

深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)疏浚工程项目

投标文件

资信标文件

投标人名称: 中交一航局第一工程有限公司

投标人代表: 张文海

投标日期: 2025 年 11 月 2 日

资信标文件目录

- 1、 投标人资质情况
- 2、 企业同类工程业绩
- 3、 项目经理情况
- 4、 项目技术负责人情况
- 5、 主要管理人员配备情况（项目经理和项目技术负责人除外）
- 6、 企业施工船舶配备情况
- 7、 获奖情况

注：投标人应按“资信标要求一览表”要求提供相关资信证明材料（证明材料均为扫描件，原件备查），并全部编制在业绩文件中（格式为*TYTYJ）。资信证明材料作为招标人票决选定入围投标人和中标候选人的依据，真实性通过公示予以监督。

1、投标人资质情况

提供企业资质证书扫描件（原件备查）





建筑业企业资质证书

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

详细地址：天津自贸区（中心商务区）新港三号路14号

统一社会信用代码：911201161036224
(或营业执照注册号)：27P 法定代表人：张文海

注册资本：146014万元人民币 经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D212007065 有效期：2026年05月27日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包二级
水利水电工程施工总承包二级
公路工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
石油化工工程施工总承包二级
预拌混凝土专业承包不分等级
消防设施工程专业承包二级
环保工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包三级
建筑装修装饰工程专业承包二级
模板脚手架专业承包不分等级
特种工程（特殊设备起重吊装）专业承包不分等级
港口与海岸工程专业承包二级
起重设备安装工程专业承包三级
古建筑工程专业承包二级
桥梁工程专业承包二级
地基基础工程专业承包一级
施工劳务（备案事项）不分等级



发证机关

天津市住房和城乡建设委员会

2025年01月23日



2、企业同类工程业绩

- 1、项目名称：惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包；合同价：80508.69 万元；合同疏浚方量：1399.04 万立方米；交工验收时间：2024 年 4 月 12 日；
- 2、项目名称：天津港大沽口港区粮油区 6、7 号通用泊位工程；合同价：46348.55 万元；合同疏浚方量：94.9 万立方米；交工验收时间：2021 年 4 月 1 日；
- 3、项目名称：北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程（码头部分）；合同价：64788 万元；合同疏浚方量：150 万立方米；交工验收时间：2022 年 12 月 15 日；
- 4、项目名称：天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程；合同价：68086.80 万元；合同疏浚方量：234.1 万立方米；交工验收时间：2021 年 1 月 17 日；
- 5、项目名称：天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程(一期)；合同价：24969.62 万元；合同疏浚方量：8 万立方米；交工验收时间：22 年 1 月 21 日；

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。优先提供单项合同中疏浚方量 ≥ 400 万立方米的符合业绩。

1. 惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[04331]号

(主)中交第二航务工程勘察设计院有限公司, (成)中交一航局第一工程有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包(第二次)的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)捌亿零伍佰零捌万陆仟捌佰柒拾贰元肆角玖分(¥80, 508. 687249万元)。

其中:

[中交第二航务工程勘察设计院有限公司]设计中标价(万元): 2372. 338174

[中交一航局第一工程有限公司]施工中标价(万元): 78136. 349075

招标人(盖章)



法定代表人或其委托代理签章:

2022年8月1日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年8月1日



见证(盖章)



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510639
WWW.GZGQZY.CN

日期: 2022-08-01



附件一：合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州 LNG 接收站项目配套码头工程（项目名称），已接受（主）中交第二航务工程勘察设计院有限公司（成）中交一航局第一工程有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 EPC 总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - (1) 在履行合同过程中双方协商一致的补充协议、纪要或文件；
 - (2) 本合同协议书；
 - (3) 中标通知书；
 - (4) 投标函及投标函附录；
 - (5) 专用合同条款及合同附件；
 - (6) 通用合同条款；
 - (7) 招标文件及发包人澄清文件
 - (8) 投标文件及承包人澄清文件
 - (9) 其他合同文件。
2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
3. 签约合同价：人民币（大写）捌亿零伍佰零捌万陆仟捌佰柒拾贰元肆角玖分（¥ 805,086,872.49）。
其中，合同签约价=设计及其服务费+设备购置费+建筑工程费+安全生产费+其他费用。
 - (1) 设计及其服务费：人民币（大写）贰仟叁佰柒拾贰万叁仟叁佰捌拾壹元柒角肆分（¥ 23,723,381.74）。
 - (2) 设备购置费：人民币（大写）壹仟玖佰捌拾万肆仟肆佰壹拾肆元贰角壹分（¥ 19,804,414.21）。
 - (3) 建筑安装工程费：人民币（大写）柒亿肆仟陆佰伍拾伍万玖仟零柒拾陆元伍角肆分（¥ 746,559,076.54），其中安全生产费玖佰壹拾肆万元整（¥ 9,140,000.00）。
 - (4) 其他费用：人民币（大写）壹仟伍佰万元整（¥ 15,000,000.00）。
4. 承包人项目经理：周勇；设计负责人：吉明；质量负责人：王金峰；
施工负责人：王文山；安全经理：唐卫星。
5. 工程质量符合的标准和要求：详见《附件二：发包人要求》。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

13

23

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人计划开工日期: 中标通知书发出之日起; 计划现场开工日期: 中标通知书发出之日起 60 天内;
计划交工日期: 2023 年 9 月 15 日; 计划接船日期: 2023 年 12 月 15 日。
9. 本协议书正本 4 份, 合同双方各执 2 份; 副本 10 份, 发包人 2 份, 承包人 8 份。当正本与副本的内容不一致时, 以正本为准。
10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 广东惠州液化天然气有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王海波 (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 22 日

承包人: (主) 中交第二航务工程勘察设计院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 吴立华 (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 22 日

承包人: (成) 中交一航局第一工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 王海波 (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 22 日

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	惠州液化天然气接收站项目配套码头工程		
工程地点	惠州港惠东港区碧甲作业区		
工程内容	<p>建设1个15万总吨级LNG泊位，最大可靠泊26.6万方LNG船舶，码头设计年通过能力650万吨，泊位长度370米；1个工作船码头，泊位长度50米。建设内容包括1座LNG码头、1座工作船码头、引桥、补偿平台、相关配套设施，港池水域及航道疏浚、护岸、海水排水口、雨水排海口等。近期回旋水域及航道按满足21.7万方LNG船靠泊设计。</p> <p>LNG码头采用高桩墩台结构，LNG码头引桥和补偿平台及工作船码头采用高桩梁板式结构。设计现浇墩台14个，工作平台尺寸为55*35m，码头通过引桥与后方场地连接；桩基采用永久性钢护筒+灌注桩结构形式，共计205根，其中直径2.4米的共60根，现浇横梁共计29道；上部结构包括预制安装T梁47幅，预制安装空心板90片，预制安装靠船构件8件；面层共计10658 m²；快速脱缆钩安装10套，系船柱6个，登船梯安装1套，高23.8米，钢联系桥安装7座，最大尺寸为63*4m；2500H鼓型橡胶护舷安装4套，D型和SA型橡胶护舷安装45个；安装辅助靠泊系统、船岸连接系统、溢油监测系统、环境监测系统及配电系统各1套；港池水域及航道疏浚采用抓斗挖泥船与泥驳配合分层分条开挖，疏浚1399.04万m³，清礁12.37万m³（其中航道疏浚450万m³）；护岸总长938.83m，现浇反“L”型和“L”型钢筋混凝土防浪墙，高分别为4.23米和3.088米，预制安装3T扭王字块1273件，5T扭王字块870件；预制安装海水排水箱涵1座，共13节，总长40.663m，矩形单孔结构，每孔内孔高2.5m，宽3.2m，标准件重约51吨；溢油应急设备库1座，为钢筋混凝土框架结构，建筑面积214.50 m²，建筑高度6.45m，包含建筑给排水、电气等；船舶污水收集池1座，结构尺寸3.8*10.2*5.1m；新建航标4座，灯桩1座。</p> <p>交工验收共11个单位工程：LNG码头及引桥工程、东护岸工程、港内航道疏浚、工作船泊位疏浚、工作船码头及引桥工程、西护岸工程、船舶污水收集池、溢油应急设备库、LNG码头停泊水域疏浚、回旋水域疏浚、航标工程。</p>		
合同金额 (万元)	80508.687249	实际开工日期	2022.11.11
申请交工 验收日期	2024.03.22	同意交工日期	2024.04.12
工程质量	合格		
验收意见	工程质量经施工单位自评、监理单位评估、设计单位符合性评价及交工验收实体检测合格，交工验收的11个单位工程已按设计文件和合同约定完成建设内容，工程质量保证资料基本齐全，同意交工。		
存在问题及 处理意见	无		
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	项目单位公章
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	勘察单位公章
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	设计单位公章
监理单位	单位负责人 印长	监理负责人 	监理单位公章
施工单位	单位负责人 	项目负责人 	施工单位公章
	单位负责人 海张印文	施工负责人 	施工单位公章

2. 天津港大沽口港区粮油区 6、7 号通用泊位工程

2017-12

中标通知书



建设单位坐落在天津港大沽口港区北侧岸线中部的天津港大沽口港区粮油区 6、7 号通用泊位工程码头施工项目，招标编号 0615-174217030038。通过公开招标，确定中交一航局第一工程有限公司为中标单位，中标标价为人民币（大写）肆亿陆仟叁佰肆拾捌万伍仟伍佰壹拾元整（¥463485510.00 元）。工期：计划开工日期：2017 年 6 月 15 日，计划竣工日期：2019 年 2 月 15 日，共计 611 日历天。工程质量达到国家验收规范 合格 标准。

项目经理：张文海，专业：港口与航道工程，证书编号：津 112070702193

项目经理（备选）：郭灵华，专业：港口与航道工程，证书编号：津 112101105367

技术负责人：高平原，专业：港口与航道工程，证书编号：津 112141509582

副项目经理：范海亮，专业：港口与航道工程，证书编号：津 112131408366

项目安全经理：薄桂萍，专业：港口与航道工程，证书编号：津建安 B(2012)0027447

招标投标监督管理部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人确定中标人之日起 15 日内，向招标办提交招标投标情况书面报告。

2、根据《招标投标法》第四十六条规定，招标人自发出中标通知书之日起 30 日内，招标人和中标人应当按照招标文件和中标的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

行业主管部门：（盖章）

备案日期：2017 年 5 月 16 日

建设单位：天津临港港务集团有限公司（盖章）
负责人：（盖章）
日期：2017 年 5 月 16 日



招标代理单位：天津国际招标有限公司（盖章）
负责人：（盖章）
日期：2017 年 5 月 16 日



一、合同协议书

天津临港港务集团有限公司（以下简称“发包人”）为实施天津港大沽口港区粮油区6、7号通用泊位工程码头施工项目（项目名称），已接受中交一航局第一工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目天津港大沽口港区粮油区6、7号通用泊位工程码头施工项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标及投标附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿陆仟叁佰肆拾捌万伍仟伍佰壹拾元整（¥ 463485510.00 元）。

4. 承包人项目经理：张文海，联系方式：022-65770105。

5. 工程质量符合《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008)合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，施工工期为611日历天。

9. 本协议书一式拾肆份，合同双方各执陆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

(签字盖章页)

发包人: 天津临港港务集团有限公司 承包人: 中交一航局第一工程有限公司

法定代表人或
其授权的代理人: (签字)

勤王 印克

法定代表人或
其授权的代理人: (签字)

军殷 印天

单位住所: 天津市滨海新区临港经济 单位住所: 天津市自贸区(中心商务区)

渤海 15 路 66 号

新港三百间 14 号

邮政编码: 300452

邮政编码: 300456

电 话: 022-65367064

电 话: 022-65770126

传 真: 022-65367102

传 真: 022-65770183

开户银行: 建行天津临港经济区支行 开户银行: 建设银行天津新港支行

帐 号: 12001679100052500145

帐 号: 12001676000050101291

合同签订时间: 2017 年 5 月 24 日

合同备案管理部门意见(盖章)



附录C 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	天津港大沽口港区粮油区6、7号通用泊位工程码头施工项目		
工程地点	天津临港经济区		
工程内容	<p>工程新建2个通用泊位，码头岸线按照同时停靠2艘10万吨级散杂货船布置规划。</p> <p>码头为连片满堂式布置，长度584米，码头面高程为6.0米（新港理论高程）。码头前沿设计底标-15.4米，停泊水域宽度为100米，港池设计底标高-14.0米。</p> <p>码头桩台采用高桩梁板结构，共分10个结构段，包括6个长61.8m的结构段和4个长53.3m的结构段。码头前桩台宽30.4m，码头后桩台宽51.6m，接岸结构采用现浇混凝土挡土墙结构。码头主要包括抓斗船疏浚94.9万m^3，方桩568根，钢管桩632根，灌注桩856根，桩帽1516个，梁1948件，板3628件，靠船构件76件，面层8528m^3，钢轨1722m，系船柱26件，护舷246件，堤头灯1个。接岸结构与回填主要包括围堰拆除5.9万m^3，块石开挖6万m^3，现浇承台2252m^3，挡土墙3008m^3，抛石19346m^3。</p> <p>本次交付的单位工程包括港池疏浚、泊位疏浚、天津大沽口港区粮油区6号通用泊位工程、天津大沽口港区粮油区7号通用泊位工程，共计4个单位工程。</p>		
	合同金额 (万元)	46348.6万元	实际开工日期
申请交工 验收日期	2021年3月18日	同意交工日期	2021年4月1日
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料基本齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求。安全施工零事故，同意交工验收。</p>		
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
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	勘察单位公章
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	设计单位公章
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
	印天 		

3. 北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程（码头部分）

中标通知书

致：中交一航局第一工程有限公司

你方于 2021 年 1 月 15 日所递交的北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程施工（招标编号：0747-2030SCCZA626）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：64788.00 万元（大写：陆亿肆仟柒佰捌拾捌万元整）

