

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：中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期：2025年04月03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

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		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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	阳江 LNG 调峰 储气库项目 工程勘察陆 域形成设计	广东阳江 海陵湾液 化天然气 有限责任 公司	阳江调峰储气库项目用海 面积 50.36 公顷，调峰储 气库陆域形成用海面积 39.469 万 m²，陆域形成面 积为 28.49 万 m²，护岸长 度为 2343.6m。	270.034	2018.6.29
2	盐城港滨海 港区 1#物流 园基础设施 工程	滨海县滨 海港投资 开发有限 公司	盐城港滨海港区 1#物流 园基础设施工程总面积约 需 38.0 万 m2。为形成该 作业区，拟新建抛石堤护 岸 1305m，新建隔 729m， 并改造原北防波挡砂堤约 668m。吹填容积量 370 万 m3(不含施工期流失)，吹 填疏物后地基处理等。	923.418754	2014.12.20



企业名称		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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
3	盐城港滨海 港区 2#物流 园基础设施 工程	江苏滨海 港置业有 限公司	盐城港滨海港区 2#物流园 基础设施工程总面积约为 44.0 万 m2。为形成该物流 园区，拟新建石堤护岸 1353m，并改造原北防波挡 砂堤约 645m，吹填容积量 313 万 m3(不含施工期流 失)，吹填疏浚物后地基处 理等	607.547011	2014.12
4	盐城港滨海 港区 3#物流 园基础设施 工程	滨海县滨 海港投资 开发有限 公司	盐城港滨海港区 3#物流园 基础设施工程(设计-采购 -施工)工程总承包包括工 程初步设计、施工图勘察 设计，采购(包括但不限于 有关设备、大宗材料、工 程施工等的招标采购)，施 工等主要工作。本工程新 建北护岸长 1668m，新建隔 埝 1447m;护学及隔与防大 堤和 2#物流园西护岸相 接，形成纳泥区，吹填地 基处理造陆形成本工程的 堆场及配套区。	419.925284	2016.12

企业名称		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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
5	盐城港滨海 港区 4#物流 园基础设施 工程	江苏滨海 港置业有 限公司	盐城港滨海港区 4#物流园 基础设施工程(设计-采购 -施工)工程总承包包括工 程初步设计、施工图勘察 设计,采购(包括但不限于 有关设备、大宗材料、工 程施工等的招标采购),施 工等主要工作。本工程新 建隔埝 1447m。新建隔埝与 既有防湖大堤及 2#物流园 西护岸相接,形成纳泥区, 吹填地基处理造陆形成本 工程的堆场及配套区。	28.695375	2016.12

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》。

合同编号	2018-滨-67
工程项目 编号	066218020

正本



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co., Ltd.



PACIFIC OIL & GAS

## 阳江 LNG 调峰储气库项目

### 工程勘察陆域形成设计

### 技术服务合同

(合同编号: YJLNG-F18-003)

发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2018 年 6 月



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co.,Ltd.



PACIFIC OIL & GAS

## 阳江 LNG 调峰储气库项目

### 工程勘察陆域形成设计

### 技术服务合同

(合同编号: YJLNG-F18-003)

发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2018 年 6 月

# 阳江 LNG 调峰储气库项目

## 工程勘察陆域形成设计 技术服务合同

发包人：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司（以下简称）甲方  
设计人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司（以下简称）乙方

### 第一部分 通用合同条款

#### 1.定义和解释

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本条所赋予的含义。

1.1 本项目：指专用合同条款中指明进行的勘察、设计招标的项目。

1.2 发包人：即合同协议书中的甲方，指专用合同条款中指定的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人资格的合法继承人。本合同的发包人在合同专用条款中指明。

1.3 设计人：即合同协议书中的乙方，指其投标文件已为发包人所接受，并与发包人签订了合同协议书承担本项目勘察、设计的勘察设计机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人。若投标人为联合体，则设计人包括联合体所有成员单位。

1.4 分包人：指从设计人处分包合同中某一部分项目，并与其签订分包合同的单位。

1.5 咨询单位：指受发包人委托对本项目勘察报告或设计文件进行审查或提供咨询意见的咨询机构。

1.6 项目负责人：指由设计人书面委任的负责本项目勘察设计的组织管理者。

1.7 分项负责人：指由设计人批准的、并经发包人认可的各专业设计负责人。

1.8 勘察设计合同：指合同协议书、中标通知书、投标函、专用合同条款、通用合同条款、勘察设计技术要求、勘察设计工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.9 勘察设计技术要求：是勘察设计工作的依据，指国家和交通运输部相关标准以及发包人有关勘察设计的其他书面要求。

1.10 勘察设计：指设计人按合同的规定进行的有关工程测量、岩土工程与工程地质勘察、工程设计、必要的科学研究试验等工作。本合同包括的具体勘察设计内容在专用合同条款中约定。

1.11 勘察报告：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的勘察成果。本合同包括的具体勘察报告内容在专用合同条款中约定。

1.12 设计文件：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的设计成果。本合同包括的具体设计文件内容在专用合同条款中约定。

1.13 合同价格：指设计人按合同约定完成所要求的勘察、设计工作，发包人应付给设计人报酬的金额。

1.14 暂列金额：指暂时未定的，包含在合同中，并在报价中以此名称表明的金额，用于进行本项目可能发生的额外勘察设计工作或作为不可预见费用。

1.15 勘察设计质量事故：指由于设计人的责任过失使工程在施工过程中和设计使用年限内遭受损毁或产生不可弥补的本质缺陷，而需要对工程或设施、设备进行更新、补强、返工修复的事故。

1.16 不可抗力：指发包人与设计人不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.17 天或日：除特别指明外，指日历天。

## 2.发包人的责任与义务

2.1 发包人应根据本项目的具体情况和技术要求，确定合理的勘察设计工作量及合理的勘察设计周期，并按本合同有关规定及时支付勘察设计费。发包人不应随意压缩合同规定的勘察设计周期。

2.2 发包人应向设计人提供开展勘察设计工作所需要的国家有关部门审查批复文件和基础资料等，并对其有效性、可靠性负责。

2.3 发包人应为勘察设计工作的开展提供必要条件，负责与政府部门的协调工作。

2.4 发包人负责组织专家或委托咨询单位对勘察成果、设计文件和为了满足勘察设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并负责设计文件的报审工作。

2.5 除合同另有规定外，发包人应保护设计人的投标函、勘察方案、设计方案、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人交付的勘察设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同以外的项目。

2.6 发包人不应对设计人提出不符合国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关要求。

2.7 由于发包人原因造成本项目出现重大变更导致设计人返工时，发包人应按有关合同条款调整合同价格。

2.8 发包人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **3.设计人的责任与义务**

3.1 设计人应根据本项目的具体情况，按国家和交通运输部相关标准的有关要求完成本项目的勘察设计工作。

3.2 设计人应做好勘察设计的质量管理工作，建立健全勘察设计质量保证体系，加强勘察设计全过程的质量控制，建立完整的勘察设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，并对本项目的勘察设计质量负责。

3.3 设计人在进行勘察设计时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，因设计人未能采取有效措施而发生的与勘察设计活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼及其他一切责任应由设计人负责。

3.4 在勘察设计过程中，提供的设计文件不应侵犯任何第三方的专利权、版权、及其他知识产权，否则由此而引起索赔或诉讼，设计人应承担全部责任，并保障发包人免于承担由此造成的一切损害和损失。

3.5 设计人提交的设计文件必须接受发包人委托的咨询审查单位及发包人上级主管部门的审查，并按照审查意见修改完善。

3.6 设计人应派驻经验丰富的设计代表做好施工现场服务，并负责解决施工过程中出现的设计问题。

3.7 设计人不得将本合同规定的勘察设计任务转包，不得将工程主体、关键性工作分包给第三方，如有分包计划，须经发包人批准。

3.8 设计人应安排投标文件中承诺的人员投入工作，并在设计过程中保持人员的相对稳定。在项目勘察设计期间，未经发包人批准，设计人不得更换主要设计人员。

3.9 设计人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **4.勘察设计周期及提交成果**

4.1 设计人应根据合同约定分批、分阶段提供所需勘察设计文件。本项目勘察设计范围、勘察设计内容与要求、主要技术标准、勘察设计周期及需提交的勘察设计成果在专用合同条款中约定。



## 5. 违约与赔偿

### 5.1 发包人的违约与赔偿

5.1.1 由于发包人变更勘察设计项目、规模、条件、工期等，或未按合同规定提供勘察设计必需的资料，而造成勘察设计的返工、停工、窝工或修改设计，发包人应按设计人实际消耗的工作量增付费用；由于发包人要求提前完成勘察设计公司而导致增加的人员和费用，应另行计列。

5.1.2 发包人超过合同规定的日期支付费用的，应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中约定。

5.1.3 在合同生效后，发包人要求终止或解除合同的，应根据设计人已进行的实际工作量支付费用，不足一半时，按剩余合同价的 5% 向设计人支付违约金；超过一半时，按剩余合同价的 10% 向设计人支付违约金。

5.1.4 专用合同条款中约定的发包人其他违约与赔偿责任。

### 5.2 设计人的违约与赔偿

5.2.1 在合同履行过程中发生下列任何一种情况，均属设计人违约，赔偿责任在专用条款中约定：

- (1) 设计人将勘察设计任务转包，或未经发包人同意私自分包的；
  - (2) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行勘察设计的；
  - (3) 设计人未根据勘察成果资料进行工程设计的；
  - (4) 设计人在设计文件中指定或变相指定材料或设备生产厂、供应商的；
  - (5) 设计人由于自身原因，未能按期提交勘察成果、设计文件、专题研究报告的(发包人同意延长期限的除外)；
  - (6) 在收到发包人、咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后，设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察成果、设计文件、专题研究报告修改的；
  - (7) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更或设计错误，导致施工工期拖延或给发包人造成经济损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金；
  - (8) 设计人在投标文件中承诺投入本项目的主要勘察设计人员未经发包人同意更换的(但因不可抗力引起的人员变动除外)。
- 5.2.2 专用合同条款中约定的设计人其他违约与赔偿责任。

## 6. 合同的生效与终止



#### 6.1 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字盖单位章后生效。设计人工作的开始和完成时间应按合同文件的规定执行。

#### 6.2 合同的终止

合同双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

6.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应协商解决，不论何种原因，本合同的终止不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

### 7.费用与支付

#### 7.1 勘察设计费用

7.1.1 发包人应按合同规定按时向设计人支付勘察设计费用、专题研究费用及设计人额外服务的费用。

7.1.2 设计人为联合体时，则发包人应根据勘察设计工作进展分批向联合体牵头人支付勘察设计费用。联合体牵头人提出书面申请时，发包人可分别向联合体各成员支付合同款。

7.2 勘察设计合同价格是完成合同所规定责任的总费用，由设计人包干使用，发包人按进度分期支付，本合同的合同价及支付办法在专用条款中约定。

#### 7.3 暂列金额

本合同的暂列金额在专用合同条款中约定。暂列金额应按发包人的书面指示使用。

#### 7.4 勘察设计费用的调整

在合同实施期间，由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准，或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，按专用合同条款中相应规定执行。

7.5 如专用合同条款要求设计人提交履约担保的，在签订合同前，设计人应按专用合同条款中规定的金额和形式向发包人提交履约担保，担保期满后，发包人应及时退还。

#### 7.6 税费

设计人应自行承担完成本项目勘察设计工作需缴纳的一切税费，并包括在报价清单各项目报价之内，发包人不另行支付。

### 8.其 他

#### 8.1 法律和法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律、法规，对合同的解释应以中华人民共和国的现行法律、法规为准。

#### 8.2 知识产权

发包人就被项目勘察设计及专题研究工作而向设计人提供的成果为发包人所有。设计人因受发包人委托进行的本项目勘察设计及专题研究而产生的成果为双方所共同享有。

### 8.3 争议的解决

本合同在执行过程中，如发生争议，双方协商解决；协商不成按下列中的一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向约定的人民法院提起诉讼。

## 第二部分 专用合同条款

勘察设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点,对本章“通用合同条款”的内容进行补充、细化或修改,且不得违反国家有关法律、法规的规定,遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号与通用合同条款的编号相一致,根据本项目的具体情况对“通用合同条款”的内容作如下补充、细化。

### 1.定义和解释

- 1.1 本合同的项目名称、建设规模、建设地点:
- 1.1.1 项目名称: 阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计(第二次招标)
- 1.1.2 建设规模: 阳江调峰储气库项目用海面积 50.36 公顷,调峰储气库陆域形成用海面积 39.469 万 m<sup>2</sup>,陆域形成面积为 28.49 万 m<sup>2</sup>,护岸长度为 2343.6m。
- 1.1.3 建设地点: 广东省阳江市阳江港区吉树作业区 22#油气泊位
- 1.2 本合同的发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司
- 1.3 本合同的设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司。
- 1.10 本合同包括的具体勘察设计范围及内容: 阳江 LNG 调峰储气库项目(陆域形成区域、围堤工程、海域部分三个部分)的工程勘察及陆域形成设计从初步设计阶段至施工图设计阶段的勘察、设计工作,包括但不限于初步设计,编制初步设计概算,负责报审初设至施工图等所必须的技术文件、召开相关审查会费用(不包括第三方审查费用),施工图设计,编制工程量清单,施工招标技术规范书及限价文件,竣工图编制、设计阶段的地质勘察、工程测量、物理勘探等。
- 1.11 本合同包括的勘察报告: 地质勘察报告、岩土勘察报告、工程测量报告等。
- 1.12 本合同包括的设计文件: 初步设计文件及图纸、初步设计概算、设计文件、施工图、概算书、工程量清单等。

