

标段编号：2304-440300-04-01-399920001001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：深圳机场北货运区及配套站坪项目一期工程（填海及软基
处理部分）勘察、设计及咨询

投标文件内容：业绩文件

投标人：中交水运规划设计院有限公司

日期：2025年04月07日

附件4：投标人近5年内最具代表性同类工程设计项目一览表

4. 投标人近5年内最具代表性同类工程设计项目一览表

企业名称		中交水运规划设计院有限公司			
同类工程设计业绩					
序号	工程项目名称	建设单位	工程规模与主要特征	设计费合同额 (万元)	签订时间
1	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程	惠州大亚湾石化工业发展集团有限公司	陆域形成面积约 261.7万m²，新建海堤约3967.3m，其中，西侧 D6地块陆域形成面积约45.3万m²，新建海堤约692.1m;东侧E5地块陆域形成面积约 216.4 万m²’，新建海堤约3275.2m。在D6和E5 地块之间新建泄洪通道与现有排洪渠出海口衔接,泄洪通道总长约 901.5m,新建泄洪通道两侧护岸总长约1802.6m,其中 D6地块约889.5m，E5 地块约 913.1m。新建市政道路包括新滨海大道和滨海四路。其中，新滨海大道为次干路，道路长约约3.89km(不含桥梁长度):滨海四路为城市主干路，道路长约约0.92km。桥梁一座，桥梁全长约71.68m，宽约22m。	1334.22万元	2020.12
2	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程2、3标段设计	深圳市特区建设发展集团有限公司	地基处理面积约56.21万m2，处理后地基承载力特征值大于80kPa。	1988万元	2017.12
3					
4					
5					


注：填报业绩数量不应超过5项，并随附证明文件，提交材料要求详见《资信标要求一览表》。

4.1 中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程

20004900HA

21-ZY-SJ-010

合同编号: 惠州大亚湾石化发展集团公司合同
合同号: D-GC-20-140

 惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司
Huizhou Dayawan Petrochemical Industry Park Development Group Co., Ltd.

中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）
设计采购施工总承包（EPC）

合
同
书

发 包 人: 惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司

承 包 人: 中交广州航道局有限公司（联合体牵头人）
中交水运规划设计院有限公司（联合体成员）

签约地点: 广东省惠州大亚湾

签约时间: 2020 年 12 月

第一节 合同协议书

惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司（以下简称“发包人”）为实施中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）设计采购施工总承包（EPC），已接受中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款（含补充合同条款、补充合同释义）；
- （5）招标文件（含澄清文件，如有）；
- （6）通用合同条款；
- （7）发包人要求；
- （8）已标明价格的价格清单；
- （9）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 合同价：人民币（大写）壹拾柒亿零陆佰壹拾捌万贰仟捌佰元整（¥1706182800）。

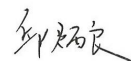
合同价包括以下三部分：

- （1）勘察设计费=13342200 元。
- （2）工程费=1605499300 元。
- （3）暂列金=87341300 元。

结算时按合同有关约定进行结算。

（4）承包人为联合体中标，上述合同价款的收款、开票单位（须为联合体成员单位）以及相应的银行账号等情况如下。

①中交广州航道局有限公司（牵头人），接受的合同价款及开票价款为人民币（大写）壹拾陆亿玖仟贰佰捌拾肆万零陆佰元整（¥1692840600 元），其中包



含工程费壹拾陆亿零伍佰肆拾玖万玖仟叁佰元整（¥1605499300 元），暂列金捌仟柒佰叁拾肆万壹仟叁佰元整（¥87341300 元），实际金额以合同约定及最终结算为准。接受合同款的账号信息为：

开户名称：中交广州航道局有限公司

开户银行：建设银行广州海珠支行

银行账号：44001430401050191906

②中交水运规划设计院有限公司（联合体成员），接收的合同价款及开票价款为：壹仟叁佰叁拾肆万贰仟贰佰元整（¥13342200 元），接收合同款的账号信息为：

开户名称：中交水运规划设计院有限公司

开户银行：北京银行东大桥支行

银行账号：01090347200120103603529

注：发包人按上述合同价款金额并依据合同约定于收到付款申请及相应发票后分别支付给联合体各方。以上金额仅是为方便收款、开票的需要，并不是联合体各方的具体、详细分工，联合体各方应当共同对本项目向发包人承担连带责任。

4. 承包人项目总负责人：蒋文杰；项目经理：邹启蒙；设计负责人：任增金；施工技术负责人：高英智。

5. 工程质量符合的标准和要求：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间： 年 月 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 540 日历天。

9. 本协议书一式 壹拾贰 份，合同双方各执 陆 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



(签署页)

发包人：惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2020年12月10日



承包人：中交广州航道局有限公司（联合体牵头人）（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：建设银行广州海珠支行

银行账号：44001430401050191906

2020年12月10日



承包人：中交水运规划设计院有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：北京银行东大桥支行

银行账号：01090347200120103603529

2020年12月10日



林东峰

第六节 发包人要求

一、功能要求

（一）工程的目的

中海壳牌惠州三期乙烯项目（以下简称该项目）已于 2020 年 5 月 17 日签署战略合作框架协议，作为该项目的基础工程，本填海造地工程为该项目提供建设用地，对加快推进该项目建设具有重大和现实意义。

（二）工程规模

中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程位于大亚湾石化区西南部、滨海大道以南、D5 地块以东、东联作业区以西的规划地块。

