

标段编号：2402-440343-04-01-129940001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：杨梅坑码头工程（施工）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交一航局第一工程有限公司

日期：2026年01月07日

附表 1:

## 企业基础信息情况表

企业名称	中交一航局第一工程有限公司			企业曾用名 (如有)	中港第一航务工程局第一 工程公司
统一社会信用 代码	91120116103622427P				
成立时间	1980. 12. 19			主要资质	港口与航道工程施工总承 包特级
法定代表人	张文海	联系方式	13017691710	企业股东信息(主 要)	中交第一航务工程局有限 公司
企业总人数	1084 人				/

# 承诺书

## 承诺书

致招标人：深圳市大鹏新区南澳办事处

我单位参加杨梅坑码头工程（施工）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国有企业（填写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）： 中航局第一工程有限公司

法定代表人（签字）：

日期：2026年1月7日

# 建设工程不转包挂靠承诺书

附表 2:

## 建设工程不转包挂靠承诺书

建设项目名称	杨梅坑码头工程（施工）
建设单位	深圳市大鹏新区南澳办事处
投标单位	中交一航局第一工程有限公司
工程详细地址	深圳市大鹏新区
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第 104 号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118 号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人有权取消我司的中标资格或单方面解除合同。
投标单位盖章	 单位（公章）：中交一航局第一工程有限公司      时间：2026.1.7
投标单位法定代表人签章	本人作为投标单位的法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 法定代表人：  时间：2026.1.7

备注：此表必须由投标单位的法定代表人签署。

### 拟投入项目经理不得更换承诺书

附表 3:

拟投入项目经理不得更换承诺书

建设项目名称	杨梅坑码头工程（施工）
建设单位	深圳市大鹏新区南澳办事处
投标单位	中交一航局第一工程有限公司
工程详细地址	深圳市大鹏新区
投入项目经理不得更换的承诺	<p>我司承诺：</p> <p>1. 承包人应严格按照招标文件的要求配备项目负责人（项目经理）并及时任命，确保及时到岗到位。</p> <p>2. 原则上项目经理不得更换，如确需更换，则必须取得招标人的书面同意，且除死亡、刑拘等不能履行职责及招标人要求更换的情形外，还需要支付违约金，即每次支付中标价的 1%。</p>
标单位盖章	<p>单位（公章）：中交一航局第一工程有限公司</p> <p>时间：2026.1.7</p> 
标单位法定代表人签章	<p>本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。</p> <p>法定代表人： </p> <p>时间：2026.1.7</p>

备注：此表必须由投标单位的法定代表人签署。

## 承诺书

附表 4:

### 承诺书

致深圳市大鹏新区南澳办事处:

一、我方承诺: 因我方存在违反工程质量、安全生产管理规定, 或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为, 正在接受建设、交通或者财政部门立案调查情形的, 若贵方核查出我方存在以上违法违规行为的, 贵方有权取消我方投标或中标资格, 我方愿意承担一切法律责任。

二、我方承诺: 因我方存在近 1 年内 (从截标之日起倒算) 因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚情形的, 若贵方核查出我方存在以上违法违规行为的, 贵方有权取消我方投标或中标资格, 我方愿意承担一切法律责任。

单位 (公章):  中交一航局第一工程有限公司

法定代表人 (签署): 

## 投标人业绩情况一览表

投标人名称：中交一航局第一工程有限公司

序号	建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同范围及内容	竣工验收日期
1	广东惠州液化天然气有限公司	惠州 LNG 接收站项目配套码头工程设计采购施工总承包	80508.69	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	2024 年 4 月 12 日
2	北京市燃气集团有限责任公司	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)	64788.00	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。	2022 年 12 月 15 日
3	海洋石油工程股份有限公司	天津海洋工程装备制造基地建设 项目码头工程 (一期)	24969.62	本次一期工程泊位全长 1094.0m, 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 m <sup>3</sup> 。	2022 年 6 月 15 日

# 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



*[Handwritten signature]*



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

*[Handwritten signature]*



见证(盖章)



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

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095  
ADD: 广州市天河区天寿路333号 510630  
WWW.GZGGZY.CN

日期: 2022-08-01



# 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

合同编号： HZLNG-GC22-G006

发包人：广东惠州液化天然气有限公司

承包人：(主)中交第二航务工程勘察设计院有限公司

承包人：(成)中交一航局第一工程有限公司



签约地点：广东 惠州

签约时间：2022 年 8 月

周武平

罗成强

## 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+建筑安装工程费+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。

137

周勇 吉明

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；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：廖明（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：吴江（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：王波（签章）

