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2016.11.15-2036.11.15






北京理工大学
硕士研究生毕业证书

陈桂淋，男，一九八一年十月九日生。于二〇〇三年九月至二〇〇六年三月在环境工程专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长 [Signature]

二〇〇六年三月廿一日

证书编号: 100071200602000945



广东省职称证书

姓名：陈桂淋

身份证号：35018119811009431X



职称名称：高级工程师

专业：环境监理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月21日

评审组织：深圳市环境保护专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003001042620

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈桂淋

社保电脑号：610689389

身份证号码：35018119811009431X

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						85.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码：**33927c956ad90970** 核查，验证码有效期三个月。
- 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“3”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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



戴煦

姓名 戴煦
 性别 女 民族 汉
 出生 1982年4月28日
 住址 广东省深圳市宝安区华测
 检测技术股份有限公司集
 体户
 公民身份号码 411327198204280041



中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 深圳市公安高安分局
 有效期限 2008.09.11-2028.09.11



照
 片

于二〇一六年
 十一月，经 深圳市环境保
 护专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
 具备 环境生态评价与科研
 高级工程师
 资格。特发此证



粤高取证字第 4703001004092号

深圳市人力资源和社会保障局
 发证单位
 二〇一七年四月二十五日



博士研究生
 毕业证书



研究生 戴煦 性别 女，一九八二年 四月 二十八日生，于
 二〇〇五年 九月至二〇〇八年 六月在 生物化学与分子生物学

专业学习，学制 三年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
 毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：



校(院、所)长：



证书编号：107301200801060154

二〇〇八年 六月 二十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴煦

社保电脑号：619511584

身份证号码：411327198204280041

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3360	13.44	3360	26.88	6.72
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3360	13.44	3360	26.88	6.72
合计			10456.53	4920.72	4920.72		4711.3	1749.98			437.56		174.72		349.44		87.36



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927a956ad8b6a1）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. 医疗险种中的险种“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：60027537
 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
 社保费缴纳清单
 打印日期：2026年06月11日
 证明专用章

张英华

姓名 张英华
性别 女 民族 汉
出生 1985年9月16日
住址 广东省深圳市宝安区留仙三路6号鸿威工业园C栋厂房1楼
公民身份号码 440582198509165845



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2020.09.22-2040.09.22

成人高等教育
毕业证书

学生 张英华 性别 女，一九八五年 九 月 十六 日生，于二〇〇五年
二月至二〇〇八年 一 月在本校 环境科学 (环境管理)
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名： 广州大学
批准文号： 教发[2000]94号
证书编号： 110785200886004907

校(院)长： 康建设
二〇〇八年 一 月 十 日

http://www.gsu.com.cn



山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：张英华

性别：女

从事专业：环境保护工程-生态环境监测监控和分析

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2025年11月03日

评审委员会：青岛市工程技术职务资格高级评审委员

身份证号：440582198509165845

证书编号：鲁250200033201467

公布文号：青人社字（2025）90号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：4T66MXD9



核准公布部门（章）

公布时间 2025年11月13日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张英华

社保电脑号：605840751

身份证号码：440582198509165845

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3375	13.5	3375	27.0	6.75
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3375	13.5	3375	27.0	6.75
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						87.75

社保费缴纳清单
证明专用章

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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad77cb9）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. 医疗险种中的险种“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，属于按规定减额后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



赖胜波

姓名 赖胜波
性别 男 民族 汉
出生 1982年4月14日
住址 广东省珠海市香洲区前山
金鸡路789号珠海格力
电器股份有限公司
公民身份号码 360302198204142011

中华人民共和国
居民身份证

发证机关 珠海市公安局
有效期限 2009.02.11-2029.02.11

普通高等专科教育

毕业证书

学生 赖胜波 性别男，一九八二年四月十四日生，于二〇〇〇年九月
至二〇〇五年一月在本校信息工程学院 自动化 专业 四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南昌大学 校(院)长： 周文斌

证书编号：104031200505000176 二〇〇五年一月廿一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

姓 名： 赖胜波
性 别： 男
出生年月： 1982.04
工作单位： 威海建设集团股份有
限公司
现从事专业： 环境工程
原专业技术 工程师
职务资格： 高级工程师
现专业技术 高级工程师
职务资格： 高级工程师
资格证书编号： 鲁160820603252

评审委员会(章)
高级评审委员会

评审时间： 2016-10-24
公布时间： 2016-11-01
(生效时间)
公布文号： 威人社函(2016)88号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖胜波