工期：施工工期 622 日历天，计划开工日期：2021 年 2 月 5 日，计划交工验收日期：2022 年 10 月 20 日。

项目经理：李卫国

请你方在接到本通知书后的 30 日内到北京市燃气集团有限责任公司与我方签订施工合同，并按照招标文件要求向招标人提交履约担保。

特此通知。

招标人：北京市燃气集团有限责任公司（盖章）

法定代表人或委托代理人： 李卫国（签字或盖章）

日期：2021 年 2 月 5 日

招标代理机构：中化商务有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人： 崔焱（签字或盖章）

日期：2021 年 2 月 5 日



合同协议书

北京市燃气集团有限责任公司（以下简称“发包人”）为实施新开发银行贷款北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程施工（项目名称），已接受中交一航局第一工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目投标。经双方协商一致，发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件（包含补充协议和补充合同）；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求及其他合同附件；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 其他合同文件：招标文件及答疑文件。

上述合同文件互相补充和解释。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，均构成合同的有效补充。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。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。

2. 签约合同价（含税）：人民币（大写）陆亿肆仟柒佰捌拾捌万元整，（小写）¥ 647,880,000.00 元整。其中：

2.1 工程施工费（不含安全文明施工费、暂列金额）：

含税金额：人民币（大写）陆亿零贰佰伍拾叁万柒仟捌佰贰拾伍元叁角叁分，（小写）¥ 602,537,825.33 元；

不含税金额：人民币（大写）伍亿伍仟贰佰柒拾捌万陆仟玖佰玖拾伍元柒角贰分，（小写）¥ 552,786,995.72 元；

税额：人民币（大写）肆仟玖佰柒拾伍万零捌佰贰拾玖元陆角壹分，（小写）¥ 49,750,829.61 元；

适用税率：9 %；

2.2 乙供安装设备采购费用

含税金额：人民币（大写）捌佰壹拾贰万玖仟壹佰捌拾壹元零肆分，（小写）¥ 8,129,181.04 元；

不含税金额：人民币（大写）柒佰壹拾玖万叁仟玖佰陆拾伍元伍角贰分，（小写）¥ 7,193,965.52 元；

税额：人民币（大写）玖拾叁万伍仟贰佰壹拾伍元伍角贰分，（小写）¥ 935,215.52 元；

适用税率：13 %。

2.3 暂列金额：

含税金额：人民币（大写）叁仟壹佰玖拾万元整，（小写）¥ 31,900,000.00 元整；

不含税金额：人民币（大写）贰仟玖佰贰拾陆万陆仟零伍拾伍元零伍分，（小写）¥ 29,266,055.05 元；

税额：人民币（大写）贰佰陆拾叁万叁仟玖佰肆拾肆元玖角伍分，（小写）¥ 2,633,944.95 元；

适用税率：9 %；

2.4 安全文明施工费

含税金额：人民币（大写）伍佰叁拾壹万贰仟玖佰玖拾叁元陆角叁分，（小写）¥ 5,312,993.63 元；

不含税金额：人民币（大写）肆佰捌拾柒万肆仟叁佰零陆元零捌分，（小写）¥ 4,874,306.08 元；

税额：人民币（大写）肆拾叁万捌仟陆佰捌拾柒元伍角伍分，（小写）¥ 438,687.55 元；

适用税率：9 %。

3. 本合同价格形式：固定单价合同。

4. 承包人项目经理：李卫国。

5. 工程质量符合国家或行业验收规范合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，计划工期为622 日历天。

9. 本协议书正本一式叁份，发包人执贰份，承包人执壹份，副本一式捌份，发包人执伍份，承包人执叁份，当正副本内容不一致时，以正本为准，正副本具有同等法律效力。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并盖单位公章或合同专用章后生效。

（以下签字页无正文）

发包人: 北京市燃气集团有限责任公司 (盖章) 承包人: 中交一航局第一工程有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人：

2021年2月22日

— — —

法定代表人或其委托代理人：

~~徐林海~~ (签字)

2021年3月22日

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程-水工部分		
工程地点	天津港大港港区东港池东突堤北端，临近港区主航道		
工程内容	<p>本项目拟建设 1 个最大可靠泊 26.6 万立方米 LNG 船舶接卸泊位（含连接陆域的引桥）、1 座配套使用的工作船码头（含连接陆域的引桥）、5 座补偿平台、LNG 接收站配套的取排水口、雨水口、海水泵房以及将已建护岸进行加固改造为满足功能要求的永久性护岸。其中，泊位疏浚、工作船码头、LNG 码头、永久护岸以及码头设备安装共计 5 个单位工程，隶属于港航局监管的范围内。本次交工验收范围为护岸工程及码头设备安装工程。</p> <p>本工程疏浚工程主要为码头岸坡疏浚及附近港池疏浚，疏浚总量约 150 万 m³，其中，泊位疏浚的范围为 LNG 码头前沿线海侧设置 110m 宽的停泊水域（基槽宽度），基槽浚后设计标高为 -14.6m；工作船码头前沿线海侧设置 130m 宽的停泊水域（基槽宽度）。</p> <p>LNG 码头为 15 万吨级泊位，高桩墩台结构，岸线长 380m，“蝶型”布置，由 1 个工作平台（55m×35m），4 个靠船墩（15m×15m），和 6 个系缆墩（11m×11m）组成，通过 6 幢钢桥（最长 60m）连接。LNG 码头与陆域之间通过长度 50m，宽度为 15m 栈桥；2 跨 24mT 型梁及控制平台（40m×35m）与后方连接。灌注桩共 167 根，直径分别为 1200mm，桩长 54.5m~57.5m。钢管桩共 234 根，直径分别为 1000mm、1200mm，桩长 52.5m~58m。</p> <p>工作船码头为三千吨级泊位，高桩梁板式结构，码头泊位长为 105m，宽 18m，引桥长 82m，宽 15m，码头顶高程 6.0m，桩基分别为灌注桩共 40 根，直径分别为 900mm，桩长 32.5m；65*65cm 方桩 140 根，桩长 29.5~34m。上部结构为现浇柱帽，预制安装连系梁、横梁等，现浇节点，预制安装面板。</p> <p>护岸为抛石斜坡堤结构，全长 1980m。在原有模袋混凝土上面抛填块石，护面块石为 60~100kg，护面为栅栏板结构，尺寸为 4m*3.2m，3.2m*2.56m。外侧护底块石为 60~100kg、200~300kg。堤顶为新浇挡浪墙结构，宽度 3.7m，高度 3.5m；挡浪墙后为现浇混凝土块体，宽度为 5.0m，高度为 1.5m。</p> <p>设备安装工程包括码头附属设备安装、码头电气工程以及码头管道安装。</p>		
合同金额（万元）	64788	实际开工日期	2021 年 04 月 25 日
申请交工验收日期	2021.12.21	同意交工日期	2021.12.21
工程质量	合格		
验收意见	该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，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	项目单位公章
PMC 单位	单位负责人	项目负责人	PMC 单位公章
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
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

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程		
工程地点	天津港大港港区东港池东突堤北端，临近港区主航道		
工程内容	<p>本项目拟建设 1 座 LNG 船接卸码头（含连接陆域的引桥）、1 座配套使用的工作船码头（含连接陆域的引桥）、5 座补偿平台、LNG 接收站配套的取排水口、雨水口、海水泵房以及将已建护岸进行加固改造为满足功能要求的永久性护岸。其中，泊位疏浚、工作船码头、LNG 码头、永久护岸以及码头系统、设备的安装共计 5 个单位工程，隶属于港航局监管的范围内。</p> <p>LNG 码头工程为高桩墩台结构，岸线长度 380m，呈“蝶型”布置，由 1 个工作平台（55m × 35m），4 个靠船墩（15m × 15m），和 6 个系缆墩（11m × 11m）组成，通过 6 桁钢桥（最长 60m）连接。LNG 码头与陆域之间通过长度 50m，宽度为 15m 栈桥；2 跨 24mT 型梁及控制平台（40m × 35m）与后方连接。灌注桩共 167 根，直径分别为 1200mm，桩长 54.5m~57.5m。钢管桩共 234 根，直径分别为 1000mm、1200mm，桩长 52.5m~58m。</p> <p>工作船码头整体呈“T”形，采用单侧靠船方式。工作船码头为高桩梁板式结构，码头泊位长为 105m，宽 18m，引桥长 82m，宽 15m，码头顶高程 6.0m。桩基分别为灌注桩共 40 根，直径分别为 900mm，桩长 32.5m；65*65cm 方桩 140 根，桩长 29.5~34m。上部结构为现浇桩帽，预制安装连系梁、横梁等，现浇节点，预制安装面板。</p>		
合同金额（万元）	64788	实际开工日期	2021 年 04 月 25 日
申请交工验收日期	2022.9.30	同意交工日期	2022.9.30
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制项条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，同意交工验收。</p>		
存在问题及处理意见	无		
项目单位	单位负责人 李印雅	项目负责人	项目单位公章
PMC 单位	单位负责人 李越	项目负责人 李越	PMC 单位公章
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
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

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程-取排水部分		
工程地点	天津港大港港区东港池东突堤北端，临近港区主航道		
	<p>本项目拟建设 1 个最大可靠泊 26.6 万立方米 LNG 船舶接卸泊位、1 座工作船码头、LNG 接收站配套的取排水口、雨水口、海水泵房以及将 1980m 永久性护岸。其中，码头及护岸部分隶属于港航局的监管范围，已完成交工验收。</p> <p>取水口包括陆域现浇段和海侧预制安装段，通过检查井结构完成转换。陆域取水工艺采用现浇暗涵与海水泵房基础组成，陆域现浇段采用地连墙支护结构，共计 247 个槽段，基坑开挖总方量约为 19 万 m³。海水泵房基坑开挖深度 16m，海水泵房基础为尺寸 36.80m×45.35m×18.9m 的钢筋混凝土框架结构，基础底部设置 396 根 Φ600mmPHC 桩、素混凝土层以及 30cm 碎石层，基础共计 13430 m³ 混凝土。矩形地连墙内暗涵采用现浇方形混凝土管涵结构，单节尺寸 5.5m×3.2m×10m，暗涵孔为 2m×2m 双孔构造，整体共计暗涵 62 段，现浇暗涵基础底部设置 808 根 Φ600mmPHC 桩、30cm 碎石层以及素混凝土垫层。海侧取水口包括 61 根钢管桩水下沉桩，22 件钢筋混凝土横梁、23 件钢筋混凝土暗涵（暗涵孔为 2m×2m 双孔构造，单件暗涵最大重量约为 152t）以及 2 件取水头的预制安装，取水头采用圆柱形沉箱结构，单件重量约为 330t。</p> <p>排水口结构包括排水涵和冷排水井。排水涵采用双排预制方形单孔钢筋混凝土管涵结构，孔尺寸 2.15m×2m，共计 22 节，单件重量约为 100t。排水口底标高-2.6m，两侧设八字型扶壁式翼墙，单件最大重量约为 140t，共计 7 件，前方摆设 27 扭王字块作为效能设施。冷排水井为半预制钢筋混凝土沉箱结构，单重约 416t，共计 2 座；安放到位后，水下浇筑封底混凝土，再进行水上接高至指定标高。雨水口结构包括雨水涵和雨水井：雨水井采用现浇钢筋混凝土结构，共计 3 座；雨水管涵管材采用钢筋混凝土国标 III 级管，外径 Φ2200、Φ1800 各 85m。</p> <p>海水泵房采用单层钢结构形式，主体结构为地上一层，总高度：16.00 米，轴线平面尺寸：长 47.3m，宽 34.6m，建筑面积 1636.58 m²，钢结构主材为 Q355B 材质，共计约 240t 钢材。其中，钢柱与基础连接采用预埋地脚螺栓连接，主结构梁、柱采用 10.9 级高强度螺栓连接。墙面由 1.5m 以下为 300mm 厚蒸压加气混凝土砌块，1.5m 以上为压型钢板复合板。屋面由 1.0mm 厚压型钢板、50mm 厚高强岩棉以及 0.3mm 厚聚乙烯防水透气膜，共计 1660 m²，窗采用断桥铝合金多腔密封框中空玻璃共计 63 个。</p> <p>设备安装工程主要包括泵房灌水设备安装，桥式起重机安装；泵房灌水设备包括海水泵房阀门、滤网、清污机等。</p>		
合同金额（万元）	64788	实际开工日期	2021 年 04 月 25 日
申请交工验收日期	2021.12.14	同意交工日期	2021.12.15
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，同意交工验收。</p>		
存在问题及处理意见	<p style="text-align: center;">★ ★ ★ ★ ★</p>		
项目单位	单位负责人	项目负责人	项目单位公章
PMC 单位	单位负责人	项目负责人	PMC 单位公章
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
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

4. 天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程

中标通知书

中交一航局第一工程有限公司：

你方于2019年12月4日所递交的天津港北疆港区C段智能化集装箱码头工程(码头部分)施工投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标价：680868000 元。

工期：549 日历天。

工程质量：符合国家验收规范合格标准。

项目经理：叶永强。

请你方在接到本通知书后的30 日内到天津港第二集装箱码头有限公司与招标人签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向招标人提交履约担保。

特此通知。



第一部分 合同协议书

合同协议书

天津港第二集装箱码头有限公司（以下简称“发包人”）为实施天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程（码头部分）（项目名称），已接受中交一航局第一工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程（码头部分）标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - (1) 合同履行中双方签署的书面文件(包含补充协议和补充合同)；
 - (2) 中标通知书；
 - (3) 投标函及投标函附录；
 - (4) 专用合同条款；
 - (5) 通用合同条款；
 - (6) 技术标准和要求；
 - (7) 图纸；
 - (8) 已标价工程量清单；
 - (9) 其他合同文件：招标文件。
2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
3. 签约合同价：人民币（大写）陆亿捌仟零捌拾陆万捌仟元（¥680868000.00 元）。
4. 承包人项目经理： 叶永强。
5. 工程质量符合国家验收规范合格标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为549 日历天。
9. 本协议书一式壹拾贰份，合同双方各执陆份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

(签字盖章页)

发包人: 天津港第二集装箱码头有限公司

(公章)