### 2.发包人的责任与义务

- 2.8 发包人应履行的其他责任: 无。

### 3.设计人的责任与义务

- 3.9 设计人应履行的其他责任: 无

### 4.勘察设计周期及提交成果

- 4.1 勘察设计工期及提交成果
- 本款约定为: 本合同工期

- (1) 勘察报告的提交日期约定: 发包人通知勘察之日起 (25 天完成初步设计阶段的勘察, 35 天内完成施工图设计勘察) 40 天内提交所有勘察报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (2) 测量报告的提交日期约定: 自发包人通知勘察之日起 13 天内完成测量工作并提交所有测量报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (3) 初步设计文件的提交日期约定: 发包人通知设计之日起 40 天, 提交初步设计报告送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。初步设计获批后 10 天内, 提交经报批的初步设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (4) 施工图设计文件的提交日期约定: 初步设计审查会后 50 天, 提供施工图设计送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。施工图设计获批后 10 天内, 提交经报批的施工图设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (5) 竣工图提交: 项目交工验收之日起第 20 天。
- (6) 其他文件的提交日期、形式约定: 另行约定。
- (6) 电子版勘察报告和初步设计文件要求可用 Microsoft2003 打开、编辑, 图纸要求能用 AutoCAD2004 打开、编辑, 并提供相应的字库。

## 5. 违约与赔偿

- 5.1.2 发包人未按规定的时间和金额支付勘察设计费的赔偿责任: 按所延误的时间向设计人支付每一天相当于该应付未付款项 1‰ 的滞纳金。
- 5.1.4 发包人的其他违约与赔偿责任:
- (1) 因发包人变更设计项目、规模、条件或提交的资料错误, 或对提交的资料进行修改, 导致设计人返工时, 发包人应就设计人因此增加的额外工作量支付返工费, 返工费的计算标准由双方协商确定。
- (2) 因发包人原因导致合同被提前终止的, 发包人应向设计人支付其在合同提前终止前应付未付的款项并补偿设计人因合同提前终止所遭受的直接损失。
- 5.2.1 由于设计人的责任给发包人造成损失的赔偿责任: 设计人除负责采取补救措施外, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。
- 5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:
- (1) 因设计人原因, 设计人如果未能按照与发包人商定的交图进度交付图纸, 影响关键节点工期的图纸, 每关键图号每逾期一天交付, 应扣除合同价款相应部分千分之一的逾期违约金。本条款逾期违约金的总数最多不超过合同价款总额的百分之三。
- (2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给发包人造成的经济损失。

(3) 设计人实施的勘察工程，测量、钻探、物探精度及密度未达国家规定标准或技术要求的，扣除设计人合同金额的 5%作为违约金，设计人应及时补充探测，并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

## 7.费用与支付

7.1 本合同勘察设计费为：人民币 560.9 万元 (大写：伍佰陆拾万玖仟元整)，其中设计费人民币 270.034 万元，勘察费人民币 290.866 万元。本合同费用为固定总价合同，合同履行期间，勘察费固定不变，设计费固定不变。

7.2 本项目勘察设计费用支付方式如下：

(1) 合同签署后并收到设计人的预付款保函及发票后 30 天内，发包人向勘察设计人支付合同总金额的 10%作为预付款，本合同履行后，预付款抵作勘察设计费，在支付后续合同进度款项时候不再扣回；

(2) 初步勘察工作完成、初勘报告移交、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 20%。

(3) 初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成、工程量清单编制完成，施工招标技术规范书及限价文件编制完成、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 30%。

(3) 详勘完成、全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查、发包人收到设计人的付款申请函及发票后的 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 25%。

(4) 工程竣工验收合格后、全部工程竣工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 12%。

(5) 工程接收证书颁发之日起 2 年后、发包人授权代表签署国家验收依据正本、发包人收到相应付款凭证后 28 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 3%。

序号	付款名称	比例	付款时间	付款凭证
1	第一笔进度款（预付款）	10%	合同生效、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 合同生效; 2) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）; 3) 提供等额预付款保函。
2	第二笔进度款	20%	初步勘察工作完成、初勘报告移交、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 初勘报告已被验收。 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
2	第三笔进度款	30%	初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成、工程量清单编制完成, 施工招标技术规范书及限价文件编制完成、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成的依据; 工程量清单编制完成, 施工招标技术规范书及限价文件编制完成; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
3	第四笔进度款	25%	详勘完成、全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查的依据; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
4	第五笔进度款	12%	工程竣工验收合格后、全部工程施工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 工程竣工验收合格后、全部工程施工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成并经审核的依据; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
5	质保金	3%	工程接收证书颁发之日起 2 年后、收到相应付款凭证后 28 天内支付。	1) 由发包人授权代表签署的国家验收依据正本 1 份 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）
6	合计	100%		

### 7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元（大写：零万元整）。

### 7.4 勘察设计费用的调整

本款约定为：

1、在合同实施期间，由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准，或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，勘察设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更，以致造成设计人增加工作量时，双方另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

7.5 设计人在签订合同之前，向发包人提交金额为签约合同价的 10% 的履约担保，担保期间：履约保函在设计人完成合同项下所有的义务的 14 天后失效。

## 8. 其 他

### 8.3 争议的解决

本款约定为：争议的最终解决方式：诉讼。

如采用仲裁，仲裁机构名称：无。

如采用诉讼，诉讼机构名称：阳江市有管辖权的人民法院。

### 第三部分 合同协议书

本合同协议书由广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司(以下简称“甲方”)与中交第一航务工程勘察设计院有限公司(以下简称“乙方”)于 2018 年 6 月 27 日共同签署。

甲方通过 2018 年 5 月 17 日的中标通知书,接受了乙方为 阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计的勘察设计单位,勘察设计费总额为人民币 560.9 万元(大写:伍佰陆拾万零玖仟元整),其中勘察费为 290.866 万元,设计费为 270.034 万元。勘察设计工期:

(1) 勘察完成时间:自甲方通知勘察之日起 25 日历天内完成初步设计阶段地质勘察工作,35 日历天内完成施工图设计阶段地质勘察工作,40 日历天内提交所有地质勘察报告。

(2) 测量报告完成时间:甲方通知勘察之日起 10 日历天内结束外业测量工作,13 日历天内完成测量工作,并提交所有测量报告。

(3) 初步设计完成时间:自甲方通知设计之日起 40 日历天,提交初步设计报告送审稿。初步设计审查后 10 天内提交初步设计所有成果。

(4) 施工图设计完成时间:初步设计审查会后 50 天,提供施工图设计送审稿。施工图审查后 10 天内提交施工图设计所有成果。

(5) 竣工图提交:项目交工验收之日起第 20 天。

(6) 其它文件提交日期另行约定。

为此,甲、乙双方达成如下协议:

一、本协议书中所用术语的含义与勘察设计合同条款中的含义相同。

二、下列文件应作为本合同的组成部分,并互为补充和解释,但如有含义不清或互相矛盾之处,以如下排序在前者优先:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料;设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函;

(4) 专用合同条款;

(5) 通用合同条款;

(6) 勘察设计技术要求;

(7) 设计人的投标文件(含澄清函);

(8) 发包人的招标文件(含补遗书、澄清函);



三、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照勘察设计合同条款的规定。

四、本合同的总金额是完成本合同所规定义务的一切费用，由乙方包干使用，甲方将按进度和合同条款相应规定分期支付。

五、本合同协议书未尽事宜由双方协商解决。

六、合同协议书经双方代表签字加盖单位章后即产生法律效力，设计费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

七、本合同协议书一式拾份，其中正本贰份，甲方执正本壹份，副本肆份，乙方执正本壹份，副本肆份，正副本具有同等法律效力；当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

甲方：广东阳江海陵湾液化天然气  
有限责任公司（盖单位章）

法定代表人 有限责任公司

或

委托代理人 公司总经理（职务）

陈志坚（姓名）

（签字）

地址：广东省阳江市江城区金山路农垦大厦8楼

电话：                    

日期：2018年6月29日

乙方：中交第一航务工程勘察设  
计院有限公司（盖单位章）

法定代表人 合同专用章

或

委托代理人 商务经理（职务）

葛晓飞（姓名）

葛晓飞（签字）

地址：天津市河西区洞庭路18号

电话：022-28160808

日期：2018年6月29日

# 阳江市交通运输局文件

阳交基〔2018〕26号

## 阳江市交通运输局关于阳江 LNG 调峰储气库 项目陆域形成工程施工图设计的审查意见

广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司：

送来《阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程施工图设计审查的请示》(阳江 LNG 函〔2018〕56号)及附件收悉。根据港口建设管理有关规定，我局于2018年11月6日组织对该项目施工图设计审查，设计单位根据专家代表以及咨询单位的审查意见对本初步设计进行修改、完善。审查意见如下：

### 一、总体评价

项目符合阳江港总体规划、海洋功能区划等相关规划，项目的岸线利用、规模和主要内容符合交通运输部有关批文精神。初设文件内容完整，符合交通运输部《水运工程施工图文件编制规定》(JTS110-7-2013)的深度要求，可作为施工依据。

### 二、建设规模

本项目建设规模为形成陆域面积总计约 28.47 万 m<sup>2</sup>，陆域设

计高程 6.5m。护岸总长为 2343.4m，吹填 179.22 万  $\text{m}^3$ ，陆域形成交工高程为 6.0m。

### 三、建设标准

同意施工图设计的建设标准。其中西护岸、南护岸采用的 100 年一遇水位+100 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用一级设计标准；东护岸、北护岸采用 50 年一遇水位+50 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用二级设计标准。内隔埝采用三级设计标准。

### 四、总平面布置

同意施工图总平面布置方案。北侧、东侧新建护岸，与规划港区陆域边界衔接；西侧新建护岸连接拟建的 LNG 码头及工作船码头栈桥，与海水取水口、排水口相交；南侧与东、西两侧新建护岸衔接，形成围合区域。

陆域形成全部采用斜坡式护岸结构进行围合，并具备库区陆域的岸壁功能。护岸总长 2343.4m。东护岸长 505.4m、南护岸长 701.9m、西护岸长 292.8m、北护岸长 843.3m。

### 五、水工建筑物

同意施工图水工结构方案。西护岸、南护岸采用的 100 年一遇水位+100 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用一级设计标准；东护岸、北护岸采用 50 年一遇水位+50 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用二级设计标准。内隔埝采用三级设计标准。同意“施工图”采用的斜坡式结构型式。

### 六、陆域形成、地基处理

陆域形成以港池疏浚吹填为主，其中西南侧两储罐区采用吹填海砂、其余部分采用吹填疏浚土。地基处理分为 A、B、C 三个区域，A 区采用“浅层+深层真空预压法”，B 区采用“排水板+

振冲法”,C区采用“固化法”。地基处理交工高程 6.0m,工后残余沉降量 $\leq 40\text{cm}$ 。

### 七、环保节能

原则同意施工图推荐的环境保护、节能、劳动安全卫生等设计。按照国家有关规定报相关部门审批后实施。

### 八、工程预算

工程概算依照现行部颁水运工程概算预算编制办法及补充规定编制,编制深度基本达到施工图阶段的要求,上报工程预算 54955 万元。

### 九、施工组织

原则同意施工图提出的施工组织方案和施工顺序,下阶段应进一步完善地基沉降监测方案。

### 十、其他

你司应严格执行我省水运建设市场管理有关规定,加强工程基建程序管理。严格按工可核准的方式组织公开招投标,并按本批复要求,严格控制建设规模、工程变更和造价,加强工程施工质量、安全和廉政、合同、结算和档案管理,及时办理项目验收。



---

抄送:中交第一航务工程勘察设计院

---

阳江市交通运输局办公室

---

2018年12月6日印发



# 交工验收证书

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程		
工程地点	广东省阳江市的阳江港海陵湾港区吉树作业区#22 号 LNG 泊位后方， 地理坐标 21° 40' N, 111° 50' E。		
工程内容	<p>本工程完工时间为 2022 年 1 月 15 日。</p> <p>本工程为阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程，根据设计总体布置，陆域形成面积为 28.472 万 m<sup>2</sup>（按护岸轴线计算），主要工程内容如下：</p> <p>1) 采用吹填疏浚工艺形成陆域，并进行地基处理。陆域形成交工高程为+6.0m，吹填设计高程为+7.0m。主要工程量包括吹填工程量 188.89 万 m<sup>3</sup>、地基处理面积 26.865 万 m<sup>2</sup>（其中浅层、深层真空预压面积各 23.096 万 m<sup>2</sup>，地基固化处理面积 3.769 万 m<sup>2</sup>），沉设塑料排水板 951.08 万 m，回填开山土 26.86 万 m<sup>3</sup>。</p> <p>2) 新建护岸总长 2343.45m，采用斜坡式抛石基础、上部现浇钢筋砼挡浪墙的结构型式，主要工程量包括水上塑料排水板 155.43 万 m、砂桩 24.23 万 m、土工软体排 13.69 万 m<sup>2</sup>、水上抛石 43.7 万 m<sup>3</sup>，堆载预压 12.44 万 m<sup>2</sup>，预制安装四脚空心块 18670 块。</p> <p>3) 西护岸一侧建设取水、排水穿护岸段箱涵各 1 条以及排水消能井 1 座，箱涵下设 PHC 管桩及桩承台基础。取水和排水箱涵分别长 103.51m、70.57m，箱涵最大单件重 600T，排水消能井重 700T，采用水上安装工艺就位。主要工程量包括通道及基槽清淤 35.26 万 m<sup>3</sup>、水上沉设 PHC 管桩 135 根、灌注桩 14 根、高压旋喷桩 96 根、预制井水下安装砼桩承台 50 件、预制井水下安装箱涵、排水消能井等大型砼构件共 8 件。</p>		
合同金额 (万元)	39428.28	实际开工日期	2019 年 11 月 6 日
申请交工 验收日期	2022 年 8 月 10 日	实际交工日期	2022 年 9 月 2 日
工程质量	工程质量符合施工合同约定和施工图纸及相关规范要求。		
验收意见	工程质量合格，合同履行已完成，工程设计及相关标准规范的执行良好，工程资料收集整理齐全，同意交工验收。		
存在问题 及处理意见	无。		
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	
监理单位	单位负责人 	监理负责人 	
施工单位	单位负责人 	项目负责人 	