社保电脑号：629904081

身份证号码：360302198204142017

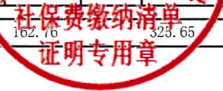
页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		162.76	323.65			81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（33927c956ad8f8b7）核查。验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“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数。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：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



王在彬

姓名 王在彬
性别 男 民族 汉
出生 1971年5月19日
住址 广东省深圳市南山区南头街17号馨荔苑602
公民身份号码 340211197105190219



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2010.12.14-2030.12.14



復旦大學
硕士研究生
毕业证书

研究生 王在彬 性别 男，
一九七一年五月十九日生，于
二〇〇四年九月至二〇〇七年六月在
管理学院 工商管理硕士 专业
学习，修完硕士研究生培养计划规定的
全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，
准予毕业。

校长: 王生洪

No. 00005389
电子注册号: 102461200702001337

復旦大學
二〇〇七年七月六日



广东省职称证书

姓名：王在彬

身份证号：340211197105190219



职称名称：高级工程师

专业：质量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月06日

评审组织：深圳市标准化计量质量专业高级专业技术
资格评审委员会

证书编号：1903001027045

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王在彬

社保电脑号：1970240

身份证号码：340211197105190219

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		176.8	3400	353.6		88.4



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad9292d）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. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“3”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：60027537
 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



打印日期：2026年0月1日

蔡金

姓名 蔡金
 性别 女 民族 汉
 出生 1988年3月16日
 住址 湖北省潜江市团陂镇沈塘村10组2号
 公民身份号码 421125198803165320

中华人民共和国居民身份证

有效期 2015.02.27 - 2035.02.27



毕业证书

学生 蔡金 性别女 一九八八年三月十六日出生于一二〇〇〇年九月至二〇一一年六月在本校 化学工程与工艺 专业学习，完成教学计划规定的全部课程，成绩合格。

校名 武汉工程大学 校长 李杰

证书编号: 1049012011050015



蔡金 于二〇一七年 九月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定， 具备 环境工程 工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 发证单位 二〇一八年 月 日

广东省专业技术资格 专用章 粤中取证字第 1703007007324 号





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡金

社保电脑号：641949773

身份证号码：421125198803163320

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		162.76		323.65		81.38

社保费缴纳清单
证明专用章

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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（33927c956ad7c252）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“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：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



龚勇青

姓名 龚勇青
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 11 月 29 日
住址 广东省深圳市宝安区流塘路嘉华花园东区B4-702
公民身份号码 360502198511297116

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2021.03.15-2041.03.15



普通高等学校

毕业证书

学生 龚勇青 性别男，1985 年 11 月 29 日生，于 2004 年 9 月至 2008 年 6 月在本校 环境工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京理工大学 校（院）长：王 晓 锋

证书编号：102881200805030648 二〇〇八年 六 月 二十三日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



学士学位证书

龚勇青，男，1985 年 11 月 29 日生。在 南京理工大学 环境工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

南京理工大学 校 长 王 晓 锋
学位评定委员会主席

证书编号：1028842008030648 二〇〇八年 六 月 二十三日
(普通高等教育本科毕业生)



广东省职称证书

姓名：龚勇青
身份证号：360502198511297116



职称名称：工程师
专业：环境监测
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年12月30日
评审组织：深圳市环境保护专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003026483
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龚勇青

社保电脑号：619257360

身份证号码：360502198511297116

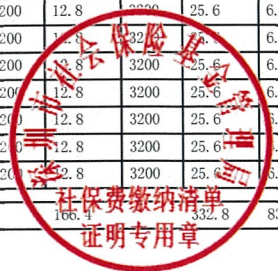
页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56				332.8		83.2



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad8e16z）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. 医疗险种中的险种“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：60027537
 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司




赖淑芬

姓名 赖淑芬
 性别 女 民族 汉
 出生 1986年8月7日
 住址 广东省深圳市宝安区留仙
 三路6号鸿威工业园C栋厂
 房1楼
 公民身份号码 44162319860807032X

中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
 有效期限 2016.12.26-2036.12.26



毕业证书

学生 赖淑芬 性别女，一九八六年八月七日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年七月在本校 化学与环境学院 材料化学 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南师范大学 校（院）长：刘鸣

证书编号：105741201005000638 二〇一〇年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制




赖淑芬 于二〇一七年十二月，经 深圳市环境保护专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，环境监测 具备 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
 发证单位
 二〇一八年七月 日