签订日期：2022 年 8 月 22 日

同

8 5

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10658m<sup>2</sup>；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m<sup>3</sup>，清礁12.37万m<sup>3</sup>（其中航道疏浚450万m<sup>3</sup>）；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214.50m<sup>2</sup>，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			
项目单位	单位负责人	项目负责人	项目单位公章
	李新池	郭辉	
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
	郭海涛	刘	
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
	李	李	
监理单位	单位负责人	监理负责人	监理单位公章
	刘印长	孙玉舟	
施工单位	单位负责人	项目负责人	施工单位公章
	李	李	
	单位负责人	施工负责人	施工单位公章
	张印文	李	

## 2. 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：李维强（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

合同编号: 10821GC03000902

新开发银行贷款北京燃气天津南港  
LNG 应急储备项目  
配套码头工程施工合同

发包人: 北京市燃气集团有限责任公司

承包人: 中交一航局第一工程有限公司

签订地点: 北京市

签订时间: 2021年2月22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，均构成本合同的有效补充。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；

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：

  
（签字）

2021年2月22日

法定代表人或其委托代理人：

  
（签字）

2021年2月22日

表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

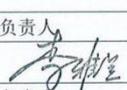
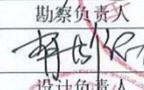
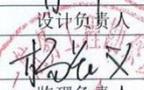
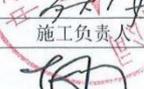
工程名称	北京燃气天津南港 LNG 应急储备项目配套码头工程-水工部分		
工程地点	天津港大港港区东港池东突堤北端，临近港区主航道		
工程内容	<p>本项目拟建设 1 个最大可靠泊 26.6 万立方米 LNG 船舶接卸泊位（含连接陆域的引桥）、1 座配套使用的工作船码头（含连接陆域的引桥）、5 座补偿平台、LNG 接收站配套的取排水口、雨水口、海水泵房以及将已建护岸进行加固改造为满足功能要求的永久性护岸。其中，泊位疏浚、工作船码头、LNG 码头、永久护岸以及码头设备安装共计 5 个单位工程，隶属于港航局监管的范围内。本次交工验收范围为护岸工程及码头设备安装工程。</p> <p>本工程疏浚工程主要为码头岸坡疏浚及附近港池疏浚，疏浚总量约 150 万 m<sup>3</sup>，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 幅钢桥（最长 60m）连接。LNG 码头与陆地之间通过长度 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。上部结构为现浇桩帽，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	2022.12.21	同意交工日期	2022.12.21
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 	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 榀钢桥 (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	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 李超	项目负责人	PMC 单位公章
勘察单位	单位负责人 李超	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人 李超	设计负责人	设计单位公章
监理单位	单位负责人 李超	监理负责人	监理单位公章
施工单位	单位负责人 李超	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、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 m<sup>3</sup>。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 方混凝土; 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 809 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 2T 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>, 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闸门、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	2022.12.14	同意交工日期	2022.12.15
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、设计要求和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 

### 3. 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



招标代理机构：(盖章)

法定代表人：(签字)

日期： 年 月 日

李燕妮  
于毅  
李燕妮

合同编号：Z19ZBDNT0896

天津海洋工程装备制造基地建设项目  
码头工程（一期）  
施工合同

发包人（甲方）：海洋石油工程股份有限公司

承包人（乙方）：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

2019年11月

## 第一部分 合同协议书

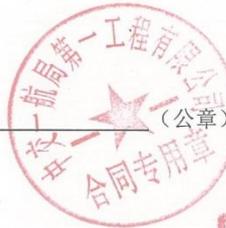
### 合同协议书

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  
(¥ 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)



梁东明

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

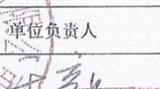
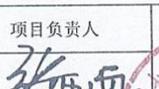
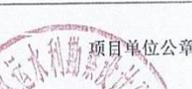
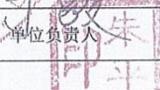
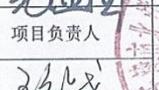
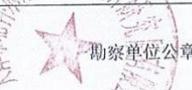
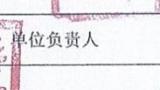
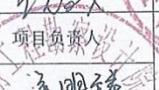
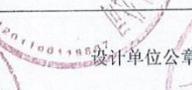
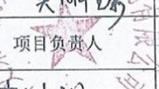
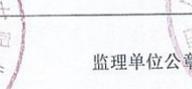
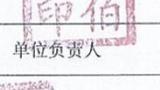
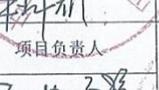
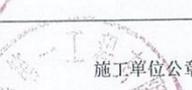
账户: \*\*\*\*\*

合同签订日期: 2019 年 11 月 18 日

Handwritten mark or signature.

