

标段编号：4403832025017001001

深圳市建设工程设计招标 投标文件

标段名称：深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG
泊位工程初步设计及勘察测绘服务

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交水运规划设计院有限公司

日期：2025年9月21日



1、投标人同类工程设计业绩一览表

我方根据贵公司招标文件要求提供深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务项目真实的业绩资料，证明材料附后，清单如下：

序号	项目名称	是否为沿海港口 LNG 接收站码头（含泊位）工程设计	业主单位	合同金额（万元）	合同签订时间	设计成果是否取得政府主管部门的批复	是否为联合体投标	主要设计内容、项目规模描述	备注
1	唐山 LNG 项目码头工程勘察设计	是	曹妃甸新天液化天然气有限公司	1020 万元	2018.12	是 （施工图批复时间 2021.8）	否	根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m ³ LNG 船泊位 3 个 20 万 m ³ LNG 储罐 20 个	
2	中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计	是	中交营口液化天然气有限公司	598 万元	2023.5	是 （初设批复时间 2024.3）	否	中交营口 LNG 接收站项目位于辽宁省营口港仙人岛港区，建设内容主要包括:1 座可靠泊 8 万 -26.6 万立方米 LNG 专用泊位，4 座 20 万方 LNG 储罐，配套工艺、公用工程及辅助工程设施。根据《液化天然气接收站能力核定办法》(SYIT7434-2018)，本接收站年最大接收能力为 620 万吨。	
3									
4									
5									

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

19-ZY-SJ-032

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计

(合同编号: XT-CFD-MTB-18-002)

合 同 文 件

二〇一八年十二月

合同协议书

发包人：曹妃甸新天液化天然气有限公司

勘察设计师：中交水运规划设计院有限公司

鉴于发包人为取得 唐山 LNG 项目码头工程（以下简称“工程”）所带来的投资收益，委托勘察设计师承担本工程的勘察设计工作，且勘察设计师同意接受该委托。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

第 1 条 工程概况

1.1 工程名称：唐山 LNG 项目码头工程

1.2 工程地点：唐山市曹妃甸港区

1.3 工程规模：

唐山 LNG 项目包括码头工程和接收站工程，主要功能分为四类，分别是：接卸远洋运输船运来的 LNG、储罐储存 LNG、加压气化外输和液态外输。

根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m³LNG 船泊位 3 个、20 万 m³LNG 储罐 20 个，项目计划于 2021 年建成投产，2024~2025 年达产。

暂按照三个泊位进行勘察设计，后续结合项目核准批复文件和建设单位要求，可能建设两个泊位。所有设计和勘察工作暂按照三个泊位进行，后续结合实际情况按工程投资同比例进行调整勘察设计费用。

第 2 条 勘察设计范围

勘察设计师需承担的勘察设计工作的范围，包括但不限于：

- 1) 进港航道、港池总平面、疏浚、导助航设计；
- 2) 码头及连接码头与接收站的栈桥等部分的总平面布置、结构设计（不含

上部管廊的设计);

- 3) 火炬平台的结构设计;
- 4) 水上消防水量计算、码头消防炮系统、消防泵房(含泵房房建及其内部的消防泵工艺、供电、控制)设计,不含与接收站水、电、控系统的连接;
- 5) 码头靠泊辅助系统(快速脱缆钩、激光靠泊测速仪、海面环境监测设备)、船岸通信系统,且仅含设备,与接收站的外部管线连接由总体院负责;
- 6) 港作拖轮的配备及工作船靠泊点的设计;
- 7) 掩护接收站的护岸的加高改造;
- 8) 接收站地基预处理设计;
- 9) 码头工程相应设备采购及施工招标文件技术文件的编制;
- 10) 初设概算、施工图预算、竣工图文件等编制;

第 3 条 合同价格

合同价格为人民币(大写) 壹千零贰拾万元整(¥1020万元) (含税),具体价格构成见《分项价格表》(附件一)。

第 4 条 合同依据

- 4.1 中标通知书(如有);
- 4.2 设计委托书(如有)。

第 5 条 合同组成部分

- (1) 合同协议书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书;
- (5) 评标阶段,评标委员会提出的澄清及中标人的回复;
- (6) 招标文件(包括招标人对勘察设计招标文件的修改、澄清以及对投标人提出的关于招标文件的澄清及招标人回复);
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸、技术资料等;
- (8) 投标函及投标函附录、投标文件;
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 6 条 保证

6.1 勘察设计人保证按合同约定完成本工程勘察设计及现场服务等全部工作。

6.2 发包人保证按合同约定付款。

第 7 条 词语含义

本协议中所用词语的含义与专用条款、通用条款中相应词语的含义相同。

第 8 条 合同生效

本合同将在发包人和勘察设计人盖章并经法定代表人或其授权代表签字后生效。

第 9 条 签订日期

合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

第 10 条 份数

本合同正本一式 四 份，发包人执 二 份，勘察设计人执 二 份；副本 十 份，发包人执 五 份，勘察设计人执 五 份。

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计合同

发包人(章):

曹妃甸新天液化天然气有限公司



地 址:

曹妃甸工业区港口物流园区

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

中国建设银行股份有限公司唐山曹妃甸
工业区支行

帐 号:

13050162410100000905

电 话:

传 真: 0315-5078850

邮政编码: 063200

2018 年 12 月 28 日

勘察设计人(章):

中交水运规划设计院有限公司



地 址:

北京市东城区国子监街 28 号

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

北京银行东大桥支行

帐 号:

01090347200120103603529

电 话: 010-84199237

传 真: 010-64018684-9237

邮政编码: 100007

2018 年 12 月 28 日

唐山市海洋口岸和港航管理局文件

唐海航字〔2021〕32号

唐山市海洋口岸和港航管理局 关于曹妃甸新天液化天然气有限公司唐山 液化天然气项目第一阶段配套码头工程施工图 设计的批复

曹妃甸新天液化天然气有限公司：

你公司报来《关于开展唐山液化天然气项目一阶段配套码头工程施工图设计审批的请示》（曹新天〔64〕号）已收悉。经中交第一航务工程勘察设计院有限公司进行审查咨询、有关单位和专家参加的会议审查，现对第一阶段码头工程（3号泊位）批复如下：

一、施工图设计文件的建设规模和主要建设内容符合经交通运输部批准的工程初步设计文件（交水函〔2021〕239号），即建设1座8万-26.6万方LNG接卸泊位及相关配套设施，

泊位长度 372 米，设计接卸能力 500 万吨/年。

二、施工图设计执行了国家和行业现行的有关技术标准及规范，主体结构和地基基础的安全性、稳定性和耐久性达到了国家和行业现行有关标准和规范要求。

（一）水工建筑物。

水工建筑物的结构安全等级均为一级，结构设计使用年限为 50 年。

本工程的码头主体结构采用高桩墩式结构，码头面高程 10.5 米，码头前沿停泊水域长 420 米，宽 110 米；回旋水域为椭圆形布置在泊位正前方，长轴长 1050 米，短轴长 700 米；前沿停泊水域和回旋水域设计底高程均为 -15.0 米。

1. 码头采用高桩墩式结构，长度为 372 米，轴线方位 $68^{\circ}-248^{\circ}$ ，与已建 1 号泊位和拟建 2 号、4 号泊位轴线平齐。设工作平台 1 座，工作平台平面尺度为 50 米 \times 30 米，顶高程为 10.5 米（以当地理论最低潮面，下同），基础采用直径为 1.4 米的钢管桩，其上为现浇混凝土墩台，厚 2.2 米，海侧边线距码头前沿线 2 米，后方局部加宽布置码头泡沫站及 LNG 收集池；靠船墩 4 座，靠船墩平面尺度为 12 米 \times 14 米，顶高程为 10.5 米，海侧边线与码头前沿线平齐，外侧靠船墩中心间距为 120 米，内侧靠船墩中心间距为 76 米，基础采用直径为 1.4 米钢管桩，上部结构为现浇钢筋混凝土墩台，厚 3.0 米，靠船墩前沿安装 2250H 一鼓一板标准反力橡胶护舷，顶部设置 $3 \times 1500\text{KN}$ 快速脱缆钩；系缆墩 6 座，系缆墩平面尺度为 12 米 \times 12 米，顶高程 9.5 米，海侧边线距码头

前沿均为 31 米，各系缆墩间及内侧系缆墩与外侧靠船墩间水平间距均为 28 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩，上部结构为现浇钢筋混凝土墩台，厚度 2.5 米，顶部设置 2 套 $2 \times 1500\text{KN}$ 快速脱缆钩，码头端部系缆墩各设置一座导助航灯桩。系缆墩之间、系缆墩与靠船墩之间设置钢制人行桥，结构采用简支钢箱梁；靠船墩之间、靠船墩与工作平台之间设置钢筋混凝土人行桥，结构采用钢筋混凝土箱梁结构；人行桥宽度均为 3.2 米。

2. 栈桥采用高桩墩式结构，长 2355.01 米，宽 15 米。上部结构采用现浇混凝土墩台，基础采用直径 1.6 米钢管桩；栈桥接岸墩上部结构采用钢筋混凝土帽梁，高 2.5 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩。栈桥墩之间采用结构为预应力混凝土简支箱梁连接，横断面布置 4 片箱梁，箱梁标准单跨为 48 米，接岸处 1 跨长 43.55 米，靠近码头 2 跨长 34.4 米；栈桥墩共 45 座，标准段栈桥墩中心间距 53 米，平面尺寸 15 米 \times 8 米，顶高程 10.5 米，底高程 5.25 米。

3. 补偿平台采用高桩墩式结构，标准段补偿平台中心间距 212 米，平面尺寸 24 米 \times 20 米，顶高程 10.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2 米，除与栈桥衔接侧外，墩台三边外侧采用挑檐式结构，挑檐宽度 2.0 米，基础采用直径 1.6 米钢管桩；1 号栈桥墩与 LNG 工作平台间搭接预制渡板。

4. 控制平台采用高桩墩式结构，平面尺寸 50 米 \times 25 米，顶高程 10.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2

米，基础采用 1.4 米钢管桩。墩台上布置工艺管墩及 1 座控制楼。

5.海水消防泵房平台采用双层平台结构，平面尺寸 86.75 (74) 米×22 米，顶高程 10.5 米，二层平台高程 6.0 米。二层平台采用现浇钢筋混凝土纵横梁，横梁宽 2.1 米，高 2.5 米，纵梁宽 1.5 米，高 2.5 米。纵横梁节点处，现浇高度为 3 米，长宽均为 1.6 米的混凝土支撑柱。支撑柱上现浇一层平台，厚 1.5 米-2.0 米。一层平台上布置工艺管墩及 1 座海水消防泵房；基础采用直径 1.4 米钢管桩。

6.火炬平台采用高桩墩式结构，平面尺寸 30 米×30 米，高程 9.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩；火炬栈桥采用下承式钢桁架结构，跨长 60.7 米，主桁高度 7.5 米，桥全宽 4.3 米，净宽 3.7 米，桥面板采用钢格栅板；火炬栈桥接岸墩上部结构采用现浇混凝土帽梁，高 2.5 米，基础采用直径 1.2 米灌注桩。

