

深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基  
处理工程项目

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2月20日

## 资信标文件目录

- 1、 企业同类工程业绩
- 2、 项目经理情况
- 3、 项目技术负责人情况
- 4、 拟投入本项目主要管理人员配备情况（项目经理和项目技术负责人除外）
- 5、 获奖情况
- 6、 企业拟投入本项目的施工设备配备情况

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、企业同类工程业绩

- 1、项目名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程；合同价：43887.0386 万元；地基处理面积：248 万平方米；交工验收时间：2020 年 01 月 09 日；工艺：真空预压/堆载预压；
- 2、项目名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工；合同价：22326.0806 万元；地基处理面积：172 万平方米；交工验收时间：2020 年 09 月 11 日；工艺：真空预压/堆载预压；
- 3、项目名称：盛虹炼化一体化项目一期工程场地预处理真空预压(第五标段)工程；合同价：3438.1659 万元；地基处理面积：46 万平方米；交工验收时间：2019 年 01 月 17 日；工艺：真空预压/堆载预压；
- 4、项目名称：渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目；合同价：22623.2321 万元；地基处理面积：42 万平方米；交工验收时间：2020 年 12 月 24 日；工艺：真空预压/堆载预压；

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。

# 企业同类工程业绩 1：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程 中标通知书

2017-4

## 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12312016124024的天津海滨旅游区临海新城围海造陆项目工程，坐落在天津市塘沽区永定新河口北部海域，报建总建设规模 28000000平方米，项目总投资 747314 万元，共分 1 标段。

建设单位通过招标将 1 标段，工程名称为 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位，中标规模 2061000平方米，中标标价为人民币（大写）肆亿叁仟捌佰捌拾柒万零叁佰捌拾陆元整（¥438870386 元），中标工期自 2017 年 3 月 1 日开工，至 2018 年 7 月 20 日竣工完成，工程质量达到 国家验收规范合格标准。

中标人员	姓名	专业	等级	证号
正项目经理	刘振广	港航	一级	津112121307115
安全项目经理	苏雷成	港航	一级	津112121307116
副项目经理	苏雷成	港航	一级	津112121307116
副项目经理	张志艳	港航	一级	津112141509589

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹填及软基处理工程施工	0	其他		2061000平方米

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门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，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人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。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

日期：2017年2月21日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标投标监督管理站监制 2014年

## 施工项目部成员岗位情况

工程招标备案编号为12312016124024的天津海滨旅游区临海新城围海造陆项目工程，坐落在天津市塘沽永定新河口北部海域，报建总建设规模 28000000平方米，项目总投资 747314 万元，共分 1 标段。  
建设单位通过招标将 1 标段，工程名称为 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工 的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位。



天津生态城

姓名	身份证号	任职岗位	兼职岗位1	兼职岗位2
李永涛	132302197909050352	技术负责人 高级工程师【2130065】		
李宝闯	130223198809044317	施工员 项1121204227		
李建如	130221198505011214	施工员 项1121203362		
于富生	120221198507171615	施工员 项1121204207		
方毅	530381198807025554	施工员 项1121203361		
李瀚潇	120101198810122559	施工员 项1121204229		
杨志国	132629198209012719	施工员 项1121505789		
迟宇	220202198803262719	施工员 项1121505786		
王晓东	140424198710317230	施工员 项1121302865;项1121203364		
刘东东	430522198708276419	施工员 项1121203368		
王玖	120225198703140037	施工员 项1121204232		
王天俐	120225198810292669	施工员 项1121204217		
薛千	140222198705194017	施工员 项1121406493		
陶启龙	340521198809251810	质量员 项2121203650		
贾翠琴	120107196403152186	质量员 项2121203653;项2121204115		
常子斌	120223197811178533	质量员 项2121203651;项2121204113;项2121301362		
邓凌谨	431021198803243559	质量员 项2121505467		
梁永杰	141181198707260052	质量员 项2121505479;项2121404435		
杜卫佳	120107198408264530	质量员 项2121505477		
齐运鑫	140624197908206516	质量员 项2121203640;项2121204106		
马召祥	131128198805176619	质量员 项2121203649		
芦刚	232301198406030618	质量员 项2121203637;项2121204103		
杨卫东	120224196806261557	质量员 项2121203656;项2121302322		
刘娜	130182198108090526	质量员 项2121203636;项2121204102		
郭和利	120107197109232112	质量员 项2121203633;项2121204098		

洋  
★

王洋	120223198207060414	安全员 项3121253815		
林广	120106198111231010	安全员 项3121254873		
郭爱卿	130924198312282234	安全员 项3121254261		
曹志文	420321198409272419	安全员 项3121253774		
刘万宏	622323198406267413	安全员 项3121254273		
祁锡梁	410721198710034516	安全员 项3121652447		
赵立新	140103198205075412	安全员 项3121254109		
李亚军	420124198104034717	安全员 项3121652444		
史玉祥	120107197205252113	安全员 项3121652450		
陶承才	530381198501162337	安全员 项3121254094		
张志远	120107197503222414	安全员 项3121652454		
周显明	230624198209130037	安全员 项3121254111		
李广喆	120107197908134834	机械员 项4121503207		
刘国娜	120224197902091521	机械员 项4121300433		
龚长伟	120224198301223415	民管员 项5121205012		
孟庆宇	150421198303072419	民管员 项5121205013		
王昊	120104198703171215	民管员 项5121205019		
武文志	142322198109051017	民管员 项5121205008		
姚里丰	320581198805152017	民管员 项5121205016		
曹叶	120107198509252125	民管员 项5121205017		
沈相儒	12010719820308451X	民管员 项5121205015		
张建夫	232331198405030219	民管员 项5121205028		
李文强	370781198801216538	民管员 项5121205026		
宋玉明	120107197706121832	民管员 项5121205031		
高臻	420984198703286334	民管员 项5121205025		
唐芹	372922198410224461	造价员 项6121450044		



涂云贵	420922198510211417	材料员 项7121403496		
张越	131125198310300148	资料员 项8121301674		
李高明	412702198307095012	试验员 项9121202667		

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

□□□：（□□□）

经办人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

注：本表为中标通知书附表，共八份，建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监管部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2012年

天津建筑市场监督总站  
EPR-2008  
工程招标



# 合同

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津泰达海洋开发有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及 有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 本工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工
2. 工程地点：天津市塘沽区永定新河口北部海域
3. 工程立项批准文号：津发改许可[2009]106号
4. 资金来源：资金为企业出资，政府回购
5. 工程内容：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工，本工程补吹及地基处理总面积约为206.10万平方米，总吹填方量为601万立方米，构筑充沙袋子埝55092.05立方米。招标范围具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

### 6. 工程承包范围：

本项目工程名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工，本工程补吹及地基处理总面积约为206.10万平方米，总吹填方量为601万立方米，构筑充沙袋子埝55092.05立方米。本工程基坑深度不超过5米，本工程发包金额估算值约为55000万元，招标范围具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

### 二、合同工期

计划开工日期：2017-03-01

计划竣工日期：2018-07-20

工期总日历天数：507

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合：国家验收规范合格标准 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿叁仟捌佰捌拾柒万零叁佰捌拾陆元整（¥ 438870386 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰捌拾伍万柒仟柒佰柒拾柒元整（¥ 6857777 元）

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥ 0 元）

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥ 0 元）

(4) 暂列金额：

人民币（大写）零元（¥ 0 元）

2. 合同价格形式：单价合同

#### 五、项目经理

承包人项目经理：刘振广

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2017-02-22 签订。

## 十、签订地点

本合同在 中新天津生态城中央大道一号 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 14 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 8 份

发包人： (盖章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(盖章)  
组织机构代码： 75480960-7  
地 址： 中新天津生态城中央大道一号

邮政编码： 300450  
法定代表人： 王刚  
委托代理人： 孟凡强  
电 话： 67362002



承包人： (盖章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(盖章)  
组织机构代码： 10362242-7  
地 址： 自贸区（中心商务区）新港三百间  
14号

邮政编码： 300456  
法定代表人： 殷天军  
委托代理人： 刘振广  
电 话： 65770117



传真: 67202901  
电子信箱: tedahaiyang@126.com  
开户银行: 建行天津宏达支行  
账号: 1200183520005000111