广东省专业技术资格
 专用章
 粤中职业字第 1803103010457号



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖淑芬

社保电脑号：626715986

身份证号码：44162319860807032X

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

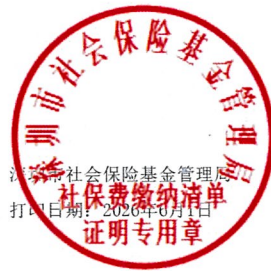
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56				162.76	323.65	81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad74cdx）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. 医疗险种中的险种“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：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



打印日期：2026年6月11日

陈连军

姓名 陈连军
 性别 男 民族 汉
 出生 1985 年 11 月 14 日
 住址 广东省深圳市宝安区留仙三路华测检测技术股份有限公司集体户
 公民身份号码 620421198511141610

中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
 有效期限 2015.01.16-2035.01.16



硕士研究生
 毕业证书

研究生 陈连军 性别 男，一九八五年十一月十四日生，于二〇〇八年九月至二〇一〇年六月在 环境工程专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长： 红周印绪

证书编号：107301201002080593 二〇一〇年六月二十五日

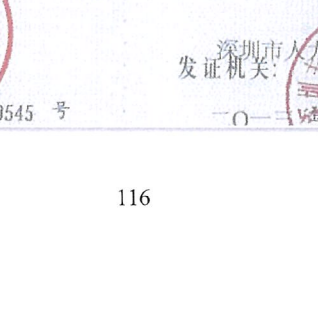


于 二〇一三 年 六 月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定， 具备 环境工程 工程师 资格。特发此证


照片 

广东省专业技术资格 专用章
 粤中取证字第 1300102170545 号

深圳市人力资源和社会保障局
 发证机关： 二〇一三年九月二十日



覃桂梅

 中华人民共和国
居民身份证

姓名 覃桂梅
性别 女 民族 壮
出生 1990年2月6日
住址 广西贵港市覃塘区黄练镇
岭岑村大田岑屯575号

签发机关 贵港市公安局覃塘分局
有效期限 2016.07.04-2036.07.04

公民身份号码 450802199002063648

普通高等学校

毕业证书

学生 覃桂梅 性别 女，一九九〇年二月六日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 食品科学与工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名： 海南大学

校(院)长：

证书编号：105891201405002864 二〇一四年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省职称证书



姓名：覃桂梅
身份证号：450802199002063648

职称名称：工程师
专业：生态环境监测
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月10日
评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003124087
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月11日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：覃桂梅

社保电脑号：649567657

身份证号码：450802199002063648

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	60027537	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	05	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						65.52

社保费缴纳清单
证明专用章

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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c956ad71650 ）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. 医疗险种中的险种“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补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：60027537
单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



打印日期：2026年6月1日

李敏华



广东省职称证书

姓名：李敏华

身份证号：510902199502179518



职称名称：工程师

专业：生态环境管理与咨询

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年4月28日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会



证书编号：2403003166461

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年6月24日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李敏华

社保电脑号：804983930

身份证号码：510902199502179518

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		162.76		323.65		81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad686b1）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. 医疗险种中的险种“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
60027537

单位名称
华测检测认证集团股份有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
打印日期：2026年06月1日

王阳



广东省职称证书

姓名: 王阳

身份证号: 420381199303113912



职称名称: 工程师

专业: 生态环境管理与咨询

级别: 中级

取得方式: 考核认定

通过时间: 2022年05月15日

评审组织: 深圳市生态环境专业高级职称评审委员会



证书编号: 2203003068628

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2022年06月29日

查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王阳

社保电脑号：649568662

身份证号码：420381199303113912

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56			162.76	323.65		81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c956ad88a9x ）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. 医疗险种中的险种“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：60027537
 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