(二) 护岸。

对现有护岸混凝土挡墙加高，加高后挡浪墙顶高程为 11.5 米，顶宽 1.00 米，底部加宽 2.00 米。

三、相关配套设施。基本同意生产及土建结构、通信与导助航设施、供电、照明、控制、给排水、采暖通风、消防等内容的设计。

四、火炬平台施工前，应做好与上部火炬结构设计对接工作，若火炬平台设计的荷载条件发生变化，应会同审查咨询单位做好结构复核工作。

五、施工图所提出的施工技术方案合理，图纸和说明完整、清晰，可用于工程施工。

六、严格执行批准后的施工图设计，不得擅自修改、变更。如需对主体结构进行重大变更的，必须报我局批准后方可实施。

唐山市海洋口岸和港航管理局

2021年8月30日



中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计
合同文件

合同编号: _____

建设工程设计合同

项目名称: 中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计

项目地址: 辽宁省营口港仙人岛港区

发 包 人: 中交营口液化天然气有限公司

设 计 人: 中交水运规划设计院有限公司

签订地点: 辽宁省营口市鲅鱼圈区

签订时间: 2023 年 5 月 24 日



第二节 专用合同条款

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应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：中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计

1.1.2 建设地点：辽宁省营口港仙人岛港区

1.1.3 建设规模：中交营口 LNG 接收站项目位于辽宁省营口港仙人岛港区，建设内容主要包括：1 座可靠泊 8 万—26.6 万立方米 LNG 专用泊位，4 座 20 万方 LNG 储罐，配套工艺、公用工程及辅助工程设施。根据《液化天然气接收站能力核定办法》（SY/T7434-2018），本接收站年最大接收能力为 620 万吨。

本工程拟新建一个 15 万 GT LNG 泊位，可靠泊舱容 8 万 m³~26.6 万 m³，设计年通过能力 620 万 t/a。建设内容包括 LNG 码头工程、海水取排水口工程及其他相应配套工程。

1.2 本合同的发包人：中交营口液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中交水运规划设计院有限公司

1.10 本合同包括的具体设计范围及内容：详见招标文件《第六章 设计技术要求》

1.12 本合同包括的设计文件：初步设计文件（含概算编制）、导助航设计专篇、安全专篇。

2. 发包人的责任与义务

2.4 发包人配合设计人组织专家对设计文件和为了满足设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并组织设计人完成设计文件的报审工作。

2.5 由设计人编制的所有文件和工作成果（包括中间成果），其版权和其他知识产权归发包人所有。未经发包人书面许可，设计人不得向任何第三方泄露、发布、转让或用于本项目以外的任何其他目的。发包人有权应用或委托第三方应用设计人在本合同完成的工作成果及其他文件或做其他用途的使用。设计人保证发包人不会因采用设计人提交的设计文件而在知识产权以及其他方面招致针对发包人的任何第三方索赔。

2.8 发包人应履行的其他责任：

2.8.1 发包人应按照合同约定，向设计人提供工程有关的基础资料，详见招标文件第五章 发包人提供的基础资料。

2.8.2 根据实际情况和工程项目的需要，有权提出调整本合同工期、暂停本合同、终止本合同和其

5.1.3 条的约定向设计人结算并支付设计费。发包人擅自将设计人的设计文件用于本工程以外的工程或交第三方使用时，应承担相应法律责任，并应赔偿设计人因此遭受的损失。

5.2.1 由于设计人的责任给发包人造成损失的赔偿责任：按照实际损失赔偿。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任：

(1) 设计人违反本合同专用条款、通用条款、及附件约定的知识产权保护义务、或者保密义务、或者设计人虚构文件、资料、信息订立本合同，发包方有权单方解除合同。给发包人造成损失的，应当按照实际损失向发包人承担赔偿责任。发包人损失无法计算的，设计人按照本合同设计费的 20% 向发包人承担赔偿责任。

(2) 因且仅因设计人自身的原因，设计人的设计无法通过相关政府机构审查的，视为设计人提供的服务质量不合格。发包人有权单方解除合同且不支付任何合同费用。如发包人选择继续履行合同，给予设计人修改、调整设计文件的时间不超过 20 个工作日。

(3) 如因且仅因设计人自身的原因，设计人的设计文件经两次报审均无法通过政府机构的设计审查，视为设计人不具备设计能力，本合同自二次报审被退回之日自动终止，同时发包人不支付任何合同款，且设计人按照合同金额的 20% 向发包人支付违约金。但发包人决定继续使用设计人前期已提交的成果的，应当按照实际完成的工作量支付合同价款。

(4) 设计人无故拒绝履行合同的，视为根本违约，发包人可以单方解除合同，同时发包人不支付任何合同款，且设计人按照合同金额的 20% 向发包人支付违约金。但发包人决定继续使用设计人前期已提交的成果的，应当按照实际完成的工作量支付合同价款。

7. 费用与支付

7.1 本合同设计费为：598 万元（大写：伍佰玖拾捌万元整）。

7.2 本项目设计费用支付方式如下：

(1) 初步设计文件 A 版文件按期完成并送至发包人处 14 天内，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，发包人支付设计费 40%；

(2) 初步设计文件通过相关政府部门审查，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，发包人支付设计费 50%。

(3) 预留合同额的 10% 作为质保金，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，在相关政府部门审查通过后 12 个月内支付。

7.4 履约保函

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 % 的履约保函，期限：自履约保函开立之日起生效，并至初步设计文件通过相关政府部门审查后 45 天内一直有效。

7.7 发包人将以银行汇款的方式将款项支付至设计人指定的银行账户。设计人应对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。因该账户无法正常交易造成的影响和损失，由设计人自担。

开户银行名称、地址和帐号为：

附件一：合同协议书

合同协议书

本合同协议书由中交营口液化天然气有限公司（以下简称发包人“甲方”）与中交水运规划设计院有限公司（以下简称设计人“乙方”）于2023年5月24日共同签署。

甲方通过4月27日的中标通知书，接受了乙方为中交营口LNG接收站项目码头及取排水工程（项目名称）的初步设计单位，初步设计费总额为人民币598万元（大写：伍佰玖拾捌万元整）初步设计工期：60天。为此，双方达成如下协议：

一、本协议书中所用术语的含义与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文件；设计人提交的经发包人审核通过的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)设计技术要求；

(7)设计工作量及报价清单；

(8)构成本合同组成部分的其他文件（补遗书、澄清函等）。

双方在本合同履行期间所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成本合同的有效补充。双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

三、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照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。除暂列金额之外，其余由乙方包干使用，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、合同协议书经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用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、本合同协议书一式捌份，其中正本贰份，甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份，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。

(本页无正文，为中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计合同签署页)



甲方：中交营口液化天然气有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或

委托代理人



(签字)

地址：辽宁省营口市鲅鱼圈区熊岳镇
熊岳镇政府东 100 米

电话：0417-6573061

日期：2023 年 5 月 24 日



乙方：中交水运规划设计院有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或

委托代理人

(签字)



地址：北京市东城区国子监街 28 号

电话：010-84199455

日期：2023 年 5 月 24 日

中华人民共和国交通运输部

交水函〔2024〕138号

交通运输部关于中交营口液化天然气 接收站项目配套码头工程初步设计的批复

中交营口液化天然气有限公司：

你公司《关于报审中交营口液化天然气接收站项目配套码头工程初步设计文件的请示》（中营液函〔2023〕114号）收悉。经中交第四航务工程勘察设计院有限公司技术审查咨询及专家评审，中交营口液化天然气接收站项目（项目代码为2020-000052-45-02-000881）配套码头工程（以下简称本工程）初步设计文件符合该工程可行性研究报告批复和部有关工程初步设计文件编制规定的深度和要求。现批复如下：

一、建设规模

建设1个15万吨级液化天然气（LNG）泊位，可靠泊8万—26.6万方LNG船舶，设计年通过能力620万吨，泊位长度为376米。建设引桥、控制楼平台、补偿平台、导助航设施及相关配套设施等。

二、总平面布置

基本同意总平面布置方案。

(一)LNG 码头。

LNG 码头位于营口港仙人岛港区二港池西侧、现有彩虹栈桥东侧,码头轴线方位角为 170° — 350° 。码头采用蝶形布置,由 1 个工作平台、4 个靠船墩、6 个系缆墩组成。工作平台平面尺寸为 50 米 \times 35 米,顶高程为 9.0 米(当地理论最低潮面,下同)。靠船墩和系缆墩对称布置在工作平台两侧,外侧靠船墩平面尺寸为 12 米 \times 14 米,内侧靠船墩平面尺寸为 16 米 \times 14 米,靠船墩顶高程为 7.5 米。1#、2#、3#、5#、6# 系缆墩平面尺寸为 14 米 \times 14 米,4# 系缆墩后方布置集液池,平面尺寸为 14 米 \times 16.5 米,系缆墩顶高程为 7.5 米。各墩、台之间通过人行桥连接。

码头前沿停泊水域宽度为 110 米,长度为 380 米,设计底高程为 -13.5 米;回旋水域布置于码头北侧,回旋圆直径为 870 米,设计底高程为 -13.9 米。

(二)其他。

码头工作平台通过新建引桥与已建彩虹栈桥连接,引桥长 63 米,宽 16 米,引桥面顶高程为 9.0 米。

引桥与彩虹栈桥连接处北侧布置控制楼平台,控制楼平台平面尺寸为 33 米 \times 25 米,顶高程为 9.0 米。

在彩虹栈桥东侧布置 6 座补偿平台,补偿平台平面尺寸为 20 米 \times 14.5 米,顶高程为 9.0 米。

三、航道、锚地及导助航设施

基本同意航道、锚地及导助航设施设计方案。

(一)在满足设计船型安全通航要求的条件下,船舶进出港利用仙人岛港区现有 30 万吨级航道。

(二)应急锚地利用《营口港总体规划》4 井危险品锚地南端水域。

(三)在码头最外侧系缆墩上各设置灯桩 1 座,共 2 座,相应增加和调整港池内灯浮标。

四、水工建筑物

基本同意水工建筑物结构设计方案,结构安全等级均为一级。

(一)LNG 码头。

LNG 码头采用重力式沉箱墩结构。工作平台由 4 个独立方沉箱墩组成,上部结构采用预制块体、现浇支座梁及现浇面层等,沉箱墩间通过预制箱梁进行连接。靠船墩、系缆墩采用单个方沉箱墩,上部结构采用预制块体和现浇面层结构。人行桥采用简支钢板梁、简支钢桁架和钢筋混凝土板结构。

(二)引桥。

引桥上部采用钢筋混凝土简支箱梁结构,基础采用重力式方沉箱墩结构。共分为 2 跨,中间设置 1 座方沉箱墩,沉箱墩上部结构采用预制块体压顶,上部现浇支座梁并铺设面板。沉箱墩与彩虹栈桥墩、工作平台之间采用简支箱梁连接。

(三)控制楼平台。

控制楼平台基础采用 2 个方沉箱墩结构,上部结构采用预制块体、现浇支座梁及现浇面层等,沉箱墩间通过预制箱梁进行

连接。

(四)补偿平台。

补偿平台基础采用单个方沉箱墩结构,上部结构采用预制块体和现浇面层。顶部采用预制搭板与已建彩虹栈桥桥墩顶部连接。

五、其他设计

基本同意码头工程设计范围内的港作船舶、生产与辅助建筑物、供电、照明、控制、通信、给排水、消防、环境保护、安全、劳动卫生等配套设计内容。

六、工程概算

工程概算编制的原则和方法基本符合国家和交通运输部的有关规定和要求,核定本工程总概算为 45668.9 万元(详见附件)。

七、有关要求

(一)本工程为天然气接收站项目的配套工程,设计及建设实施应与天然气接收站主体工程做好衔接。

(二)下阶段应严格按有关部门的专项意见进一步完善相关设计内容,按规定配套建设必要的安全保障、环境保护、消防、导助航等设施。

(三)工程应满足法律法规规定的开工条件后方可开工建设;工程建成后,应按规定进行竣工验收。

(四)建设单位应处理好码头施工与彩虹栈桥竣工验收等工作的衔接,确保彩虹栈桥安全。建设单位应对彩虹栈桥进行必要的

检测和维护以满足液化天然气接卸工艺要求,并经验收后,方可正式投入使用。

附件：总概算表



(此件不公开)