业绩二  
合同



合同编号: 2014-承-03

盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人: 滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同



发包人：滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月





## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称: 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

2.工程批准、核准或备案文号:

3.工程内容及规模：盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包工作；包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。

4.工程所在省市详细地址:江苏省盐城市滨海县

5.工程承包范围：盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程总面积约需 38.0 万 m<sup>2</sup>。为形成该作业区，拟新建抛石堤护岸 1305m，新建隔埝 729m，并改造原北防波挡砂堤约 668m。吹填容积量 370 万 m<sup>3</sup>（不含施工期流失），吹填疏浚物后地基处理等。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程:

承包人计划工期: 730 日历天;

计划开始工作日期：2014 年 11 月 20 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期：2016年11月18日。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）等。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写): 伍亿陆仟叁佰玖拾捌万壹仟壹佰叁拾元玖角贰



分（小写金额：563981130.92 元）（以审核后预算价为准）。

其中：勘察费人民币（大写）：柒佰叁拾贰万捌仟肆佰壹拾叁元玖角捌分（小写金额：7328413.98 元）；设计费人民币（大写）：玖佰贰拾叁万肆仟壹佰捌拾柒元伍角肆分（小写金额：9234187.54 元）；建安部分人民币（大写）：伍亿肆仟柒佰肆拾壹万捌仟伍佰贰拾玖元肆角整（小写金额：547418529.40 元）（以审核后预算价为准）。

## 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：滨海县滨海港投资开发  
有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：  
（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

承包人：中交第一航务工程勘察设  
计院有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：  
（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

合同订立时间：2014 年 12 月 22 日

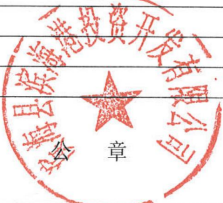

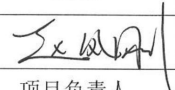
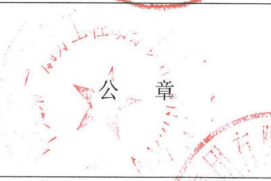
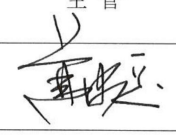
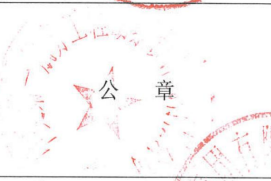
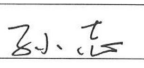
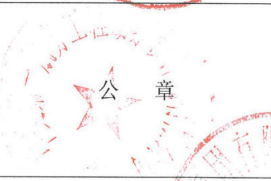
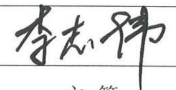
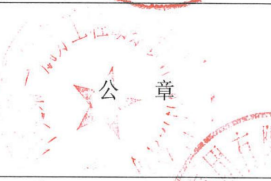
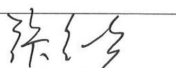

合同订立地点：\_\_\_\_\_

# 交工验收证书

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	2014 年 11 月 20 日		实际开工日期	2015 年 9 月 10 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工内容包括: 新建护岸 1304.143m、北防波挡砂堤改造 667.262m。</p> <p>新建护岸分为东护岸和北护岸, 护岸挡浪墙顶标高 9.5m, 极端高水位 4.26m。东护岸 919.175m, 最低原泥面标高 -7.0m。北护岸 384.968m, 最低原泥面标高 -6.0m。护岸结构为抛石斜坡堤结构, 堤心石采用 10~100kg 块石。外坡随机安放 12t 扭王字块体作为护面块体, 其下为 1.4m 厚的 800~1000kg 垫层块石, 在标高 3.5m 处设置宽度为 5m 的肩台。内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及素土压护。堤顶倒滤层上部设有挡坎, 顶标高为 +6.5m, 0.2m 厚级配碎石, 顶标高为 +6m。堤顶设混凝土挡浪墙。护底结构采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 宽度为 50m, 且在护底外侧设置宽度为 30m 的联锁块软体排。</p> <p>北防波挡砂堤改造工程顶面标高 +6.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -6.0m。防波堤结构为斜坡堤结构, 改造完成后, 护面为 12t 扭王字块体, 垫层为 800~1000kg 块石, 堤心为 10~100kg 块石, 内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及 0.4m 厚的袋装砂压护。护底为 80~150kg 的块石。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程质量符合设计要求, 鉴定合格			
建设单位	主管	代表		
				
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
		设计负责人		
		刘燕才		
监理单位	总监	监理工程师		
		魏北坤		
施工单位	主管	施工负责人		
		吴永发		
监督单位	主管	监督负责人		
				

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加, 相关单位各一份。

单位工程质量检验记录表

评 A-04

单位工程		盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程-护岸工程										
开工日期		年 月 日		竣工日期		年 月 日						
施工单位		中交一航局第二工程有限公司										
项目负责人		李志伟		项目技术负责人		吴祖发		项目质量负责人		刘奇泉		
序号	项 目		检查验收情况						检查验收结论			
1	分部、分项工程质量检验		共 5 个分部，合格 5 个分部，合格率为 100% 共 26 个分项，合格 26 个分项，合格率为 100%						合格			
2	质量保证资料		共 6 项 经核查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项						符合要求			
3	涉及安全和主要功能项目抽查结果		共抽查 3 项 符合要求 3 项 不符合要求 0 项						符合要求			
4	观感质量		检查项目总分：90 分 实得分 分，得分率 %									
5	质量检验综合结论		符合设计和规范要求，同意交工验收。									
检查单位	施工单位		EPC 总承包单位		监理单位		勘测设计单位		建设单位		质量监督机构	
	(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)	
项目负责人		项目负责人		总监理工程师		项目负责人		项目负责人		项目负责人		
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		



业绩三  
合同

正本

合同编号: 2014-JZ-03

盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人: 江苏滨海港置业有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同

发包人: 江苏滨海港置业有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同专用章



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称)江苏滨海港置业有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称: 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

2.工程批准、核准或备案文号: \_\_\_\_\_

3.工程内容及规模：盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包工作；包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。

4.工程所在省市详细地址:江苏省盐城市滨海县

5.工程承包范围：盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程总面积约为 44.0 万 m<sup>2</sup>。为形成该物流园区，拟新建抛石堤护岸 1353m，并改造原北防波挡砂堤约 645m，吹填容积量 313 万 m<sup>3</sup>（不含施工期流失），吹填疏浚物后地基处理等。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程:

承包人计划工期: 730 日历天;

计划开始工作日期：2014 年 11 月 20 日（实际开工工期以发包人 or 监理书面通知为准）；

计划交工日期: 2016 年 11 月 18 日。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）等。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：叁亿柒仟肆佰柒拾万伍仟柒佰壹拾肆元伍角伍分（小写金额：374705714.55 元）（以审核后预算价为准）。

其中：勘察费人民币（大写）：柒佰陆拾壹万叁仟柒佰贰拾陆元捌角肆分（小写金额：7613726.84 元）；设计费人民币（大写）：陆佰零柒万伍仟肆佰柒拾元壹角壹分（小写金额：6075470.11 元）；建安部分人民币（大写）：叁亿陆仟壹佰零壹万陆仟伍佰壹拾柒元陆角整（小写金额：361016517.60 元）（以审核后预算价为准）。

#### 六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：江苏滨海港置业有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司



法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_



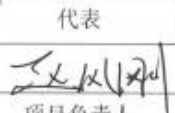
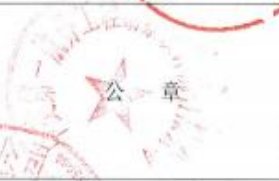

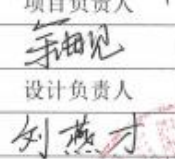

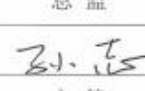
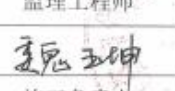
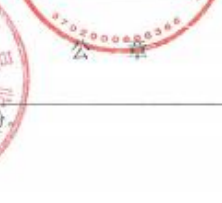
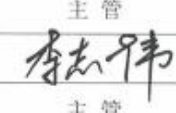


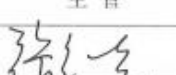

# 交工验收证书

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_

年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	2014 年 11 月 20 日		实际开工日期	2015 年 9 月 10 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工内容包括: 新建护岸 1332.999m, 北防波挡砂堤改造 645m, 吹填造陆 683.0 万 m<sup>3</sup>。新建护岸分为西护岸和北护岸, 西护岸长 729.320m, 北护岸长 603.679m。</p> <p>西护岸堤顶高程 6.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -0.5m。护岸结构采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 0.4m 厚的二片石垫层, 0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及袋装砂压护。堤顶结构采用 0.5m 厚的山皮石路面, 宽度为 3.2m。</p> <p>北护岸堤顶高程 9.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -5.0m。北护岸采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。外坡根据不同水深及波浪条件随机安放 6t 或 12t 扭王字块作为护面块体, 下为 1.1m 厚的 300~600kg 垫层块石或 1.4m 厚的 800~1000kg 垫层块石。内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及素土压护。堤顶倒滤层上部设有挡墙, 顶标高为 6.5m, 0.2m 级配碎石, 顶标高为 6m。堤顶设混凝土挡浪墙。泥面较浅处护底结构为采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 垫层宽度为 35m。泥面较深处护底结构同较浅处, 护底长度为 50m, 护底外铺设联锁块软体排, 宽度为 30m。</p> <p>护岸与北防波挡砂堤相接, 形成纳泥区, 利用港池及航道疏浚吹填形成陆域, 共计完成吹填造陆 683.0 万 m<sup>3</sup>, 吹填面积 82.0 万 m<sup>2</sup>, 吹填区顶标高约 +6.0m, 港池及航道疏浚采用绞吸式挖泥船及管道将疏浚土方输送至物流园区内。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程符合设计文件要求, 鉴定合格			
建设单位	主管	代表		
				
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
		设计负责人		
				
监理单位	总监	监理工程师		
				
施工单位	主管	施工负责人		
				
监督单位	主管	监督负责人		
				

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加相关单位各一份。







业绩四  
合同

正本

合同编号：

盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人：滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2016 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同

发包人: 滨海县滨海港投资开发有限公司



承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2016 年 12 月



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称：盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程。

2.工程批准、核准或备案文号：滨发改审[2016]121 号。

3.工程内容及承包范围：盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。本工程新建北护岸长 1668m，新建隔堤 1447m；护岸及隔堤与防潮大堤和 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。

4.工程所在省市详细地址：江苏省盐城市滨海县。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

## 三、主要日期

盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程：

承包人计划工期：1095 日历天；

计划开始工作日期：2016 年 12 月 30 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期：2019 年 12 月 29 日。

## 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿柒仟捌佰肆拾壹万玖仟伍佰柒拾叁元肆角贰分（小写金额：278419573.42 元）。

其中：勘察费人民币（大写）：捌佰肆拾肆万零肆佰柒拾壹元伍分（小写金

额：8440471.05 元)；设计费人民币（大写）：肆佰壹拾玖万玖仟贰佰伍拾贰元捌角肆分（小写金额：4199252.84 元）；建安部分人民币（大写）：贰亿陆仟伍佰柒拾柒万玖仟捌佰肆拾玖元伍角叁分（小写金额：265779849.53 元）。

## 六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：滨海县滨海港投资开发  
有限公司

(公章或合同专用章)



承包人：中交第一航务工程勘察设计  
院有限公司

(公章或合同专用章)



法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

武冯印仲

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

# 交工验收证明

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	年 月 日		实际开工日期	2016 年 5 月 4 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工验收 3#物流园基础设施工程护岸工程, 堤长 1668m, 北护岸采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。外坡随机安放 2t、6t 扭王字块体作为护面块体, 外坡坡度为 1:1.5, 其下为 1.0m 厚的 300~600kg 垫层块石。内坡坡度为 1:1.5, 由于陆域形成采用吹填方式, 为防止吹填料流失, 堤心与吹填材料之间依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的混合倒滤层、防老化土工布倒滤层及袋装砂压护。堤顶设混凝土挡浪墙, 墙顶高程分别为 9.5m、8.5m、8m。护底结构采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 宽度为 5~10m, 与 2#物流园衔接处宽度由 35m 过渡至 10m。护底块石以下设二片石垫层, 厚度 0.5m。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程质量符合设计要求, 鉴定合格			
施工单位	主管	施工负责人		
	程志磊	曹峰		
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
	董志远	设计负责人		
		孙浩		
监理单位	总监	监理工程师		
	孙志	魏玉坤		
建设单位	主管	代表		
	张	王		
监督单位	主管	监督负责人		
	陈	王		

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加, 相关单位各一份。



单位工程质量检验记录表

评 A-04

单位工程	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程-护岸工程					
开工日期	2016 年 5 月 14 日		竣工日期	2020 年 5 月 27 日		
施工单位	中交一航局第二工程有限公司					
项目负责人	李志伟	项目技术负责人	吴祖发	项目质量负责人	刘奇泉	
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论	
1	分部、分项工程质量检验	共 3 个分部, 合格 3 个分部, 合格率为 100% 共 15 个分项, 合格 15 个分项, 合格率为 100%			合格	
2	质量保证资料	共 6 项 经核查, 符合要求 6 项 不符合要求 0 项			符合要求	
3	涉及安全和主要功能项目抽查结果	共抽查 3 项 符合要求 3 项 不符合要求 0 项			符合要求	
4	观感质量	检查项目总分:      分 实得分      分, 得分率      %				
5	质量检验综合结论	符合设计和规范要求, 同意交工验收。				
检查单位	施工单位	EPC 总承包单位	监理单位	勘测设计单位	建设单位	质量监督机构
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