传真: 25796814  
电子信箱: ygsjyc@126.com  
开户银行: 建行天津新港支行  
账号: 12001676000050101291

合同备案管理部门意见 (盖章)

2017.3.8



# 竣工验收

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹  
及软基处理工程施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	中交一航局第一工程有限公司	宫云增	项目经理	建造师一级
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目经理	
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	冯富春	项目负责人	岩土
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	王占功	主管	岩土
设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘祥玉	项目负责人	港航
	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	主管	港航
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	刘振广	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	李永涛	总工	港航
监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司	李永强	总监	港航
	山东港通工程管理咨询有限公司	刘国敏	主管	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工		开、竣工时间		
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	2061000平方米	结构类型	真空预压	工程造价	43887.04万元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )	
设计单位质量检验报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )	
工程概况	<p>中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m<sup>2</sup>，其中A区地基处理面积约为109.7万m<sup>2</sup>，B区地基处理面积约为96.3万m<sup>2</sup>。工程量主要包括吹填工程533.9m<sup>3</sup>，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6 m<sup>2</sup>，铺设中粗砂垫层618286.53 m<sup>3</sup>，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m<sup>2</sup>，真空联合堆载预压47648.24m<sup>2</sup>，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m<sup>3</sup>。</p>				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目	无				
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司			
工程验收时间	2020.1.9				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位  
在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价:

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价:

设计单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了施工图设计,认真进行设计交底工作,对工程中出现的问题进行及时合理的处理,做到了热情服务,很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价:

施工单位结合本工程的实际情况,编制了切实可行的施工组织设计,并注重新技术新材料的应用,制定创优规划,按照施工图施工,执行施工规范和质量标准,全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令,工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价:

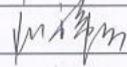
监理单位在施工中严格执行建立规范,较好地发挥了质量控制的作用,对材料和工序进行了全方位的控制与管理,对关键工序进行旁站监理,每道工序验收合格后进行下道工序,按照规范进行见证取样,履行报检程序,较好地完成了监理合同中规定的内容,同时在施工中发挥了积极的协调作用。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

## 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论	
1	分部工程	共 5 分部, 经检查 5 分部 符合强制性标准及要求 5 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1162 项, 经审查符合要求 1162 项 经核定符合规范要求 1162 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	合格	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 员会签	建设单位  设计单位  施工单位  监理单位 		
参加 验收 单位	建设单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	设计单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	监理单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	施工单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日

# 工程交工验收证书

一航局施表 10.2

2020年1月9日

工程项目	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工	合同编号	2017SG007
单位工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程	工程地点	中新天津生态城
合同工期	开工	2017年3月1日	实际工期
	竣工	2018年7月20日	
		开工	2017年4月13日
		竣工	2019年11月30日
工程总价	438870386 元	竣工部分价值	438870386 元
工程主要内容	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为 206.10 万 m <sup>2</sup> ，其中 A 区地基处理面积约为 109.7 万 m <sup>2</sup> ，B 区地基处理面积约为 96.3 万 m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程 533.9 m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布 2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层 618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板 40337087.9m，真空预压 2013306.85 m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压 47648.24 m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙 7876.5m，堆载粉细砂 82447m <sup>3</sup> 。		
工程质量鉴定意见			
业主单位		主管	李强
		接收人	
设计单位		代表	李强
监理单位		代表	李永强
施工单位		主管	刘振
		移交人	李永强
其他单位代表			

## 企业同类工程业绩 2：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 中标通知书

### 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12312018054030的中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程工程，坐落在中新天津生态城北部片区，报建总建设规模4584700平方米，项目总投资92516.71万元，共分3标段。

建设单位通过招标将3标段，工程名称为中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工的工程，确定中交一航局第一工程有限公司为中标单位，中标规模1754030平方米，中标标价为人民币（大写）贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元整（¥223260806元），中标工期自2018年9月1日开工，至2019年9月30日竣工完成，工程质量达到合格。

中标人员	姓名	专业	等级	证号
正项目经理	史虎彬	港航	一级	津112161714411
副项目经理	王莹	港航	一级	津112171814568
副项目经理	刘礼东	港航	一级	津112161612901

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工	0	其他		1754030平方米

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门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，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人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。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标投标监督管理站监制 2014年

## 施工项目部成员岗位情况

施工招标备案编号为12312018054030的 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程 工程，坐落在中新天津生态城北部片区，报建总建设规模 4584700平方米，项目总投资 92516.71 万元，共分 3 标段。

建设单位通过招标将 3 标段，工程名称为 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位。



资  
一

姓名	身份证号	任职岗位	兼职岗位1	兼职岗位2
王也枫	430521198302140013	技术负责人 高级工程师【4171337】		
魏佳	120225199305142234	施工员 项1121703426		
唐若佩	342921199302134517	施工员 项1121700043		
傅健	370781198506036374	施工员 项1121302867		
李春雷	13018419880228303X	施工员 项1121204228		
刘明	532924198702240319	施工员 项1121604825		
陈志恒	230606198903242810	施工员 项1121703401		
王家豪	410503199303020513	质量员 项2121705950		
许泽泽	142733199403080017	质量员 项2121703130		
朱志光	120224198902221159	质量员 项2121703139		
娄雅冬	411081199011189053	质量员 项2121604553		
张启元	120222198407274437	质量员 项2121704280		
董健月	120221198811100512	质量员 项2121505476		
王伟	120223198102024070	安全员 项3121254095		
方建超	120224198909044415	安全员 项3121756198		
刘贺奇	232326199108090032	安全员 项3121756208		
王文杰	120225199012285872	安全员 项3121756217		
苗运胜	371322199211106236	安全员 项3121756209		
田健	210921198511123317	安全员 项3121756213		
樊倩	120222199006203480	机械员 项4121503206		
寇承博	130924198311203012	机械员 项4121701827		
宁跃	120107198804184815	民管员 项5121801486		
王洪春	12010719741007212X	民管员 项5121801490		
张宇豪	120107199111240014	民管员 项5121801495		
李一凡	120107198903172115	民管员 项5121801483		

宁跃	120107198804184815	民管员 项5121801486		
王有金	120107196512252119	造价员 项6121351848		
王才	152322198404052591	材料员 项7121503192		
陈国平	120224198303280026	资料员 项8121402528		
姜保晓	371082198312184626	试验员 项9121202318		

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

□□□：（□□□）

经办人：（签字、盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

注：本表为中标通知书附表，共八份，建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监管部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2012年

天津市建设工程招标投标管理办公室  
EPR-2008  
工程招标

合同

合同编号：2018SG162-3



# 天津市建设工程施工合同

( JF-2017-068 )



天津市城乡建设委员会

天津市市场和质量监督  
管理委员会

制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津泰达投资控股有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及 有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工
2. 工程地点：中新天津生态城北部片区
3. 工程立项批准文号：津生行政许可（2016）74号、津生投发（2018）16号
4. 资金来源：企业自筹
5. 工程内容：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

## 6. 工程承包范围：

本标段工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。本工程发包金额估算值约为29000万元，招标范围具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

## 二、合同工期

计划开工日期：2018-09-01

计划竣工日期：2019-09-30

工期总日历天数：395

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合：     标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元整 （¥ 223260806 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 叁佰肆拾万玖仟壹佰捌拾玖元整 （¥ 3409189 元）

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

2. 合同价格形式：单价合同

## 五、项目经理

承包人项目经理：史虎彬

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018-08-17 签订。

## 十、签订地点

本合同在 天津市滨海新区中新生态城 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 12 份

发包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120000103101201F

地址：天津经济技术开发区盛达街9号1201

邮政编码：300457

法定代表人：张秉军

委托代理人：孟凡强

电话：022-66286000

传真：022-67202901

电子信箱：tdhy2003@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120116103622427P

地址：天津市自贸区（中心商务区）新港

三百间14号

邮政编码：300456

法定代表人：殷天军

委托代理人：史虎彬

电话：022-65770813

传真：022-65770813

电子信箱：ygsjyc@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

宏达支行

账号: 12001835200050001283

新港支行

账号: 12001676000050101291

合同备案管理部门意见 (盖章)