附件

总 概 算 表

单位:万元

序号	工程项目或费用名称	审定概算
一	工程费用	31434.3
(一)	水工建筑工程	13634.9
1	码头工作平台和人行桥工程	3134.7
2	系缆墩工程	3193.8
3	靠船墩工程	2044.7
4	控制楼平台工程	1575.8
5	补偿平台工程	2685.2
6	引桥工程	1000.7
(二)	疏浚工程	3215.5
(三)	码头设备购置及安装工程	329.4
(四)	生产及辅助建筑物	257.5
(五)	消防工程	132.5
(六)	供电照明工程	127.7
(七)	自动控制及计算机管理系统	68.2
(八)	通信工程	1906.6

序号	工程项目或费用名称	审定概算
(九)	导助航工程	230.0
(十)	环境保护与劳动安全卫生	730.0
(十一)	拖轮购置费(2艘拖轮)	8900.0
(十二)	临时工程及措施项目	1902.0
二	工程建设其他费用	10899.9
(一)	海域使用金	28.4
(二)	建设管理费	4538.5
(三)	前期工作费	1992.2
(四)	工程勘察费	448.1
(五)	工程设计费	1356.5
(六)	设计文件第三方技术咨询费	75.0
(七)	工程建设监理费	704.1
(八)	施工期环境检测监理费	70.0
(九)	研究试验费及检测费	547.9
(十)	招标代理费	88.4
(十一)	生产准备费	51.0
(十二)	扫海费	62.7
(十三)	工程保险费	200.0
(十四)	审计费	94.3

序号	工程项目或费用名称	审定概算
(十五)	海洋生态损失补偿费	642.8
三	预留费用	2116.7
(一)	基本预备费	2116.7
四	建设期利息	1218.0
(一)	建设期贷款利息	1218.0
	合 计	45668.9

抄送：辽宁省发展和改革委员会、交通运输厅，辽宁海事局，营口市发展和改革委员会、自然资源局、交通运输局、生态环境局，盖州市自然资源局，仙人岛开发区管委会，营口港引航站，营口港务集团有限公司，中交水运规划设计院有限公司，中交第四航务工程勘察设计院有限公司，营口海事局，部综合规划司。



2、投标人同类工程地质勘察业绩一览表

我方根据贵公司招标文件要求提供深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务项目真实的业绩资料，证明材料附后，清单如下：

序号	项目名称	是否为沿海港口工程勘察	业主单位	合同金额（万元）	合同签订时间	是否为联合体投标	主要设计内容、项目规模描述	备注
1	唐山 LNG 项目码头工程勘察设计	是	曹妃甸新天液化天然气有限公司	1020 万元	2018.12	否	根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m ³ LNG 船舶位 3 个 20 万 m ³ LNG 储罐 20 个	
2	广汇能源综合物流发展有限责任公司 2# LNG 泊位水工工程勘察设计技术服务	是	广汇能源综合物流发展有限责任公司	505 万元	2021.10	否	南通港吕四港区广汇能源 2#LNG 泊位工程位于南通港吕四港区拟建设 1 个 15 万吨级 (舱容 3.0~18.5 万 m ³ ，水工结构按照 21.7 万 m ³ 设计)的 LNG 卸船泊位，并兼顾 1.03.0 万 m ³ 的 LNG 船舶装船	
3								
4								
5								

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

19-ZY-SJ-032

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计

(合同编号: XT-CFD-MTB-18-002)

合 同 文 件

二〇一八年十二月

合同协议书

发包人：曹妃甸新天液化天然气有限公司

勘察设计师：中交水运规划设计院有限公司

鉴于发包人为取得 唐山 LNG 项目码头工程（以下简称“工程”）所带来的投资收益，委托勘察设计师承担本工程的勘察设计工作，且勘察设计师同意接受该委托。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

第 1 条 工程概况

1.1 工程名称：唐山 LNG 项目码头工程

1.2 工程地点：唐山市曹妃甸港区

1.3 工程规模：

唐山 LNG 项目包括码头工程和接收站工程，主要功能分为四类，分别是：接卸远洋运输船运来的 LNG、储罐储存 LNG、加压气化外输和液态外输。

根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m³LNG 船泊位 3 个、20 万 m³LNG 储罐 20 个，项目计划于 2021 年建成投产，2024~2025 年达产。

暂按照三个泊位进行勘察设计，后续结合项目核准批复文件和建设单位要求，可能建设两个泊位。所有设计和勘察工作暂按照三个泊位进行，后续结合实际情况按工程投资同比例进行调整勘察设计费用。

第 2 条 勘察设计范围

勘察设计师需承担的勘察设计工作的范围，包括但不限于：

- 1) 进港航道、港池总平面、疏浚、导助航设计；
- 2) 码头及连接码头与接收站的栈桥等部分的总平面布置、结构设计（不含

上部管廊的设计);

- 3) 火炬平台的结构设计;
- 4) 水上消防水量计算、码头消防炮系统、消防泵房(含泵房房建及其内部的消防泵工艺、供电、控制)设计, 不含与接收站水、电、控系统的连接;
- 5) 码头靠泊辅助系统(快速脱缆钩、激光靠泊测速仪、海面环境监测设备)、船岸通信系统, 且仅含设备, 与接收站的外部管线连接由总体院负责;
- 6) 港作拖轮的配备及工作船靠泊点的设计;
- 7) 掩护接收站的护岸的加高改造;
- 8) 接收站地基预处理设计;
- 9) 码头工程相应设备采购及施工招标文件技术文件的编制;
- 10) 初设概算、施工图预算、竣工图文件等编制;

第 3 条 合同价格

合同价格为人民币(大写) 壹千零贰拾万元整(¥1020万元)(含税), 具体价格构成见《分项价格表》(附件一)。

第 4 条 合同依据

- 4.1 中标通知书(如有);
- 4.2 设计委托书(如有)。

第 5 条 合同组成部分

- (1) 合同协议书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书;
- (5) 评标阶段, 评标委员会提出的澄清及中标人的回复;
- (6) 招标文件(包括招标人对勘察设计招标文件的修改、澄清以及对投标人提出的关于招标文件的澄清及招标人回复);
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸、技术资料等;
- (8) 投标函及投标函附录、投标文件;
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 6 条 保证

6.1 勘察设计公司保证按合同约定完成本工程勘察设计及现场服务等全部工作。

6.2 发包人保证按合同约定付款。

第 7 条 词语含义

本协议中所用词语的含义与专用条款、通用条款中相应词语的含义相同。

第 8 条 合同生效

本合同将在发包人和勘察设计公司盖章并经法定代表人或其授权代表签字后生效。

第 9 条 签订日期

合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

第 10 条 份数

本合同正本一式 四 份，发包人执 二 份，勘察设计公司执 二 份；副本 十 份，发包人执 五 份，勘察设计公司执 五 份。

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计公司

发包人(章):

曹妃甸新天液化天然气有限公司



地 址:

曹妃甸工业区港口物流园区

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

中国建设银行股份有限公司唐山曹妃甸
工业区支行

帐 号:

13050162410100000905

电 话:

传 真: 0315-5078850

邮政编码: 063200

2018 年 12 月 28 日

勘察设计人(章):

中交水运规划设计院有限公司



地 址:

北京市东城区国子监街 28 号

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

北京银行东大桥支行

帐 号:

01090347200120103603529

电 话: 010-84199237

传 真: 010-64018684-9237

邮政编码: 100007

2018 年 12 月 28 日

广汇能源综合物流发展有限责任公司 2#LNG 泊位水工工程勘察设计技术服务
合同文件

22-2Y-SJ-014



2#LNG 泊位水工工程勘察设计
技术服务合同

合 同 编 号: GHNYWL-FW-2021-068

甲方(委托方): 广汇能源综合物流发展有限责任公司

乙方(受托方): 中交水运规划设计院有限公司

签 订 地 点: 江苏启东

签 订 时 间: 2021 年 10 月



技术服务合同

甲方（委托方）：广汇能源综合物流发展有限责任公司

乙方（受托方）：中交水运规划设计院有限公司

本合同甲方委托乙方就项目提供技术服务，经双方平等协商，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的相关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目名称：2#LNG 泊位水工工程勘察设计

第二条 服务内容、期限及成果提交方式

2.1 服务内容：2#LNG 泊位水工工程勘察、初步设计、施工图设计。

2.2 服务要求：详见附件二《广汇能源综合物流发展有限责任公司 2#LNG 泊位水工工程勘察设计服务要求》。

2.3 技术服务地点：江苏启东

2.4 提交工作成果方式：详见附件二《广汇能源综合物流发展有限责任公司 2#LNG 泊位水工工程勘察设计服务要求》。

2.5 技术服务的验收标准：详见附件二《广汇能源综合物流发展有限责任公司 2#LNG 泊位水工工程勘察设计服务要求》。

2.6 服务期限为：乙方承诺在甲方发出启动初步设计工作的指令后 20 天内完成初步设计（不含批复），初步设计获得批复后 30 天内完成施工图设计（不含批复）。

第三条 为保证乙方有效提供技术服务工作，甲方应当向乙方提供相关技术资料及工作条件。甲方应在乙方发出申请后的 3 个工作日内提供相应技术资料或协作条件，逾期提供导致乙方工作延误或费用增加的责任由甲方承担。

第四条 合同价款及支付

4.1 本技术服务合同总额为人民币 505 万元（大写：伍佰零伍万整），其中增值税税金为人民币 285849 元（大写：贰拾捌万伍仟捌佰肆拾玖元），不含税费用为人民币 4764151 元（大写：肆佰柒拾陆万肆仟壹佰伍拾壹元），适用税率 6%。价格清单见附件一。

4.2 合同价款支付

（1）甲方签署勘察开工令 15 天内，甲方支付勘察费用的 20%作为预付款，勘察报告终版提交后 15 天内，甲方再支付勘察费的 60%；初步设计文件按期完成并递交至甲方后 15 天内，甲方支付初步设计费的 30%，初步设计通过政府组织的评审并取得批复文件后再支付初步设计费的 60%；施工图设计文件按期完成后 15 天内，甲方支付施工图设计

<p>甲方：广汇能源综合物流发展有限责任公司</p> <p>地址：江苏省启东市吕四新材料产业园纬九路1号</p> <p>法定代表人：谭柏</p> <p>委托代理人：朱圣文</p> <p>电话：0513-83653005</p> <p>传真：</p> <p>邮箱：ghnyzb@163.com</p> <p>开户银行：工商银行启东市支行营业部</p> <p>账号：1111629909101061780</p> <p>签订日期：2021年10月27日</p>	<p>乙方：中交水运规划设计院有限公司</p> <p>地址：北京市东城区国子监街28号</p> <p>法定代表人：邢佩旭</p> <p>委托代理人：朱圣文</p> <p>电话：010-84199065</p> <p>传真：</p> <p>邮箱：zhushengwen@pdiwt.com.cn</p> <p>开户银行：北京银行东大桥支行</p> <p>账号：01090347200120103603529</p> <p>签订日期：2021年10月27日</p>
--	--

附件二：广汇能源综合物流发展有限责任公司 2#LNG 泊位水工工程勘察设计服务要求

1. 项目概况与设计范围

1.1 项目概况：

南通港吕四港区广汇能源 2#LNG 泊位工程位于南通港吕四港区，拟建设 1 个 15 万吨级（舱容 3.0~18.5 万 m³，水工结构按照 21.7 万 m³设计）的 LNG 卸船泊位，并兼顾 1.0~3.0 万 m³的 LNG 船舶装船。