法定代表人或

其授权的代理人: (签字) 印

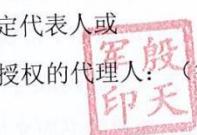


承包人: 中交一航局第一工程有限公司

(公章)

法定代表人或

其授权的代理人: (签字) 印



单位住所: 天津自贸试验区(中心商务区)

燕赵大厦 1-1701-A-97

单位住所: 天津自贸区(中心商务区)新港

三百间 14 号

邮政编码: 300461

邮政编码: 300456

电 话: 022-25700614

电 话: 022-65770105

传 真: 022-25700614

传 真: 022-25796814

开户银行:

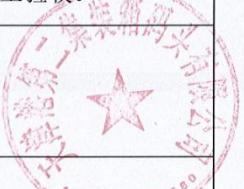
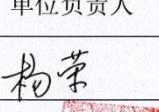
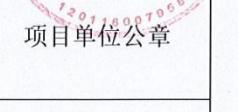
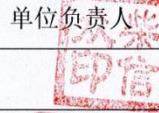
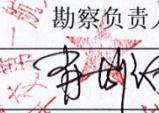
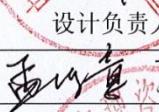
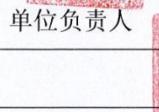
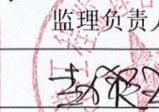
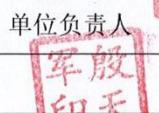
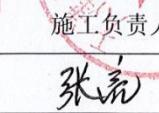
开户银行: 建设银行天津新港支行

帐 号:

帐 号: 12001676000050101291

合同签订时间: 2019 年 12 月 23 日

附录 C 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程（码头部分）		
工程地点	天津港北疆港区		
工程内容	<p>本工程新建 3 个集装箱泊位，占用岸线长度 1100 米，可同时停靠 2 艘 20 万吨级集装箱船舶，或同时停靠 1 艘 7 万吨级和 2 艘 10 万吨级集装箱船舶，码头等级为 20 万吨级，设计年吞吐量 250 万 TEU。</p> <p>码头采用满堂式布置形式，结构型式为高桩梁板式，码头面高程为 6.0 米（天津港理论最低潮面），南侧与欧亚码头顺接。码头前沿停泊水域宽度 150 米，设计底标高为 -18.0 米，港池及回旋水域设计底标高为 -15.5 米，回旋水域直径为 700 米。水工结构主要包括码头前方桩台、后方桩台和接岸结构三部分以及附属设施、疏浚挖泥等。</p> <p>本批次交付的单位工程包括 1 号泊位、过渡段、1 号港池挖泥、1 号泊位挖泥、4 号防潮井，共计 5 个单位工程。</p>		
合同金额 (万元)	68086.8 万元	实际开工日期	2019 年 12 月 30 日
申请交工 验收日期	2020.12.23	同意交工日期	2021.1.17
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料基本齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，同意交工验收。</p> 		
存在问题 及处理意见	无		
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	项目单位公章 
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 	设计单位公章 
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 	施工单位公章 

附录C 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	天津港北疆港区C段智能化集装箱码头工程（码头部分）		
工程地点	天津港北疆港区		
工程内容	<p>本工程新建3个集装箱泊位，占用岸线长度1100米，可同时停靠2艘20万吨级集装箱船舶，或同时停靠1艘7万吨级和2艘10万吨级集装箱船舶，码头等级为20万吨级，设计年吞吐量250万TEU。</p> <p>码头采用满堂式布置形式，结构型式为高桩梁板式，码头面高程为6.0米(天津港理论最低潮面)，南侧与欧亚码头顺接。码头前沿停泊水域宽度150米，设计底标高为-18.0米，港池及回旋水域设计底标高为-15.5米，回旋水域直径为700米。</p> <p>其中本次交工的主要内容包括：岸坡开挖70.1万方、采用抓斗挖泥，港池挖泥81万方、泊位挖泥83万方、采用绞吸船挖泥，疏浚总计234.1万方；桩基包含700mm×700mm型方桩共计684根，直径1000mm型钢管桩共计468根，直径1200mm型钢管桩共计456根，最长61m，直径600mm钻孔灌注桩共380根，上部结构中包括预制安装梁2768件、预制安装板2826件，预制安装靠船构件114件，预制安装横撑101件，预制安装梁最重55.3吨、板最重66.53板吨；桩帽1254件；面层共计54364 m²；轨道QU120型钢轨1470.56m；停靠船与防护设施中，2500KN系船柱安装29件，锥型护舷安装50件。灯桩1座，灯桩高12米，灯桩直径1.5米，浮标3套；接岸结构与回填中，现浇承台750.78m，挡土墙750.78m，抛石7673m³，山皮土回填3379.5m³及倒滤层2387.5m³等，防潮井4座。</p> <p>本批次交付的单位工程包括2号泊位、3号泊位、2号港池挖泥、2号泊位挖泥、3号港池挖泥、3号泊位挖泥、1号防潮井、2号防潮井、3号防潮井、5号防潮井，共计10个单位工程。</p>		
合同金额 (万元)	68086.8万元	实际开工日期	2019年12月30日
申请交工 验收日期	2021.7.20	同意交工日期	2021.8.13
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准进行施工，工程全部完工，工程资料基本齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，同意交工验收。</p>		
存在问题 及处理意见			
项目单位	印杨荣 单位负责人	项目负责人	项目单位公章
勘察单位	印信 单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	印信 单位负责人	设计负责人	设计单位公章
监理单位	印大 刘为 单位负责人	监理负责人	监理单位公章
施工单位	印天 单位负责人	施工负责人	施工单位公章

5. 天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程(一期)

中标通知书

中交一航局第一工程有限公司和渤海石油航务建筑工程有限责任公司：

你方于2019年9月20日所递交的天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程(一期)施工(二次招标)标段施工投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标价：249,696,188.25元。

工期：529日历天。

工程质量：符合质量标准。

项目经理：刘振广。

请你方在接到本通知书后的5日内到天津港保税区海滨十五路199号海工大厦与招标人签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向招标人提交履约担保。

特此通知。

招标人：(盖章)

法定代表人：(签字)

日期：2019年10月24日



第一部分 合同协议书

合同协议书

海洋石油工程股份有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期），已接受 中交一航局第一工程有限公司，渤海石油航务建筑工程有限责任公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 / 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
 - (2) 中标通知书；
 - (3) 投标函及投标函附录；
 - (4) 专用合同条款；
 - (5) 通用合同条款；
 - (6) 技术标准和要求；
 - (7) 图纸；
 - (8) 已标价工程量清单；
 - (9) 其他合同文件：招标文件。
2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
3. 签约合同价：人民币（大写） 贰亿肆仟玖佰陆拾玖万陆仟壹佰捌拾捌元贰角伍分元
(¥ 249696188.25 元)。
4. 承包人项目经理： 张涛（联合体牵头单位），张洋（联合体成员单位）。
5. 工程质量符合国家验收规范合格标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 总工期为 529 日历天。
9. 本协议书一式 12 份，合同双方各执 6 份。
10. 本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: _____ (公章)

承包人: _____ (公章)



法定代表人或其委托代理人: (签字)



法定代表人或其委托代理人: (签字)



单位住所: 天津港保税区海滨十五路 199 号

单位住所: 天津自贸区 (中心商务区) 新港三百

间 14 号

电话: 022-25803396

电话: 022-65770117

传真: /

传真: 022-25796814

开户银行: 中国农业银行北京分行东城支行营业部

开户银行: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

账号: 11190201040003968000000080

账户: *****

单位住所: 天津市滨海新区塘沽渤海石油路 668 号

电话: 022-25801731

传真: 022-25808125

开户银行: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

账户: *****

合同签订日期: 2019 年 11 月 18 日

附录 C 港口工程建设项目交工验收表

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期）		
工程地点	天津临港经济区		
工程内容	<p>本次一期工程泊位全长 1094.0m，码头面高程为 6.0 米（滨海理论高程），其中 1 号配套码头泊位长 600.1m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -12.0m，宽度为 130m；设置 30 万吨 FPSO 泊位 1 个，3 万吨级泊位 1 个；2 号配套码头泊位长 493.9m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -10.0m，宽度为 270m。设置 5 万吨级泊位 2 个。</p> <p>码头桩台采用高桩梁板结构，共分 15 个结构段，包括 7 个长 73m 的结构段、1 个长 64.07m 结构段、2 个长 65.5m 结构段、1 个长 67.86m 结构段、4 个长 57.5m 结构段。码头前桩台宽 25m，通过出运通道、引桥与后方陆域场地相连接；接岸结构采用现浇混凝土挡土墙结构。岸坡开挖采用抓斗挖泥船分条分层开挖 18.44 万 m³。桩基包括 650mm*650mm 型方桩共计 30 根，700mm*700mm 型方桩共计 1291 根，直径 80cm 钻孔灌注桩 195 根，直径 90cm 钻孔灌注桩 7 根；上部结构中包括预制安装梁 1340 件，预制安装板 673 件，预制安装靠船构件 170 件，预制安装横樁 147 件，桩帽 740 个，现浇节点板缝 8115m；变形缝安装 680.72m，面层共计 6582.25 m²；轨道 QU100 型钢轨 2064.68m；停靠船与防护设施中 2000KN 系船柱安装 79 件，1000KN 系船柱安装 59 件，护舷安装 248 件，栏杆 1522m；接岸结构与回填中，包含三轴水泥搅拌桩 2333 组，拆除土（石）围填 10.09 万 m³，现浇挡墙 300 m³，抛石 27820.66 m³，浆砌块石 163.23 m³，混凝土挡块 468.06 m³，土工布 26442.1 m² 及倒滤层等；</p> <p>本次交付的单位工程包括泊位疏浚、天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期）1 号码头工程、天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期）2 号码头工程，共计 3 个单位工程。</p>		
合同金额（万元）	24969.618825	实际开工日期	2020 年 4 月 5 日
申请交工 验收日期	2022.1.15	同意交工日期	2022.1.21
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准施工，工程全部完工，工程资料基本齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故，同意交工验收。</p>		
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
勘察单位	单位负责人	项目负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人	项目负责人	设计单位公章
监理单位	单位负责人	项目负责人	监理单位公章
施工单位	单位负责人	项目负责人	施工单位公章

朱海峰
印伯
宋东明
朱海峰
印天军

附录 C 港口工程建设项目交工验收表

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期）		
工程地点	天津临港经济区		
工程内容	<p>一期工程泊位全长 1094.0m，码头面高程为 6.0 米（滨海理论高程），其中 1 号配套码头泊位长 600.1m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -12.0m，宽度为 130m；设置 30 万吨 FPSO 泊位 1 个，3 万吨级泊位 1 个；2 号配套码头泊位长 493.9m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -10.0m，宽度为 270m。设置 5 万吨级泊位 2 个。</p> <p>码头桩台采用高桩梁板结构，共分 15 个结构段。码头前桩台宽 25m，通过出运通道、引桥与后方陆域场地相连接；岸墙结构采用现浇混凝土挡土墙结构。泊位疏浚采用抓斗挖泥船与泥驳配合分条分层开挖 80000 m³；桩基包括预制方桩共计 1321 根，钻孔灌注桩 202 根；上部结构中包括预制安装梁 1340 件，预制安装板 673 件，预制安装靠船构件 170 件，预制安装横撑 147 件，桩帽 740 个；面层共计 6582.25 m³；轨道 QU100 型钢轨 2064.68m；系船柱安装 138 件，护舷安装 248 件，栏杆 1522m；三轴水泥搅拌桩 2333 组，拆除土（石）围埝 10.09 万 m³，现浇挡墙 300 m³，岸坡抛石 27820.66 m³，浆砌块石 163.23 m³，混凝土挡块 468.06 m³，土工布 26442.1 m²及倒滤层；电缆沟 50m，箱变基础 2 个；动力柜 160 个，电缆接电线 80 座，电缆 8465m；天然气管线、氧气管线、二氧化碳管线、压缩空气管线 1167m，给水管道 1160m，消防管道 1310m；人行道等。</p> <p>本次交付的单位工程包括人行道、箱变基础及电缆沟工程、设备安装工程、管道及附属设备共计 4 个单位工程。</p>		
合同金额（万元）	24969.618825	实际开工日期	2020 年 4 月 5 日
申请交工 验收日期	2022.5.15	同意交工日期	2022.6.15
工程质量	合格		
验收意见	<p>该项目在施工组织过程中，严格按照国家规范、设计要求以及强制性条文的标准施工，工程全部完工，工程资料基本齐全、有效，工程实体检测合格，满足设计及规范要求，安全施工零事故。同意交工验收。</p>		
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
勘察单位	单位负责人 	项目负责人 	勘察单位公章
设计单位	单位负责人 	项目负责人 	设计单位公章
监理单位	单位负责人 	项目负责人 	监理单位公章
施工单位	单位负责人 	项目负责人 	施工单位公章

业主证明

工程名称：天津海洋工程装备制造基地建设项目码头工程（一期）

工程地点：天津临港经济区

工程内容：本次一期工程泊位全长 1094.0m，码头面高程为 6.0 米（滨海理论高程），其中 1 号配套码头泊位长 600.1m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -12.0m，宽度为 130m；设置 30 万吨 FPSO 泊位 1 个，3 万吨级泊位 1 个；2 号配套码头泊位长 493.9m，码头前沿停泊水域设计底高程为 -10.0m，宽度为 270m，设置 5 万吨级泊位 2 个。