# 竣工验收

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	天津泰达投资控股有限公司	郑辅江	项目经理	高级工程师
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目主管	
勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司	吴怀波	项目负责人	勘察测绘
设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	陈占峰	项目负责人	土木工程
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	史虎彬	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	王也枫	总工	港航
	中交一航局第一工程有限公司	石啸	副经理	市政
	中交一航局第一工程有限公司	张亮	副经理	市政
监理单位	上海东华建设管理有限公司	兰国云	总监	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工		开、竣工时间		2018.10.26~2020.9.11
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	1754030平方米	结构类型	真空预压	工程造价	223260806元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )
设计单位质量检验报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )
工程概况	<p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区，工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤，南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目，造陆一区东围堤，造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。三标段地基处理面积为175.403万平米。</p> <p>本工程主要施工内容为：场地平整、铺设复合土工排、铺砂垫层、打设塑料排水板、真空预压、粘土帷幕墙、袋装土捻以及土方开挖换填等。</p>				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目		无			
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司			
	设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	上海东华建设管理有限公司			
工程验收时间		2020.9.11			

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字):



## 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价：

设计单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了施工图设计，认真进行设计交底工作，对工程中出现的问题进行及时合理的处理，做到了热情服务，很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价：

施工单位结合本工程的实际情况，编制了切实可行的施工组织设计，并注重新技术新材料的应用，制定创优规划，按照施工图施工，执行施工规范和质量标准，全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令，工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价：

监理单位在施工中严格执行建立规范，较好地发挥了质量控制的作用，对材料和工序进行了全方位的控制与管理，对关键工序进行旁站监理，每道工序验收合格后进行下道工序，按照规范进行见证取样，履行报检程序，较好地完成了监理合同中规定的内容，同时在施工中发挥了积极的协调作用。

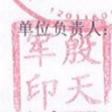
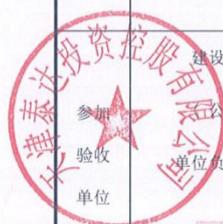
建设单位负责人(签字)



2020年9月11日

## 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验 收 项 目 情 况	验 收 结 论
1	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及要求 4 分部	合格
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格
3	质量控制资料核查	共 1036 项, 经审查符合要求 1036 项 经核定符合规范要求 1036 项	合格
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	/
6	工程竣工验收意见		同意验收
7	综合验收结论		合格
8	验收组成 委员会签	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>建设单位 设计单位 施工单位 监理单位</p> </div> <div style="width: 80%;"> <p>建设单位: 张 (公章) 单位负责人: 张</p> <p>设计单位: (公章) 单位负责人: 柴</p> <p>监理单位: (公章) 单位负责人: 雷</p> <p>施工单位: (公章) 单位负责人: 天</p> </div> </div>	



2020年9月11日

2020年9月11日

2020年9月11日

2020年9月11日

## 施工单位(真空预压工程)工程竣工报告(合格证明)

工程项目(单位工程)名称及范围: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工  
真空预压工程

工程造价	223260806元	工程类型	市政工程
施工单位名称	中交一航局第一工程有限公司	联系电话	022-65770105
施工单位地址	天津市滨海新区新港三百间14号	邮政编码	300456
工程实物工作量及质量自检预验收情况:			
<p>一、工程概况</p> <p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区,工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤,南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目,造陆一区东围堤,造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。真空预压工程包括滤管埋设、粘土帷幕墙、铺设密封膜、真空预压,分为A区、B区两个区域:A区滤管埋设约为1000870m<sup>2</sup>,B区滤管埋设约为728694m<sup>2</sup>;A区粘土帷幕墙约为4986m,B区粘土帷幕墙约为4456m;A区铺设密封膜约为1000870m<sup>2</sup>,B区铺设密封膜约为728694m<sup>2</sup>;A区真空预压约为1000870m<sup>2</sup>,B区真空预压约为728694m<sup>2</sup>。</p> <p>帷幕墙主要在真空预压边界区与强夯区边界拟打设粘土帷幕墙,施工前应对进行探摸复核。滤管采用软式透水管,连接管采用钢管、硬塑料管或胶管,用铅丝绑紧,根据现场实际情况对三通、三通和四通的数量及形状以及滤管间距做适当调整。密封系统采用白色透明聚乙烯或聚氯乙烯薄膜,铺密封膜后用粘土回填密封沟、填筑覆水围埝,并分层压密,防止密封膜漏气。连接管道及高效水气分离抽真空设备,抽真空初期7天的真空度宜控制在30~50Kpa,然后再用约7天时间增加压力,并达到85Kpa稳压,靠近H区域过渡区域压力控制60Kpa以上。要求并稳定抽气72小时后可开始计时,有效满载预压时间不少于110天。</p> <p>二、质量自检情况:</p> <p>1、滤管埋设:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>2、粘土帷幕墙:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>3、铺设密封膜:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>4、真空预压:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>质量自检主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求。</p> <p>三、执行的施工和验收标准及规范:</p> <p>水运工程质量检验标准JTS257-2008等。</p> <p>四、本工程真空预压工程质量和使用功能方面均满足设计要求,符合设计及规范要求,合格。</p>			
工程项目经理:	史发彬	2020年3月9日	
单位质量负责人:	山安	2020年3月9日	
单位技术负责人:	印秀	2020年3月9日	
单位法人代表:	车殷	2020年3月9日	

1. 本表由施工单位填写,一式四份,两份交建设单位(备案),一分交监督机构,一份自存。篇幅不足,可另

附页。

2. 本工程地基、基础、主体结构和功能方面是否满足设计要求?如有违反现行标准或达不到国家强制

性标准;结构安全、使用功能、环境影响方面,未达到设计要求的,应予以提出或说明。

企业同类工程业绩 3: 盛虹炼化一体化项目一期工程场地预处理真空预压(第五标段)工程  
中标通知书

2018-12

中标通知书

中交一航局第一工程有限公司:

盛虹炼化一体化项目一期工程场地预处理真空预压施工项目的招标工作已结束,现通知贵司,经我司对你单位所报投标文件进行综合评审,确定你单位为本次招标项目**第五标段**的中标人。

中标金额:全费用综合单价为 74.10 元/m<sup>2</sup>,暂定总价为 34,381,659 元,最终合同金额以实际结算为准。

招标人(公章): 盛虹炼化(连云港)有限公司

2018年2月3日



合同

2018-9



盛虹炼化一体化项目一期工程  
场地预处理真空预压（第五标段）工程

施 工 合 同

合同编号：58002018030698

建设单位：盛虹炼化（连云港）有限公司

承包单位：中交一航局第一工程有限公司

签订地点：江苏省连云港市徐圩新区

签订日期：2018年2月23日

管理、施工工艺要求、居住条件、地下管网以及其他可能影响工期、合同价款之情况，已充分认识到各种不利因素；乙方确认本合同所约定的工期、合同价款，已包括上述内容等对工期、价款的影响。乙方不因前述因素要求延长工期，和/或追加工程款。

## 6. 合同价款与结算

6.1 本工程合同暂定总价款(含税)为 34,381,659.00 元人民币(大写人民币叁仟肆佰叁拾捌万壹仟陆佰伍拾玖圆整)

6.1.1 本合同全费用综合单价为人民币：柒拾肆圆壹角(74.10元)/平方米(“全费用综合单价”)，本合同约定工程为施工总承包工程。

6.1.2 全费用综合单价及具体计价原则详见附件 2《计价原则》。

6.1.3 乙方应根据现场需要自行考虑配备柴油发电机并采取用电预防措施，乙方为预防停电所作的各项准备费用及施工过程中因停电引起的费用增加和工期延长，均由乙方自行承担。如因项目需要，经甲方同意后，乙方使用发电机自行发电的，乙方自备发电机并自行加表计量。实际用电量由甲方、乙方、监理(如有)三方确认并按实计取，柴油发电机发电综合单价为人民币壹圆玖角(1.9元)/度，且柴油发电机电费根据现场签证量进行结算，不计入本合同暂定总价。

施工用电电费甲供，其余材料均为乙供。除此之外，乙方生活办公用电现场安表计量，电表及接驳等所有材料由乙方自备，甲方只提供接驳位置；乙方需按甲方工程实施所在地政府部门规定价格计算、缴纳该部分费用(损耗由乙方承担)。

6.1.4 工程计量规定如下：

(1) 乙方按合同要求达到进度款支付节点后向监理人提交已完工程量报告。监理人在收到乙方提交的工程量报告后的[七(7)]天内完成计量核实，并将计量核实结果报甲方审核。甲方应在收到监理人提交计量核实结果后[七(7)]天内审核完毕，由监理人通知乙方经甲方确认的核实结果。