1.2 设计范围：

本次设计范围包括但不限于以下项目的初步设计和施工图设计工作以及相应阶段的勘察工作：

- 1) 进港航道、港池总平面、疏浚、导助航设计；
- 2) 码头总平面布置、结构设计；引桥结构复核；（引桥需新增二层管廊，管廊主体设计由工艺院负责，水工设计院需配合进行管廊基础设计）
- 3) 码头消防炮系统设计，包括供水、电、控制等内容；
- 4) 码头靠泊辅助系统（快速脱缆钩、激光靠泊测速仪、海面环境监测设备）、船岸通信系统，包括设备供电、控制系统；
- 5) 港作拖轮的配备；
- 6) 水工工程相应设备采购及施工招标文件等所有技术文件的编制；
- 7) 包括但不限于导助航设计专篇、安全专篇、消防设计专篇、项目申请报告等需要水工院完成的设计内容；
- 8) 与码头工程勘察设计相关的其它工作。

3、投标人拟派设计负责人的同类工程设计业绩一览表

我方根据贵公司招标文件要求提供深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务项目真实的业绩资料，证明材料附后，清单如下：

序号	项目名称	是否为沿海港口 LNG 接收站码头（含泊位）工程设计	业主单位	合同金额（万元）	合同签订时间	设计成果是否取得政府主管部门的批复	设计任务负责人姓名	主要设计内容、项目规模描述	备注
1	中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计	是	中交营口液化天然气有限公司	598 万元	2023.5	是 （初设批复时间 2024.3）	任增金	中交营口 LNG 接收站项目位于辽宁省营口港仙人岛港区，建设内容主要包括:1 座可靠泊 8 万-26.6 万立方米 LNG 专用泊位，4 座 20 万方 LNG 储罐，配套工艺、公用工程及辅助工程设施。根据《液化天然气接收站能力核定办法》(SYIT7434-2018)，本接收站年最大接收能力为 620 万吨。	
2									

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计
合同文件

合同编号: _____

建设工程设计合同

项目名称: 中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计

项目地址: 辽宁省营口港仙人岛港区

发 包 人: 中交营口液化天然气有限公司

设 计 人: 中交水运规划设计院有限公司

签订地点: 辽宁省营口市鲅鱼圈区

签订时间: 2023 年 5 月 24 日



第二节 专用合同条款

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应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：中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计

1.1.2 建设地点：辽宁省营口港仙人岛港区

1.1.3 建设规模：中交营口 LNG 接收站项目位于辽宁省营口港仙人岛港区，建设内容主要包括：1 座可靠泊 8 万—26.6 万立方米 LNG 专用泊位，4 座 20 万方 LNG 储罐，配套工艺、公用工程及辅助工程设施。根据《液化天然气接收站能力核定办法》（SY/T7434-2018），本接收站年最大接收能力为 620 万吨。

本工程拟新建一个 15 万 GT LNG 泊位，可靠泊舱容 8 万 m³~26.6 万 m³，设计年通过能力 620 万 t/a。建设内容包括 LNG 码头工程、海水取排水口工程及其他相应配套工程。

1.2 本合同的发包人：中交营口液化天然气有限公司

1.3 本合同的设计人：中交水运规划设计院有限公司

1.10 本合同包括的具体设计范围及内容：详见招标文件《第六章 设计技术要求》

1.12 本合同包括的设计文件：初步设计文件（含概算编制）、导助航设计专篇、安全专篇。

2. 发包人的责任与义务

2.4 发包人配合设计人组织专家对设计文件和为了满足设计需要而进行的各种研究试验成果进行审查，并组织设计人完成设计文件的报审工作。

2.5 由设计人编制的所有文件和工作成果（包括中间成果），其版权和其他知识产权归发包人所有。未经发包人书面许可，设计人不得向任何第三方泄露、发布、转让或用于本项目以外的任何其他目的。发包人有权应用或委托第三方应用设计人在本合同完成的工作成果及其他文件或做其他用途的使用。设计人保证发包人不会因采用设计人提交的设计文件而在知识产权以及其他方面招致针对发包人的任何第三方索赔。

2.8 发包人应履行的其他责任：

2.8.1 发包人应按照合同约定，向设计人提供工程有关的基础资料，详见招标文件第五章 发包人提供的基础资料。

2.8.2 根据实际情况和工程项目的需要，有权提出调整本合同工期、暂停本合同、终止本合同和其

5.1.3 条的约定向设计人结算并支付设计费。发包人擅自将设计人的设计文件用于本工程以外的工程或交第三方使用时，应承担相应法律责任，并应赔偿设计人因此遭受的损失。

5.2.1 由于设计人的责任给发包人造成损失的赔偿责任：按照实际损失赔偿。

5.2.2 设计人其他违约与赔偿责任：

(1) 设计人违反本合同专用条款、通用条款、及附件约定的知识产权保护义务、或者保密义务、或者设计人虚构文件、资料、信息订立本合同，发包方有权单方解除合同。给发包人造成损失的，应当按照实际损失向发包人承担赔偿责任。发包人损失无法计算的，设计人按照本合同设计费的 20% 向发包人承担赔偿责任。

(2) 因且仅因设计人自身的原因，设计人的设计无法通过相关政府机构审查的，视为设计人提供的服务质量不合格。发包人有权单方解除合同且不支付任何合同费用。如发包人选择继续履行合同，给予设计人修改、调整设计文件的时间不超过 20 个工作日。

(3) 如因且仅因设计人自身的原因，设计人的设计文件经两次报审均无法通过政府机构的设计审查，视为设计人不具备设计能力，本合同自二次报审被退回之日自动终止，同时发包人不支付任何合同款，且设计人按照合同金额的 20% 向发包人支付违约金。但发包人决定继续使用设计人前期已提交的成果的，应当按照实际完成的工作量支付合同价款。

(4) 设计人无故拒绝履行合同的，视为根本违约，发包人可以单方解除合同，同时发包人不支付任何合同款，且设计人按照合同金额的 20% 向发包人支付违约金。但发包人决定继续使用设计人前期已提交的成果的，应当按照实际完成的工作量支付合同价款。

7. 费用与支付

7.1 本合同设计费为：598 万元（大写：伍佰玖拾捌万元整）。

7.2 本项目设计费用支付方式如下：

(1) 初步设计文件 A 版文件按期完成并送至发包人处 14 天内，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，发包人支付设计费 40%；

(2) 初步设计文件通过相关政府部门审查，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，发包人支付设计费 50%。

(3) 预留合同额的 10% 作为质保金，发包人收到设计人开具的足额增值税专用发票后，在相关政府部门审查通过后 12 个月内支付。

7.4 履约保函

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 % 的履约保函，期限：自履约保函开立之日起生效，并至初步设计文件通过相关政府部门审查后 45 天内一直有效。

7.7 发包人将以银行汇款的方式将款项支付至设计人指定的银行账户。设计人应对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。因该账户无法正常交易造成的影响和损失，由设计人自担。

开户银行名称、地址和帐号为：

附件一：合同协议书

合同协议书

本合同协议书由中交营口液化天然气有限公司（以下简称发包人“甲方”）与中交水运规划设计院有限公司（以下简称设计人“乙方”）于 2023 年 5 月 24 日共同签署。

甲方通过 4 月 27 日的中标通知书，接受了乙方为中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程（项目名称）的初步设计单位，初步设计费总额为人民币 598 万元（大写：伍佰玖拾捌万元整）初步设计工期：60 天。为此，双方达成如下协议：

一、本协议书中所用术语的含义与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文件；设计人提交的经发包人审核通过的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)设计技术要求；
- (7)设计工作量及报价清单；
- (8)构成本合同组成部分的其他文件（补遗书、澄清函等）。

双方在本合同履行期间所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成本合同的有效补充。双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

- 三、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照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。除暂列金额之外，其余由乙方包干使用，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、合同协议书经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用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、本合同协议书一式捌份，其中正本贰份，甲方执正本壹份，副本叁份，乙方执正本壹份，副本叁份，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。

(本页无正文，为中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计合同签署页)



甲方：中交营口液化天然气有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或

委托代理人



(签字)

地址：辽宁省营口市鲅鱼圈区熊岳镇
熊岳镇政府东 100 米

电话：0417-6573061

日期：2023 年 5 月 24 日



乙方：中交水运规划设计院有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或

委托代理人

(签字)



地址：北京市东城区国子监街 28 号

电话：010-84199455

日期：2023 年 5 月 24 日

中华人民共和国交通运输部

交水函〔2024〕138号

交通运输部关于中交营口液化天然气 接收站项目配套码头工程初步设计的批复

中交营口液化天然气有限公司：

你公司《关于报审中交营口液化天然气接收站项目配套码头工程初步设计文件的请示》(中营液函〔2023〕114号)收悉。经中交第四航务工程勘察设计院有限公司技术审查咨询及专家评审，中交营口液化天然气接收站项目(项目代码为2020-000052-45-02-000881)配套码头工程(以下简称本工程)初步设计文件符合该工程可行性研究报告批复和部有关工程初步设计文件编制规定的深度和要求。现批复如下：

一、建设规模

建设1个15万吨级液化天然气(LNG)泊位，可靠泊8万—26.6万方LNG船舶，设计年通过能力620万吨，泊位长度为376米。建设引桥、控制楼平台、补偿平台、导助航设施及相关配套设施等。

二、总平面布置

基本同意总平面布置方案。

(一)LNG 码头。

LNG 码头位于营口港仙人岛港区二港池西侧、现有彩虹栈桥东侧,码头轴线方位角为 170° — 350° 。码头采用蝶形布置,由 1 个工作平台、4 个靠船墩、6 个系缆墩组成。工作平台平面尺寸为 50 米 \times 35 米,顶高程为 9.0 米(当地理论最低潮面,下同)。靠船墩和系缆墩对称布置在工作平台两侧,外侧靠船墩平面尺寸为 12 米 \times 14 米,内侧靠船墩平面尺寸为 16 米 \times 14 米,靠船墩顶高程为 7.5 米。1#、2#、3#、5#、6# 系缆墩平面尺寸为 14 米 \times 14 米,4# 系缆墩后方布置集液池,平面尺寸为 14 米 \times 16.5 米,系缆墩顶高程为 7.5 米。各墩、台之间通过人行桥连接。

码头前沿停泊水域宽度为 110 米,长度为 380 米,设计底高程为 -13.5 米;回旋水域布置于码头北侧,回旋圆直径为 870 米,设计底高程为 -13.9 米。

(二)其他。

码头工作平台通过新建引桥与已建彩虹栈桥连接,引桥长 63 米,宽 16 米,引桥面顶高程为 9.0 米。

引桥与彩虹栈桥连接处北侧布置控制楼平台,控制楼平台平面尺寸为 33 米 \times 25 米,顶高程为 9.0 米。

在彩虹栈桥东侧布置 6 座补偿平台,补偿平台平面尺寸为 20 米 \times 14.5 米,顶高程为 9.0 米。

三、航道、锚地及导助航设施

基本同意航道、锚地及导助航设施设计方案。

(一)在满足设计船型安全通航要求的条件下,船舶进出港利用仙人岛港区现有 30 万吨级航道。

(二)应急锚地利用《营口港总体规划》4 井危险品锚地南端水域。

(三)在码头最外侧系缆墩上各设置灯桩 1 座,共 2 座,相应增加和调整港池内灯浮标。

四、水工建筑物

基本同意水工建筑物结构设计方案,结构安全等级均为一级。

(一)LNG 码头。

LNG 码头采用重力式沉箱墩结构。工作平台由 4 个独立方沉箱墩组成,上部结构采用预制块体、现浇支座梁及现浇面层等,沉箱墩间通过预制箱梁进行连接。靠船墩、系缆墩采用单个方沉箱墩,上部结构采用预制块体和现浇面层结构。人行桥采用简支钢板梁、简支钢桁架和钢筋混凝土板结构。