## 附录 C 港口工程建设项目交工验收表

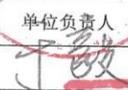
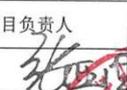
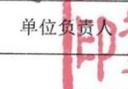
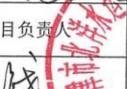
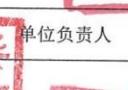
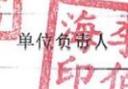
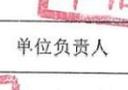
表 C.0.1 港口工程建设项目交工验收表

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 m<sup>3</sup>；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 8115 m<sup>2</sup>；变形缝安装 680.72m，面层共计 6582.25 m<sup>2</sup>；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 m<sup>3</sup>，现浇挡墙 300 m<sup>3</sup>，抛石 27820.66 m<sup>3</sup>，浆砌块石 163.23 m<sup>3</sup>，混凝土挡块 468.06 m<sup>3</sup>，土工布 26442.1 m<sup>2</sup> 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	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。		
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 

果东明

## 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；接岸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区分层开挖 80000 m<sup>3</sup>；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 m<sup>2</sup>；轨道 QU100 型钢轨 2064.68m；系船柱安装 138 件，护舷安装 248 件，栏杆 1522m；三轴水泥搅拌机 2333 组，拆除土（石）围埝 10.09 万 m<sup>3</sup>，现浇挡墙 300 m<sup>3</sup>，岸坡抛石 27820.66 m<sup>3</sup>，浆砌块石 163.23 m<sup>3</sup>，混凝土挡块 468.06 m<sup>3</sup>，土工布 26442.1 m<sup>2</sup>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 m<sup>3</sup>；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 8115m<sup>3</sup>；变形缝安装 680.72m，面层共计 6582.25m<sup>3</sup>；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 m<sup>3</sup>，现浇挡墙 300m<sup>3</sup>，抛石 27820.66m<sup>3</sup>，浆砌块石 163.23m<sup>3</sup>，混凝土挡块 468.06m<sup>3</sup>，土工布 26442.1m<sup>2</sup>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



建设单位：

2024年3月28日

王恩家

拟派项目管理机构配备情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	陈灿	工程师	一级建造师	一级	津 112200620070 2167	港口与航道工程
技术负责人	薛顶勇	高级工程师	职称证	高级	2130054	港航及路桥工程
项目副经理	辛军	高级工程师	职称证	高级	4210549	港口航道与海岸工程
质量负责人	金龙	中级工程师	质量员证	初级	012161069121 6002474	港航工程
造价师	赵振东	高级工程师	造价师证	中级	建 [造]1113120 0003174	土木建筑
安全主任	王振	中级工程师	注册安全工程师资格证	中级	1921028954 1	市政工程
安全员	胡健	中级工程师	安全生产考核合格证	交安 C	津交安 C(19)S00375	自动化
安全员	刘正	中级工程师	安全生产考核合格证	交安 C	津交安 C(15)S70139	机械技术管理
工程资料主管	张志艳	中级工程师	资料员证	初级	012161149121 6003611	港口与航道工程
劳资专管员	卢冉	中级工程师	劳务员证	初级	012121139121 2003391	港航及市政工程
资料员	王嘉敏	中级工程师	资料员证	初级	012131149121 3003142	船机技术管理
港航工程专业工程师	于项晖	中级工程师	职称证	中级	Z1200040	港口及航道工程
材料员	李志远	工程师	材料员证	初级	173193866262 5226735	通信工程
质检员	杨学成	工程师	质量员证	初级	WH01031173	土木工程
施工员	张博	中级工程师	施工员证	初级	012171049121 7001085	水利水电工程
机电工程师	刘秀芳	中级工程师	职称证	中级	Z1130318	机械设计制造及自动化
质检工程师	康鑫淼	中级工程师	质量员证	初级	012171069121 7002208	建筑工程