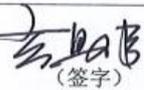
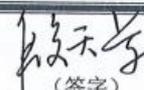
(2) 监理人认为需要进行现场计量核实时，应在计量前[二十四(24)]小时通知乙方，乙方应为计量提供便利条件并派人参加。双方均同意核实结果时，则双方应在上述记录上签字确认。乙方收到通知后不派人参加计量，视为认可监理人的计量核实结果。监理人不按照约定时间通知乙方，致使乙方未能派人参加计量，计量核实结果无效。

(3) 如乙方认为监理人的计量结果有误，应在收到计量结果通知后的[七(7)]天内向监理人提出



盛虹炼化一体化项目

本页为盛虹炼化一体化项目一期工程场地预处理真空预压（第五标段）工程施工合同签章页，无正文。

甲 方	单位名称	盛虹炼化（连云港）有限公司	法定 代表人	(签字)
	注册地址	连云港市徐圩新区港前大道江苏虹港石化有限公司7号楼205室	委 托 代 理 人	 (签字)
	通讯地址	连云港市徐圩新区盛虹石化九层办公楼613室	传 真	
	电话	0518-81393208		
	邮编	222000		
	社会信用代码	913207033983311165		
	开户银行	江苏吴江农村商业银行股份有限公司连云港支行		
帐号	0706678681120100063925			
乙 方	单位名称	中交一航局第一工程有限公司	法定 代表人	 (签字)
	注册地址	天津自贸区（中心商务区）新港三百间14号	委 托 代 理 人	 (签字)
	通讯地址	天津自贸区（中心商务区）新港三百间14号	传 真	
	电话	022-65770813		
	邮编	300451		
	社会信用代码	91120116103622427P		
	开户银行	建设银行天津新港支行		
帐号	12001676000050101291			



附表:

真空预压全费用综合单价明细表 (第五标段)

序号	名称	单位	工程量	单价 (元)	合价(元)	工作内容(包括但不限于)	备注
1	无纺布铺设 200g/m <sup>2</sup> (一层)	m <sup>2</sup>	463990.00	4.12	1909727.16	无纺布装卸、铺设、搭接、包缝、缝合连接、拆除(外运至甲方指定地点)等	
2	真空膜铺设 0.12~0.16mm (二层)	m <sup>2</sup>	463990.00	5.28	2451676.76	真空膜装卸、铺设、搭接缝合、整平、拆除(外运至甲方指定地点)等	
3	真空主管安装Φ50	m	27672.00	5.83	161350.73	真空管及连接件铺设、安装、拆除(外运至甲方指定地点)等	
4	真空支管安装Φ25	m	304600.00	5.66	1725245.26	承插型接头连接排水板,真空管及连接件铺设、安装、拆除(外运至甲方指定地点)等	
5	真空连接Φ75mmPVC管	m	11200.00	6.06	67900.90	PVC管铺设、安装、连接、拆除等	
6	抽真空(正式抽真空有效时间 150 天±10 天)	m <sup>2</sup>	463990.00	9.73	4514622.70	安\拆\维修真空设备系统,集水井,试\正式抽真空,卸载等	
7	压膜沟、围堰	m <sup>2</sup>	463990.00	1.39	645178.10	压膜沟的开挖、整形、回填、换填处理,围堰的修筑\拆除清理等	
8	全程监测	m <sup>2</sup>	463990.00	2.13	989273.08	埋设监测元件、过程监测等	
9	真空预压后场地清理 整平	m <sup>2</sup>	463990.00	0.44	202155.80	场地清理、整平等	
10	排水板打设(宽 50mm)	m	13278211.86	1.59	21112356.86	测量放线,移架定位、桩尖制作、装运塑料排水板,打拔钢护管、施打排水板、机械进出场等	

密级: 机密

盛虹炼化一体化项目

11	其它	m2	463990.00	1.30	602166.22	临时排水系统修筑\维护、临时道路等，以及在技术协议中（除上述工作内容外）要求的其它内容
总价		元	34381659.00			
工程量		m2	463990.00			
真空预压全费用综合单价（元/m2）			74.10			

# 竣工验收

SH/T 3503-J107A	工程交工证书		工程名称：盛虹炼化一体化项目 一期工程场地预处理真空预压工程（第五标段）
合同编号	58002018030698		
实际开工日期	2018年03月11日	交工日期	2019.01.17
<p>工程内容：盛虹炼化一期工程位于连云港市徐圩新区石化功能区，具体区域由阪山路、港前四路、苏海路及江苏大道所围形成，总占地面积约282公顷。项目共分为六个标段，中交一航局一公司承担第五标段，<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">面积463990m<sup>2</sup></span>，地基处理前场地杂物清理外运、平整、排水沟预留处理、施工临时道路、修筑覆水围堰、地基处理、材料转运、过程监测、地基预压完成后压膜沟拌灰处理、卸载后场地清理整平等，相关设施安全防护、配合工程交工验收检验、检测等。</p>			
<p>工程接收意见：</p> <p style="font-size: 24px; font-family: cursive;">验收合格 同意交工</p>			
<p>工程质量监督意见：</p>			
工程质量监督站站长：		（公章） 日期： 年 月 日	
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
（公章） 项目经理：  日期：2019年01月17日	（公章） 项目总监：  日期：2019年01月17日	（公章） 项目经理：  日期：2019年01月17日	（公章） 总代表：  日期：2019年01月17日

# 企业同类工程业绩 4：渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理

## 项目

## 中标通知书

### 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12082012064005的渤海水产资源增殖站填海造陆项目工程，坐落在中心渔港西防波堤外侧，报建总建设规模119123平方米，项目总投资36743万元，共分1标段。

现通过招标将1标段，工程名称为渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目的工程，确定中交一航局第一工程有限公司为中标单位，中标规模479000平方米，中标标价为人民币（大写）贰亿贰仟陆佰贰拾叁万贰仟叁佰贰拾壹元整（¥226232321元），中标工期自2012年8月17日开工，至2013年8月16日竣工完成，工程质量达到国家验收规范合格标准。

中标人员	姓名	专业	等级	证号
正项目经理	覃宇宁	港航,公路	一级	津112070702183
安全项目经理	王学芹	港航	一级	津112070702184
副项目经理	王学芹	港航	一级	津112070702184
副项目经理	陈光坤	水利	二级	津212061111230

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目	0			479000平方米

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。

3、根据市政府3号令第三十九条规定，自工程合同签订之日起7日内，将工程合同送合同管理部门备案。

建设单位：（盖章）

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2012年8月16日

日期：2012年8月16日

招标办：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

备案日期：2012年8月16日

注：本通知书，建设单位（招标代理单位）、中标单位、招标办、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标投标管理办公室监制 2010年

# 合同

## 协 议 书

发包人：（全称）天津市水产研究所

承包人：（全称）中交一航局第一工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目

工程地点：中心渔港西防波堤外侧

工程内容：本工程围海造陆面积47.9万平方米，新建及改造围堤总长2300米，吹填土方  
47.9万平方米，软基处理面积约47.86万平方米。上列工程内容以施工图纸为准。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

工程立项批准文号：津滨发改许可2011-124号

资金来源：自筹资金

### 二、工程承包范围

承包范围：具体内容详见施工图纸及招标文件工程量清单全部内容

### 三、合同工期

开工日期：2012年8月17日

竣工日期：2013年8月16日

合同工期总日历天数：365 天

### 四、质量标准

工程质量标准：合格

### 五、合同价款

金额（大写）：贰亿贰仟陆佰贰拾叁万贰仟叁佰贰拾壹 元（人民币）

¥：226232321 元

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款

- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽谈、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2012年8月17日