(二)引桥。

引桥上部采用钢筋混凝土简支箱梁结构,基础采用重力式方沉箱墩结构。共分为 2 跨,中间设置 1 座方沉箱墩,沉箱墩上部结构采用预制块体压顶,上部现浇支座梁并铺设面板。沉箱墩与彩虹栈桥墩、工作平台之间采用简支箱梁连接。

(三)控制楼平台。

控制楼平台基础采用 2 个方沉箱墩结构,上部结构采用预制块体、现浇支座梁及现浇面层等,沉箱墩间通过预制箱梁进行

连接。

(四)补偿平台。

补偿平台基础采用单个方沉箱墩结构,上部结构采用预制块体和现浇面层。顶部采用预制搭板与已建彩虹栈桥桥墩顶部连接。

五、其他设计

基本同意码头工程设计范围内的港作船舶、生产与辅助建筑物、供电、照明、控制、通信、给排水、消防、环境保护、安全、劳动卫生等配套设计内容。

六、工程概算

工程概算编制的原则和方法基本符合国家和交通运输部的有关规定和要求,核定本工程总概算为 45668.9 万元(详见附件)。

七、有关要求

(一)本工程为天然气接收站项目的配套工程,设计及建设实施应与天然气接收站主体工程做好衔接。

(二)下阶段应严格按有关部门的专项意见进一步完善相关设计内容,按规定配套建设必要的安全保障、环境保护、消防、导助航等设施。

(三)工程应满足法律法规规定的开工条件后方可开工建设;工程建成后,应按规定进行竣工验收。

(四)建设单位应处理好码头施工与彩虹栈桥竣工验收等工作的衔接,确保彩虹栈桥安全。建设单位应对彩虹栈桥进行必要的

检测和维护以满足液化天然气接卸工艺要求,并经验收后,方可正式投入使用。

附件：总概算表



(此件不公开)

附件

总 概 算 表

单位:万元

序号	工程项目或费用名称	审定概算
一	工程费用	31434.3
(一)	水工建筑工程	13634.9
1	码头工作平台和人行桥工程	3134.7
2	系缆墩工程	3193.8
3	靠船墩工程	2044.7
4	控制楼平台工程	1575.8
5	补偿平台工程	2685.2
6	引桥工程	1000.7
(二)	疏浚工程	3215.5
(三)	码头设备购置及安装工程	329.4
(四)	生产及辅助建筑物	257.5
(五)	消防工程	132.5
(六)	供电照明工程	127.7
(七)	自动控制及计算机管理系统	68.2
(八)	通信工程	1906.6

序号	工程项目或费用名称	审定概算
(九)	导助航工程	230.0
(十)	环境保护与劳动安全卫生	730.0
(十一)	拖轮购置费(2艘拖轮)	8900.0
(十二)	临时工程及措施项目	1902.0
二	工程建设其他费用	10899.9
(一)	海域使用金	28.4
(二)	建设管理费	4538.5
(三)	前期工作费	1992.2
(四)	工程勘察费	448.1
(五)	工程设计费	1356.5
(六)	设计文件第三方技术咨询费	75.0
(七)	工程建设监理费	704.1
(八)	施工期环境检测监理费	70.0
(九)	研究试验费及检测费	547.9
(十)	招标代理费	88.4
(十一)	生产准备费	51.0
(十二)	扫海费	62.7
(十三)	工程保险费	200.0
(十四)	审计费	94.3

序号	工程项目或费用名称	审定概算
(十五)	海洋生态损失补偿费	642.8
三	预留费用	2116.7
(一)	基本预备费	2116.7
四	建设期利息	1218.0
(一)	建设期贷款利息	1218.0
	合 计	45668.9

抄送：辽宁省发展和改革委员会、交通运输厅，辽宁海事局，营口市发展和改革委员会、自然资源局、交通运输局、生态环境局，盖州市自然资源局，仙人岛开发区管委会，营口港引航站，营口港务集团有限公司，中交水运规划设计院有限公司，中交第四航务工程勘察设计院有限公司，营口海事局，部综合规划司。



业绩证明

兹证明中交水运规划设计院有限公司中标承担《中交营口 LNG 接收站项目码头及取排水工程初步设计》工作。本项目新建 1 个 15 万吨级液化天然气（LNG）泊位，可靠泊 8 万-26.6 万方 LNG 船舶，设计年通过能力 620 万吨，泊位长度为 376 米。建设引桥、控制楼平台、补偿平台、导助航设施及相关配套设施等。

项目负责人：任增金、杨欣

特此证明。

中交营口液化天然气有限公司

2025 年 06 月 05 日





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000400007594G
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000400007594G
单位名称:中交水运规划设计院有限公司

校验码: s761vy
查询流水号: 11010120250916092146
查询日期: 2024年01月至2025年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任增金	370323197809213112	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
2	苏逢春	35058219780505051X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
3	陈志乐	421122198210080096	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
4	陈兴	320106197905270874	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年02月	2025年08月	12
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
5	杨凯	429006198111101615	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
6	路萍	130322198301050029	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
7	高欢	422125198008080025	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16



14	于英彬	132332197811084616	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市东城区社会保险基金管理中心
日期: 2025年09月16日

4、投标人拟派勘察负责人的同类工程地质勘察业绩一览表

我方根据贵公司招标文件要求提供深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务项目真实的业绩资料，证明材料附后，清单如下：

序号	项目名称	是否为沿海港口工程勘察	业主单位	合同金额（万元）	合同签订时间	勘察任务负责人姓名	主要设计内容、项目规模描述	备注
1	唐山 LNG 项目码头工程勘察设计	是	曹妃甸新天液化天然气有限公司	1020 万元	2018.12	徐明明	根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m ³ LNG 船舶泊位 3 个 20 万 m ³ LNG 储罐 20 个	
2								

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

19-ZY-SJ-032

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计

(合同编号: XT-CFD-MTB-18-002)

合 同 文 件

二〇一八年十二月

合同协议书

发包人：曹妃甸新天液化天然气有限公司

勘察设计师：中交水运规划设计院有限公司

鉴于发包人为取得 唐山 LNG 项目码头工程（以下简称“工程”）所带来的投资收益，委托勘察设计师承担本工程的勘察设计工作，且勘察设计师同意接受该委托。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，订立本协议。

第 1 条 工程概况

1.1 工程名称：唐山 LNG 项目码头工程

1.2 工程地点：唐山市曹妃甸港区

1.3 工程规模：

唐山 LNG 项目包括码头工程和接收站工程，主要功能分为四类，分别是：接卸远洋运输船运来的 LNG、储罐储存 LNG、加压气化外输和液态外输。

根据港口通航能力、通航安全影响、天然气市场、岸线和泊位规模、造地规模、目标市场用气需求量、用气特性和气价承受能力等因素，接收站规模按 2000 万吨/年实施。为此，项目将建造可靠泊舱容 26.7 万 m^3 LNG 船舶位 3 个、20 万 m^3 LNG 储罐 20 个，项目计划于 2021 年建成投产，2024~2025 年达产。

暂按照三个泊位进行勘察设计，后续结合项目核准批复文件和建设单位要求，可能建设两个泊位。所有设计和勘察工作暂按照三个泊位进行，后续结合实际情况按工程投资同比例进行调整勘察设计费用。

第 2 条 勘察设计范围

勘察设计师需承担的勘察设计工作的范围，包括但不限于：

- 1) 进港航道、港池总平面、疏浚、导助航设计；
- 2) 码头及连接码头与接收站的栈桥等部分的总平面布置、结构设计（不含

上部管廊的设计);

- 3) 火炬平台的结构设计;
- 4) 水上消防水量计算、码头消防炮系统、消防泵房(含泵房房建及其内部的消防泵工艺、供电、控制)设计,不含与接收站水、电、控系统的连接;
- 5) 码头靠泊辅助系统(快速脱缆钩、激光靠泊测速仪、海面环境监测设备)、船岸通信系统,且仅含设备,与接收站的外部管线连接由总体院负责;
- 6) 港作拖轮的配备及工作船靠泊点的设计;
- 7) 掩护接收站的护岸的加高改造;
- 8) 接收站地基预处理设计;
- 9) 码头工程相应设备采购及施工招标文件技术文件的编制;
- 10) 初设概算、施工图预算、竣工图文件等编制;

第3条 合同价格

合同价格为人民币(大写) 壹千零贰拾万元整(¥1020万元) (含税), 具体价格构成见《分项价格表》(附件一)。

第4条 合同依据

- 4.1 中标通知书(如有);
- 4.2 设计委托书(如有)。

第5条 合同组成部分

- (1) 合同协议书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书;
- (5) 评标阶段,评标委员会提出的澄清及中标人的回复;
- (6) 招标文件(包括招标人对勘察设计招标文件的修改、澄清以及对投标人提出的关于招标文件的澄清及招标人回复);
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸、技术资料等;
- (8) 投标函及投标函附录、投标文件;
- (9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第 6 条 保证

6.1 勘察设计公司保证按合同约定完成本工程勘察设计及现场服务等全部工作。

6.2 发包人保证按合同约定付款。

第 7 条 词语含义

本协议中所用词语的含义与专用条款、通用条款中相应词语的含义相同。

第 8 条 合同生效

本合同将在发包人和勘察设计公司盖章并经法定代表人或其授权代表签字后生效。

第 9 条 签订日期

合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

第 10 条 份数

本合同正本一式 四 份，发包人执 二 份，勘察设计公司执 二 份；副本 十 份，发包人执 五 份，勘察设计公司执 五 份。

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计公司

发包人(章):

曹妃甸新天液化天然气有限公司



地 址:

曹妃甸工业区港口物流园区

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

中国建设银行股份有限公司唐山曹妃甸
工业区支行

帐 号:

13050162410100000905

电 话:

传 真: 0315-5078850

邮政编码: 063200

2018 年 12 月 28 日

勘察设计人(章):

中交水运规划设计院有限公司



地 址:

北京市东城区国子监街 28 号

法人代表:



或委托代理人:

开户银行:

北京银行东大桥支行

帐 号:

01090347200120103603529

电 话: 010-84199237

传 真: 010-64018684-9237

邮政编码: 100007

2018 年 12 月 28 日

唐山市海洋口岸和港航管理局文件

唐海航字〔2021〕32号

唐山市海洋口岸和港航管理局 关于曹妃甸新天液化天然气有限公司唐山 液化天然气项目第一阶段配套码头工程施工图 设计的批复

曹妃甸新天液化天然气有限公司：

你公司报来《关于开展唐山液化天然气项目一阶段配套码头工程施工图设计审批的请示》（曹新天〔64〕号）已收悉。经中交第一航务工程勘察设计院有限公司进行审查咨询、有关单位和专家参加的会议审查，现对第一阶段码头工程（3号泊位）批复如下：

一、施工图设计文件的建设规模和主要建设内容符合经交通运输部批准的工程初步设计文件（交水函〔2021〕239号），即建设1座8万-26.6万方LNG接卸泊位及相关配套设施，

泊位长度 372 米, 设计接卸能力 500 万吨/年。

二、施工图设计执行了国家和行业现行的有关技术标准及规范, 主体结构和地基基础的安全性、稳定性和耐久性达到了国家和行业现行有关标准和规范要求。

(一) 水工建筑物。

水工建筑物的结构安全等级均为一级, 结构设计使用年限为 50 年。

本工程的码头主体结构采用高桩墩式结构, 码头面高程 10.5 米, 码头前沿停泊水域长 420 米, 宽 110 米; 回旋水域为椭圆形布置在泊位正前方, 长轴长 1050 米, 短轴长 700 米; 前沿停泊水域和回旋水域设计底高程均为 -15.0 米。