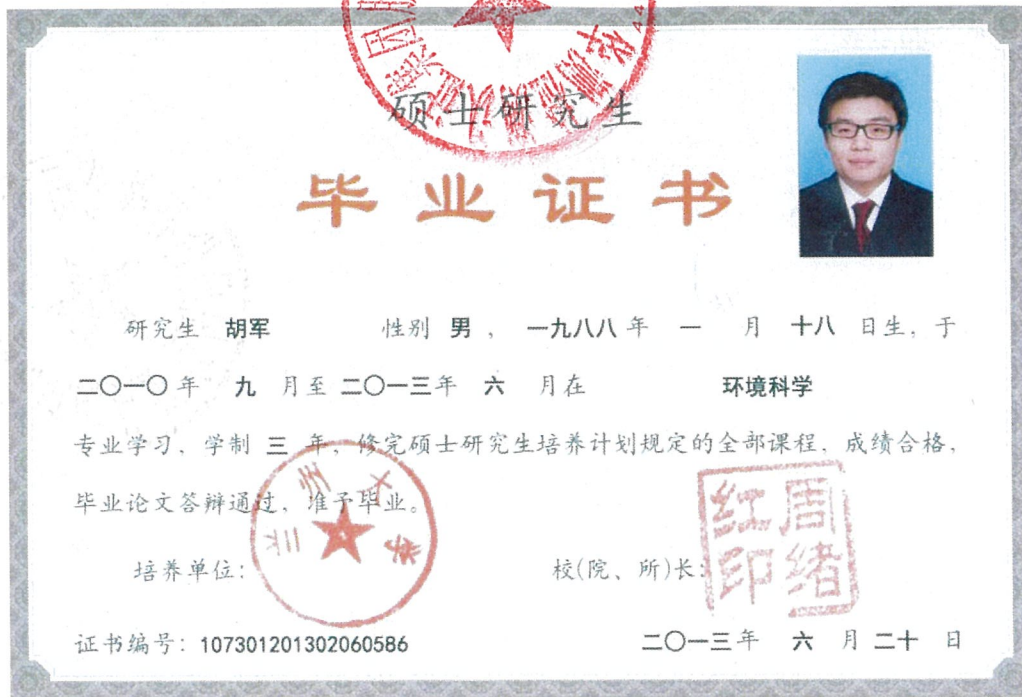
胡军



姓名 胡军
性别 男 民族 汉
出生 1988年 1月 18日
住址 广东省深圳市宝安区留仙
三路6号鸿威工业园C栋厂
房1楼
公民身份号码 421023198801182431


中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2018.03.09-2038.03.09



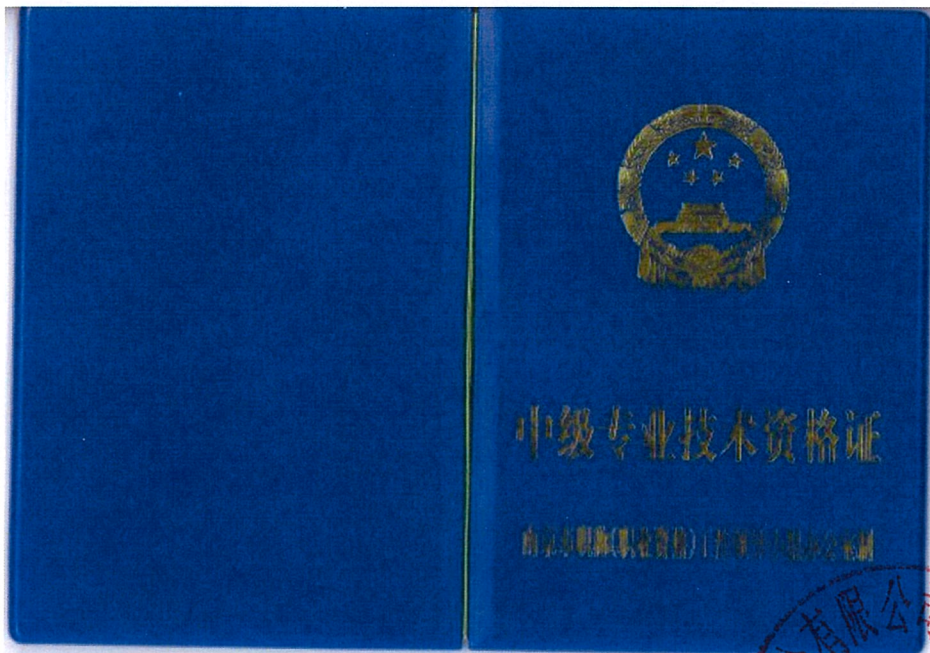
硕士研究生
毕业证书

研究生 胡军 性别 男，一九八八年 一 月 十八 日生，于
二〇一〇年 九 月至二〇一三年 六 月在 环境科学
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号：107301201302060586 二〇一三年 六 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



中级专业技术资格证

南京市职称(职业资格)工作领导小组办公室制



经审核，该同志2013年06月
兰州大学（院校）环境科学专业
硕士研究生毕业。符合职称初定
条件，已具备工程师专业技术资
格。



证书编号： ZC2016000108815

姓 名： 胡军

性 别： 男

身份证号： 421023198801182431



南京市职称(职业资格)工作领导小组办公室

2016 年 10 月



邱庆华

姓名 邱庆华
 性别 男
 出生 1980年2月23日
 住址 广东省珠海市斗门区白蕉镇城东南贸城0691号
 公民身份号码 440421198002236319