合同订立地点：天津市水产研究所

本合同双方约定 经双方盖章备案 后生效。

发包人：（公章）

住 所：天津市河西解放南路442号

法定代表人：（盖章、签字）  
（或授权委托人）

联系人：陈库成

电 话：13820265029

传 真：

开户银行：中国工商银行天津市陈塘庄支行

账 号：0302060409111494457

邮政编码：300221

合同管理办公室意见：

承包 人：（公章）

住 所：天津市滨海新区塘沽新港三百间  
14号

法定代表人：（盖章、签字）  
（或授权委托人）

联系人：覃宇宁

电 话：15122445597

传 真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津  
塘沽分行新港支行

账 号：12001676000050101291

邮政编码：300456

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理

第1页、共1页

序号	项目编码	工程项目名称	计价单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	1.0	编织布	m2	430741.53	5.85	2519838
2	2.0	土工布	m2	430741.53	6.23	2683520
3	3.0	吹填子埧100g	m3	9394.81	87.11	818382
4	4.0	砂性土	m3	247935.22	60.0	14876113
5	5.0	砂垫层	m3	128000.3	119.1	15244836
6	6.0	塑料排水板	m	7893449.9	2.8	22101660
7	7.0	真空预压(100天)	m2	426667.65	57.55	24554723
8	8.0	土工格栅	m2	256214.33	14.14	3622871
9	9.0	粘土帷幕墙	m3	8747.4	92.14	805985
	A07410003	退线区换填	m3	4551.0	69.71	317250
		合计				87545178

编制人:

编制单位: (盖章)



日期: 2018 年 6 月 10 日



# 竣工验收

附件9

## 工程竣工验收报告

工程名称：渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目

建设单位：天津市水产研究所

2020年12月24日

### 竣工工程验收组成员名单

组织单位	天津市水产研究所	主持人	刘克奉	
参加验收单位		验收组成员		
		姓 名	职 务	专 业
建设 单位	天津市水产研究所	包海岩	所长	
		刘克奉	项目负责人	
		王永辰	专项主管	
勘察 单位	中铁工程设计院有限公司	常奎	项目负责人	岩土工程
		黄斌	专业负责人	土木工程
设计 单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	项目负责人	港航工程
		桂建达	专业负责人	港航工程
施工 单位	中交一航局第一工程有限公司	王鑫	项目经理	港航工程
		石啸	总工	港航工程
		曹杰	副经理	港航工程
监理 单位	天津天科工程管理有限公司	李伯海	总监理工程师	港航工程
		郝琨	监理工程师	港航工程
其他				

### 单位工程基本概况

工程名称	渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目		开工、竣工时间	2013.3.26 ~ 2020.12.24	
建筑面积	49.29万m <sup>2</sup>	结构类型	填海造陆	建筑类型	水运工程
装修类型	初装修 ( )	层数	地上	层	
	整体装修 ( )		地下	层	
施工单位竣工报告	有 ( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有 ( )		监理单位评估报告	有 ( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有 ( )	
设计单位质量检查报告	有 ( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有 ( )		消防部门认可证明	有 ( )、没有 ( )	
工程主要营造作法及初装修标准	渤海水产资源增殖站填海造陆工程围堤、吹填及软基处理项目坐落于汉沽区蔡家堡近岸海域，北侧紧邻已建中心渔港西防波堤，东侧为已建中心渔港西挡沙堤，西侧与规划中的滨海旅游区相接，南侧面临渤海。围海造陆面积49.29万m <sup>2</sup> ，主要建设内容包含围堤工程、吹填工程、真空预压工程。新建及改造围堤总长2300m，其中新建围堤长1780.6m，改造原有中心渔港西挡沙堤519.4m。在新建及改造围堤工程完成后，与已建中心渔港西防波堤形成闭合区域，在堤内吹填疏浚295.2万m <sup>3</sup> 的土方进行造陆施工。真空预压工程中先采用打设塑料排水板进行预处理，再进行软基加固的深层处理方法。				
结构及装修变更	有 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 没有 ( )	变更内容	围堤工程变更：1、取消对原中心渔港西挡砂堤和南防波堤的拆除改造，新建东、北围堤；2、堤顶泥结碎石临时路面变更为山皮土临时路面；3、西堤W0+125~W0+202段充填袋变更为10~100kg堤心石，北堤N0+000~N0+092段充填袋变更为10~100kg堤心石。 吹填工程变更：排距6km以内吹填量1766039m <sup>3</sup> ，排距6km以外吹填量743161m <sup>3</sup> 。 真空预压工程变更：1、变更第三版图纸要求；2、土工格栅铺设范围变更；3、粘土帷幕墙打设范围以及打设深度的变更。		变更手续 有 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 没有 ( )
工程分包项目	无				
电梯安装质量验收	验 ( ) 没验 ( )	原因及结论			
参加单位	建设单位	天津市水产研究所			
	勘察单位	中铁工程设计院有限公司			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	天津天科工程管理有限公司			
工程验收时间	2020年12月24日				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程严格执行基本建设管理程序，所有批文齐全：

1. 增殖站整体迁建项目建议书：津发改农经 [2009]741号
2. 增殖站迁建海域使用选址批复：津海发管字 [2010]323号
3. 增殖站填海造陆备案：津滨发改许可 [2010]51号
4. 增殖站海洋环境影响报告书：津海发环字 [2010]469 号
5. 增殖站海域使用手续批复：津海发管字 [2010]519号
6. 增殖站通航安全评估报告：津海通航 [2012]435号
7. 施工许可证：2012年8月17日在汉沽区办理的开工报告，合同编号2012090。
8. 承包商确认书：  
2012年1月12日公开招标，中铁工程设计院有限公司中标，招标备案字第 12082011111002 号。  
2012年1月12日公开招标，中交天津港湾工程设计院有限公司中标，招标备案字第 1208201192010号。  
2012年8月8日公开招标，天津天科工程监理咨询事务所中标，招标备案字第12082012063004号。  
2012年8月16日公开招标，中交一航局第一工程有限公司中标，招标备案字第 12082012064005 号。
9. 质量监督申报登记书：SZ2012-032

建设单位项目负责人（签字）



（公章）

2020年12月24日

## 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位

### 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察检测单位能够按照相关部门批复文件进行勘察检测作业，相关勘察数据满足设计及规范要求。

对设计单位的评价：

本设计方案充分根据地质勘察报告等资料进行设计，并且通过多方审查，复合现行规范、规程要求，合理可行，可操作性强，能够按照设计合同要求落实设计工作，并能够积极配合施工、监理等单位的工作。

对施工单位的评价：

施工能够按照施工设计图纸完成施工任务，能够严格执行相关施工规范、标准以及合同约定内容，能够合理安排施工进度，施工进度满足要求。对现场施工材料能够及时进行报验，保证工程所使用的施工材料100%合格。施工资料编写及时，能够与施工进度同步。

对监理单位的评价：

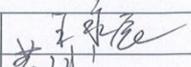
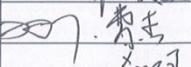
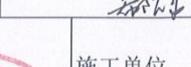
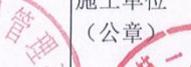
本工程监理单位能够依据国家相关法律、法规、设计文件及地方标准等要求对本工程实施全过程监理，并按照验收规范程序进行验收，出具合规报告。

建设单位项目负责人（签字）：

2020年12月24日



### 单位（子单位）工程质量综合验收报告

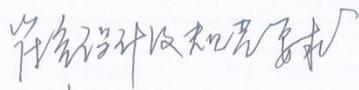
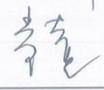
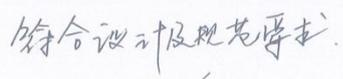
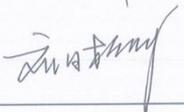
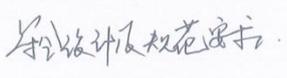
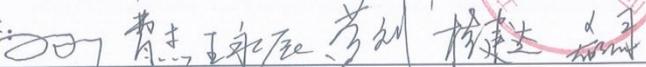
序号	项 目	验收项目记录	验收结论		
1	分部工程	共 7 分部，经检查 7 分部符合强制性标准及设计要求 7 分部	符合设计及规范要求，合格		
2	安全、功能检查（检测）报告	地基、基础 / 份，符合要求 / 份 主体结构 / 份，符合要求 / 份 节能 / 份，符合要求 / 份	/		
3	质量控制资料核查	共 2128 项，经审查符合要求2128项 经核定符合规范要求 2128 项	符合设计及规范要求，合格		
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 / 项，符合要求 / 项 经返工处理符合要求 / 项	/		
5	观感质量验收	共抽查 1 项，符合要求 1 项 不符合要求 / 项	符合设计及规范要求，合格		
6	综合验收结论	合格			
7	验收组成员	建设单位 天津市水产研究所			
	会 签	勘察单位 中铁工程设计院有限公司			
		设计单位 中交天津港湾工程设计院有限公司			
		施工单位 中交一航局第一工程有限公司			
		监理单位 天津天科工程管理有限公司			
参加验收单位	建设单位（公章） 项目负责人： 2020年12月24日	勘察单位（公章） 项目负责人： 2020年12月24日	设计单位（公章） 项目负责人： 2020年12月24日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2020年12月24日	施工单位（公章） 项目经理： 2020年12月24日