整体项目建设规模为：陆域形成面积约 261.7 万 m²，新建海堤约 3967.3m，其中，西侧 D6 地块陆域形成面积约 45.3 万 m²，新建海堤约 692.1m；东侧 E5 地块陆域形成面积约 216.4 万 m²，新建海堤约 3275.2m。在 D6 和 E5 地块之间新建泄洪通道与现有排洪渠出海口衔接，泄洪通道总长约 901.5m，新建泄洪通道两侧护岸总长约 1802.6m，其中 D6 地块约 889.5m，E5 地块约 913.1m。新建市政道路包括新滨海大道和滨海四路。其中，新滨海大道为次干路，道路长约 3.89km（不含桥梁长度）；滨海四路为城市主干路，道路长约 0.92km。桥梁一座，桥梁全长约 71.68m，宽约 22m。

（三）性能保证指标（性能保证表）

水工建筑物：包括海堤护岸，安全等级均为 I 级，设计使用年限 50 年，防洪防潮越浪设计标准为 200 年一遇。

工程质量等级合格；

性能保证指标见发包人要求见附件一：性能保证表。

（四）产能保证指标

无。

二、工程范围

（一）概述

II 标工程范围主要包括水工建筑物、陆域形成两部分。

1、水工建筑物

水工建筑物为海堤工程，海堤总长约 897.1m。其具体位置及断面设计情况详见设计图纸。发包人提供的工程量仅供参考，具体数值由投标人自行核实。



2、陆域形成

II标陆域形成场地涉及部分 E5 区，涉及地块面积约为 102.9 万 m²。

II标涉及到的地基处理场地有：E5-1 地块约 3.42 万 m²、E5-2 地块约 59.56 万 m²、E5-3 地块约 39.21 万 m²。

（二）包括的工作

具体工作内容包括但不限于：

1. 永久工程的设计、采购、施工。

（1）海堤的详细建构筑物设计、采购、施工；

（2）陆域形成相关的设计、采购、施工；

具体范围详见设计II标总平面布置图 ZT03。

2. 临时工程的设计与施工。

本标段内的陆域临时排水；1#料场的采料区部分边坡防护和石料开采、本标段运输路线涉及的道路修复、临时码头、临时道路及桥梁的修建、红线 50 米范围外的水电接驳、料场清障、转堆料场、临时仓库、办公及生活设施等建（构）筑物及其他临时工程等。

3. 竣工验收工作范围。

项目范围内按规定需竣工验收的所有内容。

4. 技术服务工作范围。

填海工程从设计至缺陷责任期满全过程的技术服务活动。

5. 培训工作范围。

无。

6. 保修工作范围。

包括竣工图范围内所有工程项目。

（三）工作界区

详见设计图纸II标总平面布置图 ZT03。

标段分标界限均位于 E5 地块内，考虑到陆域回填工程回填料为砂和开山土石，拟通过分界线处的优先实施回填来作为分界。

I、II标段的分界处由II标段在其标段内先回填砂和开山石出水，上部回填在控制回填高差的前提下由II标段优先于I标段实施，并控制分界处两个标段的回填高差一般不大于 2m，分标控制界线位于回填放坡线中点位置。

II、III标段的分界处由III标段在其标段内先回填砂和开山石出水，上部回填在控

4 发包人同意承包人分包工作的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

(五) 设备供应商。

无。

(六) 缺陷责任期的服务要求。

见发包人需求任务书。

十二、发包人要求附件清单

附件一：性能保证表

工程项目基本情况			
序号	项目	具体内容	
1	工程名称	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（II标）设计-采购-施工总承包（EPC）	
2	建设单位	惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司	
3	建设地点	位于大亚湾石化区西南部、滨海大道以南、D5 地块以东、东联作业区以西的规划地块。	
4	建设规模	项目建成后形成陆域面积约 102.9 万平米。建设内容包括护岸、陆域形成、地基处理等。	
5	建设性质	新建	
建筑物主要尺度			
位置	建筑物名称	长度（m）	顶高程（m）
E5 地块	海堤	约 897.1	7.2

附件二：工作界区图

详见设计图纸II标总平面布置图 ZT03。

附件三：发包人需求任务书

发包人需求任务书

杨保峰

广东省建设工程施工图设计文件审查合格书
市政基础设施工程



证书编号：4413032212150002-TX-001 工程编号：2020-441303-48-03-011161-5005

工程名称		中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标段）	
工程地址		广东省惠州市大亚湾	
工程概况		工程类型：填海造地工程；工程规模：大型； 道路长度：/ m；道路等级：/； 桥梁长度：/ m； 燃气管网规模：/ 户、/ m； 给排水管径：/ mm、管长：/ m； 污水厂污水处理量：/ 万吨/日； 垃圾厂垃圾处理量：/ 万吨/日； 风景园林：/ m²。 专项审查：/。	
单位信息	单位类型	单位名称	负责人及电话
	建设单位	惠州大亚湾石化工业区投资有限公司	桂乐强 13527270897
	勘察单位	中交水运规划设计院有限公司	万中喜 13910066340
	设计单位	中交水运规划设计院有限公司	任增金 13811268991
根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号、第46号），本工程施工图设计文件经审查通过。			
审查机构（盖章）		技术负责人（签字）： 法定代表人（签字）： 二〇二二年十二月二十三日	
备注		一、本项目位于广东省惠州市大亚湾石化区。 二、本标段的建设规模为：总陆域面积约 95.28万平方米，其中陆域形成面积约 92.58万平方米，海堤外侧至用海红线处面积约 2.70万平方米；海堤工程建设长度为 858.02m。	