港口工程建设项目交工验收表

工程名称	盐城港滨海港区3#物流园基础设施工程地基处理工程		
工程地点	江苏省盐城港滨海港区内		
工程内容	本工程位于江苏省盐城港滨海港区内，为港口地基处理工程，本工程地基处理总面积约30.5万m²，主要采用排水板+强夯及堆载预压处理方法，施工内容包括：场地整平，设置排水明、暗沟，设置集水井，铺设土工布，铺设砂垫层，打设塑料排水板，铺设碎石土，强夯施工，分级堆载，普夯，卸载碎石土，整平碾压等。交工标高+5.5m，强夯区交工面地基承载力特征值不小于120kPa，堆载预压区交工面地基承载力特征值不小于90kPa。		
合同金额 (万元)		实际开工日期	
申请交工验收日期		同意交工日期	
工程质量			
验收意见			
存在问题及处理意见			
项目单位	单位负责人	项目负责人	
			
EPC总承包单位	单位负责人	勘察负责人	
			
		设计负责人	
		刘燕才	
		项目负责人	
			
监理单位	单位负责人	监理负责人	
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	
	王金超	王富源	

单位工程质量检验记录表

单位工程	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程地基处理工程				
开工日期			竣工日期		
施工单位	民航机场建设工程有限公司				
项目负责人	王富源	项目技术负责人	钱超	项目质量负责人	路艺帆
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论
1	分部、分项工程质量检验	共 3 个分部, 合格 3 个分部, 合格率为 100% 共 20 个分项, 合格 20 个分项, 合格率为 100%			
2	质量保证资料	共 558 项 经核查, 符合要求 558 项 不符合要求 0 项			
3	涉及安全和主要功能 项目抽查结果	共抽查 项 符合要求 项 不符合要求 项			
4	观感质量	检查项目总分: 分 实得分: 分, 得分率: %			
5	质量检验综合结论				
	施工单位	EPC 总承包单位	勘测设计单位	监理单位	建设单位
	项目负责人: 王富源 (公章) 年 月 日	项目负责人: 钱超 (公章) 年 月 日	项目负责人: 刘燕才 (公章) 年 月 日	总监理工程师: 赵永印 (公章) 年 月 日	项目负责人: 路艺帆 (公章) 年 月 日

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）江苏滨海港置业有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.工程名称：盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程。

2.工程批准、核准或备案文号：滨发改审[2016]121 号。

3.工程内容及承包范围：盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。本工程新建隔堤 1447m。新建隔堤与既有防潮大堤及 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。

4.工程所在省市详细地址：江苏省盐城市滨海县。

### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程：

承包人计划工期：1095 日历天；

计划开始工作日期：2016 年 12 月 30 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期：2019 年 12 月 29 日。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）。

### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿壹仟壹佰叁拾伍万伍仟柒佰伍拾元贰角柒分（小写金额：211355750.27 元）。

其中：勘察费人民币（大写）：陆佰肆拾陆万捌仟肆佰贰拾捌元贰角叁分（小

写金额：6468428.23 元）；设计费人民币（大写）：叁佰贰拾捌万陆仟玖佰伍拾叁元柒角伍分（小写金额：3286953.75 元）；建安部分人民币（大写）：贰亿零壹佰陆拾万零叁佰陆拾捌元贰角玖分（小写金额：201600368.29 元）。

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：江苏滨海港置业有限公司



（公章或合同专用章）

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司



（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_



港口工程建设项目交工验收表

工程名称	盐城港滨海港区4#物流园基础设施工程地基处理工程		
工程地点	江苏省盐城港滨海港区内		
工程内容	本工程位于江苏省盐城港滨海港区内，为港口地基处理工程，本工程地基处理总面积约39.4万m <sup>2</sup> ，主要采用排水板+强夯、堆载预压，施工内容包括：场地整平，设置排水明、暗沟，设置集水井，铺设土工布，铺设砂垫层，打设塑料排水板，铺设碎石土，强夯施工，分级堆载，普夯，卸载碎石土，整平碾压等。交工标高+5.5m，强夯区交工面地基承载力特征值不小于120kPa，堆载预压区交工面地基承载力特征值不小于90kPa。		
合同金额 (万元)		实际开工日期	
申请交工验收日期		同意交工日期	
工程质量			
验收意见			
存在问题及处理意见			
项目单位	单位负责人	项目负责人	 项目单位公章
			
EPC总承包单位	单位负责人	勘察负责人	 EPC总承包单位公章
			
		设计负责人	
		刘燕才	
		项目负责人	
监理单位	单位负责人	监理负责人	 监理单位公章
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	 施工单位公章
	王金超	王富源	



单位工程质量检验记录表

单位工程	盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程地基处理工程				
开工日期			竣工日期		
施工单位	民航机场建设工程有限公司				
项目负责人	王富源	项目技术负责人	钱超	项目质量负责人	路艺帆
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论
1	分部、分项工程质量检验	共4个分部, 合格4个分部, 合格率为100% 共21个分项, 合格21个分项, 合格率为100%			
2	质量保证资料	共 982 项 经核查, 符合要求 982 项 不符合要求 0 项			
3	涉及安全和主要功能 项目抽查结果	共抽查 项 符合要求 项 不符合要求 项			
4	观感质量	检查项目总分: 分 实得分: 分, 得分率: %			
5	质量检验综合结论				
	施工单位	EPC 总承包单位	勘测设计单位	监理单位	建设单位
检查单位	(公章) 项目负责人: 王富源 年 月 日	(公章) 项目负责人: 郭帆 年 月 日	(公章) 项目负责人: 刘燕才 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 赵玉印 年 月 日	(公章) 项目负责人: 路艺帆 年 月 日

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

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		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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	阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计	广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司	阳江调峰储气库项目用海面积 50.36 公顷，调峰储气库陆域形成用海面积 39.469 万m²，陆域形成面积为 28.49 万m²，护岸长度为 2343.6m。	290.866	2018.6.29
2	盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程	滨海县滨海港投资开发有限公司	盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程总面积约需 38.0 万 m2。为形成该作业区，拟新建抛石堤护岸 1305m，新建隔 729m，并改造原北防波挡砂堤约 668m。吹填容积量 370 万 m3(不含施工期流失)，吹填疏物后地基处理等。	732.841398	2014.12.20

企业名称		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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
3	盐城港滨海港区 2#物流园基础设施 工程	江苏滨海 港置业有 限公司	盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程总面积约为 44.0 万 m2。为形成该物流园区，拟新建石堤护岸 1353m，并改造原北防波挡砂堤约 645m，吹填容积量 313 万 m3(不含施工期流失)，吹填疏浚物后地基处理等	761.37268 4	2014.12
4	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施 工程	滨海县滨 海港投资 开发有限 公司	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程(设计-采购-施工)工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购(包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购)，施工等主要工作。本工程新建北护岸长 1668m，新建隔埝 1447m;护学及隔与防大堤和 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。	844.04710 5	2016.12

企业名称		中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
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
5	盐城港滨海港区4#物流园基础设施工程	江苏滨海港置业有限公司	盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程(设计-采购-施工)工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购(包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购)，施工等主要工作。本工程新建隔埝 1447m。新建隔埝与既有防湖大堤及 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。	646.842823	2016.12

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》。

合同编号	2018-滨-67
工程项目 编号	066218020

正本



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co., Ltd.



PACIFIC OIL & GAS

## 阳江 LNG 调峰储气库项目

### 工程勘察陆域形成设计

### 技术服务合同

(合同编号: YJLNG-F18-003)

发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2018 年 6 月





广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co.,Ltd.



PACIFIC OIL & GAS

## 阳江 LNG 调峰储气库项目

### 工程勘察陆域形成设计

### 技术服务合同

(合同编号: YJLNG-F18-003)

发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2018 年 6 月

# 阳江 LNG 调峰储气库项目

## 工程勘察陆域形成设计 技术服务合同

发包人：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司（以下简称）甲方  
设计人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司（以下简称）乙方

### 第一部分 通用合同条款

#### 1.定义和解释

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本条所赋予的含义。

1.1 本项目：指专用合同条款中指明进行的勘察、设计招标的项目。

1.2 发包人：即合同协议书中的甲方，指专用合同条款中指定的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人资格的合法继承人。本合同的发包人在合同专用条款中指明。

1.3 设计人：即合同协议书中的乙方，指其投标文件已为发包人所接受，并与发包人签订了合同协议书承担本项目勘察、设计的勘察设计公司，以及取得该当事人机构资格的合法继承人。若投标人为联合体，则设计人包括联合体所有成员单位。

1.4 分包人：指从设计人处分包合同中某一部分项目，并与其签订分包合同的单位。

1.5 咨询单位：指受发包人委托对本项目勘察报告或设计文件进行审查或提供咨询意见的咨询机构。

1.6 项目负责人：指由设计人书面委任的负责本项目勘察设计的组织管理者。

1.7 分项负责人：指由设计人批准的、并经发包人认可的各专业设计负责人。

1.8 勘察设计合同：指合同协议书、中标通知书、投标函、专用合同条款、通用合同条款、勘察设计技术要求、勘察设计工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.9 勘察设计技术要求：是勘察设计工作的依据，指国家和交通运输部相关标准以及发包人有关勘察设计的其他书面要求。

1.10 勘察设计：指设计人按合同的规定进行的有关工程测量、岩土工程与工程地质勘察、工程设计、必要的科学研究试验等工作。本合同包括的具体勘察设计内容在专用合同条款中约定。

1.11 勘察报告：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的勘察成果。本合同包括的具体勘察报告内容在专用合同条款中约定。

1.12 设计文件：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的设计成果。本合同包括的具体设计文件内容在专用合同条款中约定。

1.13 合同价格：指设计人按合同约定完成所要求的勘察、设计工作，发包人应付给设计人报酬的金额。

1.14 暂列金额：指暂时未定的，包含在合同中，并在报价中以此名称表明的金额，用于进行本项目可能发生的额外勘察设计工作或作为不可预见费用。

1.15 勘察设计质量事故：指由于设计人的责任过失使工程在施工过程中和设计使用年限内遭受损毁或产生不可弥补的本质缺陷，而需要对工程或设施、设备进行更新、补强、返工修复的事故。

1.16 不可抗力：指发包人与设计人不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.17 天或日：除特别指明外，指日历天。

## 2.发包人的责任与义务

2.1 发包人应根据本项目的具体情况和技术要求，确定合理的勘察设计工作量及合理的勘察设计周期，并按本合同有关规定及时支付勘察设计费。发包人不应随意压缩合同规定的勘察设计周期。

2.2 发包人应向设计人提供开展勘察设计工作所需要的国家有关部门审查批复文件和基础资料等，并对其有效性、可靠性负责。

2.3 发包人应为勘察设计工作的开展提供必要条件，负责与政府部门的协调工作。

2.4 发包人负责组织专家或委托咨询单位对勘察成果、设计文件和为了满足勘察设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并负责设计文件的报审工作。

2.5 除合同另有规定外，发包人应保护设计人的投标函、勘察方案、设计方案、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人交付的勘察设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同以外的项目。

2.6 发包人不应对设计人提出不符合国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关要求。

2.7 由于发包人原因造成本项目出现重大变更导致设计人返工时，发包人应按有关合同条款调整合同价格。

2.8 发包人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **3.设计人的责任与义务**

3.1 设计人应根据本项目的具体情况，按国家和交通运输部相关标准的有关要求完成本项目的勘察设计工作。

3.2 设计人应做好勘察设计的质量管理工作，建立健全勘察设计质量保证体系，加强勘察设计全过程的质量控制，建立完整的勘察设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，并对本项目的勘察设计质量负责。

3.3 设计人在进行勘察设计时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，因设计人未能采取有效措施而发生的与勘察设计活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼及其他一切责任应由设计人负责。

3.4 在勘察设计过程中，提供的设计文件不应侵犯任何第三方的专利权、版权、及其他知识产权，否则由此而引起索赔或诉讼，设计人应承担全部责任，并保障发包人免于承担由此造成的一切损害和损失。

3.5 设计人提交的设计文件必须接受发包人委托的咨询审查单位及发包人上级主管部门的审查，并按照审查意见修改完善。

3.6 设计人应派驻经验丰富的设计代表做好施工现场服务，并负责解决施工过程中出现的设计问题。

3.7 设计人不得将本合同规定的勘察设计任务转包，不得将工程主体、关键性工作分包给第三方，如有分包计划，须经发包人批准。

3.8 设计人应安排投标文件中承诺的人员投入工作，并在设计过程中保持人员的相对稳定。在项目勘察设计期间，未经发包人批准，设计人不得更换主要设计人员。

3.9 设计人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **4.勘察设计周期及提交成果**

4.1 设计人应根据合同约定分批、分阶段提供所需勘察设计文件。本项目勘察设计范围、勘察设计内容与要求、主要技术标准、勘察设计周期及需提交的勘察设计成果在专用合同条款中约定。

## 5. 违约与赔偿

### 5.1 发包人的违约与赔偿

5.1.1 由于发包人变更勘察设计项目、规模、条件、工期等，或未按合同规定提供勘察设计必需的资料，而造成勘察设计的返工、停工、窝工或修改设计，发包人应按设计人实际消耗的工作量增付费用；由于发包人要求提前完成勘察设计公司而导致增加的人员和费用，应另行计列。

5.1.2 发包人超过合同规定的日期支付费用的，应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中约定。

5.1.3 在合同生效后，发包人要求终止或解除合同的，应根据设计人已进行的实际工作量支付费用，不足一半时，按剩余合同价的 5% 向设计人支付违约金；超过一半时，按剩余合同价的 10% 向设计人支付违约金。