附件7

编号:

### 真空预压处理工程质量验收证明书

渤海水产增殖站填海造陆工程围堤  
单位工程名称: 吹填及软基处理项目  
建设单位名称: 天津市水产研究所  
建筑面积: 43.59万平方米  
验收日期: 2020年 6月 9日

工程 各 方 意 见	勘察单位：  项目负责人： 	 2020年6月9日 勘察单位盖章
	设计单位：  项目负责人： 	 2020年6月9日 设计单位盖章
	施工单位： 符合设计及规范要求，自检合格，通过验收。 项目经理： 	 2020年6月9日 施工单位盖章
	监理单位：  总监理工程师： 	 2020年6月9日 监理单位盖章
	验收组人员签字： 	
验收单位（建设单位）意见： 该工程（软基处理工程）部位验收程序和内容严格按有关法律、法规和验收标准进行，验收结果： 合格		
项目负责人： 		 2020年6月9日 建设单位盖章

## 2、项目经理情况

项目经理：(姓名)；职称：张亮

1、项目名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工；合同价：22326.0806 万元；地基处理面积：172 万平方米；交工验收时间：2020 年 09 月 11 日；工艺：真空预压/堆载预压；承担职务：项目副经理

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。

# 项目经理个人材料

## 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： W10362242720250219151757  
组织机构代码： 103622427 查询日期： 202402至202502



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	张亮	120221198511042218	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
2	李永涛	132302197909050352	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
3	傅健	370781198506036374	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
4	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
5	宫云增	132928197105275130	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
6	庞印昆	12022419850417051X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
7	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
8	许琳丽	130534198403278725	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
9	刘振广	420106197112082818	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
11	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
12	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
13	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
14	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
15	张博	210781199307252015	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12



使用有效期: 2025年01月16日  
- 2025年07月15日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张亮

性别: 男

出生日期: 1985年11月04日

注册编号: 津1122018201901764



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: 2022-07-11至2025-07-10)

水利水电工程(有效期: 2024-07-12至2027-07-11)

市政公用工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张亮

个人签名:

张亮

签名日期:

2025.1.16



中华人民共和国  
住房和城乡建设部

签发日期: 2025年01月12日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2020）0066353

姓名：张亮

性别：男

出生年月：1985年11月04日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年06月18日

有效期：2023年03月23日 至 2026年03月23日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年



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



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

姓名 张亮

Name

性别 男

Sex

出生年月 1985.11

Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工

程有限公司

Company Name

编号 4200596

Number

系列名称 工程系列

Category

专业名称 公路与桥梁工程

Speciality

资格名称 高级工程师

Competent for

评审时间 2020.10.16

Date of Appraisal

专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by

China Communications Construction Group (Ltd.)

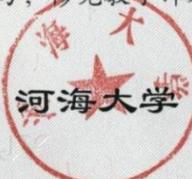
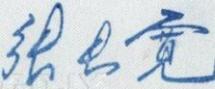
普通高等学校

# 毕业证书



张亮  
04031615

学生 张亮 性别 男，一九八五年十一月四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 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：  河海大学 校（院）长： 

证书编号： 102941200805000825 二〇〇八年 六 月 二十 日

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



## 学士学位证书

张亮，男，1985年11月04日生。在 河海大学 港口航道与海岸工程 专业完成了本科学习计划，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。



张亮  
04031615

校 长  学位评定委员会主席

河海大学

证书编号： 1029442008000825 二〇〇八年 六 月 二十 日

（普通高等教育本科毕业生）



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 2019.04.19-2029.04.19

姓名 张亮

性别 男 民族 汉

出生 1985-年11月4日

住址 天津市滨海新区河北路伴  
山人家24号楼1门1304号



公民身份号码 120221198511042218

项目经理业绩证明

合同编号：2018SG162-3



天津市建设工程施工合同

( JF-2017-068 )



天津市城乡建设委员会

天津市市场和质量监督  
管理委员会

制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津泰达投资控股有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及 有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

2. 工程地点：中新天津生态城北部片区

3. 工程立项批准文号：津生行政许可（2016）74号、津生投发（2018）16号

4. 资金来源：企业自筹

5. 工程内容：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。具体内容详见发包人发所施工图纸及工程量清单中所示全部内容

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

本标段工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。本工程发包金额估算值约为29000万元，招标范围具体内容详见发包人发所施工图纸及工程量清单中所示全部内容

## 二、合同工期

计划开工日期：2018-09-01

计划竣工日期：2019-09-30

工期总日历天数：395

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合：     标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元整 （¥ 223260806 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 叁佰肆拾万玖仟壹佰捌拾玖元整 （¥ 3409189 元）

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

2. 合同价格形式：单价合同

## 五、项目经理

承包人项目经理：史虎彬

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018-08-17 签订。

## 十、签订地点

本合同在 天津市滨海新区中新生态城 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 12 份

发包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120000103101201F

地址：天津经济技术开发区盛达街9号1201

邮政编码：300457

法定代表人：张秉军

委托代理人：孟凡强

电话：022-66286000

传真：022-67202901

电子信箱：tdhy2003@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120116103622427P

地址：天津市自贸区（中心商务区）新港

三百间14号

邮政编码：300456

法定代表人：殷天军

委托代理人：史虎彬

电话：022-65770813

传真：022-65770813

电子信箱：ygsjyc@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

宏达支行

账 号: 12001835200050001283

新港支行

账 号: 12001676000050101291

合同备案管理部门意见 (盖章)



# 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	天津泰达投资控股有限公司	郑辅江	项目经理	高级工程师
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目主管	
勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司	吴怀波	项目负责人	勘察测绘
设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	陈占峰	项目负责人	土木工程
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	史虎彬	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	王也枫	总工	港航
	中交一航局第一工程有限公司	石啸	副经理	市政
	中交一航局第一工程有限公司	张亮	副经理	市政
监理单位	上海东华建设管理有限公司	兰国云	总监	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工		开、竣工时间		2018.10.26~2020.9.11
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	1754030平方米	结构类型	真空预压	工程造价	223260806元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )
设计单位质量检验报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )
工程概况	<p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区，工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤，南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目，造陆一区东围堤，造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。三标段地基处理面积为175.403万平米。</p> <p>本工程主要施工内容为：场地平整、铺设复合土工排、铺砂垫层、打设塑料排水板、真空预压、粘土帷幕墙、袋装土捻以及土方开挖换填等。</p>				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目		无			
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司			
	设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	上海东华建设管理有限公司			
工程验收时间	2020.9.11				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字):



## 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价：

设计单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了施工图设计，认真进行设计交底工作，对工程中出现的问题进行及时合理的处理，做到了热情服务，很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价：

施工单位结合本工程的实际情况，编制了切实可行的施工组织设计，并注重新技术新材料的应用，制定创优规划，按照施工图施工，执行施工规范和质量标准，全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令，工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价：

监理单位在施工中严格执行建立规范，较好地发挥了质量控制的作用，对材料和工序进行了全方位的控制与管理，对关键工序进行旁站监理，每道工序验收合格后进行下道工序，按照规范进行见证取样，履行报检程序，较好地完成了监理合同中规定的内容，同时在施工中发挥了积极的协调作用。

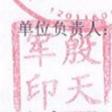
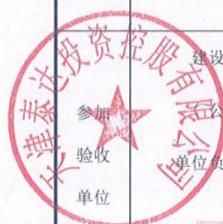
建设单位负责人(签字)



2020年9月11日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验 收 项 目 情 况	验 收 结 论	
1	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及要求 4 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1036 项, 经审查符合要求 1036 项 经核定符合规范要求 1036 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	/	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 委员会签	建设单位	张	
		设计单位	陈	
		施工单位	王	
		监理单位	李	
	建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
	参加 验收 单位	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张	柴	雷	殷
	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日