审查专业及审查人员签名

审查专业	审查人员	签名	审查专业	审查人员	签名
软基	刘姝霞	刘姝霞			

序列号：226525

广东省住房和城乡建设厅监制

四、联合体协议书

中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）设计采购施工总承包（EPC）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交广州航道局有限公司（某成员单位名称）为中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中交广州航道局有限公司负责本工程的采购施工及其他报批报建手续等工作内容，中交水运规划设计院有限公司负责本工程的设计等工作内容。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交广州航道局有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员一名称：中交水运规划设计院有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2020 年 6 月 7 日

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会城乡建设和综合执法局

建设工程竣工联合验收意见书

惠湾建联验字（2025）第0003号

惠州大亚湾区石化投资集团有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等有关规定，你单位于2024年12月24日申请中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）建设工程竣工联合验收（建设工程竣工联合验收申请受理凭证文号：惠湾建联验凭字（2025）第0003号，施工许可证编号：441351202301170599）。该工程竣工时间为2024年12月26日，联合验收情况如下：

☒ 建设单位组织工程竣工验收结论为合格。

☐ 建设工程规划验收合格。

☐ 特殊建设工程消防验收合格。

☐ 完成全部人防工程核验。

☐ 完成全部绿建工程核验。

☒ 档案验收合格，建设单位须在竣工验收备案前按承诺书要求，补齐移交符合规定的建设工程档案。

附件：

1. 惠州大亚湾区基建竣工档案建档登记意见

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会城乡建设和综合执法局



备注：1.本意见书一式三份，两份交建设单位，一份存档。

2.建设单位应当自建设工程竣工联合验收合格之日15日内报建设行政主管部门竣工验收备案。

4.2 深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程2、3标段设计

17-24-SJ-132

建筑工程设计合同

工程名称: 深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程2、3标段设计

工程地点: 深圳市宝安区西北部大空港半岛区

合同编号: 1001-H1-2017-300

(由设计人编填)

设计证书等级: _____

发 包 人: 深圳市特区建设发展集团有限公司

设 计 人: _____

签订日期: 2017.12.22

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

监制



协议书

发包人（以下简称甲方）（全称）：深圳市特区建设发展集团有限公司

设计人（以下简称乙方）（全称）：中交水运规划设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计合同条例》及其他国家、深圳市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程设计事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 2、3 标段设计

工程地点：深圳市宝安区西北部大空港半岛区

面积：约 4.69 平方公里

建筑面积：/

二、工程设计承包范围

包含初步设计（含概算编制）、施工图设计、招标配合、施工配合服务、竣工验收配合服务等；具体内容包括结合大空港片区和深圳市海洋新兴产业基地项目规划，研究并确定陆域形成及地基处理交工标高，合理划分施工标段，完成包括但不限于新建海堤、临时围堤、隔堤、景观河堤等水工结构设计，弃土回填及地基处理方案设计，根据项目报批报建需要，取得相应主管部门的批复意见等。具体以设计任务书为准。

三、合同工期

1.初步设计：勘察报告提交后40日历天；

2.施工图设计：初步设计审查通过后20日历天；

3.设计进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。发包人可根据项目进度，在不严重背离合理设计周期的情况下，要求设计人比合同规定时间提前交付设计文件，且不必额外支付费用。

四、合同价款

币种：人民币

合同价（大写）：壹仟玖佰捌拾捌万元

（小写）：1988 万元

取费计算标准：采用固定总价包干（含税，税率为 6%）。

五、组成合同的文件及优先次序

- 1.本合同协议书
- 2.设计合同条件
- 3.中标通知书
- 4.招标文件及补遗
- 5.投标书及其附件
- 6.标准、规范及规程有关技术文件
- 7.双方有关工程的洽商等书面协议或文件。

上述各项合同文件包括双方就该合同文件所做出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

六、双方承诺

1.乙方向甲方承诺,按照合同约定进行设计和绘制设计图,在申报各种工程奖项活动期内承担按有关规定应该承担的相应工作,并履行本合同所约定的全部义务。

2.甲方向乙方承诺,按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

3.甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务,费用另行协商。

七、合同份数

本合同一式 柒 份,其中甲方 肆 份,乙方 叁 份,具同等法律效力。

八、合同生效

合同订立时间: 2017年 12月 22日

合同订立地点: 中国深圳

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

(以下无正文)

(本页无正文)

甲方：(公章)：

深圳市特区建设发展集团有限公

司

法定代表人：

委托代理人：

日期：2017.12.22

单位地址：

邮政编码：

电话：0755-

传真：0755-

开户名称：

开户银行：

帐号：

乙方：(公章)：

中交水运规划设计院有限公司

法定代表人：

委托代理人：

日期：2017.12.22

单位地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

帐号：

合 同 条 件

发包人（以下简称甲方）：深圳市特区建设发展集团有限公司

设计人（以下简称乙方）：中交水运规划设计院有限公司

第一条 设计依据

- 1.1 设计任务书。
- 1.2 招标文件、补遗书和答疑书等。
- 1.3 甲方提交的基础资料。
- 1.4 投标文件。
- 1.5 中标方案调整意见。
- 1.6 各阶段设计文件审查意见。
- 1.7 国家现行的有关设计规范。
- 1.8 深圳市政府及其相关单位和甲方有关本项目的会议纪要内容。
- 1.9 其他有关资料。