码头桩台采用高桩梁板结构，共分 15 个结构段，包括 7 个长 73m 的结构段、1 个长 64.07m 结构段、2 个长 65.5m 结构段、1 个长 67.86m 结构段、4 个长 57.5m 结构段。码头前桩台宽 25m，通过出运通道、引桥与后方陆域场地相连接；接岸结构采用现浇混凝土挡土墙结构。岸坡开挖采用抓斗挖泥船分条分层开挖 18.44 万 m³；桩基包括 650mm*650mm 型方桩共计 30 根，700mm*700mm 型方桩共计 1291 根，直径 80cm 钻孔灌注桩 195 根，直径 90cm 钻孔灌注桩 7 根；上部结构中包括预制安装梁 1340 件，预制安装板 673 件，预制安装靠船构件 170 件，预制安装横撑 147 件，桩帽 740 个，现浇节点板缝 8115m³；变形缝安装 680.72m，面层共计 6582.25m³；轨道 QU100 型钢轨 2064.68m；停靠船与防护设施中 2000KN 系船柱安装 79 件，1000KN 系船柱安装 59 件；护舷安装 248 件；栏杆 1522m；接岸结构与回填中，包含三轴水泥搅拌桩 2333 组，拆除土(石)围埝 10.09 万 m³，现浇挡墙 300m³，抛石 27820.66m³，浆砌块石 163.23m³，混凝土挡块 468.06m³，土工布 26442.1m² 及倒滤层；电缆沟 50m；箱变基础 2 个；动力柜 160 个；电缆接电线 80 座；电缆 8465m；天然气管线、氧气管线、二氧化碳管线、压缩空气管线 1167m；给水管道 1160m；消防管道 1310m；人行道等。

中交一航局第一工程有限公司负责本项目码头等主体部分施工。

签约合同价：24969.618825 万元

业主单位：海洋石油工程股份有限公司

施工单位：中交一航局第一工程有限公司、渤海石油航务建筑工程有限责任公司（联合体）

开竣工时间：2020.4.5-2022.6.15



3、项目经理情况

项目经理：史虎彬（姓名）；职称：高级工程师

1、惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包；合同价：80508.69 万元；合同疏浚方量：1399.04 万立方米；交工验收时间：2024 年 4 月 12 日；承担职务：项目经理；任职时间：2023 年 10 月至 2024 年 4 月

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。优先提供单项合同中疏浚方量 \geqslant 400 万立方米的符合业绩。





使用有效期: 2025年08月18日
- 2026年02月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 史虎彬

性 别: 男

出生日期: 1986年06月09日

注册编号: 津1122016201714411



聘用企业: 中交一航局第一工程有限公司

注册专业: 港口与航道工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 史虎彬

签名日期: 2025.8.18

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政
审批专用章

签发日期: 2017年12月05日

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 史虎彬 性别: 男

出生年月: 1986-06-09 身份证号: 370683198606090017

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中交一航局第一工程有限公司

证书编号: 津交安B21S01069

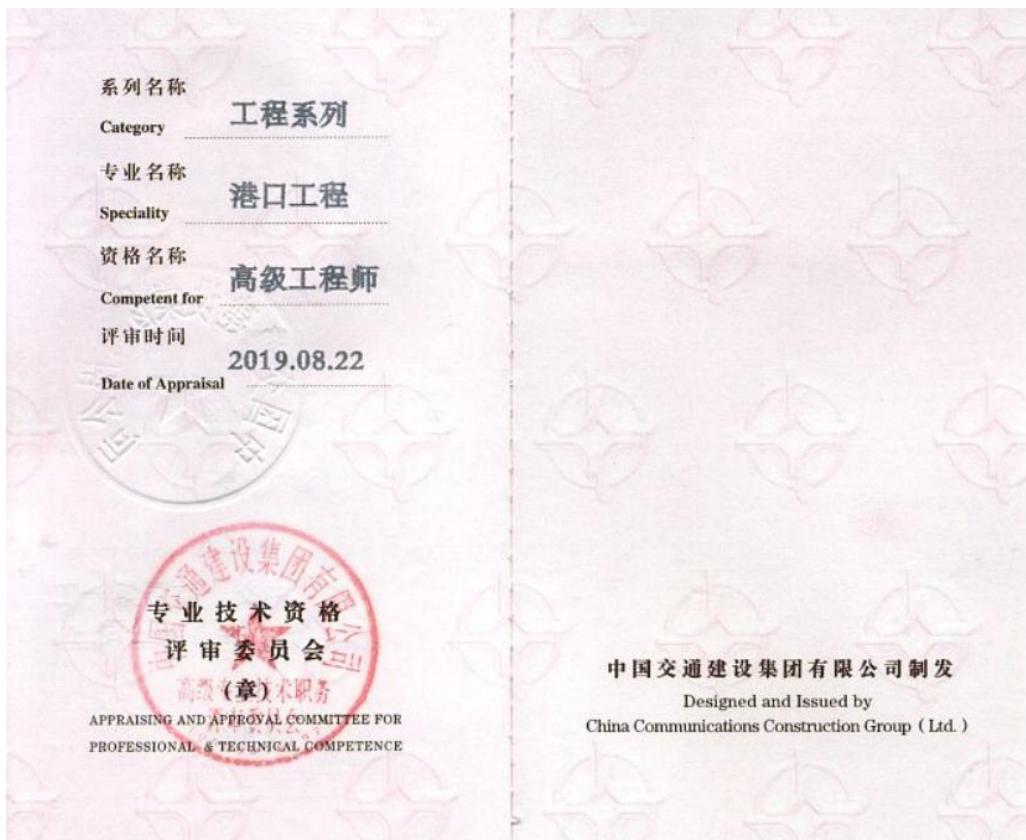


有效期: 2021-08-06 至 2027-08-06

考核部门: 天津市交通运输委员会

中华人民共和国交通运输部监制

<p>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, 具有相应专业技术资格水平。</p> <p>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.</p>	 <p>姓 名 史虎彬 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1986.6 Date of Birth _____ 工作单位 中交一航局第一工程有限公司 Company Name _____ 编 号 4190435 Number _____</p>
---	--



天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称: 中交一航局第一工程有限公司 校验码: W10362242720251030170825
组织机构代码: 103622427 查询日期: 202409至202510

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	史虎彬	370683198606090017	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
2	母金祥	320723198103142436	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
3	王振	131025198803300319	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
4	薛项勇	120222198004087012	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
5	金龙	210882198801260077	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
6	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
7	郝志炜	120223199310103333	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
8	李文杰	410311199502274013	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
9	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
11	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年10月30日

业绩：惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[04331]号

(主)中交第二航务工程勘察设计院有限公司, (成)中交一航局第一工程有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包(第二次)的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)捌亿零伍佰零捌万陆仟捌佰柒拾贰元肆角玖分(¥80, 508. 687249万元)。

其中:

[中交第二航务工程勘察设计院有限公司]设计中标价(万元): 2372. 338174

[中交一航局第一工程有限公司]施工中标价(万元): 78136. 349075

招标人(盖章)



法定代表人或其委托代理签章:

2022年8月1日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年8月1日



见证(盖章)



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510639
WWW.GZGQZY.CN

日期: 2022-08-01



附件一：合同协议书

合同协议书

广东惠州液化天然气有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施惠州 LNG 接收站项目配套码头工程（项目名称），已接受（主）中交第二航务工程勘察设计院有限公司（成）中交一航局第一工程有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 EPC 总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - (1) 在履行合同过程中双方协商一致的补充协议、纪要或文件；
 - (2) 本合同协议书；
 - (3) 中标通知书；
 - (4) 投标函及投标函附录；
 - (5) 专用合同条款及合同附件；
 - (6) 通用合同条款；
 - (7) 招标文件及发包人澄清文件
 - (8) 投标文件及承包人澄清文件
 - (9) 其他合同文件。
2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
3. 签约合同价：人民币（大写）捌亿零伍佰零捌万陆仟捌佰柒拾贰元肆角玖分（¥ 805,086,872.49）。
其中，合同签约价=设计及其服务费+设备购置费+建筑工程费+安全生产费+其他费用。
 - (1) 设计及其服务费：人民币（大写）贰仟叁佰柒拾贰万叁仟叁佰捌拾壹元柒角肆分（¥ 23,723,381.74）。
 - (2) 设备购置费：人民币（大写）壹仟玖佰捌拾万肆仟肆佰壹拾肆元贰角壹分（¥ 19,804,414.21）。
 - (3) 建筑安装工程费：人民币（大写）柒亿肆仟陆佰伍拾伍万玖仟零柒拾陆元伍角肆分（¥ 746,559,076.54），其中安全生产费玖佰壹拾肆万元整（¥ 9,140,000.00）。
 - (4) 其他费用：人民币（大写）壹仟伍佰万元整（¥ 15,000,000.00）。
4. 承包人项目经理：周勇；设计负责人：吉明；质量负责人：王金峰；
施工负责人：王文山；安全经理：唐卫星。
5. 工程质量符合的标准和要求：详见《附件二：发包人要求》。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

13

23

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人计划开工日期: 中标通知书发出之日起; 计划现场开工日期: 中标通知书发出之日起 60 天内;
计划交工日期: 2023 年 9 月 15 日; 计划接船日期: 2023 年 12 月 15 日。
9. 本协议书正本 4 份, 合同双方各执 2 份; 副本 10 份, 发包人 2 份, 承包人 8 份。当正本与副本的内容不一致时, 以正本为准。
10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 广东惠州液化天然气有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 27 日

承包人: (主) 中交第二航务工程勘察设计院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 27 日

承包人: (成) 中交一航局第一工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:  (签章)

签订日期: 2022 年 8 月 27 日

141

8 3

表 B.0.18 工程业务联系单

工程名称: 惠州液化天然气接收站项目配套码头工程

编号: MTFB012-000-0056

致: 北京水规院京华工程管理有限公司惠州 LNG 接收站项目配套码头工程监理部

事由: 关于惠州 LNG 接收站项目配套码头工程项目施工经理变更的事宜

具体内容如下:

中交二航院/一航局一公司联合体惠州 LNG 接收站项目配套码头 EPC 工程项目施工经理王文山由于人事关系变更,申请变更施工项目经理,施工项目经理由史虎彬担任,具体见附件。

EPC 总承包单位 (盖章):

施工负责人 (签字):  日期: 2023.12.4

项目负责人 (签字):  日期: 2023.12.4

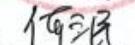
项目监理机构意见:

经审核拟变更施工项目经理资质符合要求,拟同意
变更,请建设单位审定。

总监理工程师 (签字):  日期: 2023.12.4

建设单位意见:

同意 2023.12.4

建设单位代表 (签字):  日期: 2023.12.4

注: 本表一式四份,由承包商填写并存一份,建设单位、设计单位、监理单位存一份;如特殊情况,增减份数

附件：

拟
变
更
人
员
简
历
及
相
关
材
料

人员简历表

姓名	史虎彬	性 别	男	出生年月	1986.06	技术职称	高级工程师
文化程度	本科	毕业院校	长沙理工大学		专业	港口航道与海岸工程	
项目任职	项目经理	任职资格	一级建造师 (港口与航道工程)		证书编号	津 1122016201714411	
本单位聘用起止时间	2023.10 年至今		单位职务	项目经理	手机或传呼	15044305232	
工 作 简 历	日期	参加过施工的主要工程项目			项目任职	质量情况	业主单位
	2009.07 ~ 2012.06	中交一航局一公司 十七项目部			主办技术员	/	/
	2012.06 ~ 2014.06	中交一航局 港珠澳大桥 CB03 标			主办技术员	国家优质工程	港珠澳大桥管理局
	2014.06 ~ 2015.06	中交一航局 港珠澳大桥 CB03 标			工程部长	国家优质工程	港珠澳大桥管理局
	2015.06 ~ 2016.11	中交一航局 港珠澳大桥 CB03 标			内聘副总工	国家优质工程	港珠澳大桥管理局
	2016.11 ~ 2018.02	中交一航局 香港机场项目部			工程部长	优质工程	香港机场管理局
	2018.02 ~ 2019.08	中交一航局一公司深中通道项目部			副主任工程师	优质工程	广东省交通集团有限公司
	2019.08 ~ 2022.08	中交一航局一公司 厦门东二通道项目			副主任工程师	平安百年品质工程	厦门路桥建设集团有限公司
	2022.08 ~ 2023.01	中交一航局一公司 北京燃气天津南港液化天然气应急储备项目配套码头工程			主任工程师	国家优质工程	北京市燃气集团有限责任公司
	2023.01 ~ 2023.10	中交一航局一公司 厦门东二通道项目			主任工程师	平安百年品质工程	厦门路桥建设集团有限公司
	2023.10 ~ 至今	中交一航局一公司 惠州 LNG 项目部			项目党支部书记、经理	/	广东惠州液化天然气有限公司

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	惠州液化天然气接收站项目配套码头工程		
工程地点	惠州港惠东港区碧甲作业区		
工程内容	<p>建设1个15万总吨级LNG泊位，最大可靠泊26.6万方LNG船舶，码头设计年通过能力650万吨，泊位长度370米；1个工作船码头，泊位长度50米。建设内容包括1座LNG码头、1座工作船码头、引桥、补偿平台、相关配套设施，港池水域及航道疏浚、护岸、海水排水口、雨水排海口等。近期回旋水域及航道按满足21.7万方LNG船靠泊设计。</p> <p>LNG码头采用高桩墩台结构，LNG码头引桥和补偿平台及工作船码头采用高桩梁板式结构。设计现浇墩台14个，工作平台尺寸为55*35m，码头通过引桥与后方场地连接；桩基采用永久性钢护筒+灌注桩结构形式，共计205根，其中直径2.4米的共60根，现浇横梁共计29道；上部结构包括预制安装T梁47幅，预制安装空心板90片，预制安装靠船构件8件；面层共计10658 m²；快速脱缆钩安装10套，系船柱6个，登船梯安装1套，高23.8米，钢联系桥安装7座，最大尺寸为63*4m；2500H鼓型橡胶护舷安装4套，D型和SA型橡胶护舷安装45个；安装辅助靠泊系统、船岸连接系统、溢油监测系统、环境监测系统及配电系统各1套，港池水域及航道疏浚采用抓斗挖泥船与泥驳配合分层分条开挖，疏浚1399.04万m³，清礁12.37万m³（其中航道疏浚450万m³）；护岸总长938.83m，现浇反“L”型和“L”型钢筋混凝土防浪墙，高分别为4.23米和3.088米，预制安装3T扭王字块1273件，5T扭王字块870件；预制安装海水排水箱涵1座，共13节，总长40.663m，矩形单孔结构，每孔内孔高2.5m，宽3.2m，标准件重约51吨；溢油应急设备库1座，为钢筋混凝土框架结构，建筑面积214.50 m²，建筑高度6.45m，包含建筑给排水、电气等；船舶污水收集池1座，结构尺寸3.8*10.2*5.1m；新建航标4座，灯桩1座。</p> <p>交工验收共11个单位工程：LNG码头及引桥工程、东护岸工程、港内航道疏浚、工作船泊位疏浚、工作船码头及引桥工程、西护岸工程、船舶污水收集池、溢油应急设备库、LNG码头停泊水域疏浚、回旋水域疏浚、航标工程。</p>		
合同金额 (万元)	80508.687249	实际开工日期	2022.11.11
申请交工 验收日期	2024.03.22	同意交工日期	2024.04.12
工程质量	合格		
验收意见	工程质量经施工单位自评、监理单位评估、设计单位符合性评价及交工验收实体检测合格，交工验收的11个单位工程已按设计文件和合同约定完成建设内容，工程质量保证资料基本齐全，同意交工。		
存在问题及 处理意见	无		
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	项目单位公章
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	勘察单位公章
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	设计单位公章
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 	项目负责人 	施工单位公章
	单位负责人 	施工负责人 	施工单位公章