## 施工单位(真空预压工程)工程竣工报告(合格证明)

工程项目(单位工程)名称及范围: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工  
真空预压工程

工程造价	223260806元	工程类型	市政工程
施工单位名称	中交一航局第一工程有限公司	联系电话	022-65770105
施工单位地址	天津市滨海新区新港三百间14号	邮政编码	300456
<p>工程实物工作量及质量自检预验收情况:</p> <p>一、工程概况</p> <p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区,工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤,南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目,造陆一区东围堤,造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。真空预压工程包括滤管埋设、粘土帷幕墙、铺设密封膜、真空预压。分为A区、B区两个区域:A区滤管埋设约为1000870m<sup>2</sup>,B区滤管埋设约为728694m<sup>2</sup>;A区粘土帷幕墙约为4986m,B区粘土帷幕墙约为4456m;A区铺设密封膜约为1000870m<sup>2</sup>,B区铺设密封膜约为728694m<sup>2</sup>;A区真空预压约为1000870m<sup>2</sup>,B区真空预压约为728694m<sup>2</sup>。</p> <p>帷幕墙主要在真空预压边界区与强夯区边界拟打设粘土帷幕墙,施工前应对进行探摸复核。滤管采用软式透水管,连接管采用钢管、硬塑料管或胶管,用铅丝绑紧,根据现场实际情况对三通、三通和四通的数量及形状以及滤管间距做适当调整。密封系统采用白色透明聚乙烯或聚氯乙烯薄膜,铺设密封膜后用粘土回填密封沟、填筑覆水围埝,并分层压密,防止密封膜漏气。连接管道及高效水气分离抽真空设备,抽真空初期7天的真空度宜控制在30~50Kpa,然后再用约7天时间增加压力,并达到85Kpa稳压,靠近H区域过渡区域压力控制60Kpa以上。要求并稳定抽气72小时后可开始计时,有效满载预压时间不少于110天。</p> <p>二、质量自检情况:</p> <p>1、滤管埋设:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>2、粘土帷幕墙:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>3、铺设密封膜:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>4、真空预压:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>质量自检主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求。</p> <p>三、执行的施工和验收标准及规范:</p> <p>水运工程质量检验标准JTS257-2008等。</p> <p>四、本工程真空预压工程质量和使用功能方面均满足设计要求,符合设计及规范要求,合格。</p>			
工程项目经理:	史发彬	2020年3月9日	
单位质量负责人:	山安	2020年3月9日	
单位技术负责人:	印秀	2020年3月9日	
单位法人代表:	车殷	2020年3月9日	

1. 本表由施工单位填写,一式四份,两份交建设单位(备案),一份交监督机构,一份自存。篇幅不足,可另

附页。

2. 本工程地基、基础、主体结构和在使用功能方面是否满足设计要求?如有违反现行标准或达不到国家强制性标准;结构安全、使用功能、环境影响方面,未达到设计要求的,应予以提出或说明。

### 3、项目技术负责人情况

项目技术负责人：（姓名）；职称：李永涛

1、项目名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程；合同价：43887.0386 万元；地基处理面积：248 万平方米；交工验收时间：2020 年 01 月 09 日；工艺：真空预压/堆载预压；承担职务：技术负责人

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。

# 技术负责人个人材料

## 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： W10362242720250219151757  
组织机构代码： 103622427 查询日期： 202402至202502



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	张亮	120221198511042218	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
2	李永涛	132302197909050352	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
3	傅健	370781198506036374	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
4	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
5	宫云增	132928197105275130	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
6	庞印昆	12022419850417051X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
7	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
8	许琳丽	130534198403278725	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
9	刘振广	420106197112082818	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
11	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
12	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
13	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
14	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
15	张博	210781199307252015	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12



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



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

姓名 李永涛  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1979.9  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工程有限公司  
Company Name

编号 2130065  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 港口及航道工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 2013. 11. 20  
Date of Appraisal



APPAISING 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.

普通高等学校

# 毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02019882

学生 李永涛 性别 男，

一九七九年九月五日生，于一九九八年

九月至二〇〇二年六月在本校

交通土建工程专业

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: 周祖德

校名: 武汉理工大学



二〇〇二年六月三十日

校编号: 10497120020501835



# 学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)

李永涛，男，

1979年9月生。自1998

年9月至2002年6月

在 武汉理工大学

交通土建工程专业

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。

武汉理工大学

学位评定委员会主席

周祖德

二〇〇二年六月三十日

证书编号: 104974200201816



# 技术负责人业绩证明

## 施工项目部成员岗位情况

工程招标备案编号为12312016124024的天津海滨旅游区临海新城围海造陆项目工程，坐落在天津市塘沽永定新河口北部海域，报建总建设规模 28000000平方米，项目总投资 747314 万元，共分 1 标段。  
建设单位通过招标将 1 标段，工程名称为中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工的工程，确定中交一航局第一工程有限公司为中标单位。



天津滨海  
工程招标

姓名	身份证号	任职岗位	兼职岗位1	兼职岗位2
李永涛	132302197909050352	技术负责人 高级工程师【2130065】		
李宝闯	130223198809044317	施工员 项1121204227		
李建如	130221198505011214	施工员 项1121203362		
于富生	120221198507171615	施工员 项1121204207		
方毅	530381198807025554	施工员 项1121203361		
李瀚潇	120101198810122559	施工员 项1121204229		
杨志国	132629198209012719	施工员 项1121505789		
迟宇	220202198803262719	施工员 项1121505786		
王晓东	140424198710317230	施工员 项1121302865;项1121203364		
刘东东	430522198708276419	施工员 项1121203368		
王玖	120225198703140037	施工员 项1121204232		
王天俐	120225198810292669	施工员 项1121204217		
薛千	140222198705194017	施工员 项1121406493		
陶启龙	340521198809251810	质量员 项2121203650		
贾翠琴	120107196403152186	质量员 项2121203653;项2121204115		
常子斌	120223197811178533	质量员 项2121203651;项2121204113;项2121301362		
邓凌谨	431021198803243559	质量员 项2121505467		
梁永杰	141181198707260052	质量员 项2121505479;项2121404435		
杜卫佳	120107198408264530	质量员 项2121505477		
齐运鑫	140624197908206516	质量员 项2121203640;项2121204106		
马召祥	131128198805176619	质量员 项2121203649		
芦刚	232301198406030618	质量员 项2121203637;项2121204103		
杨卫东	120224196806261557	质量员 项2121203656;项2121302322		
刘娜	130182198108090526	质量员 项2121203636;项2121204102		
郭和利	120107197109232112	质量员 项2121203633;项2121204098		

洋  
★

王洋	120223198207060414	安全员 项3121253815		
林广	120106198111231010	安全员 项3121254873		
郭爱卿	130924198312282234	安全员 项3121254261		
曹志文	420321198409272419	安全员 项3121253774		
刘万宏	622323198406267413	安全员 项3121254273		
祁锡梁	410721198710034516	安全员 项3121652447		
赵立新	140103198205075412	安全员 项3121254109		
李亚军	420124198104034717	安全员 项3121652444		
史玉祥	120107197205252113	安全员 项3121652450		
陶承才	530381198501162337	安全员 项3121254094		
张志远	120107197503222414	安全员 项3121652454		
周显明	230624198209130037	安全员 项3121254111		
李广喆	120107197908134834	机械员 项4121503207		
刘国娜	120224197902091521	机械员 项4121300433		
龚长伟	120224198301223415	民管员 项5121205012		
孟庆宇	150421198303072419	民管员 项5121205013		
王昊	120104198703171215	民管员 项5121205019		
武文志	142322198109051017	民管员 项5121205008		
姚里丰	320581198805152017	民管员 项5121205016		
曹叶	120107198509252125	民管员 项5121205017		
沈相儒	12010719820308451X	民管员 项5121205015		
张建夫	232331198405030219	民管员 项5121205028		
李文强	370781198801216538	民管员 项5121205026		
宋玉明	120107197706121832	民管员 项5121205031		
高臻	420984198703286334	民管员 项5121205025		
唐芹	372922198410224461	造价员 项6121450044		



涂云贵	420922198510211417	材料员 项7121403496		
张越	131125198310300148	资料员 项8121301674		
李高明	412702198307095012	试验员 项9121202667		

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

□□□：（□□□）

经办人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

注：本表为中标通知书附表，共八份，建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监管部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2012年