5.1.4 专用合同条款中约定的发包人其他违约与赔偿责任。

### 5.2 设计人的违约与赔偿

5.2.1 在合同履行过程中发生下列任何一种情况，均属设计人违约，赔偿责任在专用条款中约定：

- (1) 设计人将勘察设计任务转包，或未经发包人同意私自分包的；
  - (2) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行勘察设计的；
  - (3) 设计人未根据勘察成果资料进行工程设计的；
  - (4) 设计人在设计文件中指定或变相指定材料或设备生产厂、供应商的；
  - (5) 设计人由于自身原因，未能按期提交勘察成果、设计文件、专题研究报告的(发包人同意延长期限的除外)；
  - (6) 在收到发包人、咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后，设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察成果、设计文件、专题研究报告修改的；
  - (7) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更或设计错误，导致施工工期拖延或给发包人造成经济损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金；
  - (8) 设计人在投标文件中承诺投入本项目的主要勘察设计人员未经发包人同意更换的(但因不可抗力引起的人员变动除外)。
- 5.2.2 专用合同条款中约定的设计人其他违约与赔偿责任。

## 6. 合同的生效与终止



#### 6.1 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字盖单位章后生效。设计人工作的开始和完成时间应按合同文件的规定执行。

#### 6.2 合同的终止

合同双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

6.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应协商解决，不论何种原因，本合同的终止不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

### 7.费用与支付

#### 7.1 勘察设计费用

7.1.1 发包人应按合同规定按时向设计人支付勘察设计费用、专题研究费用及设计人额外服务的费用。

7.1.2 设计人为联合体时，则发包人应根据勘察设计工作进展分批向联合体牵头人支付勘察设计费用。联合体牵头人提出书面申请时，发包人可分别向联合体各成员支付合同款。

7.2 勘察设计合同价格是完成合同所规定责任的总费用，由设计人包干使用，发包人按进度分期支付，本合同的合同价及支付办法在专用条款中约定。

#### 7.3 暂列金额

本合同的暂列金额在专用合同条款中约定。暂列金额应按发包人的书面指示使用。

#### 7.4 勘察设计费用的调整

在合同实施期间，由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准，或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，按专用合同条款中相应规定执行。

7.5 如专用合同条款要求设计人提交履约担保的，在签订合同前，设计人应按专用合同条款中规定的金额和形式向发包人提交履约担保，担保期满后，发包人应及时退还。

#### 7.6 税费

设计人应自行承担完成本项目勘察设计工作需缴纳的一切税费，并包括在报价清单各项目报价之内，发包人不另行支付。

### 8.其 他

#### 8.1 法律和法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律、法规，对合同的解释应以中华人民共和国的现行法律、法规为准。

#### 8.2 知识产权

发包人就本项目勘察设计及专题研究工作而向设计人提供的成果为发包人所拥有。设计人因受发包人委托进行的本项目勘察设计及专题研究而产生的成果为双方所共同享有。

### 8.3 争议的解决

本合同在执行过程中,如发生争议,双方协商解决;协商不成按下列中的一种方式解决:

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向约定的人民法院提起诉讼。

## 第二部分 专用合同条款

勘察设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点,对本章“通用合同条款”的内容进行补充、细化或修改,且不得违反国家有关法律、法规的规定,遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号与通用合同条款的编号相一致,根据本项目的具体情况对“通用合同条款”的内容作如下补充、细化。

### 1.定义和解释

- 1.1 本合同的项目名称、建设规模、建设地点:
- 1.1.1 项目名称: 阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计(第二次招标)
- 1.1.2 建设规模: 阳江调峰储气库项目用海面积 50.36 公顷,调峰储气库陆域形成用海面积 39.469 万 m<sup>2</sup>,陆域形成面积为 28.49 万 m<sup>2</sup>,护岸长度为 2343.6m。
- 1.1.3 建设地点: 广东省阳江市阳江港区吉树作业区 22#油气泊位
- 1.2 本合同的发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司
- 1.3 本合同的设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司。
- 1.10 本合同包括的具体勘察设计范围及内容: 阳江 LNG 调峰储气库项目(陆域形成区域、围堤工程、海域部分三个部分)的工程勘察及陆域形成设计从初步设计阶段至施工图设计阶段的勘察、设计工作,包括但不限于初步设计,编制初步设计概算,负责报审初设至施工图等所必须的技术文件、召开相关审查会费用(不包括第三方审查费用),施工图设计,编制工程量清单,施工招标技术规范书及限价文件,竣工图编制、设计阶段的地质勘察、工程测量、物理勘探等。
- 1.11 本合同包括的勘察报告: 地质勘察报告、岩土勘察报告、工程测量报告等。
- 1.12 本合同包括的设计文件: 初步设计文件及图纸、初步设计概算、设计文件、施工图、概算书、工程量清单等。

### 2.发包人的责任与义务

- 2.8 发包人应履行的其他责任: 无。

### 3.设计人的责任与义务

- 3.9 设计人应履行的其他责任: 无

### 4.勘察设计周期及提交成果

- 4.1 勘察设计工期及提交成果
- 本款约定为: 本合同工期

- (1) 勘察报告的提交日期约定: 发包人通知勘察之日起 (25 天完成初步设计阶段的勘察, 35 天内完成施工图设计勘察) 40 天内提交所有勘察报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (2) 测量报告的提交日期约定: 自发包人通知勘察之日起 13 天内完成测量工作并提交所有测量报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (3) 初步设计文件的提交日期约定: 发包人通知设计之日起 40 天, 提交初步设计报告送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。初步设计获批后 10 天内, 提交经报批的初步设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (4) 施工图设计文件的提交日期约定: 初步设计审查会后 50 天, 提供施工图设计送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。施工图设计获批后 10 天内, 提交经报批的施工图设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (5) 竣工图提交: 项目交工验收之日起第 20 天。
- (6) 其他文件的提交日期、形式约定: 另行约定。
- (6) 电子版勘察报告和初步设计文件要求可用 Microsoft2003 打开、编辑, 图纸要求能用 AutoCAD2004 打开、编辑, 并提供相应的字库。

## 5. 违约与赔偿

- 5.1.2 发包人未按规定的时间和金额支付勘察设计费的赔偿责任: 按所延误的时间向设计人支付每一天相当于该应付未付款项 1‰ 的滞纳金。
- 5.1.4 发包人的其他违约与赔偿责任:
- (1) 因发包人变更设计项目、规模、条件或提交的资料错误, 或对提交的资料进行修改, 导致设计人返工时, 发包人应就设计人因此增加的额外工作量支付返工费, 返工费的计算标准由双方协商确定。
- (2) 因发包人原因导致合同被提前终止的, 发包人应向设计人支付其在合同提前终止前应付未付的款项并补偿设计人因合同提前终止所遭受的直接损失。
- 5.2.1 由于设计人的责任给发包人造成损失的赔偿责任: 设计人除负责采取补救措施外, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。
- 5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:
- (1) 因设计人原因, 设计人如果未能按照与发包人商定的交图进度交付图纸, 影响关键节点工期的图纸, 每关键图号每逾期一天交付, 应扣除合同价款相应部分千分之一的逾期违约金。本条款逾期违约金的总数最多不超过合同价款总额的百分之三。
- (2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给发包人造成的经济损失。



广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

Guangdong Yangjiang Hailingwan LNG Co.,Ltd.



PACIFIC OIL & GAS

## 阳江 LNG 调峰储气库项目

### 工程勘察陆域形成设计

### 技术服务合同

(合同编号: YJLNG-F18-003)

发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司

设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

日期: 2018 年 6 月



# 阳江 LNG 调峰储气库项目

## 工程勘察陆域形成设计 技术服务合同

发包人：广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司（以下简称）甲方  
设计人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司（以下简称）乙方

### 第一部分 通用合同条款

#### 1.定义和解释

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本条所赋予的含义。

1.1 本项目：指专用合同条款中指明进行的勘察、设计招标的项目。

1.2 发包人：即合同协议书中的甲方，指专用合同条款中指定的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人资格的合法继承人。本合同的发包人在合同专用条款中指明。

1.3 设计人：即合同协议书中的乙方，指其投标文件已为发包人所接受，并与发包人签订了合同协议书承担本项目勘察、设计的勘察设计公司，以及取得该当事人机构资格的合法继承人。若投标人为联合体，则设计人包括联合体所有成员单位。

1.4 分包人：指从设计人处分包合同中某一部分项目，并与其签订分包合同的单位。

1.5 咨询单位：指受发包人委托对本项目勘察报告或设计文件进行审查或提供咨询意见的咨询机构。

1.6 项目负责人：指由设计人书面委任的负责本项目勘察设计的组织管理者。

1.7 分项负责人：指由设计人批准的、并经发包人认可的各专业设计负责人。

1.8 勘察设计合同：指合同协议书、中标通知书、投标函、专用合同条款、通用合同条款、勘察设计技术要求、勘察设计工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.9 勘察设计技术要求：是勘察设计工作的依据，指国家和交通运输部相关标准以及发包人有关勘察设计的其他书面要求。

1.10 勘察设计：指设计人按合同的规定进行的有关工程测量、岩土工程与工程地质勘察、工程设计、必要的科学研究试验等工作。本合同包括的具体勘察设计内容在专用合同条款中约定。

1.11 勘察报告：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的勘察成果。本合同包括的具体勘察报告内容在专用合同条款中约定。

1.12 设计文件：指设计人按国家和交通运输部相关标准提交的设计成果。本合同包括的具体设计文件内容在专用合同条款中约定。

1.13 合同价格：指设计人按合同约定完成所要求的勘察、设计工作，发包人应付给设计人报酬的金额。

1.14 暂列金额：指暂时未定的，包含在合同中，并在报价中以此名称表明的金额，用于进行本项目可能发生的额外勘察设计工作或作为不可预见费用。

1.15 勘察设计质量事故：指由于设计人的责任过失使工程在施工过程中和设计使用年限内遭受损毁或产生不可弥补的本质缺陷，而需要对工程或设施、设备进行更新、补强、返工修复的事故。

1.16 不可抗力：指发包人与设计人不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.17 天或日：除特别指明外，指日历天。

## 2.发包人的责任与义务

2.1 发包人应根据本项目的具体情况和技术要求，确定合理的勘察设计工作量及合理的勘察设计周期，并按本合同有关规定及时支付勘察设计费。发包人不应随意压缩合同规定的勘察设计周期。

2.2 发包人应向设计人提供开展勘察设计工作所需要的国家有关部门审查批复文件和基础资料等，并对其有效性、可靠性负责。

2.3 发包人应为勘察设计工作的开展提供必要条件，负责与政府部门的协调工作。

2.4 发包人负责组织专家或委托咨询单位对勘察成果、设计文件和为了满足勘察设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并负责设计文件的报审工作。

2.5 除合同另有规定外，发包人应保护设计人的投标函、勘察方案、设计方案、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人交付的勘察设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同以外的项目。

2.6 发包人不应对设计人提出不符合国家有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关要求。

2.7 由于发包人原因造成本项目出现重大变更导致设计人返工时，发包人应按有关合同条款调整合同价格。

2.8 发包人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **3.设计人的责任与义务**

3.1 设计人应根据本项目的具体情况，按国家和交通运输部相关标准的有关要求完成本项目的勘察设计工作。

3.2 设计人应做好勘察设计的质量管理工作，建立健全勘察设计质量保证体系，加强勘察设计全过程的质量控制，建立完整的勘察设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人，并对本项目的勘察设计质量负责。

3.3 设计人在进行勘察设计时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，因设计人未能采取有效措施而发生的与勘察设计活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼及其他一切责任应由设计人负责。

3.4 在勘察设计过程中，提供的设计文件不应侵犯任何第三方的专利权、版权、及其他知识产权，否则由此而引起索赔或诉讼，设计人应承担全部责任，并保障发包人免于承担由此造成的一切损害和损失。

3.5 设计人提交的设计文件必须接受发包人委托的咨询审查单位及发包人上级主管部门的审查，并按照审查意见修改完善。

3.6 设计人应派驻经验丰富的设计代表做好施工现场服务，并负责解决施工过程中出现的设计问题。

3.7 设计人不得将本合同规定的勘察设计任务转包，不得将工程主体、关键性工作分包给第三方，如有分包计划，须经发包人批准。

3.8 设计人应安排投标文件中承诺的人员投入工作，并在设计过程中保持人员的相对稳定。在项目勘察设计期间，未经发包人批准，设计人不得更换主要设计人员。

3.9 设计人应履行专用合同条款约定的其他责任。

### **4.勘察设计周期及提交成果**

4.1 设计人应根据合同约定分批、分阶段提供所需勘察设计文件。本项目勘察设计范围、勘察设计内容与要求、主要技术标准、勘察设计周期及需提交的勘察设计成果在专用合同条款中约定。

## 5. 违约与赔偿

### 5.1 发包人的违约与赔偿

5.1.1 由于发包人变更勘察设计项目、规模、条件、工期等，或未按合同规定提供勘察设计必需的资料，而造成勘察设计的返工、停工、窝工或修改设计，发包人应按设计人实际消耗的工作量增付费用；由于发包人要求提前完成勘察设计公司而导致增加的人员和费用，应另行计列。

5.1.2 发包人超过合同规定的日期支付费用的，应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中约定。

5.1.3 在合同生效后，发包人要求终止或解除合同的，应根据设计人已进行的实际工作量支付费用，不足一半时，按剩余合同价的 5% 向设计人支付违约金；超过一半时，按剩余合同价的 10% 向设计人支付违约金。