项目管理机构人员社保证明材料

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: W10362242720260107141654

组织机构代码: 103622427

查询日期: 202412至202601



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	陈灿	130102197012160319	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
2	薛顶勇	120222198004087012	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
3	辛军	142232198206012199	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
4	金龙	210882198801260077	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
5	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
6	王振	131025198803300319	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
7	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
8	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
9	张志艳	120224197910166423	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
10	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
11	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
12	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
13	李志远	120107199103204515	基本养老保险	202511	202512	2
			失业保险	202511	202512	2
			工伤保险	202511	202512	2
14	杨学成	232302199702245913	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
15	张博	210781199307252015	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13

# 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  
组织机构代码: 103622427

校验码: W10362242720260107141654  
查询日期: 202412至202601



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	
15	张博	210781199307252015	工伤保险	202412	202512	13
16	刘秀芳	120225198010240844	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13
17	康鑫淼	120107198811114516	基本养老保险	202412	202512	13
			失业保险	202412	202512	13
			工伤保险	202412	202512	13

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:2026年01月07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

组织机构代码：SB070126Z

校验码：WSB070126Z20251125150039

查询日期：202411至202511

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	李志远	120107199103204515	基本养老保险	202411	202510	12
			失业保险	202411	202510	12
			工伤保险	202411	202510	12

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11月25日

### 1. 项目经理（陈灿）简历表

姓名	陈灿	性别	男	年龄	56岁
学历及专业	本科、港口与航道工程	职称及专业	高级工程师、港口航道与海岸工程		
参加工作年限	28年				

1. 注：后附相关证明材料。



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00368191

学生陈灿 性别男, 1972 年  
12 月 16 日生, 于 1993 年 9 月  
至 1997 年 7 月在本校河海建筑工程系  
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:



校 名: 重庆交通学院

1997 年 7 月 16 日

学校编号: 05473



02 0584



持证人签名:

Signature of the Bearer

陈 灿

管理号: 05120503404126846

File No.:

姓名:

Full Name 陈灿

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth

专业类别:

Professional Type 港口与航道

批准日期

Approval Date 2006年4月16日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on



本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

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 Constructor.



编号：  
No. : 0103431

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 尧  
Name  
性别 男  
Sex

出生年月 1972.12  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工程有限公司  
Company Name

编号 207005  
Number

系列名称	工程
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	2007.11.9
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.

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

## 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: 陈灿                      性别: 男  
 出生年月: 1970-01-21      身份证号: 130102197012160319

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B18S00668



有效期: 2018-03-23      至      2027-03-23

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



使用有效期: 2025年08月20日  
-2026年02月16日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈灿

性别: 男

出生日期: 1970年12月16日

注册编号: 津1122006200702167



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)

公路工程(有效期: 2025-07-25至2028-07-24)

市政公用工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)

水利水电工程(有效期: 2023-05-18至2026-05-17)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: [Handwritten Signature]

签名日期: 2025.08.21

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: 2025年08月17日

2. 技术负责人:薛顶勇



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 薛顶勇  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1980.4  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工程有限公司  
Company Name

编号 2130054  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 港航及路桥工程  
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)

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.

3. 项目副经理:辛军





# 学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)



辛军，男，  
1982年06月生。自2002

年08月至2006年06月

在 船舶工程学院

港口航道与海岸工程 专业

完成了四年制本科学习计划，业已毕业。  
经审核符合《中华人民共和国学位条例》  
的规定，授予工学学士学位。

哈尔滨工程大学  
学位评定委员会主席

刘志刚

2006年06月28日

证书编号：1021742006010316

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 辛军  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982.6  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工  
Company Name 程有限公司

编号 4210549  
Number

系列名称  
Category 工程系列

资格名称  
Competent for 高级工程师

专业名称  
Speciality 港口航道与海岸工程

评审时间  
Date of Appraisal 2021.10.27



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

4. 质量负责人:金龙

姓名 金龙  
性别 男 民族 朝鲜  
出生 1988年1月26日  
住址 天津市滨海新区新港一号路三百间14号  
公民身份号码 210882198801260077



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 天津市滨海新区公安局  
有效期限 2017.01.26-2037.01.26

普通高等学校

# 毕业证书



学生 金龙 性别男,一九八八年一月二十六日生,于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 港口航道与海岸工程专业 四年制 本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  重庆交通大学