1. 码头采用高桩墩式结构, 长度为 372 米, 轴线方位 $68^{\circ}-248^{\circ}$, 与已建 1 号泊位和拟建 2 号、4 号泊位轴线平齐。设工作平台 1 座, 工作平台平面尺度为 50 米 \times 30 米, 顶高程为 10.5 米 (以当地理论最低潮面, 下同), 基础采用直径为 1.4 米的钢管桩, 其上为现浇混凝土墩台, 厚 2.2 米, 海侧边线距码头前沿线 2 米, 后方局部加宽布置码头泡沫站及 LNG 收集池; 靠船墩 4 座, 靠船墩平面尺度为 12 米 \times 14 米, 顶高程为 10.5 米, 海侧边线与码头前沿线平齐, 外侧靠船墩中心间距为 120 米, 内侧靠船墩中心间距为 76 米, 基础采用直径为 1.4 米钢管桩, 上部结构为现浇钢筋混凝土墩台, 厚 3.0 米, 靠船墩前沿安装 2250H 一鼓一板标准反力橡胶护舷, 顶部设置 $3 \times 1500\text{KN}$ 快速脱缆钩; 系缆墩 6 座, 系缆墩平面尺度为 12 米 \times 12 米, 顶高程 9.5 米, 海侧边线距码头

前沿均为 31 米，各系缆墩间及内侧系缆墩与外侧靠船墩间水平间距均为 28 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩，上部结构为现浇钢筋混凝土墩台，厚度 2.5 米，顶部设置 2 套 $2 \times 1500\text{KN}$ 快速脱缆钩，码头端部系缆墩各设置一座导助航灯桩。系缆墩之间、系缆墩与靠船墩之间设置钢制人行桥，结构采用简支钢箱梁；靠船墩之间、靠船墩与工作平台之间设置钢筋混凝土人行桥，结构采用钢筋混凝土箱梁结构；人行桥宽度均为 3.2 米。

2. 栈桥采用高桩墩式结构，长 2355.01 米，宽 15 米。上部结构采用现浇混凝土墩台，基础采用直径 1.6 米钢管桩；栈桥接岸墩上部结构采用钢筋混凝土帽梁，高 2.5 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩。栈桥墩之间采用结构为预应力混凝土简支箱梁连接，横断面布置 4 片箱梁，箱梁标准单跨为 48 米，接岸处 1 跨长 43.55 米，靠近码头 2 跨长 34.4 米；栈桥墩共 45 座，标准段栈桥墩中心间距 53 米，平面尺寸 15 米 \times 8 米，顶高程 10.5 米，底高程 5.25 米。

3. 补偿平台采用高桩墩式结构，标准段补偿平台中心间距 212 米，平面尺寸 24 米 \times 20 米，顶高程 10.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2 米，除与栈桥衔接侧外，墩台三边外侧采用挑檐式结构，挑檐宽度 2.0 米，基础采用直径 1.6 米钢管桩；1 号栈桥墩与 LNG 工作平台间搭接预制渡板。

4. 控制平台采用高桩墩式结构，平面尺寸 50 米 \times 25 米，顶高程 10.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2

米，基础采用 1.4 米钢管桩。墩台上布置工艺管墩及 1 座控制楼。

5.海水消防泵房平台采用双层平台结构，平面尺寸 86.75 (74) 米×22 米，顶高程 10.5 米，二层平台高程 6.0 米。二层平台采用现浇钢筋混凝土纵横梁，横梁宽 2.1 米，高 2.5 米，纵梁宽 1.5 米，高 2.5 米。纵横梁节点处，现浇高度为 3 米，长宽均为 1.6 米的混凝土支撑柱。支撑柱上现浇一层平台，厚 1.5 米-2.0 米。一层平台上布置工艺管墩及 1 座海水消防泵房；基础采用直径 1.4 米钢管桩。

6.火炬平台采用高桩墩式结构，平面尺寸 30 米×30 米，高程 9.5 米，上部结构采用现浇钢筋混凝土墩台，厚 2.2 米，基础采用直径 1.4 米钢管桩；火炬栈桥采用下承式钢桁架结构，跨长 60.7 米，主桁高度 7.5 米，桥全宽 4.3 米，净宽 3.7 米，桥面板采用钢格栅板；火炬栈桥接岸墩上部结构采用现浇混凝土帽梁，高 2.5 米，基础采用直径 1.2 米灌注桩。

(二) 护岸。

对现有护岸混凝土挡墙加高，加高后挡浪墙顶高程为 11.5 米，顶宽 1.00 米，底部加宽 2.00 米。

三、相关配套设施。基本同意生产及土建结构、通信与导助航设施、供电、照明、控制、给排水、采暖通风、消防等内容的设计。

四、火炬平台施工前，应做好与上部火炬结构设计的对接工作，若火炬平台设计的荷载条件发生变化，应会同审查咨询单位做好结构复核工作。

五、施工图所提出的施工技术方案合理，图纸和说明完整、清晰，可用于工程施工。

六、严格执行批准后的施工图设计，不得擅自修改、变更。如需对主体结构进行重大变更的，必须报我局批准后方可实施。

唐山市海洋口岸和港航管理局

2021年8月30日

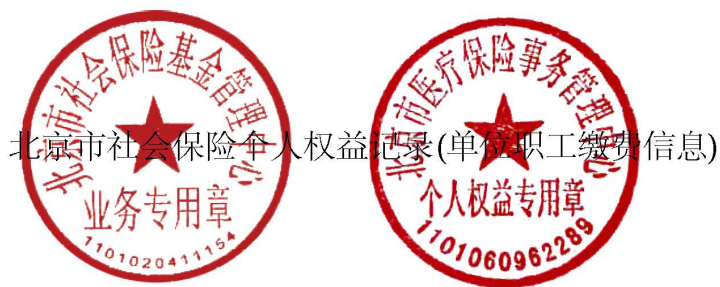


附件二：勘察设计人员名单

序号	姓 名	学 历	专 业	职 称	工作分工
1	燕太祥	硕士	水工	教授级高工	主管总经理（副）
2	方爱东	硕士	水工	教授级高工	主管总工（副）
3	杨 凯	本科	水工	高级工程师	主管所长（副） 工程设计负责人
4	杨晓彤	本科	总图	高级工程师	部门总工
5	刘 强	本科	水工	教授级高工	部门总工
6	杨学斌	硕士	水工	高级工程师	设计项目经理
7	于志安	硕士	水工	高级工程师	设计项目经理
8	王玉岭	本科	水工	高级工程师	设计项目副经理
9	张德茹	本科	水文	高级工程师	水文专业负责人
10	董炎赫	硕士	总图	高级工程师	总图专业负责人
11	白云香	硕士	工艺	高级工程师	装卸工艺专业负责人
12	只红茹	硕士	水工	高级工程师	水工、施工条件专业负责人
13	李晓宇	硕士	导助航、通信	高级工程师	导助航、通信专业负责人
14	徐爱彬	本科	电气	高级工程师	供电照明、控制、信息专业负责人
15	余 敏	本科	概算	高级工程师	工程概算专业负责人
16	万中喜	硕士	岩土	教授级高工	主管总工（副）（勘察）

唐山 LNG 项目码头工程勘察设计合同

17	徐明明	硕士	岩土	高级工程师	勘察现场负责人
----	-----	----	----	-------	---------



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高欢	422125198008080025	工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
8	王闯	13092619801205323X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
9	王帅	120103198306240049	生育保险	2024年01月	2025年08月	20
			养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
10	徐明明	370523198612202431	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
			养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
11	盛波	210403197001183913	工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
12	王俊刚	410726198405182012	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
13	刘艳华	22042219710506352X	生育保险	2024年01月	2025年08月	20
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	13
14	于英彬	132332197811084616	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	18
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20



14	于英彬	132332197811084616	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市东城区社会保险基金管理中心
日期: 2025年09月16日

5、投标人拟派设计负责人情况

提供投标人拟投入本项目的设计负责人水运工程系列职称证书。

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。



中华人民共和国注册土木工程师（港口与航道工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（港口与航道工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 任增金

证书编号 AG241100048



NO. AG0001093

发证日期 2024年09月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

任增金

证件类型	居民身份证	证件号码	370323*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	中交水运规划设计院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（港口与航道工程）

注册单位：中交水运规划设计院有限公司

证书编号：AG241100048

注册编号/执业印章号：1100195-AG033

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

2024-08-22 - 初始申请
中交水运规划设计院有限公司

本证书由中华人民共和国人事部和建设部和交通部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册土木工程师（港口与航道工程）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer (Port & Channel Engineering).



The People's Republic of China



The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号: 0000844
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 071711201220901
File No.: 07171120122090107

姓名:

Full Name 任增金

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1978. 09

专业类别:

Professional Type

批准日期

Approval Date 2007年9月23日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2008年3月11日
Issued on





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000400007594G

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000400007594G

单位名称:中交水运规划设计院有限公司

校验码: s761vy

查询流水号: 11010120250916092146

查询日期: 2024年01月至2025年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任增金	370323197809213112	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
2	苏逢春	35058219780505051X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
3	陈志乐	421122198210080096	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
4	陈兴	320106197905270874	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年02月	2025年08月	12
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
5	杨凯	429006198111101615	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
6	路萍	130322198301050029	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
7	高欢	422125198008080025	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16



14	于英彬	132332197811084616	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市东城区社会保险基金管理中心
日期: 2025年09月16日

6、投标人拟派设计团队一览表

序号	职务(岗位)	姓名	职称	执业资格	上岗资格证明			
					证书名称	级别	证号	专业
1	项目负责人	任增金	正高级工程师	注册土木工程师（港口与航道工程）	职称证	正高级	1190946	港口工程
2	总图专业负责人	苏逢春	高级工程师	/	职称证	高级	2120447	港航工程
3	水工专业负责人	陈志乐	高级工程师	注册土木工程师（港口与航道工程）	职称证	高级	2151062	港航工程
4	现场协调负责人	陈兴	高级工程师	/	职称证	高级	2120454	港航工程
5	结构(港工)专业负责人	杨凯	高级工程师	注册土木工程师（港口与航道工程）	职称证	高级	2140717	港航工程
6	造价专业负责人	路萍	正高级工程师	/	职称证	正高级	1210002	工程概预算
7	给排水专业负责人	高欢	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）	职称证	高级	2120456	给排水、环保
8	电气专业负责人	王闯	高级工程师	注册电气工程师（供配电）	职称证	高级	2130967	电气
9	BIM专业负责人	王帅	正高级工程师	/	职称证	正高级	1210328	BIM 技术

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

1、项目负责人

本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制。由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group (Ltd.) and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 任增金
Name
性别 男
Sex
出生年月 1978.9
Date of Birth
工作单位 中交水运规划设计院有限公司
Company Name
编号 1190946
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 港口工程
Speciality
资格名称 正高级工程师
Competent for
评审时间 2019.10.23
Date of Appraisal

专业技术资格
评审委员会
(章)
APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

职称证

中华人民共和国注册土木工程师（港口与航道工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（港口与航道工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 任增金
证书编号 AG241100048

NO. AG0001093
发证日期 2024年09月26日

执业证

天津大学
硕士研究生
毕业证书

研究生 任增金 性别 男
出生日期一九七八年九月二十一日
于二零零一年九月至二零零四年一月在本校
建筑工程学院 港口、海岸及近海工程
专业学习，学习形式为 普通全日制，修完硕士
研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕
业论文答辩通过，准予毕业。

校长 单平
天津大学（公章）
二零零四年二月二十九日

印刷号：N9 0002459
(天津大学制)
编号：10056120040205044

毕业证

姓名 任增金
性别 男 民族 汉
出生 1978年9月21日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 370323197809213112

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2014.05.06-2034.05.06

身份证

2、总图专业负责人

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名
Name

性别
Sex

出生年月
Date of Birth

工作单位
Company Name

苏逢春

男

1978. 5

中交水运规划设计院有限公司

编号
Number

2120447

系列名称
Category

专业名称
Speciality

资格名称
Competent for

评审时间
Date of Appraisal

工程系列

港航工程

高级工程师

2012. 11. 08

专业技术资格
评审委员会
(章)

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and issued by
China Communications Construction Company Ltd.