第二条 设计范围

- 2.1 本合同工程的设计范围：见《设计任务书》。

第三条 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

- 3.1 有关资料：国家海洋局对该项目的用海批复、市政府相关部门关于本项目的会议材料、设计任务书、初勘及测量资料等。
- 3.2 提交时间：合同签订时。

第四条 设计服务阶段及工作内容

- 4.1 设计工作包括初步设计、施工图设计、施工服务和竣工验收服务四个阶段。乙方应完成各阶段的全部工作，并承担甲方、第三方审查以及政府主管部门审查批准而出现的反复修改的工作（总设计费内已包含上述全部工作内容）。所有设计文件深度必须达到国家及深圳市有关规定要求及甲方施工招标要求。

- 4.2 乙方应提交供勘察、施工等招标用的技术规格书，协助甲方编写招标文件。

各阶段设计文件必须满足现行国家、行业及地区的地方规范、规程、标准、规定，当上述规范、规程、标准、规定存在不一致时，按高标准执行，当地相关部门另有规定的除外。若超出上述范围，应通过政府有关部门组织的相关审查及技术论证。

- (8) 协助施工单位完成竣工验收资料;
- (9) 参加隐蔽工程验收和竣工验收;
- (10) 参加工程质量事故调查, 提出技术处理方案;
- (11) 对施工单位提交的深化设计(加工制作详图)进行复核和确认;
- (12) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

4.6 按要求配合绘制竣工图, 竣工图需满足有关工程档案管理及工程结算的要求。

第五条 乙方向甲方交付的设计文件

5.1 初步设计阶段

- (1) 初步设计图 (按要求装订) 10 套
- (2) 工程概算 10 套
- (3) 电子文档(刻录光盘) 3 套(含初步设计图和概算)

5.2 施工图设计阶段

- (1) 全套施工图 (按要求装订) 12 套
- (2) 电子文档(刻录光盘), 含上述 1-2 项内容) 3 套
- (3) 主要施工图纸 A3 装订成册 10 套

5.3 施工服务阶段

- (1) 设计变更文件(如有时) 10 套
- (2) 招标配合, 编制各项招标文件中的技术要求和参数指标。

5.4 上述 5.1-5.3 条为乙方必须提供的设计成果。甲方需加晒图纸时, 乙方可按成本价且不超过深圳市政府有关收费标准收取晒图费。但属于供各类审查会、专家评审会、协调会使用的中间设计成果, 甲方不另行支付制作费用。

5.5 乙方提供的电子文档需能够被甲方及甲方委托的单位打开、编辑和使用。

5.6 乙方应当按照有关档案规定要求提供相关组合图纸及其电子文件, 所有设计文件均使用公制尺寸(文本文件为 doc 格式, 图形文件采用 dwg 格式, 彩色透视图采用 jpg/pdf 格式)。

第六条 设计费计费及其付款

6.1 本工程设计合同采用固定总价包干合同(含税, 税率 6%)。

6.2 设计费为人民币[1988 万元整], 大写金额人民币[壹仟玖佰捌拾捌万 元整]。本项目固定总价包括由乙方为完成本协议所规定的职责义务所需的全部费用, 包括但不限于所有设计人员(含驻场设计人员)工资和福利、保险、现场生活条件、交通费、差旅费、调研费、评审费、文本印刷费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金、版权、专利使用

设计任务书

（一）项目背景

根据《深圳大空港地区综合规划》，深圳市海洋新兴产业基地项目主要为落实深圳市作为全国海洋经济科学发展示范市的发展要求，利用优越的滨海自然环境、紧邻空港枢纽的交通条件以及地处粤港澳大湾区的地理区位，创建深圳市海洋产业示范基地，重点发展海洋新兴产业以及服务于粤港澳大湾区腹地经济的现代服务业。

为创造深圳海洋新兴产业基地项目实施条件，需提前开展本区域内土地整备及地基处理工作。

深圳市特区建设发展集团有限公司于 2016 年底已提前开展了《深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 1 标段工程》设计、施工等前期招投标工作，1 标段工程范围位于国家海洋局已批复的临时蓄泥区内，现状为养殖鱼塘。目前，深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 1 标段已进入实质施工阶段。

（二）工程概况

深圳市海洋新兴产业基地项目位于深圳宝安大空港地区的西北部海滨区，规划为大空港新城半岛区，根据通过用海预审的深圳市海洋新兴产业基地项目宗海界址，用海面积约 7.44 平方公里。

根据《深圳大空港地区综合规划》及前阶段相关文件，深圳市海洋新兴产业基地在空间形态布局上，近似呈耳型布置，陆域形成范围主要由现状海岸线、珠江防洪治导线及茅洲河边线综合确定，分为南、北两块区域，两陆域形成区通过规划北侧截流河分隔，陆域形成区域同现状海岸线间为沿江高速和生态湿地带。

（三）场地现状

拟建工程场地位于伶仃洋东侧湾顶交椅湾，处于茅洲河以南，现状沿江高速以西。场地地貌单元为珠江口滨海浅滩—潮间带，现状水深较浅，部分为养殖鱼塘。已委托勘察单位同步开展本项目详细勘察测量工作。

（四）设计要求

1、设计内容

深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程2、3标段设计范围包括初步设计(含概算)、施工图设计、招标配合、施工阶段配合服务、竣工验收阶段配合服务等,具体内容包含但不限于:

1.1 根据《大空港地区市政详细规划》及其它相关规划文件,开展专题研究,合理确定陆域形成及地基处理后交工面高程及水工结构高程;

1.2 结合深圳市海洋新兴产业基地陆域形成1标段设计方案,做好相关衔接设计;

1.3 合理划分两个施工标段,分标段提交设计成果;

1.4 结合场区防洪纳潮及陆域形成要求,分别进行2、3标段新建永久或临时围堤、景观河堤、隔堤等水工结构设计,初步设计阶段,进行外海堤水工结构多方案比选;完成本设计范围内河道开挖、疏浚等方案设计、初步设计及施工图设计;完成本设计范围内河道堤防工程建设项目可行性研究、初步设计、施工图设计,并按照主管部门要求,配合办理可行性研究及初步设计报告审批等行政许可;

1.5 根据项目周边工程以及建设单位土、石方填料的具体情况,通过调查分析,对本项目陆域形成工程填料资源进行合理的优化调配,达到满足工程要求,同时节约工程造价的目的;

1.6 结合地质条件,通过多方案分析比较,优化设计,提出科学、经济的地基处理的方案及工艺方法,并提出地基处理施工过程中的技术控制指标;

1.7 根据围堤及地基处理方案,提出并做好施工期间相关监(检)测方案设计;

1.8 编制水土保持方案,落实水土保持措施,提出水土保持监测方案,配合水土保持竣工验收;

1.9 结合水利等相关部门要求,进行茅洲河河口泄洪整治初步设计、方案设计及施工图设计,及时调整优化相关工程方案,满足泄洪纳潮要求;

1.10 结合大空港启动区截流河实施进度计划,做好项目实施过程中临时排水及导流相关设计,按照主管部门的要求,配合相关单位开展防洪影响评价(如有);

1.11 结合交通运输部门及航道部门要求,进行茅洲河口航道设计(含初步设计、方案设计、施工图设计),满足通航要求;编制《深圳市海洋新兴产业基地航道通航条件影响评价报告》,并配合完成报告的申报、评审及审批手续,取得相应政府主管部门的批复;

深圳市房屋建筑和市政基础设施工程
施工图设计文件（勘察文件）

审查合格书

备案编号：SSSC18042801-DZ029

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号），本工程施工图设计文件（勘察文件）经审查合格。

专业	结构	桥梁	给排水	电气	岩土
审查人员	何智	郭晓燕	储清	蒋清	谷爱民
签名	何智	郭晓燕	储清	蒋清	谷爱民
专业					
审查人员					
签名					
专业					
审查人员					
签名					

企业法人：（签章）

审查机构：（盖章）深圳市大正建设工程咨询有限公司

日期：2018年04月28日

工程名称：深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程2a标段设计
工程地址：深圳市宝安区
工程类别：市政公用工程
工程等级：大型
工程规模：地基处理面积约56.21万m²，处理后地基承载力特征值大于80kPa
建设单位：深圳市特区建设发展集团有限公司
勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司
设计单位：中交水运规划设计院有限公司
审查机构：深圳市大正建设工程咨询有限公司

说明：

- 1、本合格书由审查机构对审查合格的建设工程施工图设计文件核发。
- 2、本合格书是基本建设程序的法定文书，不得涂改、伪造。
- 3、本合格书在工程竣工后作为工程档案归档。

深圳市房屋建筑和市政基础设施工程
施工图设计文件（勘察文件）

审查合格书

备案编号：SSSC18052303-DZ039

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号），本工程施工图设计文件（勘察文件）经审查合格。

专业	结构	桥梁	给排水	电气	岩土
审查人员	何智	郭晓燕	储清	蒋清	谷爱民
签名	何智	郭晓燕	储清	蒋清	谷爱民
专业					
审查人员					
签名					
专业					
审查人员					
签名					

企业法人：（签章）

审查机构：（盖章）深圳市大正建设工程咨询有限公司


日期：2018年05月23日

工程名称：深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程3a标段设计
工程地址：深圳市宝安区
工程类别：市政公用工程
工程等级：大型
工程规模：地基处理面积约56.21万m²，处理后地基承载力特征值大于80kPa。
建设单位：深圳市特区建设发展集团有限公司
勘察单位：深圳市勘察研究院有限公司
设计单位：中交水运规划设计院有限公司
审查机构：深圳市大正建设工程咨询有限公司

说明：

- 1、本合格书由审查机构对审查合格的建设工程施工图设计文件核发。
- 2、本合格书是基本建设程序的法定文书，不得涂改、伪造。
- 3、本合格书在工程竣工后作为工程档案归档。


深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]3498号)

项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 3a 标段施工		
施工阶段	其他施工阶段	形象进度	已完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交第四航务工程局有限公司
监督抽查情况	<p>项目经理(在岗):林希东 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,通过验收;验收组织形式符合要求 二、→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改 三、→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	13924224268
签收单位	中交第四航务工程局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),陈 明 怀 (19020016041),宋 国 政 (19020016256),黄晨		
抄送			



注: 1、本通知书一式四份,质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书,手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]3498号)


项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 3a 标段施工		
施工阶段	其他施工阶段	形象进度	已完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交第四航务工程局有限公司
监督抽查情况	<p>项目经理(在岗):林希东 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,通过验收;验收组织形式符合要求 二、→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改 三、→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	13924224268
签收单位	中交第四航务工程局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),陈 明 怀 (19020016041),宋 国 政 (19020016256),黄晨		
抄送			