4、项目技术负责人情况

项目技术负责人：母金祥（姓名）；职称：高级工程师

1、项目名称：**；合同价：**万元；合同疏浚方量：**万立方米；交工验收时间：**年**月X**日；承担职务：**；任职时间：**年**月**日至**年**月**日

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。优先提供单项合同中疏浚方量 ≥ 400 万立方米的符合业绩。



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 母金祥

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1981.3

工作单位 Company Name 中交一航局第一工程有限公司

编号 Number 4171342



天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称: 中交一航局第一工程有限公司 校验码: W10362242720251030170825
组织机构代码: 103622427 查询日期: 202409至202510

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	史虎彬	370683198606090017	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
2	母金祥	320723198103142436	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
3	王振	131025198803300319	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
4	薛项勇	120222198004087012	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
5	金龙	210882198801260077	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
6	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
7	郝志炜	120223199310103333	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
8	李文杰	410311199502274013	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
9	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
11	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年10月30日

5、主要管理人员配备情况（项目经理和项目技术负责人除外）

序号	本项目拟担任的职务	姓名	执业资格		职称		施工经验	备注
			证书名称	专业	职称名称	专业		
1	项目副经理	薛顶勇	职称证	港航及路桥工程师	高级工程师	港航及路桥工程师	/	
2	工程负责人	于项晖	职称证	港口及航道工程师	中级工程师	港口及航道工程师	/	
3	质检负责人	金龙	质量员证	港航工程	中级工程师	港航工程	/	
4	安全负责人	王振	注册安全工程师资格证	市政工程	中级工程师	市政工程	/	
5	测量负责人	沈相儒	职称证	测量工程	高级工程师	测量工程	/	
6	造价工程师	赵振东	注册造价工程师师	土木建筑	高级工程师	港口工程	/	
7	技术专业工程师 1	邵文科	职称证	港航工程	中级工程师	港航工程	/	
8	技术专业工程师 2	郝志炜	职称证	市政工程	中级工程师	市政工程	/	
9	技术专业工程师 3	李文杰	职称证	市政工程	中级工程师	市政工程	/	
10	安全员	胡健	安全生产考核合格证	自动化	中级工程师	自动化	/	
11	安全员	刘正	安全生产考核合格证	机械技术管理	中级工程师	机械技术管理	/	
12	工程资料主管	张志艳	资料员证	港口与航道工程	中级工程师	港口与航道工程	/	
13	劳资专管员	卢冉	劳务员证	港航及市政工程	中级工程师	港航及市政工程	/	

14	资料员	王嘉敏	资料员证	船机技术管理	中级工程师	船机技术管理	/	
15	质检员	杨学成	质量员证	土木工程	工程师	土木工程	/	
16	施工员	张博	施工员证	水利水电工程	中级工程师	水利水电工程	/	
17	财务人员	张君	会计师证	会计	工程师	会计	/	
18	机电工程师	刘秀芳	职称证	机械设计制造及自动化	中级工程师	机械设计制造及自动化	/	
19	质检工程师	康鑫淼	质量员证	建筑工程	中级工程师	建筑工程	/	

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

社保证明

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称：中交一航局第一工程有限公司 校验码：W10362242720251030170825
组织机构代码：103622427 查询日期：202409至202510

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	史虎彬	370683198606090017	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
2	母金祥	320723198103142436	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
3	王振	131025198803300319	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
4	薛项勇	120222198004087012	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
5	金龙	210882198801260077	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
6	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
7	郝志炜	120223199310103333	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
8	李文杰	410311199502274013	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
9	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
11	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年10月30日

天津市社会保险参保证明(单位职工)

单位名称: 中交一航局第一工程有限公司 校验码: W10362242720251030172153
组织机构代码: 103622427 查询日期: 202409至202510

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张志艳	120224197910166423	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
2	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
3	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
4	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
5	杨学成	232302199702245913	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
6	张博	210781199307252015	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
7	张君	42112519901010208X	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
8	邵文科	210225198109260353	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
9	刘秀芳	120225198010240844	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14
10	康鑫淼	120107198811114516	基本养老保险	202409	202510	14
			失业保险	202409	202510	14
			工伤保险	202409	202510	14

备注: 1.如需鉴定真伪,请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>,进入“证明验证真伪”,录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年10月30日

1 项目副经理：薛顶勇





2 工程负责人：于项晖



证书编码: 0121610491216001276

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 于项晖



身份证号: 120225199210210011

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 天津市

发证时间: 2020年 10月 22日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



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。

姓 名 于项晖

性 别 男

出生年月 1992.10

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编 号 Z1200040

系列名称 工程

专业名称 港口及航道工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.6.24



3 质量负责人：金龙



施工现场专业人员继续教育 学时证明



姓 名：金龙

身份证号：210882198801260077

证书编号：1729843837376459639

岗 位：土建质量员

金龙，于 2024 年 10 月 25 日完成 施工现场专业人员 2024 年度继续教育继续教育培训，培训学时：32 学时，其中通用课程 10 学时，专业课程 22 学时，经考核成绩合格。

特此证明！

	课程	学时
通 用	建设法规	2
	建筑材料	2
	建筑施工技术	4
	建筑工程识图	1
	施工项目管理	1
专 业	第一章 新法律法规及规章	3
	第二章 新标准	4
	第三章 新材料、新设备	3
	第四章 新技术、新工艺	12

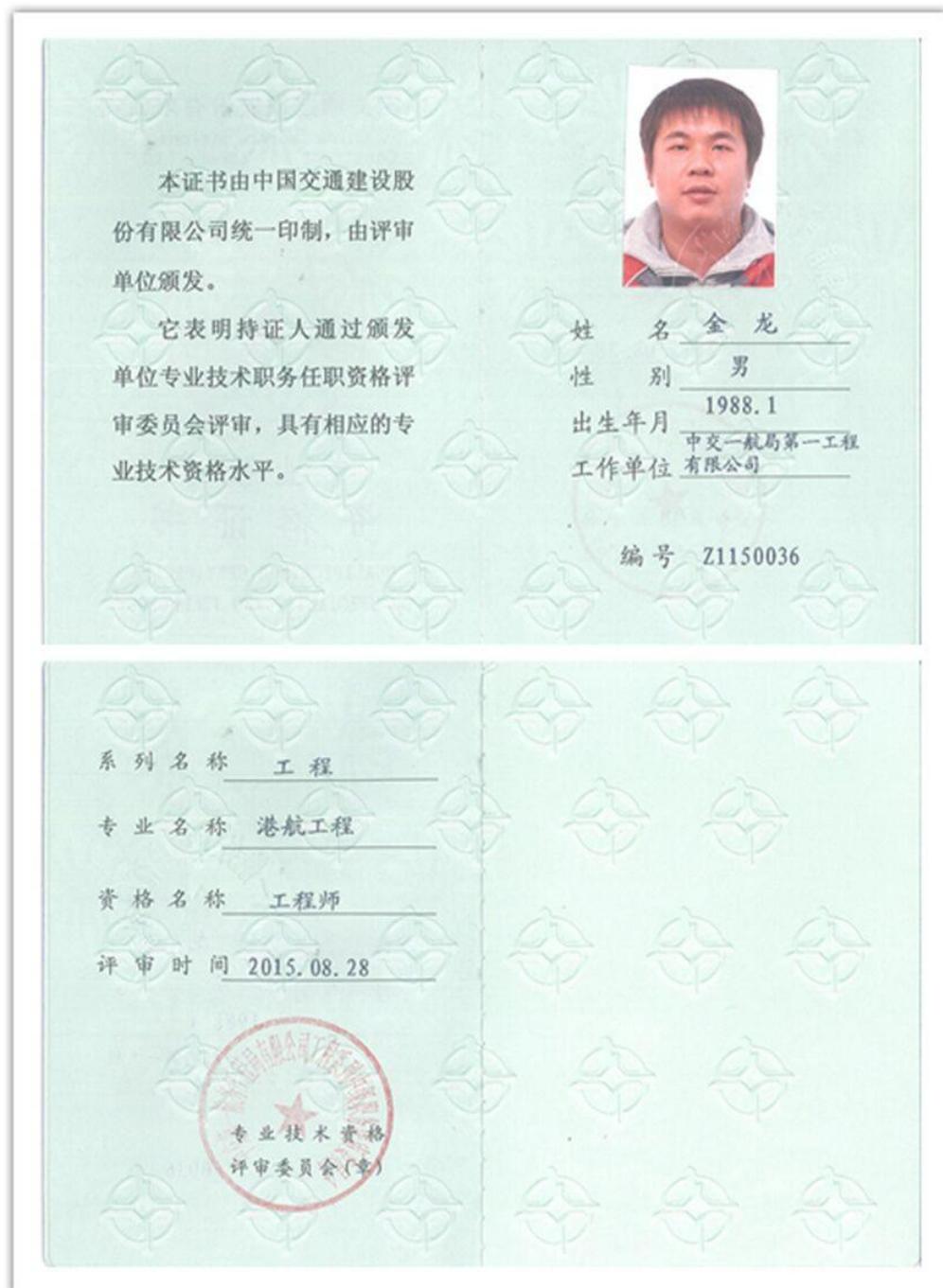
2024 年 10 月 25 日

住房和城乡建设领域专业技术人员教育培训网

住房和城乡建设领域专业技术人员教育资源库

<http://zyk.etledu.com>





4 安全负责人：王振



190-0127



本人签名 _____

职业资格
证书管理号 20201104612000000632

姓名 王振

性 别 男

证件号码 131025198803300319

级 别 中等

执业证号 19210000541

发证日期 2015年6月

190-0127

注 册 记 录

王振 131025198803200319

注册类别：建筑施工安全管

聘用单位：中交一航局第一工程有限公司

注册安全工程师
注册专用章

101020334400

注 册 记 录

—



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 王振 性别: 男
出生年月: 1988-03-30 身份证号: 131025198803300319

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中交一航局第一工程有限公司

证书编号: 津交安C20G00363



有效期: 2015-01-06 至 2027-01-06

考核部门: 天津市交通运输委员会

中华人民共和国交通运输部监制

5 测量工程师：沈相儒



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.



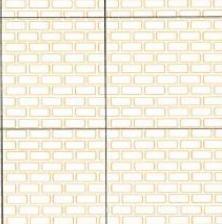
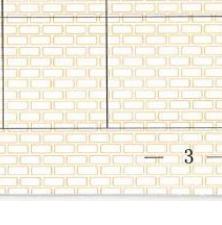
姓 名 沈相儒
Name _____
性 别 男
Sex _____
出生年月 1982.3
Date of Birth _____
工作单位 中交一航局第一工程有限公司
Company Name _____

编 号 4200163
Number _____

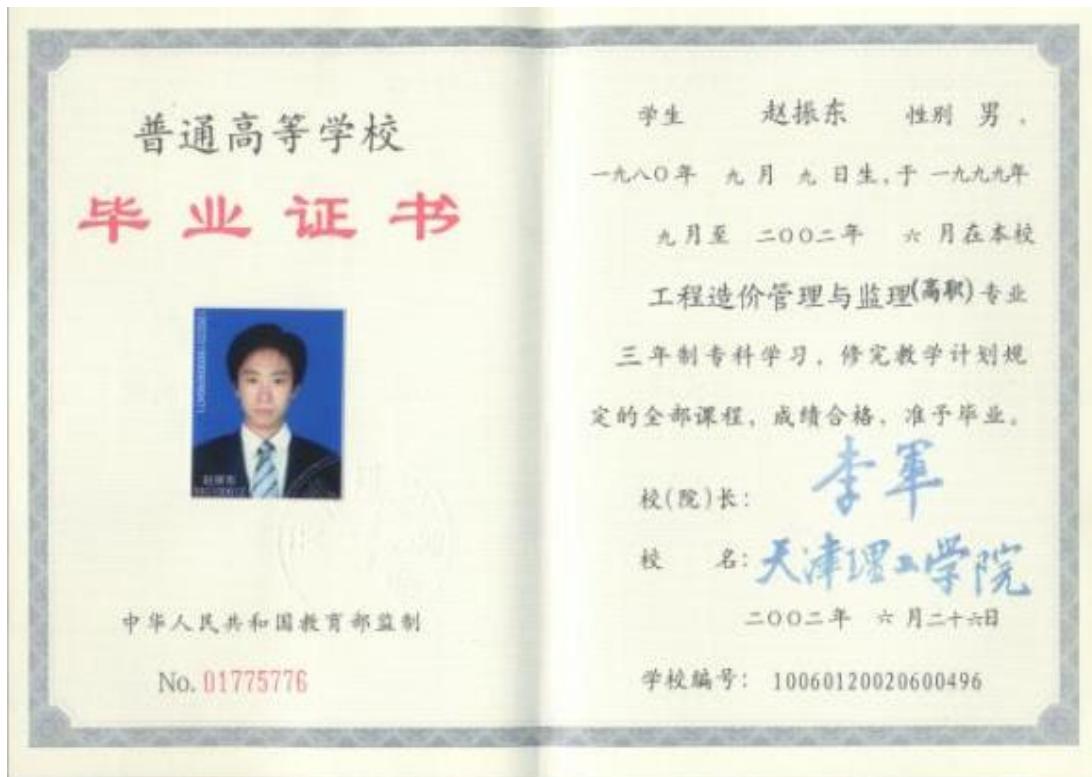
系列名称 工程系列
Category _____
专业名称 测量工程
Specialty _____
资格名称 高级工程师
Competent for _____
评审时间 2020.10.16
Date of Appraisal _____