职称证

普通高等学校
毕业证书

学生 苏逢春 性别 男
一九七八年 五月 五日生，于一九九七年
九月至 二零零一年 六月在本校
港口航道及治河工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 单平
校 名 天津大学
二零零一年 六月三十日
学校编号: 10056120013001303

中华人民共和国教育部监制
No. 01154440

毕业证

姓名 苏逢春
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 5 月 5 日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 35058219780505051X

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2009.03.18-2029.03.18

身份证

3、水工专业负责人

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 陈志乐
Name

性别 男
Sex

出生年月 1982. 10
Date of Birth

工作单位 中交水运规划设计院有限公司
Company Name

编号 2151062
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 港航工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Competent for

评审时间 2015. 10. 30
Date of Appraisal

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

专业技术资格
评审委员会
(章)
APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

职称证

硕士研究生
毕业证书

研究生 陈志乐 性别 男
1982年10月8日生，于2005年9月至2008年1月
在 港口、海岸及近海工程 专业
学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长： [Signature]
培养单位： 上海交通大学

证书编号：No 0068275
电子注册号：10248120080200046

二〇〇八年 一 月 二十七日

毕业证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（港口与航道工程）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer (Port & Channel Engineering).

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

中华人民共和国交通运输部
Ministry of Transport
The People's Republic of China

编号： 0001275
No.

姓名： 陈志乐
Full Name

性别： 男
Sex

出生年月： 1982. 10
Date of Birth

专业类别：
Professional Type

批准日期： 2011年9月18日
Approval Date

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号： 11171120122170720
File No.

签发单位盖章：
Issued by

签发日期： 2012年6月18日
Issued on

执业证

姓名 陈志乐
性别 男 民族 汉
出生 1982年10月8日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 421122198210080096

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2009.03.11-2029.03.11

身份证

4、现场协调负责人

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 陈兴
Name

性别 男
Sex

出生年月 1979.5
Date of Birth

工作单位 中交水运规划设计院有限公司
Company Name

编号 2120454
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 港航工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Competent for

评审时间 2012. 11. 08
Date of Appraisal

专业技术资格
评审委员会
(章)
APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

职称证

普通高等学校
毕业证书

学生 陈兴 性别 男
一九七九年六月二十日生，于一九九六年九月至二零零零年七月在本校港口航道工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 姜弘道
校 名:
二零零零年七月一日
学校编号:10294200030031127

中华人民共和国教育部制
No. 00648655

毕业证

姓名 陈兴
性别 男 民族 汉
出生 1979年5月27日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 320106197905270874

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2014.06.11-2034.06.11

身份证

5、结构（港工）专业负责人

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 杨凯
Name
性别 男
Sex
出生年月 1981.11
Date of Birth
工作单位 中文水运规划设计院有限公司
Company Name
编号 2140717
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 港航工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Competent for
评审时间 2014.11.21
Date of Appraisal

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

职称证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（港口与航道工程）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer (Post & Channel Engineering).

中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国交通运输部
Ministry of Transport
The People's Republic of China

编号: 0001460
No.

姓名: 杨凯
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1981.11
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2012年9月16日
Approval Date

持证人签名:
Signature of the Bearer

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2013年6月21日
Issued on

管理号: 12171120102081023
File No.:

执业证

普通高等学校
毕业证书

学生 杨凯 性别 男
一九八一年十一月十日 生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年七月在本校港口航道与海岸工程专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 程耿东
校(院)名: 大连理工大学
二〇〇四年七月十日
学校编号: 101411200405001366

中华人民共和国教育部监制
No. 03128770

毕业证

姓名 杨凯
性别 男 民族 汉
出生 1981年11月10日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 429006198111101615

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2014.01.27-2034.01.27

身份证

6、造价专业负责人

姓名 路 萍
性别 女 民族 汉
出生 1983 年 1 月 5 日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 130322198301050029

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2009.02.17-2029.02.17

硕士研究生
毕业证书



研究生 路萍，性别 女，一九八三年 一 月 五 日生，于
二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 五 月在 桥梁与隧道工程
专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中南大学

校(院、所)长：

黄佑士

证书编号：105331200802001249

二〇〇八 年 五 月十六 日

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名
Name 路萍

性别
Sex 女

出生年月
Date of Birth 1983.1

工作单位
Company Name 中交水运规划设计
院有限公司

编号
Number 1210002

系列名称
Category 工程系列

资格名称
Competent for 正高级工程师

专业名称
Speciality 工程概预算

评审时间
Date of Appraisal 2021.11.05

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

7、给排水专业负责人

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 高欢 Name</p> <p>性别 女 Sex</p> <p>出生年月 1980.8 Date of Birth</p> <p>工作单位 中交水运规划设计院有限公司 Company Name</p> <p>编号 2120456 Number</p>	<p>系列名称 工程系列 Category</p> <p>专业名称 给排水、环保 Speciality</p> <p>资格名称 高级工程师 Competent for</p> <p>评审时间 2012.11.08 Date of Appraisal</p> <p>专业技术资格评审委员会 (章) APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE</p> <p>中国交通建设股份有限公司 Designed and Issued by China Communications Construction</p>
---	--	--

职称证

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 高欢

证书编号 CS121100859

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0009109

发证日期 2012年07月25日

执业证

硕士研究生

毕业证书

研究生 高欢 性别 女， 1980 年 08 月 08 日生，于 2004 年 09 月至 2007 年 07 月在 环境工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：北京化工大学 校(院、所)长：王瑞

证书编号：100101200702000136 2007 年 7 月 1 日

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

毕业证

姓名 高欢

性别 女 民族 汉

出生 1980 年 8 月 8 日

住址 北京市东城区国子监街28号

公民身份号码 422125198008080025

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局

有效期限 2015.06.10-2035.06.10

身份证

8、电气专业负责人

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 王闯
Name
性别 男
Sex
出生年月 1980.12
Date of Birth
工作单位 中交水运规划设计院有限公司
Company Name
编号 2130967
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 电气
Speciality
资格名称 高级工程师
Competent for
评审时间 2013.11.20
Date of Appraisal

专业技术资格
评审委员会
(章)

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

职称证

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王闯

证书编号 DG121101399

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0011840

发证日期 2013年01月14日

执业证

普通高等学校
毕业证书

学生 王闯 性别 男
一九八〇年十二月五日生，于一九九九年九月至二〇〇三年六月在本校自动化专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 陆长杞
校名: 河北科技大学
二〇〇三年六月二十日
学校编号: 10082120030502422

中华人民共和国教育部监制
No. 02418574

姓名 王闯
性别 男 民族 汉
出生 1980年12月5日
住址 北京市东城区国子监街28号
公民身份号码 13092619801205323X

中华人民共和国居民身份证

签发机关 北京市公安局东城分局
有效期限 2007.02.28-2027.02.28

毕业证

身份证

9、BIM 专业负责人

<p>经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。</p> <p>This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee. The holder has been appraised and duly approved therefor by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	 <p>姓名 Name 王帅</p> <p>性别 Sex 女</p> <p>出生年月 Date of Birth 1983.6</p> <p>工作单位 Company Name 中交水运规划设计院有限公司</p> <p>编号 Number 1210328</p>	<p>系列名称 Category 工程系列</p> <p>资格名称 Competent for 正高级工程师</p> <p>专业名称 Speciality BIM技术</p> <p>评审时间 Date of Appraisal 2021.11.05</p> <p>专业技术资格 评审委员会 (章)</p> <p>APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE</p>	<p>中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group</p>
--	--	---	--

职称证

 <p>专业技能证书</p> <p>工业和信息化部电子行业职业技能鉴定中心</p>	<p>持证人参加：</p> <p>BIM 战略规划</p> <p>专业技能培训，完成培训计划所规定的内容，经考核，达到相关岗位要求的专业技能水平。</p> <p>特发此证。</p> <p>2017年8月21日</p>	 <p>姓名：王帅</p> <p>身份证号码：120103198306240049</p> <p>理论知识考核成绩：合格</p> <p>实际操作考核成绩：合格</p> <p>证书号码：170090211625</p>
---	--	--

<p>天津大学</p> <p>博士研究生</p> <p>毕业证书</p>  <p>印刷号：N° 0010730 (天津大学制)</p>	<p>研究生 王帅 性别 女</p> <p>出生日期一九八三年六月二十四日</p> <p>于二零零八年九月至二零一三年六月在本校</p> <p>建筑工程学院 水文学及水资源</p> <p>专业学习，学习形式为 普通全日制，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。</p> <p>校长 李永俊</p> <p>天津大学（公章）</p> <p>二零一三年六月二十四日</p> <p>编号：100561201301205024</p>
--	---

毕业证

<p>姓名 王帅</p> <p>性别 女 民族 满</p> <p>出生 1983年6月24日</p> <p>住址 北京市东城区国子监街28号</p> <p>公民身份号码 120103198306240049</p>	
<p>中华人民共和国</p> <p>居民身份证</p> <p>签发机关 北京市公安局东城分局</p> <p>有效期限 2014.01.06-2034.01.06</p>	

身份证

10、设计团队社保



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000400007594G

校验码: s761vy

统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000400007594G

查询流水号: 11010120250916092146

单位名称:中交水运规划设计院有限公司

查询日期: 2024年01月至2025年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任增金	370323197809213112	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
2	苏逢春	35058219780505051X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
3	陈志乐	421122198210080096	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
4	陈兴	320106197905270874	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年02月	2025年08月	12
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
5	杨凯	429006198111101615	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
6	路萍	130322198301050029	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
7	高欢	422125198008080025	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高欢	422125198008080025	工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
8	王闯	13092619801205323X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
9	王帅	120103198306240049	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
10	徐明明	370523198612202431	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
11	盛波	210403197001183913	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
12	王俊刚	410726198405182012	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
13	刘艳华	22042219710506352X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
14	于英彬	132332197811084616	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	18
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20



14	于英彬	132332197811084616	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市东城区社会保险基金管理中心

日期: 2025年09月16日

7、投标人拟派勘察团队一览表

序号	职务（岗位）	姓名	职称	执业资格	上岗资格证明			
					证书名称	级别	证号	专业
1	勘察负责人	徐明明	高级工程师	/	职称证	高级	4200444	岩土工程
2	现场协调负责人	盛波	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	职称证	高级	209146	岩土工程
3	测量负责人	王俊刚	高级工程师	注册测绘师	职称证	高级	4180176	测量工程
4	物探专业负责人	刘艳华	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	职称证	正高级	110015	岩土工程
5	造价专业负责人	于英彬	正高级工程师	注册一级造价工程师	职称证	正高级	2151049	概预算
							

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。

1、勘察负责人



本证书由中国交通建设集团
有限公司统一印制，由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审，具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Group
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名 徐明明