第三联：市住房和建设局

注：1、本通知书一式四份，质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书，手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]3498号)


项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 3a 标段施工		
施工阶段	其他施工阶段	形象进度	已完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交第四航务工程局有限公司
监督抽查情况	<div>项目经理(在岗):林希东 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,通过验收;验收组织形式符合要求 二、→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改 三、→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理</div>		
<div>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</div>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	13924224268
签收单位	中交第四航务工程局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),陈 明 怀 (19020016041),宋 国 政 (19020016256),黄晨		
抄送			



第四联：检查人员

注：1、本通知书一式四份，质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书，手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]4756号)


项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 2a 标段施工		
施工阶段		形象进度	完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交天津航道局有限公司
监督 抽查 情况	<p>项目经理(在岗):王琰 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理 二、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,同意验收;验收组织形式符合要求 三、初验→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	18502637723
签收单位	中交天津航道局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),宋 国 政 (19020016256),段 林 东 (19020016212),黄 晨		
抄送			



第一联:质量安全监督机构

注: 1、本通知书一式四份,质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书,手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]4756号)


项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 2a 标段施工		
施工阶段		形象进度	完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交天津航道局有限公司
监督 抽查 情况	<p>项目经理(在岗):王琰 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理 二、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,同意验收;验收组织形式符合要求 三、初验→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	18502637723
签收单位	中交天津航道局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),宋 国 政 (19020016256),段 林 东 (19020016212),黄 晨		
抄送			



第二联：责任主体

注：1、本通知书一式四份，质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书，手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]4756号)


项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 2a 标段施工		
施工阶段		形象进度	完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交天津航道局有限公司
监督 抽查 情况	<p>项目经理(在岗):王琰 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理 二、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,同意验收;验收组织形式符合要求 三、初验→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	18502637723
签收单位	中交天津航道局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),宋 国 政 (19020016256),段 林 东 (19020016212),黄晨		
抄送			




第三联：市住房和建设局

注：1、本通知书一式四份，质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书，手写无效。

深圳市住房和建设局
质量安全监督检查意见书
(深建市政抽查[2023]4756号)

项目名称	深圳市海洋新兴产业基地陆域形成工程 2a 标段施工		
施工阶段		形象进度	完工
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司	监理单位	广州华申建设工程管理有限公司
设计单位	中交水运规划设计院有限公司	施工单位	中交天津航道局有限公司
监督 抽查 情况	<p>项目经理(在岗):王琰 项目总监(在岗):施清珍 施工质量: 一、初验→验收监督→现场实体抽查→现场实体质量缺陷按照现场验收小组意见处理 二、初验→验收监督→验收组织形式→参加验收人员资格符合要求;各方验收意见一致,同意验收;验收组织形式符合要求 三、初验→验收监督→施工资料抽查→施工总结按照各方验收意见修改</p>		
<p>以上问题,请现场监理工程师督促处理,并将处理结果记录在案。 ★ 本次检查为针对所记录部位的随机抽查,上述问题不代表本工程存在的所有问题; ★ 各责任主体单位应针对以上问题举一反三,全面自查自纠,并按“三定原则”认真落实整改; ★ 各责任主体单位应按照法律、法规的规定,健全工程质量安全生产保证体系,切实履行工程质量安全责任。</p>			
送达方式	<input checked="" type="checkbox"/> 电子送达 <input type="checkbox"/> 直接送达 <input type="checkbox"/> 留置送达 <input type="checkbox"/> 邮寄送达 <input type="checkbox"/> 其他		
签收人		联系电话	18502637723
签收单位	中交天津航道局有限公司		
检查人员	梁 景 业 (19020016019),宋 国 政 (19020016256),段 林 东 (19020016212),黄晨		
抄送			



第四联：检查人员

注：1、本通知书一式四份，质量安全监督机构、责任主体、市住房和建设局、检查人员各执一份。
2、本通知书仅用于打印文书，手写无效。

附件5：投标人近5年内最具代表性同类工程勘察项目一览表

5. 投标人近5年内最具代表性同类工程勘察项目一览表

企业名称		中交水运规划设计院有限公司			
同类工程勘察业绩					
序号	工程项目名称	建设单位	工程规模与主要特征	勘察费合同额 (万元)	签订时间
1	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程	惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司	陆域形成面积约 261.7万m²,新建海堤约3967.3m,其中,西侧 D6地块陆域形成面积约45.3万m²,新建海堤约692.1m;东侧E5 地块陆域形成面积约 216.4 万m²’,新建海堤约3275.2m。在D6和E5 地块之间新建泄洪通道与现有排洪渠出海口衔接,泄洪通道总长约 901.5m,新建泄洪通道两侧护岸总长约1802.6m,其中 D6地块约 889.5m,E5 地块约 913.1m。新建市政道路包括新滨海大道和滨海四路。其中,新滨海大道为次干路,道路长约约3.89km(不含桥梁长度):滨海四路为城市主干路,道路长约约0.92km。桥梁一座,桥梁全长约71.68m,宽约22m。	1334.22万元	2020.12
2					
3					
4					
5					


注：填报业绩数量不应超过5项，并随附证明文件，提交材料要求详见《资信标要求一览表》。

5.1 中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程

20004900HA

21-2Y-SJ-010

合同编号: 惠州大亚湾石化发展集团公司合同
合同号: D-GC-20-140

 **惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司**
Huizhou Dayawan Petrochemical Industry Park Development Group Co., Ltd.