中华人民共和国
居民身份证


签发机关 珠海市公安斗门分局
 有效期限 2007.02.14-2027.02.14



成人高等教育

毕 业 证 书



学生 邱庆华 性别男，一九八〇年 二月 二十三日生，于二〇〇五 年
 一月至 二〇〇七年 七月在本校 环境工程
 专业 函授 学习 修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩
 合格，准予毕业。
 校 名： 广东工业大学 校（院）长： 

批准文号：(85)教高三字003号
 证书编号：118455200705200517
 二〇〇七年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

照
片



邱庆华 于二〇一七 年
 二月，经 深圳市环境保
 护专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
 环境监测
 具备 工程师
 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保
 发证单位

二〇一八年五月十四日



粤中取证字第 1801003011741号



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱庆华

社保电脑号：630525511

身份证号码：440421198002236319

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	个人交		
2025	05	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	06	60027537	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	07	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	08	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	09	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	10	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	11	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2025	12	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	01	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	02	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	03	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	04	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
2026	05	60027537	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3131	12.52	3131	25.05	6.26
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98	1749.98		437.56		162.76		323.65		81.38



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://sipub.sz.gov.cn/vp/](https://sipub.sz.gov.cn/vp/)，输入下列验证码 **33927c956ad78f36** 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. 医疗险种中的险种“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：60027537
 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



舒科闻



14224924

No.01- 1303828104

广东省职称证书

姓名：舒科闻

身份证号：445121198910213452



职称名称：高级工程师

专业：生态环境监测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会



证书编号：2503001249812

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：舒科闻

社保电脑号：644708655

身份证号码：445121198910213452

页码：1

参保单位名称：华测检测认证集团股份有限公司

单位编号：60027537

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			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	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	60027537	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	60027537	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	05	60027537	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		131.04	262.08		65.52	



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://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927c956ad72fc4）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. 医疗险种中的险种“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间。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：60027537 单位名称：华测检测认证集团股份有限公司



打印日期：2026年01月11日

5、资信要素一览表

资信要素一览表

1、企业同类业绩情况表						
序号	项目（工程）名称	主要工作内容	是否提供成果报告批文	合同额（万元）	合同签订日期	
1	珠海YD海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程	编制完成珠海YD海缆项目环境影响评价及海域使用论证报告	是	89	2022年06月01日	
2	珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证服务	编制完成珠海市海洋生态保护修复项目海域使用论证报告	是	58.6	2021年07月29日	
3	阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告项目	编制完成阳东县三丫水闸重建工程涉及生态保护红线有限人为活动认定专题论证报告	是	26.24	2023年04月18日	
2、项目负责人同类业绩情况表						
序号	项目（工程）名称	主要工作内容	是否提供成果报告批文	合同额（万元）	合同签订日期	
1	珠海YD海缆项目环境影响评价及海域使用论证工程	编制完成珠海YD海缆项目环境影响评价及海域使用论证报告	是	89	2022年06月01日	
4、拟投入本项目的人员配备情况表						
序号	职务	姓名	证书名称	证书号	职称	备注
1	项目负责人	陈慧婷	广东省职称证书	1300101085825	注册环境影响评价工程师/高级工程师	
2	技术负责人	武广元	青海省职称证书	0988015	高级工程师	
3	技术人员	陈桂淋	广东省职称证书	2003001042620	高级工程师	
4	质量负责人	戴煦	广东省专业技术资格证	1703001004092	高级工程师	
5	安全负责人	张英华	山东省高级职称证书	鲁250200033201467	高级工程师	

6	实验室负责人	赖胜波	山东省工程技术资格证	鲁160820603252	高级工程师	
7	报告负责人	王在彬	广东省职称证书	1903001027045	高级工程师	
8	分析人员	蔡金	广东省专业技术资格证	1703003007324	工程师	
9	分析人员	龚勇青	广东省职称证书	1903003026483	工程师	
10	分析人员	赖淑芬	广东省专业技术资格证	1803093010457	工程师	
11	分析人员	陈连军	广东省专业技术资格证	1300102170545	高级工程师	
12	分析人员	覃桂梅	广东省职称证书	2303003124087	工程师	
13	分析人员	李敏华	广东省职称证书	2403003166461	工程师	
14	编制人员	王阳	广东省职称证书	2203003068628	工程师	
15	编制人员	胡军	广东省职称证书	ZC2016000108815	工程师	
16	编制人员	邱庆华	广东省专业技术资格证	1803003011741	工程师	
17	编制人员	舒科闻	广东省职称证书	2503001249812	高级工程师	