校(院)长: 

证书编号: 106181201005001062

二〇一〇年 九 月 十五 日

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

# 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培训资源库

<http://zyk.etledu.com>



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 金龙  
性别 男  
出生年月 1988.1  
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1150036

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 2015.08.28



5. 造价工程师:赵振东

姓名 赵振东  
性别 男 民族 汉  
出生 1980年9月9日  
住址 天津市塘沽区上海道碧海  
鸿庭25栋2门902号  
公民身份号码 120225198009090471



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 天津市公安局塘沽分局  
有效期限 2009.03.11-2029.03.11

普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部监制  
No. 01775776

学生 赵振东 性别 男，  
一九八〇年 九月 九日生，于一九九九年  
九月至 二〇〇二年 六月在本校  
工程造价管理与监理(高职)专业  
三年制专科学习，修完教学计划规  
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 李军  
校 名: 天津理工学院  
二〇〇二年 六月二十六日  
学校编号: 10060120020600496



# 高等教育自学考试 毕业证书

姓名: 赵振东  
身份证号: 120225198009090471  
证书编号: 65469220092000515

参加 水利水电与港航工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,  
经审定, 准予毕业。

海南省  
高等教育自学考试委员会  
2013年06月30日

海南  
理工学院  
2013年06月30日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01- 1202354490



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)：



发证日期：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

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualification level of speciality and technology.



approved & authorized  
by  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

编号: 08005041  
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 08011232102110603  
File No.:

02 00032

姓名: 赵振东  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月:  
Date of Birth

专业名称: 建筑经济  
Speciality

资格级别: 中级  
Qualification Level

批准日期: 2008年11月1日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by



签发日期: 2009年3月20日  
Issued on

全国建设工程造价员资格证书  
National Certification of Construction  
Cost Estimator Qualification



姓名 赵振东

专业 建筑

证书号 津100035416

工作单位 中交一航局第一工程有限公司



签发单位(盖章)

2010 年 12 月 1 日



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.



姓名 赵振东  
Name 男  
性别 男  
Sex 1980.9  
出生年月 1980.9  
Date of Birth 中交第一航务工程  
工作单位 局有限公司  
Company Name  
编号 4223769  
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  
Speciality  
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

6. 安全负责人:王振





专业技术系列 Professional Series	工程技术		(加盖区、县、局、总公司钢印有效)
专业名称 Specialty	市政工程		
资格名称 Professional Title	工程师	姓名 Full Name	王振
评审委员会 Appraisal Committee		性别 Sex	男
授予时间 Date of Conferment	2018年12月01日	出生年月 Date of Birth	1988年03月
证书编号I Certificate No.	118678	颁证时间 Date of Issue	2019年01月29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: 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

7. 安全员:胡健

姓名 胡健  
性别 男 民族 汉  
出生 1990年10月29日  
住址 天津市滨海新区新港二  
路建港里12栋11门103号  
公民身份号码 120107199010297812



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 天津市滨海新区公安局  
有效期限 2020.01.08-2040.01.08

北京化工大学北方学院  
毕 业 证 书

学生 胡健 ，性别 男， 一九九〇年 十月 二十九日  
生，于 二〇〇九年 九月至 二〇一三年 七月在  
本校普通全日制 自动化 专业  
本 科学学习，学制 四年，修完教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

院长 减维勇

二〇一三 年 七 月 日



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

证书编号: 138951201305001018

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 胡健  
性别 男  
出生年月 1990.10  
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1190023

系列名称 工程

专业名称 自动化

资格名称 工程师

评审时间 2019.07.05



# 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

8. 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

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 刘 正  
性 别 男  
出生年月 1984.05  
工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1140291

系列名称 工程

专业名称 机械技术管理

资格名称 工程师

评审时间 2014.08.15

专业技术资格

评审委员会(章)

9. 工程资料主管:张志艳



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 00999517

学生 张志艳 性别 女，  
一九七九年 十 月十六 日生，于一九九八年  
九月至 二〇〇一年 七 月在本校  
热能工程技术 专业  
三年制专科学习，修完教学计划规  
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校 名: 承德石油高等专科学校