中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）
设计采购施工总承包（EPC）

**合
同
书**

发 包 人: 惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司

承 包 人: 中交广州航道局有限公司（联合体牵头人）
中交水运规划设计院有限公司（联合体成员）

签约地点: 广东省惠州大亚湾

签约时间: 2020 年 12 月

第一节 合同协议书

惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司（以下简称“发包人”）为实施中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）设计采购施工总承包（EPC），已接受中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款（含补充合同条款、补充合同释义）；
- （5）招标文件（含澄清文件，如有）；
- （6）通用合同条款；
- （7）发包人要求；
- （8）已标明价格的价格清单；
- （9）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 合同价：人民币（大写）壹拾柒亿零陆佰壹拾捌万贰仟捌佰元整（¥1706182800）。

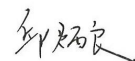
合同价包括以下三部分：

- （1）勘察设计费=13342200 元。
- （2）工程费=1605499300 元。
- （3）暂列金=87341300 元。

结算时按合同有关约定进行结算。

（4）承包人为联合体中标，上述合同价款的收款、开票单位（须为联合体成员单位）以及相应的银行账号等情况如下。

①中交广州航道局有限公司（牵头人），接受的合同价款及开票价款为人民币（大写）壹拾陆亿玖仟贰佰捌拾肆万零陆佰元整（¥1692840600 元），其中包



含工程费壹拾陆亿零伍佰肆拾玖万玖仟叁佰元整（¥1605499300 元），暂列金捌仟柒佰叁拾肆万壹仟叁佰元整（¥87341300 元），实际金额以合同约定及最终结算为准。接受合同款的账号信息为：

开户名称：中交广州航道局有限公司

开户银行：建设银行广州海珠支行

银行账号：44001430401050191906

②中交水运规划设计院有限公司（联合体成员），接收的合同价款及开票价款为：壹仟叁佰叁拾肆万贰仟贰佰元整（¥13342200 元），接收合同款的账号信息为：

开户名称：中交水运规划设计院有限公司

开户银行：北京银行东大桥支行

银行账号：01090347200120103603529

注：发包人按上述合同价款金额并依据合同约定于收到付款申请及相应发票后分别支付给联合体各方。以上金额仅是为方便收款、开票的需要，并不是联合体各方的具体、详细分工，联合体各方应当共同对本项目向发包人承担连带责任。

4. 承包人项目总负责人：蒋文杰；项目经理：邹启蒙；设计负责人：任增金；施工技术负责人：高英智。

5. 工程质量符合的标准和要求：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间： 年 月 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 540 日历天。

9. 本协议书一式 壹拾贰 份，合同双方各执 陆 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



(签署页)

发包人：惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2020年12月10日



承包人：中交广州航道局有限公司（联合体牵头人）（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：建设银行广州海珠支行

银行账号：44001430401050191906

2020年12月10日



承包人：中交水运规划设计院有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

开户银行：北京银行东大桥支行

银行账号：01090347200120103603529

2020年12月10日



林东峰

第六节 发包人要求

一、功能要求

（一）工程的目的

中海壳牌惠州三期乙烯项目（以下简称该项目）已于 2020 年 5 月 17 日签署战略合作框架协议，作为该项目的基础工程，本填海造地工程为该项目提供建设用地，对加快推进该项目建设具有重大和现实意义。

（二）工程规模

中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程位于大亚湾石化区西南部、滨海大道以南、D5 地块以东、东联作业区以西的规划地块。

整体项目建设规模为：陆域形成面积约 261.7 万 m²，新建海堤约 3967.3m，其中，西侧 D6 地块陆域形成面积约 45.3 万 m²，新建海堤约 692.1m；东侧 E5 地块陆域形成面积约 216.4 万 m²，新建海堤约 3275.2m。在 D6 和 E5 地块之间新建泄洪通道与现有排洪渠出海口衔接，泄洪通道总长约 901.5m，新建泄洪通道两侧护岸总长约 1802.6m，其中 D6 地块约 889.5m，E5 地块约 913.1m。新建市政道路包括新滨海大道和滨海四路。其中，新滨海大道为次干路，道路长约 3.89km（不含桥梁长度）；滨海四路为城市主干路，道路长约 0.92km。桥梁一座，桥梁全长约 71.68m，宽约 22m。

（三）性能保证指标（性能保证表）

水工建筑物：包括海堤护岸，安全等级均为 I 级，设计使用年限 50 年，防洪防潮越浪设计标准为 200 年一遇。

工程质量等级合格；

性能保证指标见发包人要求见附件一：性能保证表。

（四）产能保证指标

无。

二、工程范围

（一）概述

II 标工程范围主要包括水工建筑物、陆域形成两部分。

1、水工建筑物

水工建筑物为海堤工程，海堤总长约 897.1m。其具体位置及断面设计情况详见设计图纸。发包人提供的工程量仅供参考，具体数值由投标人自行核实。



2、陆域形成

II标陆域形成场地涉及部分 E5 区，涉及地块面积约为 102.9 万 m²。

II标涉及到的地基处理场地有：E5-1 地块约 3.42 万 m²、E5-2 地块约 59.56 万 m²、E5-3 地块约 39.21 万 m²。

（二）包括的工作

具体工作内容包括但不限于：

1. 永久工程的设计、采购、施工。

（1）海堤的详细建构筑物设计、采购、施工；

（2）陆域形成相关的设计、采购、施工；

具体范围详见设计II标总平面布置图 ZT03。

2. 临时工程的设计与施工。

本标段内的陆域临时排水；1#料场的采料区部分边坡防护和石料开采、本标段运输路线涉及的道路修复、临时码头、临时道路及桥梁的修建、红线 50 米范围外的水电接驳、料场清障、转堆料场、临时仓库、办公及生活设施等建（构）筑物及其他临时工程等。