5.1.4 专用合同条款中约定的发包人其他违约与赔偿责任。

### 5.2 设计人的违约与赔偿

5.2.1 在合同履行过程中发生下列任何一种情况，均属设计人违约，赔偿责任在专用条款中约定：

- (1) 设计人将勘察设计任务转包，或未经发包人同意私自分包的；
  - (2) 设计人未按照本合同规定的强制性技术标准进行勘察设计的；
  - (3) 设计人未根据勘察成果资料进行工程设计的；
  - (4) 设计人在设计文件中指定或变相指定材料或设备生产厂、供应商的；
  - (5) 设计人由于自身原因，未能按期提交勘察成果、设计文件、专题研究报告的(发包人同意延长期限的除外)；
  - (6) 在收到发包人、咨询单位或上级主管部门提出的审查意见后，设计人未在专用合同条款规定的期限内完成对勘察成果、设计文件、专题研究报告修改的；
  - (7) 由于设计人的过失或责任引起本项目发生重大设计变更或设计错误，导致施工工期拖延或给发包人造成经济损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金；
  - (8) 设计人在投标文件中承诺投入本项目的主要勘察设计人员未经发包人同意更换的(但因不可抗力引起的人员变动除外)。
- 5.2.2 专用合同条款中约定的设计人其他违约与赔偿责任。

## 6. 合同的生效与终止

#### 6.1 合同的生效

合同文件自双方在合同协议书上签字盖单位章后生效。设计人工作的开始和完成时间应按合同文件的规定执行。

#### 6.2 合同的终止

合同双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

6.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应协商解决，不论何种原因，本合同的终止不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

### 7.费用与支付

#### 7.1 勘察设计费用

7.1.1 发包人应按合同规定按时向设计人支付勘察设计费用、专题研究费用及设计人额外服务的费用。

7.1.2 设计人为联合体时，则发包人应根据勘察设计工作进展分批向联合体牵头人支付勘察设计费用。联合体牵头人提出书面申请时，发包人可分别向联合体各成员支付合同款。

7.2 勘察设计合同价格是完成合同所规定责任的总费用，由设计人包干使用，发包人按进度分期支付，本合同的合同价及支付办法在专用条款中约定。

#### 7.3 暂列金额

本合同的暂列金额在专用合同条款中约定。暂列金额应按发包人的书面指示使用。

#### 7.4 勘察设计费用的调整

在合同实施期间，由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准，或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，按专用合同条款中相应规定执行。

7.5 如专用合同条款要求设计人提交履约担保的，在签订合同前，设计人应按专用合同条款中规定的金额和形式向发包人提交履约担保，担保期满后，发包人应及时退还。

#### 7.6 税费

设计人应自行承担完成本项目勘察设计工作需缴纳的一切税费，并包括在报价清单各项目报价之内，发包人不另行支付。

### 8.其 他

#### 8.1 法律和法规

本合同必须服从中华人民共和国现行法律、法规，对合同的解释应以中华人民共和国的现行法律、法规为准。

#### 8.2 知识产权



发包人就本项目勘察设计及专题研究工作而向设计人提供的成果为发包人所拥有。设计人因受发包人委托进行的本项目勘察设计及专题研究而产生的成果为双方所共同享有。

### 8.3 争议的解决

本合同在执行过程中,如发生争议,双方协商解决;协商不成按下列中的一种方式解决:

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向约定的人民法院提起诉讼。

## 第二部分 专用合同条款

勘察设计合同专用条款是根据本项目的具体情况和特点,对本章“通用合同条款”的内容进行补充、细化或修改,且不得违反国家有关法律、法规的规定,遵循平等、自愿、公平、诚信的原则。专用合同条款的编号与通用合同条款的编号相一致,根据本项目的具体情况对“通用合同条款”的内容作如下补充、细化。

### 1.定义和解释

- 1.1 本合同的项目名称、建设规模、建设地点:
- 1.1.1 项目名称: 阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计(第二次招标)
- 1.1.2 建设规模: 阳江调峰储气库项目用海面积 50.36 公顷,调峰储气库陆域形成用海面积 39.469 万 m<sup>2</sup>,陆域形成面积为 28.49 万 m<sup>2</sup>,护岸长度为 2343.6m。
- 1.1.3 建设地点: 广东省阳江市阳江港区吉树作业区 22#油气泊位
- 1.2 本合同的发包人: 广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司
- 1.3 本合同的设计人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司。
- 1.10 本合同包括的具体勘察设计范围及内容: 阳江 LNG 调峰储气库项目(陆域形成区域、围堤工程、海域部分三个部分)的工程勘察及陆域形成设计从初步设计阶段至施工图设计阶段的勘察、设计工作,包括但不限于初步设计,编制初步设计概算,负责报审初设至施工图等所必须的技术文件、召开相关审查会费用(不包括第三方审查费用),施工图设计,编制工程量清单,施工招标技术规范书及限价文件,竣工图编制、设计阶段的地质勘察、工程测量、物理勘探等。
- 1.11 本合同包括的勘察报告: 地质勘察报告、岩土勘察报告、工程测量报告等。
- 1.12 本合同包括的设计文件: 初步设计文件及图纸、初步设计概算、设计文件、施工图、概算书、工程量清单等。

### 2.发包人的责任与义务

- 2.8 发包人应履行的其他责任: 无。

### 3.设计人的责任与义务

- 3.9 设计人应履行的其他责任: 无

### 4.勘察设计周期及提交成果

- 4.1 勘察设计工期及提交成果
- 本款约定为: 本合同工期

- (1) 勘察报告的提交日期约定: 发包人通知勘察之日起 (25 天完成初步设计阶段的勘察, 35 天内完成施工图设计勘察) 40 天内提交所有勘察报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (2) 测量报告的提交日期约定: 自发包人通知勘察之日起 13 天内完成测量工作并提交所有测量报告 30 份及电子版 (光碟) 2 份。
- (3) 初步设计文件的提交日期约定: 发包人通知设计之日起 40 天, 提交初步设计报告送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。初步设计获批后 10 天内, 提交经报批的初步设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (4) 施工图设计文件的提交日期约定: 初步设计审查会后 50 天, 提供施工图设计送审稿 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。施工图设计获批后 10 天内, 提交经报批的施工图设计所有成果 30 份及电子版 (CAD 格式、光碟) 2 份。
- (5) 竣工图提交: 项目交工验收之日起第 20 天。
- (6) 其他文件的提交日期、形式约定: 另行约定。
- (6) 电子版勘察报告和初步设计文件要求可用 Microsoft2003 打开、编辑, 图纸要求能用 AutoCAD2004 打开、编辑, 并提供相应的字库。

## 5. 违约与赔偿

- 5.1.2 发包人未按规定的时间和金额支付勘察设计费的赔偿责任: 按所延误的时间向设计人支付每一天相当于该应付未付款项 1‰ 的滞纳金。
- 5.1.4 发包人的其他违约与赔偿责任:
- (1) 因发包人变更设计项目、规模、条件或提交的资料错误, 或对提交的资料进行修改, 导致设计人返工时, 发包人应就设计人因此增加的额外工作量支付返工费, 返工费的计算标准由双方协商确定。
- (2) 因发包人原因导致合同被提前终止的, 发包人应向设计人支付其在合同提前终止前应付未付的款项并补偿设计人因合同提前终止所遭受的直接损失。
- 5.2.1 由于设计人的责任给发包人造成损失的赔偿责任: 设计人除负责采取补救措施外, 并根据损失程度向发包人支付赔偿金, 赔偿金数额由双方商定为实际损失的 100%。
- 5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任:
- (1) 因设计人原因, 设计人如果未能按照与发包人商定的交图进度交付图纸, 影响关键节点工期的图纸, 每关键图号每逾期一天交付, 应扣除合同价款相应部分千分之一的逾期违约金。本条款逾期违约金的总数最多不超过合同价款总额的百分之三。
- (2) 因设计质量问题引起返工等造成损失的, 应由设计人免费继续完善设计任务, 赔偿由此给发包人造成的经济损失。

(3) 设计人实施的勘察工程，测量、钻探、物探精度及密度未达国家规定标准或技术要求的，扣除设计人合同金额的 5%作为违约金，设计人应及时补充探测，并承担由此造成的自身及发包人的经济损失。

## 7.费用与支付

7.1 本合同勘察设计费为：人民币 560.9 万元 (大写：伍佰陆拾万玖仟元整)，其中设计费人民币 270.034 万元，勘察费人民币 290.866 万元。本合同费用为固定总价合同，合同履行期间，勘察费固定不变，设计费固定不变。

7.2 本项目勘察设计费用支付方式如下：

(1) 合同签署后并收到设计人的预付款保函及发票后 30 天内，发包人向勘察设计人支付合同总金额的 10%作为预付款，本合同履行后，预付款抵作勘察设计费，在支付后续合同进度款项时候不再扣回；

(2) 初步勘察工作完成、初勘报告移交、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 20%。

(3) 初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成、工程量清单编制完成，施工招标技术规范书及限价文件编制完成、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 30%。

(3) 详勘完成、全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查、发包人收到设计人的付款申请函及发票后的 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 25%。

(4) 工程竣工验收合格后、全部工程竣工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成、发包人收到设计人的付款申请函及发票后 30 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 12%。

(5) 工程接收证书颁发之日起 2 年后、发包人授权代表签署国家验收依据正本、发包人收到相应付款凭证后 28 天内，发包人向设计人支付合同总金额的 3%。

序号	付款名称	比例	付款时间	付款凭证
1	第一笔进度款（预付款）	10%	合同生效、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 合同生效; 2) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）; 3) 提供等额预付款保函。
2	第二笔进度款	20%	初步勘察工作完成、初勘报告移交、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 初勘报告已被验收。 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
2	第三笔进度款	30%	初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成、工程量清单编制完成, 施工招标技术规范书及限价文件编制完成、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 初步设计文件通过行业主管部门的审查批复、概算编制完成的依据; 工程量清单编制完成, 施工招标技术规范书及限价文件编制完成; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
3	第四笔进度款	25%	详勘完成、全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 全部工程施工图设计文件通过行业主管部门审查的依据; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
4	第五笔进度款	12%	工程竣工验收合格后、全部工程施工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成、收到相应付款凭证后 30 天内支付。	1) 工程竣工验收合格后、全部工程施工图设计文件均按期完成并送至发包人处、执行概算编制完成、勘察设计合同项目竣工结算完成并经审核的依据; 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）;
5	质保金	3%	工程接收证书颁发之日起 2 年后、收到相应付款凭证后 28 天内支付。	1) 由发包人授权代表签署的国家验收依据正本 1 份 2) 付款申请函; 3) 提供等额增值税专用发票（税率为 6%）
6	合计	100%		



### 7.3 暂列金额

本合同的暂列金额为 0 万元（大写：零万元整）。

### 7.4 勘察设计费用的调整

本款约定为：

1、在合同实施期间，由于国家政策调整或新颁法律、法规、标准，或市场因素变化导致本项目勘察设计费用的变化，勘察设计费用不作调整。

2、因发包人原因造成本工程项目重大设计变更，以致造成设计人增加工作量时，双方另行协商签订补充合同、重新明确有关条款及按设计人所耗工作量向设计人支付追加工作量的补偿。

7.5 设计人在签订合同之前，向发包人提交金额为签约合同价的 10% 的履约担保，担保期间：履约保函在设计人完成合同项下所有的义务的 14 天后失效。

## 8. 其 他

### 8.3 争议的解决

本款约定为：争议的最终解决方式：诉讼。

如采用仲裁，仲裁机构名称：无。

如采用诉讼，诉讼机构名称：阳江市有管辖权的人民法院。

### 第三部分 合同协议书

本合同协议书由广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司(以下简称“甲方”)与中交第一航务工程勘察设计院有限公司(以下简称“乙方”)于 2018 年 6 月 27 日共同签署。

甲方通过 2018 年 5 月 17 日的中标通知书,接受了乙方为 阳江 LNG 调峰储气库项目工程勘察陆域形成设计的勘察设计单位,勘察设计费总额为人民币 560.9 万元(大写:伍佰陆拾万零玖仟元整),其中勘察费为 290.866 万元,设计费为 270.034 万元。勘察设计工期:

(1) 勘察完成时间:自甲方通知勘察之日起 25 日历天内完成初步设计阶段地质勘察工作,35 日历天内完成施工图设计阶段地质勘察工作,40 日历天内提交所有地质勘察报告。

(2) 测量报告完成时间:甲方通知勘察之日起 10 日历天内结束外业测量工作,13 日历天内完成测量工作,并提交所有测量报告。

(3) 初步设计完成时间:自甲方通知设计之日起 40 日历天,提交初步设计报告送审稿。初步设计审查后 10 天内提交初步设计所有成果。

(4) 施工图设计完成时间:初步设计审查会后 50 天,提供施工图设计送审稿。施工图审查后 10 天内提交施工图设计所有成果。

(5) 竣工图提交:项目交工验收之日起第 20 天。

(6) 其它文件提交日期另行约定。

为此,甲、乙双方达成如下协议:

一、本协议书中所用术语的含义与勘察设计合同条款中的含义相同。

二、下列文件应作为本合同的组成部分,并互为补充和解释,但如有含义不清或互相矛盾之处,以如下排序在前者优先:

(1) 合同协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料;设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函;

(4) 专用合同条款;

(5) 通用合同条款;

(6) 勘察设计技术要求;

(7) 设计人的投标文件(含澄清函);

(8) 发包人的招标文件(含补遗书、澄清函);

三、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照勘察设计合同条款的规定。

四、本合同的总金额是完成本合同所规定义务的一切费用，由乙方包干使用，甲方将按进度和合同条款相应规定分期支付。

五、本合同协议书未尽事宜由双方协商解决。

六、合同协议书经双方代表签字加盖单位章后即产生法律效力，设计费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

七、本合同协议书一式拾份，其中正本贰份，甲方执正本壹份，副本肆份，乙方执正本壹份，副本肆份，正副本具有同等法律效力；当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