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

	岗位职务 起讫年月 证书编号 发证机关(章)		
测量员 2021.11-2026.10 T01100138			
			
			
			
			
			
			
			
			
姓 名 <u>沈相儒</u> 出生年月 <u>1982.03</u> 身份证号 <u>12010719820308451X</u> 工作单位 <u>中交一航局第一工程有限公司</u>			
— 2 —			
— 3 —			

6 造价工程师：赵振东





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： 赵振东

身份证件号码： 120225198009090471

性 别： 男

专 业： 交通运输工程

类 别： 水运工程



聘用单位： 中交一航局第一工程有限公司

证书编号： 建[造]12231255001098

有效期至： 2026年12月31日

个人签名：

赵振东

发证机关（章）： 行政许可专用章

（1） 2024年01月05日

赵振东

20-54



姓 名: 赵振东

身份证号码: 120225198009090471

性 别: 男

专 业: 土木建筑

聘 用 单 位: 中交一航局第一工程有限公司

证书编号: 建[造]11131200003174

初始注册日期: 2013 年 02 月 27 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2021 年 12 月 24 日





02 00032



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 08011232102110603

File No. :

姓名: 赵振东
Full Name: Zhao Zhen Dong

性别: 男
Sex: Male

出生年月:
Date of Birth

专业名称: 建筑经济
Specialty: Construction Economics

资格级别: 中级
Qualification Level: Intermediate

批准日期: 2008年11月1日
Approval Date: November 1, 2008

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2009年3月20日

Issued on





增项专业登记栏

专业:



专业:



签发单位(盖章)
年 月 日

增项专业登记栏

专业:

签发单位(盖章)
年 月 日

专业:

签发单位(盖章)
年 月 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.



赵振东

姓名 Name 男
性别 Sex 1980.9
出生年月 Date of Birth 中交第一航务工程
局有限公司
工作单位 Company Name

4223769

编号
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 港口工程
Specialty

评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal

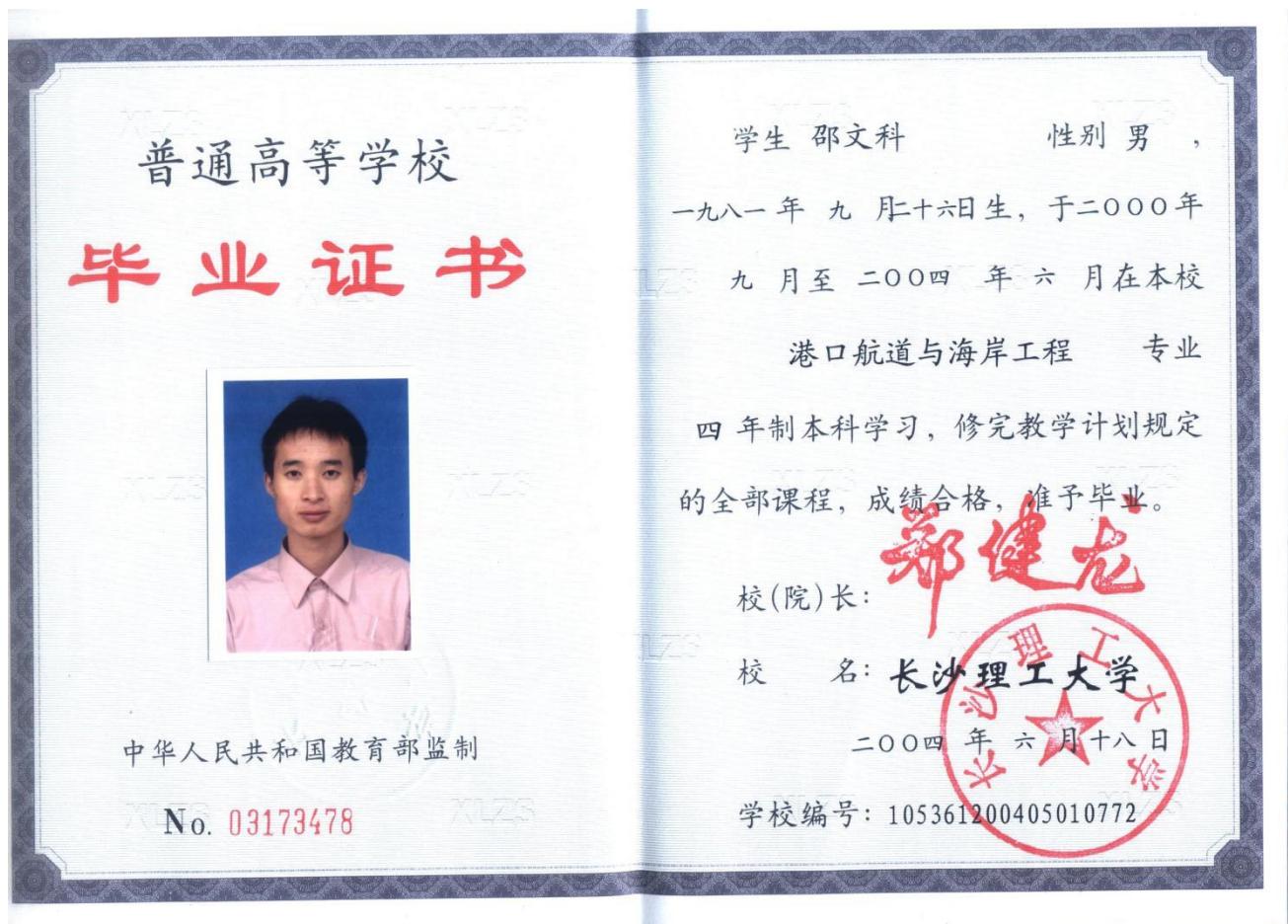


中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group



No.01- 1202354490

7 技术专业工程师 1: 邵文科



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。



姓 名 邵文科
性 别 男
出生年月 1981.09
工作单位中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1010219