Name

性别 男

Sex

出生年月 1986.12

Date of Birth

工作单位 中交水运规划设计
院有限公司

Company Name

编号

Number 4200444

系列名称

Category 工程系列

专业名称

Speciality 岩土工程

资格名称

Competent for 高级工程师

评审时间

Date of Appraisal 2020.10.16

专业技术资格

评审委员会

高级专业技术职务

APPAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

2、现场协调负责人



职称证



执业证

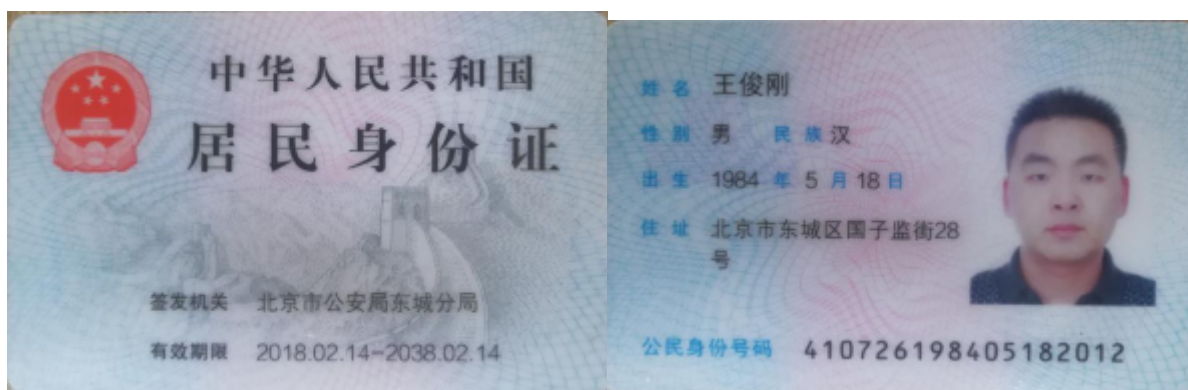


毕业证



身份证

3、测量负责人



中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：王俊刚

证书编号：231101812(00)



证书流水号：77662

有效期至：2026-06-12



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名
Name 王俊刚

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 1984.5

工作单位
Company Name 中文水运规划设计院有限公司

编号
Number 4180176

系列名称
Category 工程系列

专业名称
Speciality 测量工程

资格名称
Competent for 高级工程师

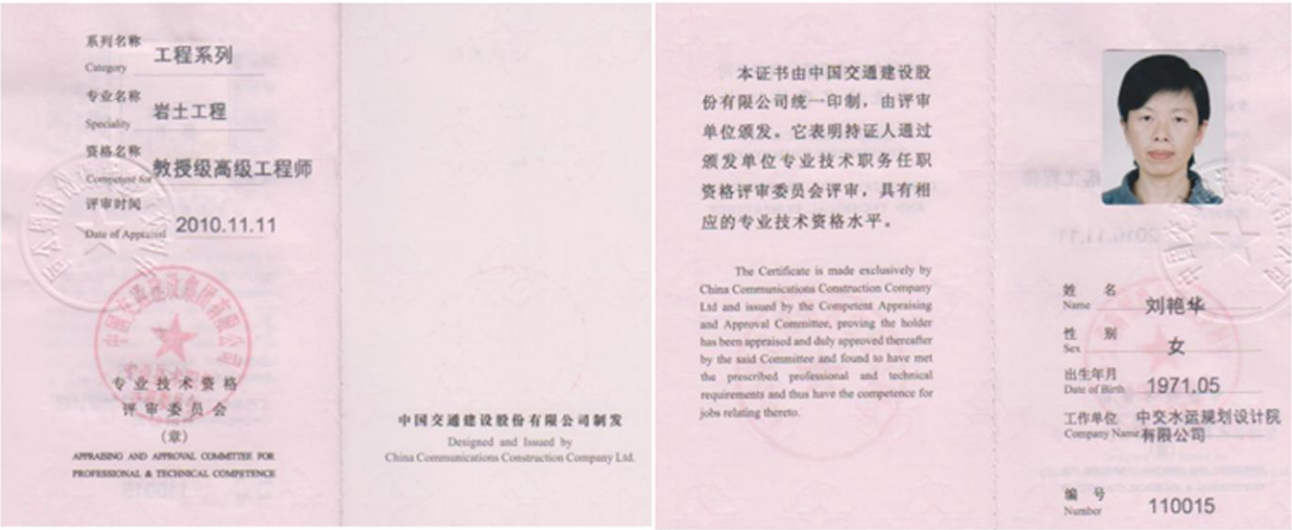
评审时间
Date of Appraisal 2018.11.03



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

4、物探专业负责人



职称证



执业证



毕业证

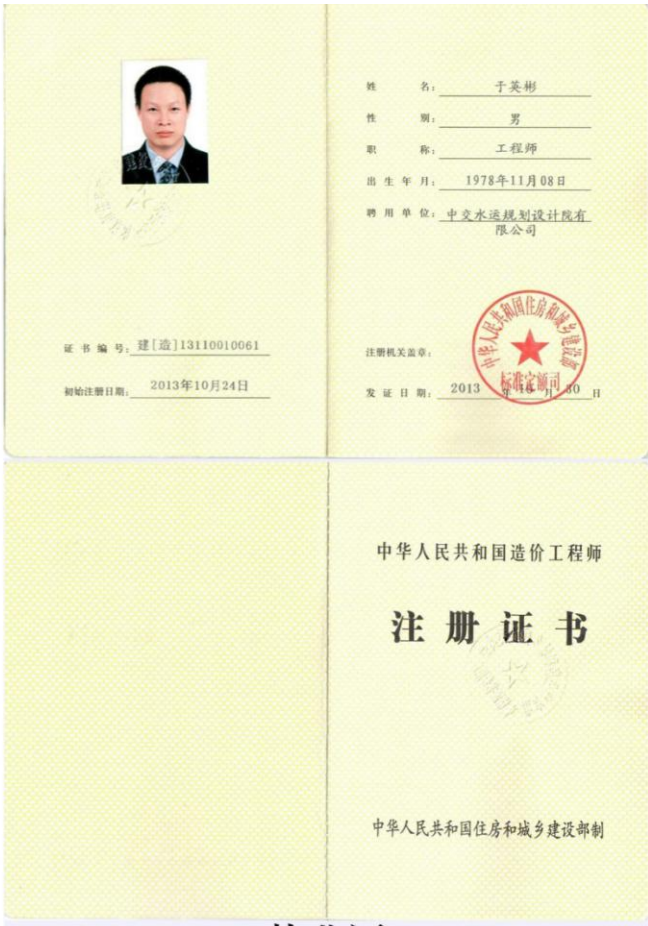


身份证

6、造价专业负责人



职称证



执业证



毕业证



身份证



扫一扫查询
证书有效性

中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

姓名：于英彬

身份证件号码：132332197811084616

性别：男

专业：交通运输工程

类别：水运工程

聘用单位：中文水运规划设计院有限公司

证书编号：建[造]12231155001183

有效期至：2026年12月31日



个人签名：

于英彬

发证机关（章）：



发证日期：2024年03月14日

7、勘察团队社保



社会保险登记号:91110000400007594G
统一社会信用代码(组织机构代码): 91110000400007594G
单位名称:中交水运规划设计院有限公司

校验码: s761vy
查询流水号: 11010120250916092146
查询日期: 2024年01月至2025年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	任增金	370323197809213112	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
2	苏逢春	35058219780505051X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
3	陈志乐	421122198210080096	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
4	陈兴	320106197905270874	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年02月	2025年08月	12
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
5	杨凯	429006198111101615	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
6	路萍	130322198301050029	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
7	高欢	422125198008080025	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	高欢	422125198008080025	工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
8	王闯	13092619801205323X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
9	王帅	120103198306240049	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年03月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
10	徐明明	370523198612202431	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
11	盛波	210403197001183913	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
12	王俊刚	410726198405182012	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	16
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
13	刘艳华	22042219710506352X	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	13
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20
			医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20
14	于英彬	132332197811084616	养老保险	2024年01月	2025年08月	20
			失业保险	2024年01月	2025年08月	18
			工伤保险	2024年01月	2025年08月	20



14	于英彬	132332197811084616	医疗保险	2024年01月	2025年08月	20
			生育保险	2024年01月	2025年08月	20

备注:

1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市东城区社会保险基金管理中心

日期: 2025年09月16日

8、投标人获奖情况

序号	奖项名称	奖项等级	获奖工程名称	工程类型	投标人是否为 获奖工程的设计 单位	获奖证书是否 体现投标人名称	获奖时间
1	国家优质工程 奖	国家级	深圳港盐田港区 西作业区集装箱 码头工程	勘察设计	是	是	2021 年 12 月
2	国家优质工程 奖	国家级	海南省洋浦港油 品码头及配套储 运设施工程	勘察设计	是	是	2021 年 12 月
3	国家优质工程 奖	国家级	日照港岚山港区 30 万吨级原油码 头二期工程	勘察设计	是	是	2021 年 12 月

注：填写要求、证明材料详见《资信标要求一览表》。



中交水运规划设计院有限公司

你单位勘察及设计的深圳港盐田港区西作业区集装箱码头工程 荣获
2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月



中交水运规划设计院有限公司

你单位勘察及设计的海南省洋浦港油品码头及配套储运设施工程 荣获
2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月





中交水运规划设计院有限公司

你单位勘察及设计的日照港岚山港区30万吨级原油码头二期工程 荣获
2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月



9、《承诺书》、《资信标要求一览汇总表》、《投标人控股及管理关系情况申报表》

支付招标代理费承诺书

致：深圳市燃气集团股份有限公司（招标人）

本次招标产生的招标代理费由我方承担，我方在投标报价时应考虑上述费用，招标人无需另外支付。收费标准按国家计委“计价格[2002]1980号”及“发改价格[2011]534号”文件规定，以中标价作为取费基数，按差额定率累进法计算，以服务类计算招标代理服务费用后下浮30%收取招标代理服务费。（下浮后的招标代理服务费不足¥8000.00按¥8000.00收取）。中标公示期结束并且无异议之日起3日内，由我方按本条款约定的全部招标代理费用一次性支付给招标代理单位。

投标人（公章）：中交水运规划设计院有限公司（公司名称）

法定代表人或其授权委托人签字：

董松



日期：2025年9月21日

投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

我司承诺在深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务项目招标活动中，不给予招标单位及中介机构工作人员及其亲属任何形式的商业贿赂（包括并不限于礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宣请、娱乐等）。若有幸成为中标人，为保证项目顺利实施，我司承诺严格履行合同廉洁从业相关条款，承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律法规，不发生违法乱纪行为。

如有违反上述承诺，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》等有关规定接受处罚，并自觉接受招标单位监管部门给予的取消投标参与资格和中标资格、没收投标保证金或者投标保证金。

投标单位：中交水运规划设计院有限公司（盖章）

法定代表人或委托授权人：王书（签字或盖章）



企业属性承诺书

致招标人：深圳市燃气集团股份有限公司（招标人）

我单位参加深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 ☐ 民营企业 ☒ 国有 ☐ 外资 ☐ 合资 ☐ 其他。

特此承诺！

承诺人（盖章）：中交水运规划设计院有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025 年 9 月 21 日



邢佃旭

10、投标人须填写投标人控股及管理关系情况申报表（请投标人将此申报表编入资信标），申报表格式如下：

投标人控股及管理关系情况申报表

致：（招标人）深圳市燃气集团股份有限公司

我方参加（标段名称）深圳市天然气储备与调峰库二期扩建工程配套改扩建 LNG 泊位工程初步设计及勘察测绘服务的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中交水运规划设计院有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	邢佩旭
	身份证号	210821197311233036
控股股东/投资人名称及出资比例	中国交通建设股份有限公司 出资比例 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中国交通建设股份有限公司
	被管理关系单位名称	中交水运规划设计院有限公司深圳分公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中。

投标人：（盖公司法人公章）中交水运规划设计院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖私章）

2025 年 9 月 21 日