甲方：广东阳江海陵湾液化天然气  
有限责任公司（盖单位章）

法定代表人 有限责任公司

或

委托代理人 公司总经理（职务）

陈志坚（姓名）

（签字）

地址：广东省阳江市江城区金山路农垦大厦8楼

电话：                    

日期：2018年6月29日

乙方：中交第一航务工程勘察设  
计院有限公司（盖单位章）

法定代表人 合同专用章

或

委托代理人 商务经理（职务）

葛晓飞（姓名）

葛晓飞（签字）

地址：天津市河西区洞庭路18号

电话：022-28160808

日期：2018年6月29日

# 阳江市交通运输局文件

阳交基〔2018〕26号

## 阳江市交通运输局关于阳江 LNG 调峰储气库 项目陆域形成工程施工图设计的审查意见

广东阳江海陵湾液化天然气有限责任公司：

送来《阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程施工图设计审查的请示》(阳江 LNG 函〔2018〕56号)及附件收悉。根据港口建设管理有关规定，我局于2018年11月6日组织对该项目施工图设计审查，设计单位根据专家代表以及咨询单位的审查意见对本初步设计进行修改、完善。审查意见如下：

### 一、总体评价

项目符合阳江港总体规划、海洋功能区划等相关规划，项目的岸线利用、规模和主要内容符合交通运输部有关批文精神。初设文件内容完整，符合交通运输部《水运工程施工图文件编制规定》(JTS110-7-2013)的深度要求，可作为施工依据。

### 二、建设规模

本项目建设规模为形成陆域面积总计约 28.47 万 m<sup>2</sup>，陆域设

计高程 6.5m。护岸总长为 2343.4m，吹填 179.22 万 m<sup>3</sup>，陆域形成交工高程为 6.0m。

### 三、建设标准

同意施工图设计的建设标准。其中西护岸、南护岸采用的 100 年一遇水位+100 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用一级设计标准；东护岸、北护岸采用 50 年一遇水位+50 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用二级设计标准。内隔埝采用三级设计标准。

### 四、总平面布置

同意施工图总平面布置方案。北侧、东侧新建护岸，与规划港区陆域边界衔接；西侧新建护岸连接拟建的 LNG 码头及工作船码头栈桥，与海水取水口、排水口相交；南侧与东、西两侧新建护岸衔接，形成围合区域。

陆域形成全部采用斜坡式护岸结构进行围合，并具备库区陆域的岸壁功能。护岸总长 2343.4m。东护岸长 505.4m、南护岸长 701.9m、西护岸长 292.8m、北护岸长 843.3m。

### 五、水工建筑物

同意施工图水工结构方案。西护岸、南护岸采用的 100 年一遇水位+100 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用一级设计标准；东护岸、北护岸采用 50 年一遇水位+50 年一遇波浪要素，护岸结构安全等级采用二级设计标准。内隔埝采用三级设计标准。同意“施工图”采用的斜坡式结构型式。

### 六、陆域形成、地基处理

陆域形成以港池疏浚吹填为主，其中西南侧两储罐区采用吹填海砂、其余部分采用吹填疏浚土。地基处理分为 A、B、C 三个区域，A 区采用“浅层+深层真空预压法”，B 区采用“排水板+



振冲法”,C区采用“固化法”。地基处理交工高程 6.0m,工后残余沉降量 $\leq 40\text{cm}$ 。

### 七、环保节能

原则同意施工图推荐的环境保护、节能、劳动安全卫生等设计。按照国家有关规定报相关部门审批后实施。

### 八、工程预算

工程概算依照现行部颁水运工程概算预算编制办法及补充规定编制,编制深度基本达到施工图阶段的要求,上报工程预算 54955 万元。

### 九、施工组织

原则同意施工图提出的施工组织方案和施工顺序,下阶段应进一步完善地基沉降监测方案。

### 十、其他

你司应严格执行我省水运建设市场管理有关规定,加强工程基建程序管理。严格按工可核准的方式组织公开招投标,并按本批复要求,严格控制建设规模、工程变更和造价,加强工程施工质量、安全和廉政、合同、结算和档案管理,及时办理项目验收。



---

抄送:中交第一航务工程勘察设计院

---

阳江市交通运输局办公室

---

2018年12月6日印发

# 交工验收证书

表 C.0.1 港口工程项目交工验收表

工程名称	阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程		
工程地点	广东省阳江市的阳江港海陵湾港区吉树作业区#22 号 LNG 泊位后方， 地理坐标 21° 40' N, 111° 50' E。		
工程内容	<p>本工程完工时间为 2022 年 1 月 15 日。</p> <p>本工程为阳江 LNG 调峰储气库项目陆域形成工程，根据设计总体布置，陆域形成面积为 28.472 万 m<sup>2</sup>（按护岸轴线计算），主要工程内容如下：</p> <p>1) 采用吹填疏浚工艺形成陆域，并进行地基处理。陆域形成交工高程为+6.0m，吹填设计高程为+7.0m。主要工程量包括吹填工程量 188.89 万 m<sup>3</sup>、地基处理面积 26.865 万 m<sup>2</sup>（其中浅层、深层真空预压面积各 23.096 万 m<sup>2</sup>，地基固化处理面积 3.769 万 m<sup>2</sup>），沉设塑料排水板 951.08 万 m，回填开山土 26.86 万 m<sup>3</sup>。</p> <p>2) 新建护岸总长 2343.45m，采用斜坡式抛石基础、上部现浇钢筋混凝土挡浪墙的结构型式，主要工程量包括水上塑料排水板 155.43 万 m、砂桩 24.23 万 m、土工软体排 13.69 万 m<sup>2</sup>、水上抛石 43.7 万 m<sup>3</sup>，堆载预压 12.44 万 m<sup>2</sup>，预制安装四脚空心块 18670 块。</p> <p>3) 西护岸一侧建设取水、排水穿护岸段箱涵各 1 条以及排水消能井 1 座，箱涵下设 PHC 管桩及桩承台基础。取水和排水箱涵分别长 103.51m、70.57m，箱涵最大单件重 600T，排水消能井重 700T，采用水上安装工艺就位。主要工程量包括通道及基槽清淤 35.26 万 m<sup>3</sup>、水上沉设 PHC 管桩 135 根、灌注桩 14 根、高压旋喷桩 96 根、预制井水下安装砼桩承台 50 件、预制井水下安装箱涵、排水消能井等大型砼构件共 8 件。</p>		
合同金额 (万元)	39428.28	实际开工日期	2019 年 11 月 6 日
申请交工 验收日期	2022 年 8 月 10 日	实际交工日期	2022 年 9 月 2 日
工程质量	工程质量符合施工合同约定和施工图纸及相关规范要求。		
验收意见	工程质量合格，合同履行已完成，工程设计及相关标准规范的执行良好，工程资料收集整理齐全，同意交工验收。		
存在问题 及处理意见	无。		
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	
监理单位	单位负责人 	监理负责人 	
施工单位	单位负责人 	项目负责人 	



业绩二  
合同



合同编号: 2014-承-03

盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人: 滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同



发包人：滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月





## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称: 盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程

2.工程批准、核准或备案文号:

3.工程内容及规模：盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包工作；包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。

4.工程所在省市详细地址:江苏省盐城市滨海县

5.工程承包范围：盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程总面积约需 38.0 万 m<sup>2</sup>。为形成该作业区，拟新建抛石堤护岸 1305m，新建隔埝 729m，并改造原北防波挡砂堤约 668m。吹填容积量 370 万 m<sup>3</sup>（不含施工期流失），吹填疏浚物后地基处理等。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程:

承包人计划工期: 730 日历天;

计划开始工作日期：2014 年 11 月 20 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期： 2016 年 11 月 18 日。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JT257-2008）等。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：伍亿陆仟叁佰玖拾捌万壹仟壹佰叁拾元玖角贰

分（小写金额：563981130.92 元）（以审核后预算价为准）。

其中：勘察费人民币（大写）：柒佰叁拾贰万捌仟肆佰壹拾叁元玖角捌分（小写金额：7328413.98 元）；设计费人民币（大写）：玖佰贰拾叁万肆仟壹佰捌拾柒元伍角肆分（小写金额：9234187.54 元）；建安部分人民币（大写）：伍亿肆仟柒佰肆拾壹万捌仟伍佰贰拾玖元肆角整（小写金额：547418529.40 元）（以审核后预算价为准）。

## 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：滨海县滨海港投资开发有限公司



法定代表人或其授权代表：  
(签字)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
授权代表：  
电 话：  
传 真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账 号：

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司



法定代表人或其授权代表：  
(签字)

工商注册住所：  
企业组织机构代码：  
邮政编码：  
法定代表人：  
授权代表：  
电 话：  
传 真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
账 号：

合同订立时间：2014年12月20日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

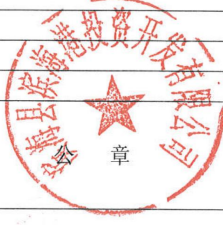

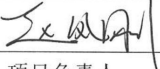
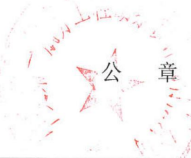
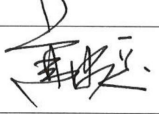
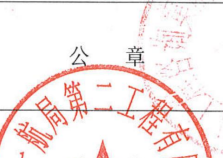
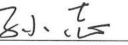
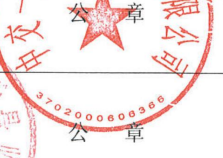

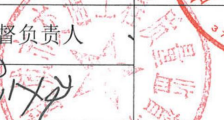




# 交工验收证书

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	2014 年 11 月 20 日		实际开工日期	2015 年 9 月 10 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工内容包括: 新建护岸 1304.143m、北防波挡砂堤改造 667.262m。</p> <p>新建护岸分为东护岸和北护岸, 护岸挡浪墙顶标高 9.5m, 极端高水位 4.26m。东护岸 919.175m, 最低原泥面标高 -7.0m。北护岸 384.968m, 最低原泥面标高 -6.0m。护岸结构为抛石斜坡堤结构, 堤心石采用 10~100kg 块石。外坡随机安放 12t 扭王字块体作为护面块体, 其下为 1.4m 厚的 800~1000kg 垫层块石, 在标高 3.5m 处设置宽度为 5m 的肩台。内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及素土压护。堤顶倒滤层上部设有挡坎, 顶标高为 +6.5m, 0.2m 厚级配碎石, 顶标高为 +6m。堤顶设混凝土挡浪墙。护底结构采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 宽度为 50m, 且在护底外侧设置宽度为 30m 的联锁块软体排。</p> <p>北防波挡砂堤改造工程顶面标高 +6.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -6.0m。防波堤结构为斜坡堤结构, 改造完成后, 护面为 12t 扭王字块体, 垫层为 800~1000kg 块石, 堤心为 10~100kg 块石, 内坡设置倒滤层, 坡度为 1: 1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及 0.4m 厚的袋装砂压护。护底为 80~150kg 的块石。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程质量符合设计要求, 鉴定合格			
建设单位	主管	代表		
				
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
		设计负责人		
		刘燕才		
监理单位	总监	监理工程师		
		魏北坤		
施工单位	主管	施工负责人		
		吴永发		
监督单位	主管	监督负责人		
				

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加/相关单位各一份。

单位工程质量检验记录表

评 A-04

单位工程		盐城港滨海港区 1#物流园基础设施工程-护岸工程										
开工日期		年 月 日		竣工日期		年 月 日						
施工单位		中交一航局第二工程有限公司										
项目负责人		李志伟		项目技术负责人		吴祖发		项目质量负责人		刘奇泉		
序号	项 目		检查验收情况						检查验收结论			
1	分部、分项工程质量检验		共 5 个分部，合格 5 个分部，合格率为 100% 共 26 个分项，合格 26 个分项，合格率为 100%						合格			
2	质量保证资料		共 6 项 经核查，符合要求 6 项 不符合要求 0 项						符合要求			
3	涉及安全和主要功能项目抽查结果		共抽查 3 项 符合要求 3 项 不符合要求 0 项						符合要求			
4	观感质量		检查项目总分: 90 分 实得分 分, 得分率 %									
5	质量检验综合结论		符合设计和规范要求，同意交工验收。									
检查单位	施工单位		EPC 总承包单位		监理单位		勘测设计单位		建设单位		质量监督机构	
	(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)		(公章)	
项目负责人:		项目负责人:		总监理工程师:		项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:		
年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		



业绩三  
合同

正本

合同编号: 2014-JZ-03

盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人: 江苏滨海港置业有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同

发包人: 江苏滨海港置业有限公司

承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2014 年 12 月

合同专用章



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称)江苏滨海港置业有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称: 盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程

2.工程批准、核准或备案文号: \_\_\_\_\_

3.工程内容及规模：盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包工作；包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。

4.工程所在省市详细地址:江苏省盐城市滨海县

5.工程承包范围：盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程总面积约为 44.0 万 m<sup>2</sup>。为形成该物流园区，拟新建抛石堤护岸 1353m，并改造原北防波挡砂堤约 645m，吹填容积量 313 万 m<sup>3</sup>（不含施工期流失），吹填疏浚物后地基处理等。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程:

承包人计划工期: 730 日历天;

计划开始工作日期：2014 年 11 月 20 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期: 2016 年 11 月 18 日。

#### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）等。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：叁亿柒仟肆佰柒拾万伍仟柒佰壹拾肆元伍角伍分（小写金额：374705714.55 元）（以审核后预算价为准）。



其中：勘察费人民币（大写）：柒佰陆拾壹万叁仟柒佰贰拾陆元捌角肆分（小写金额：7613726.84 元）；设计费人民币（大写）：陆佰零柒万伍仟肆佰柒拾元壹角壹分（小写金额：6075470.11 元）；建安部分人民币（大写）：叁亿陆仟壹佰零壹万陆仟伍佰壹拾柒元陆角整（小写金额：361016517.60 元）（以审核后预算价为准）。