3. 竣工验收工作范围。

项目范围内按规定需竣工验收的所有内容。

4. 技术服务工作范围。

填海工程从设计至缺陷责任期满全过程的技术服务活动。

5. 培训工作范围。

无。

6. 保修工作范围。

包括竣工图范围内所有工程项目。

（三）工作界区

详见设计图纸II标总平面布置图 ZT03。

标段分标界限均位于 E5 地块内，考虑到陆域回填工程回填料为砂和开山土石，拟通过分界线处的优先实施回填来作为分界。

I、II标段的分界处由II标段在其标段内先回填砂和开山石出水，上部回填在控制回填高差的前提下由II标段优先于I标段实施，并控制分界处两个标段的回填高差一般不大于 2m，分标控制界线位于回填放坡线中点位置。

II、III标段的分界处由III标段在其标段内先回填砂和开山石出水，上部回填在控

4 发包人同意承包人分包工作的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

(五) 设备供应商。

无。

(六) 缺陷责任期的服务要求。

见发包人需求任务书。

十二、发包人要求附件清单

附件一：性能保证表

工程项目基本情况			
序号	项目	具体内容	
1	工程名称	中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（II标）设计-采购-施工总承包（EPC）	
2	建设单位	惠州大亚湾石化工业区发展集团有限公司	
3	建设地点	位于大亚湾石化区西南部、滨海大道以南、D5 地块以东、东联作业区以西的规划地块。	
4	建设规模	项目建成后形成陆域面积约 102.9 万平米。建设内容包括护岸、陆域形成、地基处理等。	
5	建设性质	新建	
建筑物主要尺度			
位置	建筑物名称	长度（m）	顶高程（m）
E5 地块	海堤	约 897.1	7.2

附件二：工作界区图

详见设计图纸II标总平面布置图 ZT03。

附件三：发包人需求任务书

发包人需求任务书

杨保峰

广东省建设工程施工图设计文件审查合格书
市政基础设施工程



证书编号：4413032212150002-TX-001 工程编号：2020-441303-48-03-011161-5005

工程名称		中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标段）	
工程地址		广东省惠州市大亚湾	
工程概况		工程类型：填海造地工程；工程规模：大型； 道路长度：/ m；道路等级：/； 桥梁长度：/ m； 燃气管网规模：/ 户、/ m； 给排水管径：/ mm、管长：/ m； 污水厂污水处理量：/ 万吨/日； 垃圾厂垃圾处理量：/ 万吨/日； 风景园林：/ m²。 专项审查：/。	
单位信息	单位类型	单位名称	负责人及电话
	建设单位	惠州大亚湾石化工业区投资有限公司	桂乐强 13527270897
	勘察单位	中交水运规划设计院有限公司	万中喜 13910066340
	设计单位	中交水运规划设计院有限公司	任增金 13811268991
根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第13号、第46号），本工程施工图设计文件经审查通过。			
审查机构（盖章）		技术负责人（签字）： 法定代表人（签字）： 二〇二二年十二月二十三日	
备注		一、本项目位于广东省惠州市大亚湾石化区。 二、本标段的建设规模为：总陆域面积约 95.28万平方米，其中陆域形成面积约 92.58万平方米，海堤外侧至用海红线处面积约 2.70万平方米；海堤工程建设长度为 858.02m。	

审查专业及审查人员签名

审查专业	审查人员	签名	审查专业	审查人员	签名
软基	刘姝霞	刘姝霞			

序列号：226525

广东省住房和城乡建设厅监制

四、联合体协议书

中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）设计采购施工总承包（EPC）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中交广州航道局有限公司（某成员单位名称）为中交广州航道局有限公司、中交水运规划设计院有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中交广州航道局有限公司负责本工程的采购施工及其他报批报建手续等工作内容，中交水运规划设计院有限公司负责本工程的设计等工作内容。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中交广州航道局有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员一名称：中交水运规划设计院有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2020 年 6 月 7 日

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会城乡建设和综合执法局

建设工程竣工联合验收意见书

惠湾建联验字（2025）第0003号

惠州大亚湾区石化投资集团有限公司：

根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等有关规定，你单位于2024年12月24日申请中海壳牌惠州三期乙烯项目填海造地工程（二标）建设工程竣工联合验收（建设工程竣工联合验收申请受理凭证文号：惠湾建联验凭字（2025）第0003号，施工许可证编号：441351202301170599）。该工程竣工时间为2024年12月26日，联合验收情况如下：

☒ 建设单位组织工程竣工验收结论为合格。

☐ 建设工程规划验收合格。

☐ 特殊建设工程消防验收合格。

☐ 完成全部人防工程核验。

☐ 完成全部绿建工程核验。

☒ 档案验收合格，建设单位须在竣工验收备案前按承诺书要求，补齐移交符合规定的建设工程档案。

附件：

1. 惠州大亚湾区基建竣工档案建档登记意见

惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会城乡建设和综合执法局



备注：1.本意见书一式三份，两份交建设单位，一份存档。

2.建设单位应当自建设工程竣工联合验收合格之日15日内报建设行政主管部门竣工验收备案。