二〇〇一年 七 月 一日

学校编号: 11777120010600238

成人高等教育  
毕业证书



电子注册号: 103565200505001391  
批准文号: 教育部(85)教高三字003号  
BY 0002075  
中国计量学院 监制

学生 张志艳 性别 女，一九七九年  
十 月十六 日生，于二〇〇二年 九 月  
至 二〇〇五年 七 月在本校  
工商管理 专业  
函授 学习，修完 三 年 本科教  
学计划规定的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

院 长:

学 院: 中国计量学院

二〇〇五年 七 月 一日

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。



扫码验证

培训机构： 天津市

发证时间： 2020年 10月 19日

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 张志艳

性别 女

出生年月 1979.10

工作单位 中航勘察设计工程有限公司

编号 Z1010169

系列名称 I 程

专业名称 港口与航道工程

资格名称 工程师

评审时间 2008.9.4



10. 劳资专管员: 卢冉

姓名 卢冉  
性别 女 民族 汉  
出生 1987年6月15日  
住址 天津市滨海新区河北路伴  
山人家2号楼1门501号  
公民身份号码 120107198706154540

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 天津市滨海新区公安局  
有效期限 2020.01.10-2040.01.10

普通高等学校

毕业证书

学生 卢冉 性别女, 一九八七年六月十五日生, 于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 物流工程专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 天津科技大学 校(院)长: 曹小磊  
证书编号: 100571200905001838 二〇〇九年六月三十日

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

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 卢冉  
性别 女  
出生年月 1987.6  
工作单位 中交一航局第一工程有限公司  
编号 Z1160062

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。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年10月21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

11. 资料员:王嘉敏

姓名 王嘉敏  
性别 女 民族 汉  
出生 1987年3月28日  
住址 天津市河东区卫国道金色  
家园20号楼17601号  
公民身份号码 120102198703284129



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 天津市公安局河东分局  
有效期限 2015.08.12-2035.08.12

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王嘉敏 性别 女 , 一九八七年 三 月 二十八日生, 于二〇〇五  
年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 机械工程及自动化(汽车工程)  
专业 四 年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合  
格, 准予毕业。

校 名: 天津科技大学

校(院)长: 曹小磊

证书编号: 100571200905000503

二〇〇九年 六 月 三十日



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。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020 年 10 月 05 日

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 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



12. 港航工程专业工程师:于项晖

<p>姓名 于项晖</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1992 年 10 月 21 日</p> <p>住址 天津市蓟县罗庄子镇洪水庄村12号</p> <p>公民身份号码 120225199210210011</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 天津市公安局蓟县分局</p> <p>有效期限 2017.01.22-2027.01.22</p>
---	---

普通高等学校

**毕业证书**



学生 于项晖 性别 男，一九九二年 十 月二十一日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 **工程管理** 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: **天津理工大学**

校(院)长: **荆洪阳**

证书编号: 100601201305002677

二〇一五年 六 月二十三日

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

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。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 22日

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

专业技术资格  
评审委员会(章)



13. 材料员:李志远



# 施工现场专业人员继续教育 学时证明



姓 名：李志远

身份证号：120107199103204515

证书编号：1731938662625226735

岗 位：材料员

李志远，于 2024 年 11 月 16 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	新标准、新规范	3
	新材料、新设备	19

2024 年 11 月 18 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培训资源库

<http://zyk.etledu.com>



14. 质检员:杨学成

<p>姓名 杨学成</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1997年2月24日</p> <p>住址 黑龙江省安达市卧里屯乡 龙泉村3屯94号</p> <p>公民身份号码 232302199702245913</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 安达市公安局</p> <p>有效期限 2025.08.12-2045.08.12</p>
---	---

普通高等学校

# 毕业证书



学生 杨学成 性别 男, 1997年02月24日生, 于2015年08月至2019年06月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 黑龙江工程学院

校(院)长: 田张印洪

证书编号: 118021201905111644

二〇一九年六月二十六日

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



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

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2021.11 2026.10	WH01031073	

15. 施工员:张博



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 张博

性别 男

出生年月 1993.07

工作单位 中文一航局第一工程有限公司

编号 Z1210017

系列名称 工程

专业名称 水利水电工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.07.09



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。



扫码验证

培训机构：天津市

发证时间：2020年 10月 12日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

16. 机电工程师:刘秀芳



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 刘秀芳

性别 女

出生年月 1980.10

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1130318

系列名称 工程

专业名称 机械设计制造及自动化

资格名称 工程师

评审时间 2013.08.23



17. 质检工程师:康鑫淼



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 康鑫淼

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)