系列名称 工程

专业名称 港航工程

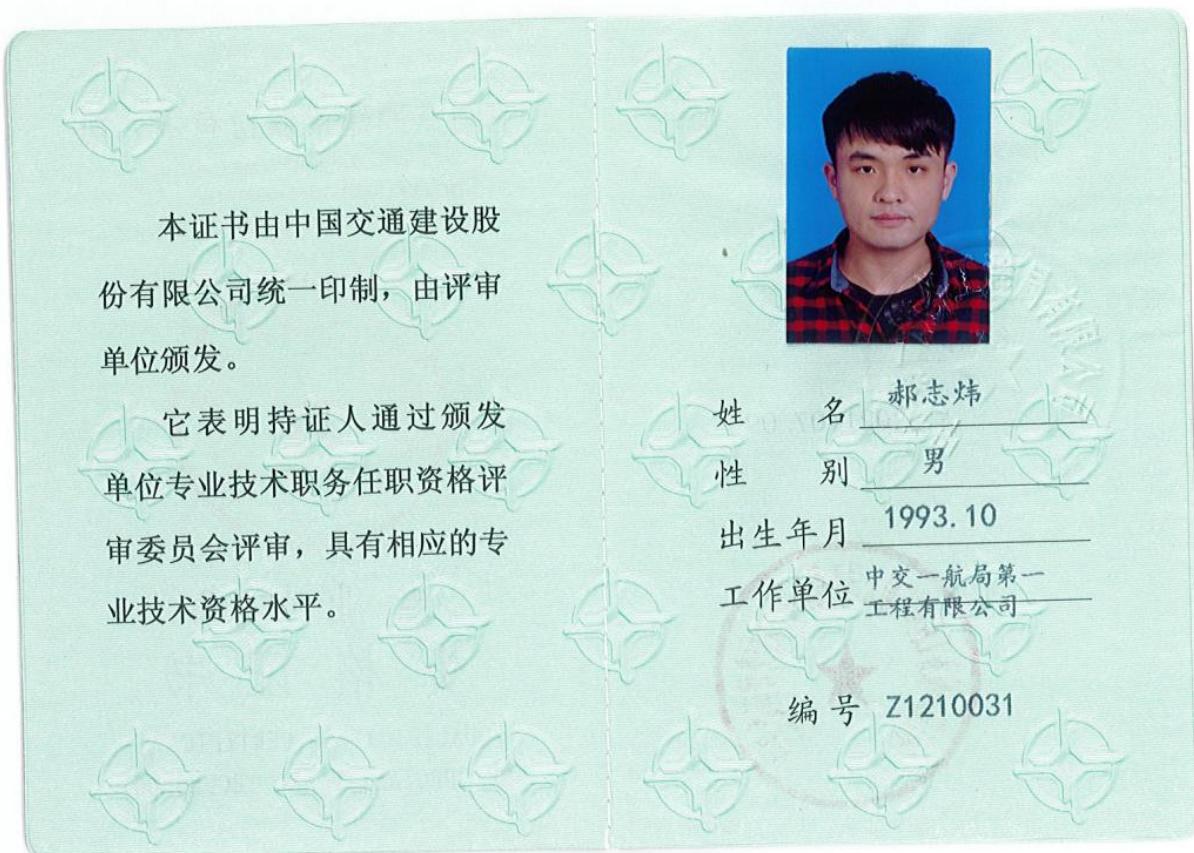
资格名称 工程师

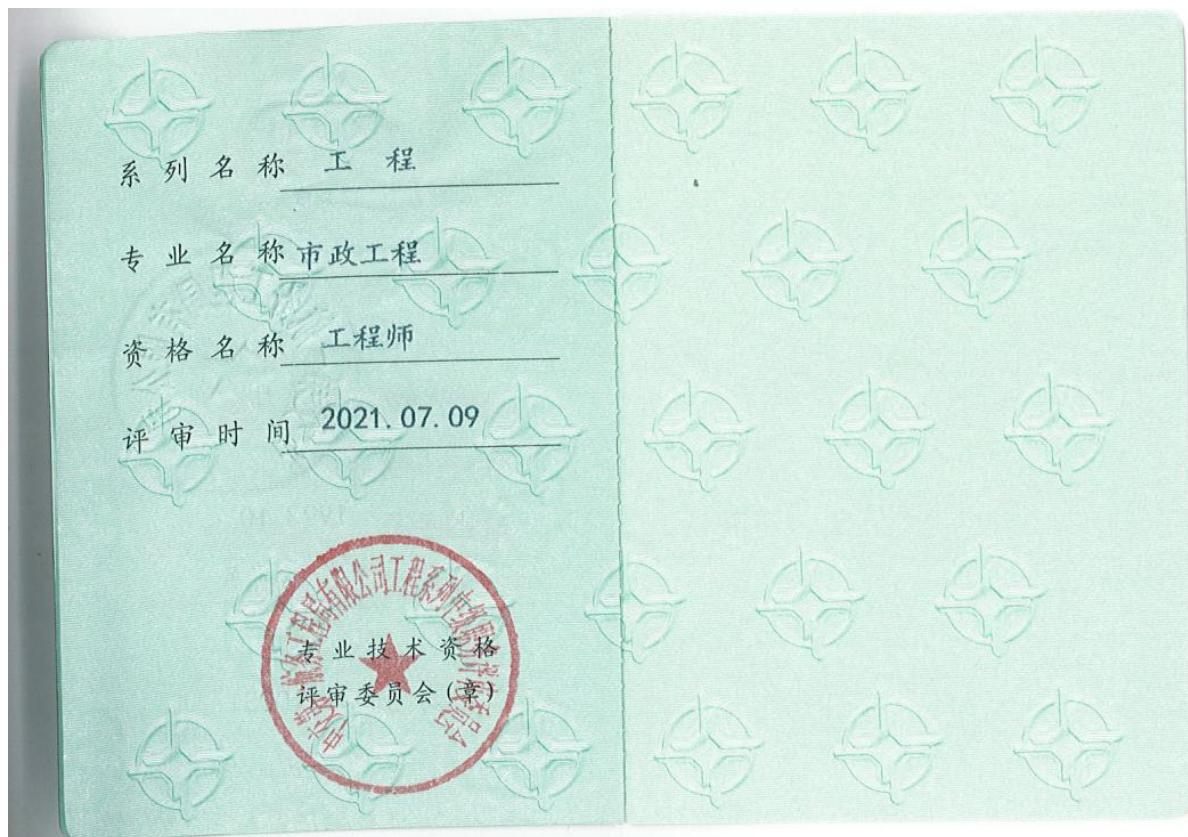
评审时间 2009.9.2



8 技术专业工程师 2: 郝志炜







9 技术专业工程师 3: 李文杰



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

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。



姓 名 李文杰

性 别 男

出生年月 1995.02

工作单位 中交一航局第一工程
有限公司

编号 Z1220117

系列名称 工程

资格名称 工程师

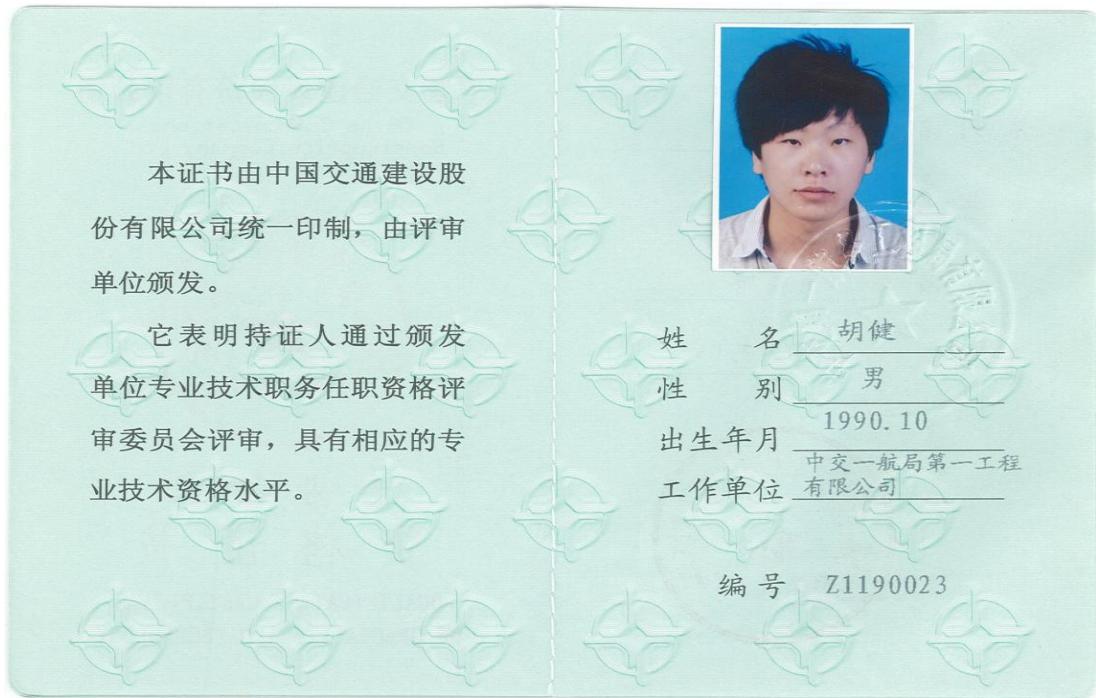
专业名称 市政工程

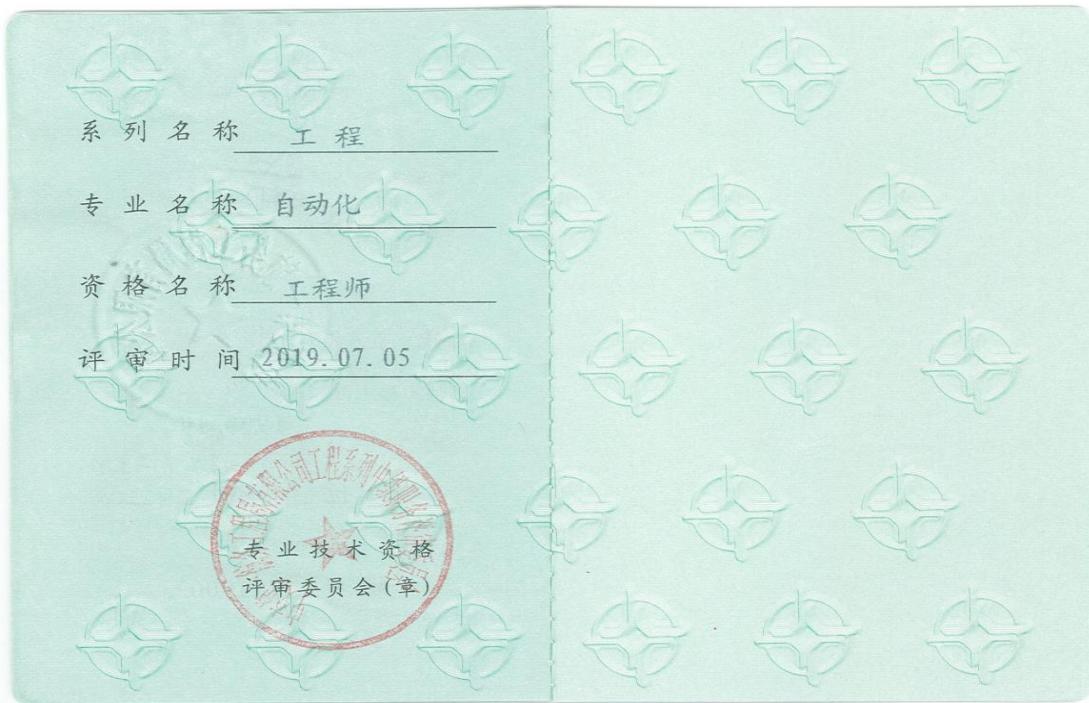
评审时间 2022.07.09



10 安全员：胡健







公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名:胡健

性别:男

出生年月: 1990-10-29

身份证号: 120107199010297812

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核
合格, 特发此证。

企业名称: 中交一航局第一工程有限公司

证书编号: 津交安C19S00375

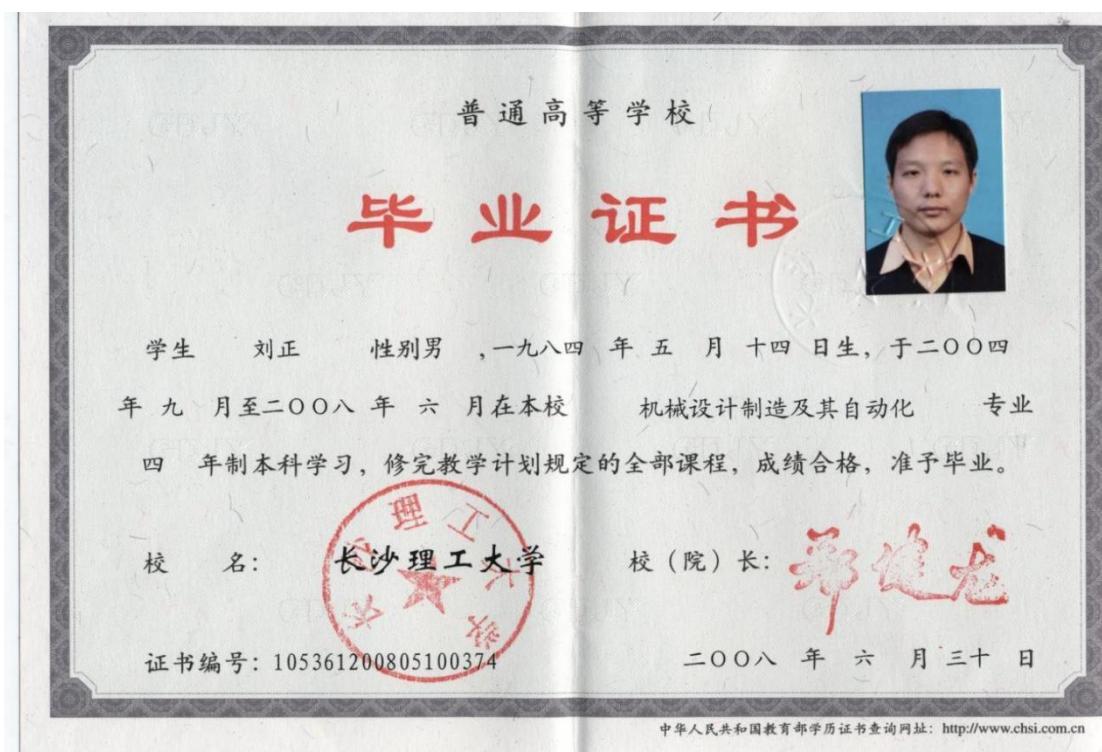


有效期: 2019-04-11 至 2028-04-11

考核部门: 天津市交通运输委员会

中华人民共和国交通运输部监制

11 安全员：刘正



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 刘正 性别: 男

出生年月: 1984-05-14 身份证号: 120222198405147039

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格, 特发此证。

企业名称: 中交一航局第一工程有限公司

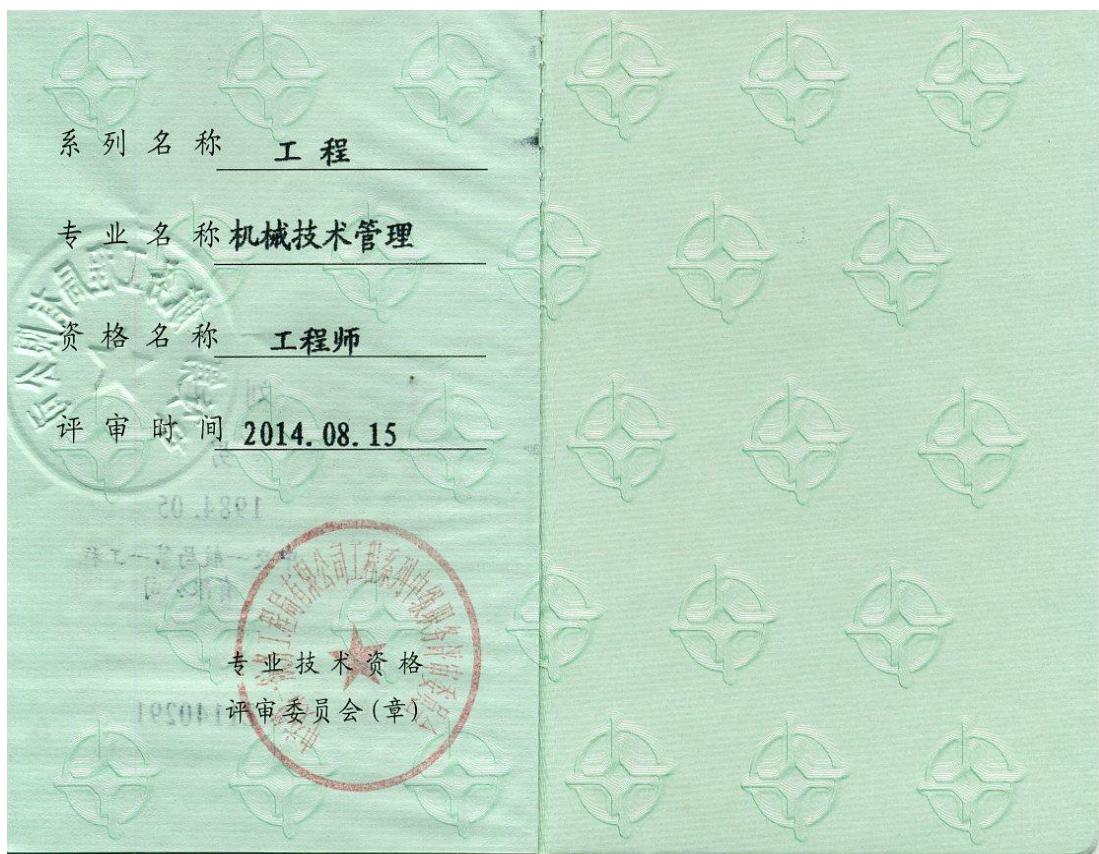
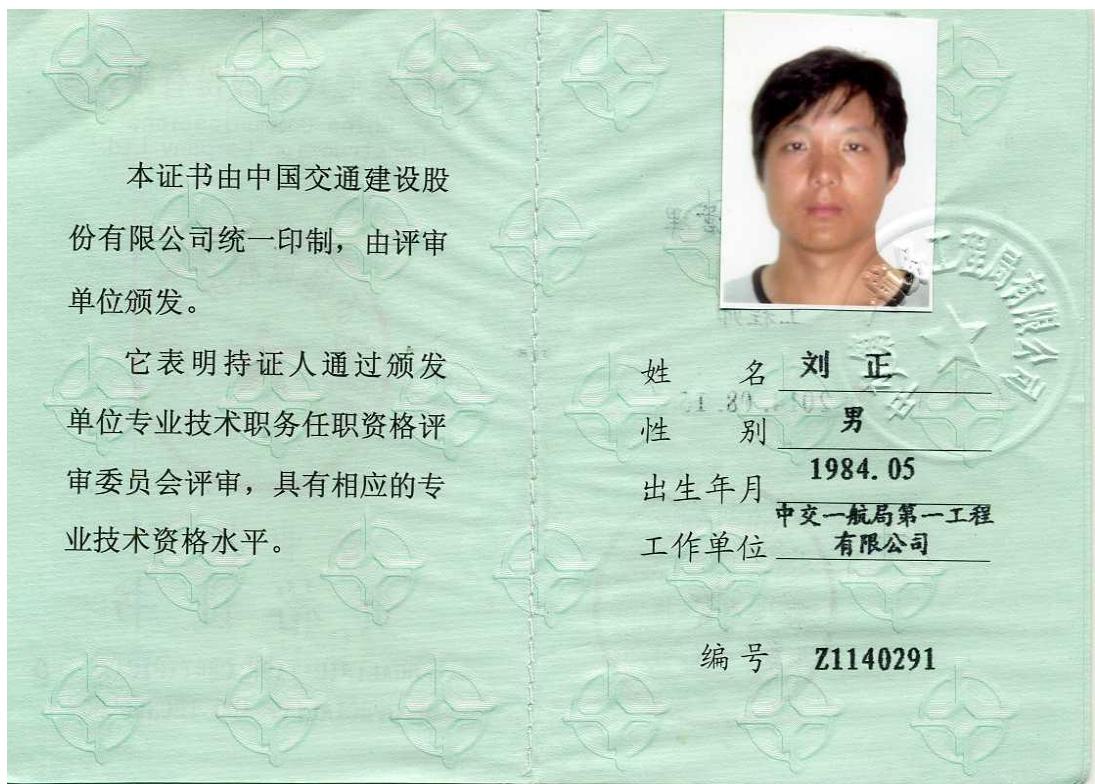
证书编号: 津交安C(15)S70139