#### 六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：江苏滨海港置业有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司



法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_



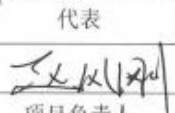
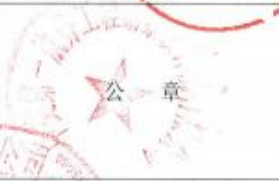

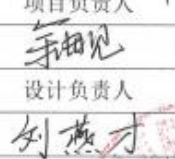

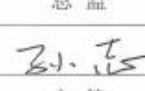
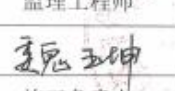

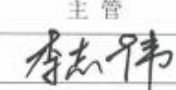
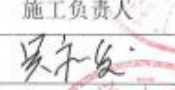

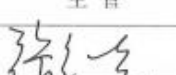

# 交工验收证书

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_

年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 2#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	2014 年 11 月 20 日		实际开工日期	2015 年 9 月 10 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工内容包括: 新建护岸 1332.999m, 北防波挡砂堤改造 645m, 吹填造陆 683.0 万 m<sup>3</sup>。新建护岸分为西护岸和北护岸, 西护岸长 729.320m, 北护岸长 603.679m。</p> <p>西护岸堤顶高程 6.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -0.5m。护岸结构采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。内坡设置倒滤层, 坡度为 1:1.5, 0.4m 厚的二片石垫层, 0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及袋装砂压护。堤顶结构采用 0.5m 厚的山皮石路面, 宽度为 3.2m。</p> <p>北护岸堤顶高程 9.5m, 极端高水位 4.26m, 最低原泥面标高 -5.0m。北护岸采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。外坡根据不同水深及波浪条件随机安放 6t 或 12t 扭王字块作为护面块体, 下为 1.1m 厚的 300~600kg 垫层块石或 1.4m 厚的 800~1000kg 垫层块石。内坡设置倒滤层, 坡度为 1:1.5, 依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的碎石垫层、防老化土工布倒滤层及素土压护。堤顶倒滤层上部设有挡墙, 顶标高为 6.5m, 0.2m 级配碎石, 顶标高为 6m。堤顶设混凝土挡浪墙。泥面较浅处护底结构为采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 垫层宽度为 35m。泥面较深处护底结构同较浅处, 护底长度为 50m, 护底外铺设联锁块软体排, 宽度为 30m。</p> <p>护岸与北防波挡砂堤相接, 形成纳泥区, 利用港池及航道疏浚吹填形成陆域, 共计完成吹填造陆 683.0 万 m<sup>3</sup>, 吹填面积 82.0 万 m<sup>2</sup>, 吹填区顶标高约 +6.0m, 港池及航道疏浚采用绞吸式挖泥船及管道将疏浚土方输送至物流园区内。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程符合设计文件要求, 鉴定合格			
建设单位	主管	代表		
				
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
		设计负责人		
				
监理单位	总监	监理工程师		
				
施工单位	主管	施工负责人		
				
监督单位	主管	监督负责人		
				

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加相关单位各一份。





业绩四  
合同

正本

合同编号：

盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程

EPC 工程总承包合同

发包人：滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2016 年 12 月

合同编号:

## 盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程

### EPC 工程总承包合同

发包人: 滨海县滨海港投资开发有限公司



承包人: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司

2016 年 12 月



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）滨海县滨海港投资开发有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1.工程名称：盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程。

2.工程批准、核准或备案文号：滨发改审[2016]121 号。

3.工程内容及承包范围：盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。本工程新建北护岸长 1668m，新建隔堤 1447m；护岸及隔堤与防潮大堤和 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。

4.工程所在省市详细地址：江苏省盐城市滨海县。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

## 三、主要日期

盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程：

承包人计划工期：1095 日历天；

计划开始工作日期：2016 年 12 月 30 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期：2019 年 12 月 29 日。

## 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）。

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿柒仟捌佰肆拾壹万玖仟伍佰柒拾叁元肆角贰分（小写金额：278419573.42 元）。

其中：勘察费人民币（大写）：捌佰肆拾肆万零肆佰柒拾壹元伍分（小写金

额：8440471.05 元)；设计费人民币（大写）：肆佰壹拾玖万玖仟贰佰伍拾贰元捌角肆分（小写金额：4199252.84 元）；建安部分人民币（大写）：贰亿陆仟伍佰柒拾柒万玖仟捌佰肆拾玖元伍角叁分（小写金额：265779849.53 元）。

## 六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：滨海县滨海港投资开发  
有限公司

(公章或合同专用章)



承包人：中交第一航务工程勘察设计  
院有限公司

(公章或合同专用章)



法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

冯印仲

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

# 交工验收证明

建 A-05

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 年 月 日

工程编号	建设单位: 滨海县滨海港投资开发有限公司		工程名称	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程
	总承包单位: 中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
合同开工日期	年 月 日		实际开工日期	2016 年 5 月 4 日
合同交工日期	年 月 日		实际交工日期	2020 年 5 月 27 日
合同总价			实际总价	
内容	<p>本次交工验收 3#物流园基础设施工程护岸工程, 堤长 1668m, 北护岸采用抛石斜坡堤结构。堤心石采用 10~100kg 块石。外坡随机安放 2t、6t 扭王字块体作为护面块体, 外坡坡度为 1:1.5, 其下为 1.0m 厚的 300~600kg 垫层块石。内坡坡度为 1:1.5, 由于陆域形成采用吹填方式, 为防止吹填料流失, 堤心与吹填材料之间依次设置 0.4m 厚的二片石垫层、0.4m 厚的混合倒滤层、防老化土工布倒滤层及袋装砂压护。堤顶设混凝土挡浪墙, 墙顶高程分别为 9.5m、8.5m、8m。护底结构采用 0.7m 厚的 80~150kg 的块石, 宽度为 5~10m, 与 2#物流园衔接处宽度由 35m 过渡至 10m。护底块石以下设二片石垫层, 厚度 0.5m。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	工程质量符合设计要求, 鉴定合格			
施工单位	主管	施工负责人		
	程志磊	曹建		
EPC 总承包单位	主管	项目负责人		
	董志远	设计负责人		
		孙浩		
监理单位	总监	监理工程师		
	孙志	魏玉坤		
建设单位	主管	代表		
	张	王		
监督单位	主管	监督负责人		
	陈	王		

本表由建设单位填写, 如有接养单位参加, 可另行增加, 相关单位各一份。

单位工程质量检验记录表

评 A-04

单位工程	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程-护岸工程					
开工日期	2016 年 5 月 14 日		竣工日期	2020 年 5 月 27 日		
施工单位	中交一航局第二工程有限公司					
项目负责人	李志伟	项目技术负责人	吴祖发	项目质量负责人	刘奇泉	
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论	
1	分部、分项工程质量检验	共 3 个分部, 合格 3 个分部, 合格率为 100% 共 15 个分项, 合格 15 个分项, 合格率为 100%			合格	
2	质量保证资料	共 6 项 经核查, 符合要求 6 项 不符合要求 0 项			符合要求	
3	涉及安全和主要功能项目抽查结果	共抽查 3 项 符合要求 3 项 不符合要求 0 项			符合要求	
4	观感质量	检查项目总分:      分 实得分      分, 得分率      %				
5	质量检验综合结论	符合设计和规范要求, 同意交工验收。				
检查单位	施工单位	EPC 总承包单位	监理单位	勘测设计单位	建设单位	质量监督机构
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日



港口工程建设项目交工验收表

工程名称	盐城港滨海港区3#物流园基础设施工程地基处理工程		
工程地点	江苏省盐城港滨海港区内		
工程内容	本工程位于江苏省盐城港滨海港区内，为港口地基处理工程，本工程地基处理总面积约30.5万m <sup>2</sup> ，主要采用排水板+强夯及堆载预压处理方法，施工内容包括：场地整平，设置排水明、暗沟，设置集水井，铺设土工布，铺设砂垫层，打设塑料排水板，铺设碎石土，强夯施工，分级堆载，普夯，卸载碎石土，整平碾压等。交工标高+5.5m，强夯区交工面地基承载力特征值不小于120kPa，堆载预压区交工面地基承载力特征值不小于90kPa。		
合同金额 (万元)		实际开工日期	
申请交工验收日期		同意交工日期	
工程质量			
验收意见			
存在问题及处理意见			
项目单位	单位负责人	项目负责人	
			
EPC总承包单位	单位负责人	勘察负责人	
			
		设计负责人	
		刘燕才	
		项目负责人	
			
监理单位	单位负责人	监理负责人	
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	
		王富源	



单位工程质量检验记录表

单位工程	盐城港滨海港区 3#物流园基础设施工程地基处理工程				
开工日期			竣工日期		
施工单位	民航机场建设工程有限公司				
项目负责人	王富源	项目技术负责人	钱超	项目质量负责人	路艺帆
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论
1	分部、分项工程质量检验	共 3 个分部, 合格 3 个分部, 合格率为 100% 共 20 个分项, 合格 20 个分项, 合格率为 100%			
2	质量保证资料	共 558 项 经核查, 符合要求 558 项 不符合要求 0 项			
3	涉及安全和主要功能 项目抽查结果	共抽查 项 符合要求 项 不符合要求 项			
4	观感质量	检查项目总分: 分 实得分: 分, 得分率: %			
5	质量检验综合结论				
	施工单位	EPC 总承包单位	勘测设计单位	监理单位	建设单位
检查单位	(公章) 项目负责人: 王富源 年 月 日	(公章) 项目负责人: 钱超 年 月 日	(公章) 项目负责人: 刘燕才 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 赵超 年 月 日	(公章) 项目负责人: 路艺帆 年 月 日

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）江苏滨海港置业有限公司

承包人（全称）中交第一航务工程勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.工程名称：盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程。

2.工程批准、核准或备案文号：滨发改审[2016]121 号。

3.工程内容及承包范围：盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程（设计-采购-施工）工程总承包包括工程初步设计、施工图勘察设计，采购（包括但不限于有关设备、大宗材料、工程施工等的招标采购），施工等主要工作。本工程新建隔堤 1447m。新建隔堤与既有防潮大堤及 2#物流园西护岸相接，形成纳泥区，吹填地基处理造陆形成本工程的堆场及配套区。

4.工程所在省市详细地址：江苏省盐城市滨海县。

### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

设计文件、相关标准及规范。

### 三、主要日期

盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程：

承包人计划工期：1095 日历天；

计划开始工作日期：2016 年 12 月 30 日（实际开工工期以发包人或监理书面通知为准）；

计划交工日期：2019 年 12 月 29 日。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：执行国家现行设计规范。

工程施工质量标准：水运工程质量检验标准（JTS257-2008）。

### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰亿壹仟壹佰叁拾伍万伍仟柒佰伍拾元贰角柒分（小写金额：211355750.27 元）。

其中：勘察费人民币（大写）：陆佰肆拾陆万捌仟肆佰贰拾捌元贰角叁分（小

写金额：6468428.23 元）；设计费人民币（大写）：叁佰贰拾捌万陆仟玖佰伍拾叁元柒角伍分（小写金额：3286953.75 元）；建安部分人民币（大写）：贰亿零壹佰陆拾万零叁佰陆拾捌元贰角玖分（小写金额：201600368.29 元）。

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章签字。

发包人：江苏滨海港置业有限公司



（公章或合同专用章）

承包人：中交第一航务工程勘察设计院有限公司



（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：

法定代表人或其授权代表：

（签字）

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

开户银行：

账 号：



合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

交工验收证书

港口工程建设项目交工验收表

工程名称	盐城港滨海港区4#物流园基础设施工程地基处理工程		
工程地点	江苏省盐城港滨海港区内		
工程内容	本工程位于江苏省盐城港滨海港区内，为港口地基处理工程，本工程地基处理总面积约39.4万m <sup>2</sup> ，主要采用排水板+强夯、堆载预压，施工内容包括：场地整平，设置排水明、暗沟，设置集水井，铺设土工布，铺设砂垫层，打设塑料排水板，铺设碎石土，强夯施工，分级堆载，普夯，卸载碎石土，整平碾压等。交工标高+5.5m，强夯区交工面地基承载力特征值不小于120kPa，堆载预压区交工面地基承载力特征值不小于90kPa。		
合同金额 (万元)		实际开工日期	
申请交工验收日期		同意交工日期	
工程质量			
验收意见			
存在问题及处理意见			
项目单位	单位负责人	项目负责人	 项目单位公章
			
EPC总承包单位	单位负责人	勘察负责人	 EPC总承包单位公章
			
		设计负责人	
		刘燕才	
		项目负责人	
监理单位	单位负责人	监理负责人	 监理单位公章
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	 施工单位公章
	王金超	王富源	

单位工程质量检验记录表

单位工程	盐城港滨海港区 4#物流园基础设施工程地基处理工程				
开工日期			竣工日期		
施工单位	民航机场建设工程有限公司				
项目负责人	王富源	项目技术负责人	钱超	项目质量负责人	路艺帆
序号	项 目	检查验收情况			检查验收结论
1	分部、分项工程质量检验	共4个分部, 合格4个分部, 合格率为100% 共21个分项, 合格21个分项, 合格率为100%			
2	质量保证资料	共 982 项 经核查, 符合要求 982 项 不符合要求 0 项			
3	涉及安全和主要功能 项目抽查结果	共抽查 项 符合要求 项 不符合要求 项			
4	观感质量	检查项目总分: 分 实得分: 分, 得分率: %			
5	质量检验综合结论				
	施工单位	EPC 总承包单位	勘测设计单位	监理单位	建设单位
检查单位	(公章) 项目负责人: 王富源 年 月 日	(公章) 项目负责人: 郭帆 年 月 日	(公章) 项目负责人: 刘燕才 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 赵玉印 年 月 日	(公章) 项目负责人: 路艺帆 年 月 日