有效期: 2015-02-04 至 2027-02-04

考核部门: 天津市交通运输委员会

中华人民共和国交通运输部监制



12 工程资料主管：张志艳





证书编码: 0121611491216003611

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 张志艳



身份证号: 120224197910166423

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。

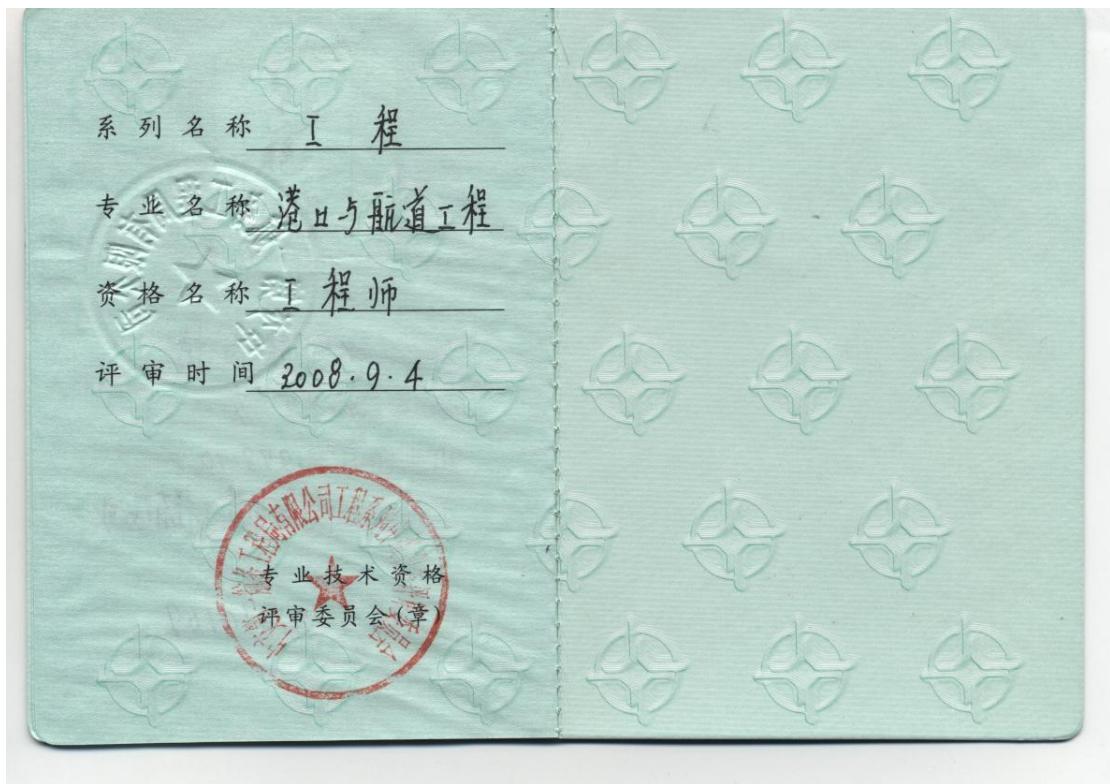
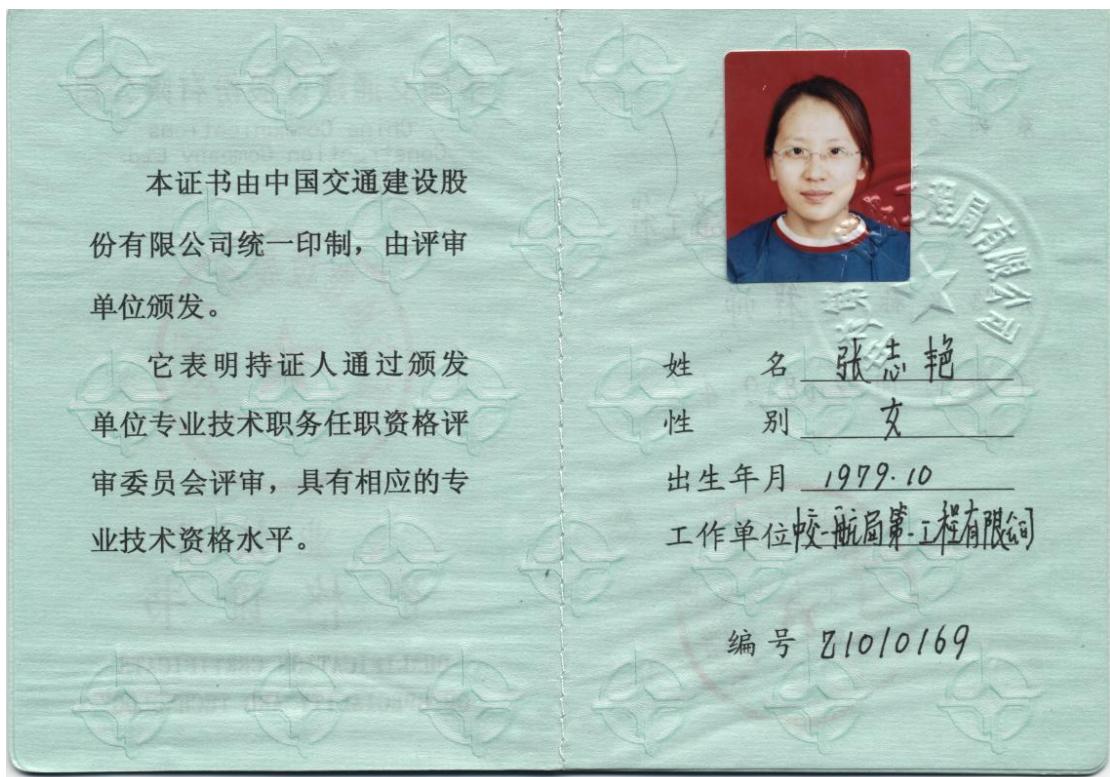


培训机构: 天津市

发证时间: 2020年 10月 19日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



13 劳资专员：卢冉



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



系列名称 工程

专业名称 港航及市政工程

资格名称 工程师

评审时间 2016.08.06

专业技术资格
评审委员会(章)

证书编码: 0121211391212003391

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 卢冉



身份证号: 120107198706154540

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 天津市

发证时间: 2020年 10月 21日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

14 资料员：王嘉敏



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

证书编码: 0121311491213003142

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 王嘉敏



身份证号: 120102198703284129

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 天津市

发证时间: 2020年 10月 05日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

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，具有相应专业技术资格水平。



姓 名 王嘉敏
性 别 女
出生年月 1987.3
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编 号 Z1150058

系列名称 工程

专业名称 船机技术管理

资格名称 工程师

评审时间 2015.08.28

专业技术资格
评审委员会(章)

15 质检员：杨学成



	岗位职务 起讫年月 证书编号 发证机关(章)		
质量员	2021.11 2026.10	WHDQ1031173	

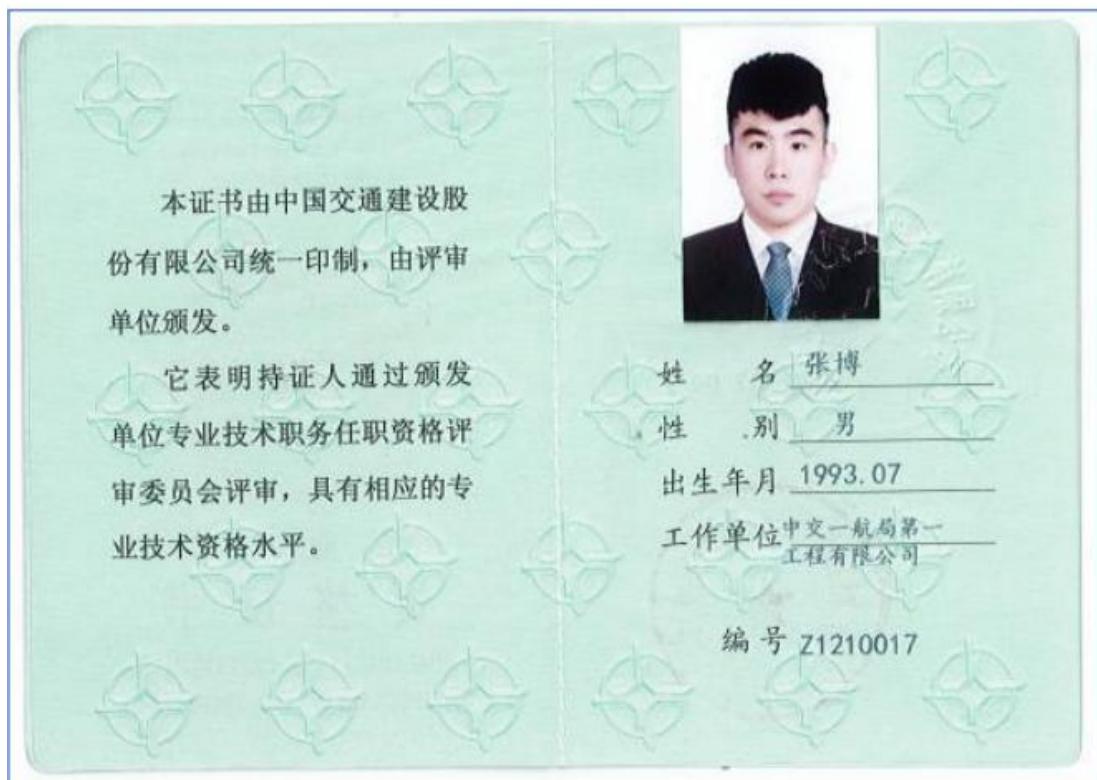
姓 名 杨学成
 出生年月 1997.02
 身份证号 232302199702245913
 工作单位 中交一航局第一工程有限公司

— 2 —

— 3 —

16 施工员：张博





证书编码: 0121710491217001085

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 张博



身份证号: 210781199307252015

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 天津市

发证时间: 2020年 10月 12日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

17 财务人员：张君



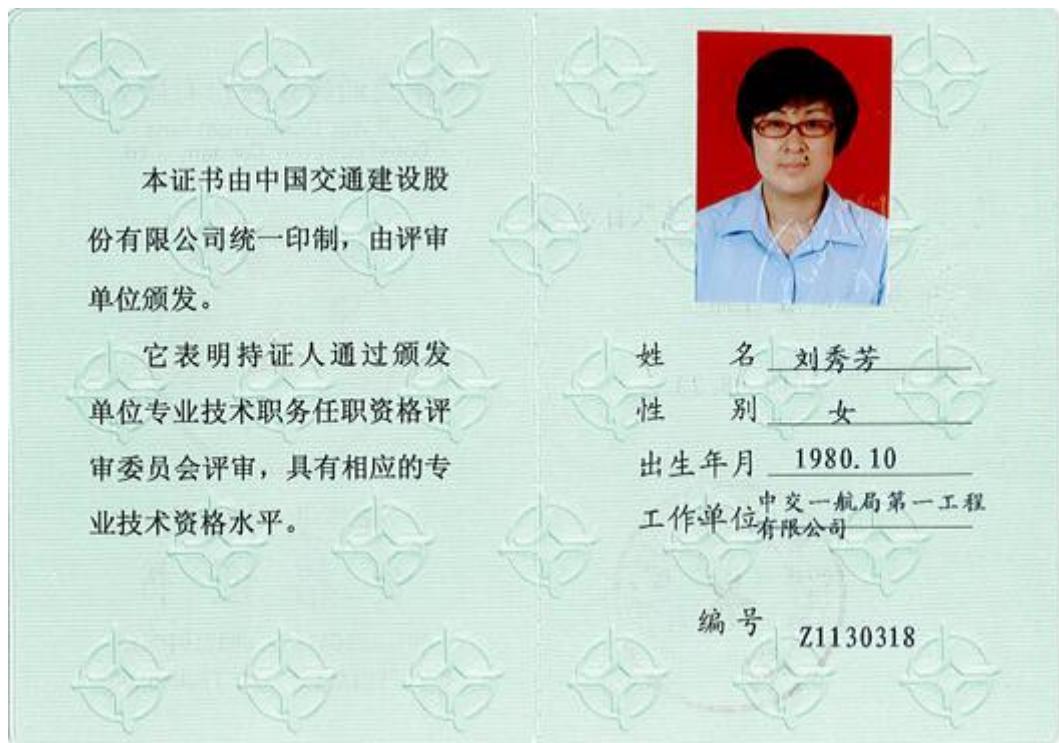


中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



18 机电工程师：刘秀芳





19 质检工程师：康鑫森



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。



姓 名 康鑫霖

性 别 男

出生年月 1988.11

工作单位 中交一航局第一工程
有限公司

编号 ZR1200005

系列名称 工程

专业名称 建筑工程

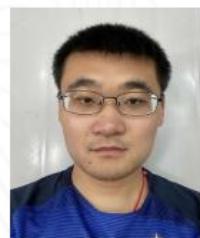
资格名称 工程师

评审时间 2020.6.24

专业技术资格
评审委员会(章)

证书编码: 0121710691217002208

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 康鑫淼

身份证号: 120107198811114516

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

天津市
培训机构:

发证时间: 2020年 09月 28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

6、企业施工船舶配备情况

序号	设备名称	型号规格	规模	制造年份	自有/租赁	备注
1	耙吸式挖泥船	/	船舱容量**立方米	/	/	/
...	...					
	抓斗式挖泥船	/	抓斗容量**立方米	/	/	/
	...					
	泥驳船	/	舱容量**立方米	/	/	/
	...					

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

7、投标人获奖情况一览表

- 1、项目名称:黄骅港三期工程; 奖项名称: 詹天佑奖; 获奖人: 中交一航局第一工程有限公司; 颁奖单位: 中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会; 获奖时间: 2019 年 12 月;
- 2、项目名称: 天津港北疆港区 C 段智能化集装箱码头工程; 奖项名称: 国家优质工程金奖; 获奖人:中交一航局第一工程有限公司; 颁奖单位: 中国施工企业管理协会; 获奖时间: 2023 年 12 月;
- 3、项目名称: 天津液化天然气(LNG)项目码头及接收站工程; 奖项名称: 国家优质工程奖; 获奖人:中交一航局第一工程有限公司; 颁奖单位: 中国施工企业管理协会; 获奖时间: 2023 年 12 月;
- 4、项目名称: 唐山液化天然气项目码头工程; 奖项名称:国家优质工程奖; 获奖人:中交一航局第一工程有限公司; 颁奖单位: 中国施工企业管理协会; 获奖时间: 2019 年 12 月;
- 5、项目名称: 黄骅港三期工程水工、土建、设备及配套项目; 奖项名称: 国家优质工程奖; 获奖人:中交一航局第一工程有限公司; 颁奖单位: 中国施工企业管理协会; 获奖时间: 2019 年 12 月;
- 注: 后附扫描件必须清晰可辨。

注: 格式仅供参考, 请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。