天津建筑市场监督总站  
EPR-2008  
工程招标



# 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹  
及软基处理工程施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	中交一航局第一工程有限公司	宫云增	项目经理	建造师一级
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目经理	
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	冯富春	项目负责人	岩土
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	王占功	主管	岩土
设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘祥玉	项目负责人	港航
	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	主管	港航
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	刘振广	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	李永涛	总工	港航
监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司	李永强	总监	港航
	山东港通工程管理咨询有限公司	刘国敏	主管	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工		开、竣工时间		
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	2061000平方米	结构类型	真空预压	工程造价	43887.04万元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )	
设计单位质量检验报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )	
工程概况	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目	无				
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司			
工程验收时间	2020.1.9				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字)



公章)

2020年1月9日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位  
在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价:

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价:

设计单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了施工图设计,认真进行设计交底工作,对工程中出现的问题进行及时合理的处理,做到了热情服务,很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价:

施工单位结合本工程的实际情况,编制了切实可行的施工组织设计,并注重新技术新材料的应用,制定创优规划,按照施工图施工,执行施工规范和质量标准,全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令,工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价:

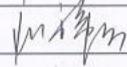
监理单位在施工中严格执行建立规范,较好地发挥了质量控制的作用,对材料和工序进行了全方位的控制与管理,对关键工序进行旁站监理,每道工序验收合格后进行下道工序,按照规范进行见证取样,履行报检程序,较好地完成了监理合同中规定的内容,同时在施工中发挥了积极的协调作用。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

## 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论	
1	分部工程	共 5 分部, 经检查 5 分部 符合强制性标准及要求 5 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1162 项, 经审查符合要求 1162 项 经核定符合规范要求 1162 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	合格	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 员会签	建设单位  设计单位  施工单位  监理单位 		
参加 验收 单位	建设单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	设计单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	监理单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	施工单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日

# 工程交工验收证书

一航局施表 10.2

2020年1月9日

工程项目	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工	合同编号	2017SG007
单位工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程	工程地点	中新天津生态城
合同工期	开工	2017年3月1日	实际工期
	竣工	2018年7月20日	
		开工	2017年4月13日
		竣工	2019年11月30日
工程总价	438870386 元	竣工部分价值	438870386 元
工程主要内容	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为 206.10 万 m <sup>2</sup> ，其中 A 区地基处理面积约为 109.7 万 m <sup>2</sup> ，B 区地基处理面积约为 96.3 万 m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程 533.9 m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布 2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层 618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板 40337087.9m，真空预压 2013306.85 m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压 47648.24 m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙 7876.5m，堆载粉细砂 82447m <sup>3</sup> 。		
工程质量鉴定意见			
业主单位		主管	李永强
		接收人	
设计单位		代表	李永强
监理单位		代表	李永强
施工单位		主管	刘振
		移交人	李永强
其他单位代表			

#### 4、拟投入本项目主要管理人员配备情况

序号	职务	姓名	职称		执业资格		施工经验
			职称等级	专业	证书名称	专业	
1	项目经理	张亮	高级工程师	公路与桥梁工程	一级建造师证	港口与航道工程	项目名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 业绩时间：2020年09月11日 所担任岗位：项目副经理
2	项目技术负责人	李永涛	高级工程师	港口与航道工程	职称证	港口与航道工程	项目名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程 业绩时间：2020年01月09日 所担任岗位：技术负责人
3	项目副经理	傅健	中级工程师	港航及路桥工程	职称证	港航及路桥工程	项目名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 业绩时间：2020年9月 所担任岗位：施工员
4	造价负责人	赵振东	高级工程师	土木建筑	造价师证	港口工程	/
5	质检负责人	宫云增	高级工程师	港口及航道工程	水运工程检测工程师证	材料	项目名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程 业绩时间：2020年1月 所担任岗位：项目经理
6	安全负责人	庞印昆	中级工程师	安全工程	注册安全工程师/安全生产考核合格证	安全工程	/
7	测量负责人	沈相儒	高级工程师	测量工程	测量师证	测量	/
8	环境工程师	许琳丽	中级工程师	环保工程	职称证	环保工程	/
9	水运工程师	于项晖	中级工程师	港口及航道工程	职称证	港口及航道工程	/
10	地基处理工程师	刘振广	高级工程师	结构工程	职称证	结构工程	项目名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程

							业绩时间：2020年1月 所担任岗位：正项目经理
11	安全员	胡健	工程师	自动化	安全生产考 核合格证	安全工 程	/
12	安全员	刘正	工程师	机械技 术管理	安全生产考 核合格证	安全工 程	/
13	资料员	王嘉 敏	中级工程 师	船机技 术管理	资料员证	资料	/
14	劳资专管员	卢冉	中级工程 师	港航及 市政工程	劳务员证	劳务	/
15	施工员	张博	中级工程 师	水利水 电工程	施工员证	市政工 程	/
16	材料员	张建 伟	中级工程 师	港航及 市政工程	材料员证	材料	/
17	质检员	康鑫 淼	中级工程 师	建筑工 程	质量员证	土建质 量员	/
18	测量员	李卫 国	中级工程 师	工程测 量	职称证	工程测 量	/

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。

## 以下人员社保

### 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： W10362242720250219151757  
组织机构代码： 103622427 查询日期： 202402至202502

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	张亮	120221198511042218	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
2	李永涛	132302197909050352	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
3	傅健	370781198506036374	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
4	赵振东	120225198009090471	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
5	宫云增	132928197105275130	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
6	庞印昆	12022419850417051X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
7	沈相儒	12010719820308451X	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
8	许琳丽	130534198403278725	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
9	刘振广	420106197112082818	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
10	胡健	120107199010297812	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
11	于项晖	120225199210210011	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
12	刘正	120222198405147039	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
13	王嘉敏	120102198703284129	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
14	卢冉	120107198706154540	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	12
15	张博	210781199307252015	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12

# 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：W10362242720250219151757

组织机构代码：103622427

查询日期：202402至202502



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	202402	202501	12
16	张建伟	120222198603224816	基本养老保险	202402	202501	12
			失业保险	202402	202501	12
			工伤保险	202402	202501	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02月19日

# 天津市社会保险个人参保证明



打印日期： 2025年02月11日 校验码： M001016917120250211094832

姓名	李卫国	社会保险号	370831197606061515		
当前参保单位名称	中交一航局第一工程有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自1999年01月至2025年01月	26年1个月	失业保险	自2005年10月至2025年01月	19年4个月
工伤保险	自2004年01月至2025年01月	21年1个月	居民养老保险	-	0年0个月

## 天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202203-202207	20331	1626.48	20331	101.66	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202208-202303	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202304-202304	22434	1794.72	22434	112.17	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202305-202306	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202307-202307	22434	1794.72	22434	112.17	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202308-202308	22434	1794.72	22434	112.17	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202309-202310	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202311-202311	23757	1900.56	23757	118.79	正常补收	中交一航局第一工程有限公司
202312-202407	23757	1900.56	23757	118.79	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202408-202412	23925	1914.00	23925	119.63	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202501-202501	24758	1980.64	24758	123.79	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202502-202502	-	-	-	-	-	-

- 备注： 1.上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。  
 2.本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。  
 3.用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。  
 4.如需鉴定真伪，请在打印后6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。

# 天津市社会保险个人参保证明



打印日期：2025年02月20日

校验码：M600305272020250220115958

姓名	康鑫淼	社会保险号	120107198811114516		
当前参保单位名称	中交一航局第一工程有限公司				
险种	本市缴费起止时间	缴费年限	险种	本市缴费起止时间	缴费年限
基本养老保险	自2012年02月至2025年01月	13年0个月	失业保险	自2012年02月至2025年01月	13年0个月
工伤保险	自2012年02月至2025年01月	13年0个月	居民养老保险	-	0年0个月

## 天津市城职参保情况

起止年月	基本养老保险		失业保险		缴费类型	缴费单位
	缴费基数	个人缴费	缴费基数	个人缴费		
202401-202412	6918	553.44	6918	34.59	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202501-202501	7007	560.56	7007	35.04	正常应缴	中交一航局第一工程有限公司
202502-202502	-	-	-	-	-	-

- 备注：1. 上述起止年月内所示的缴费基数、个人缴费均为单个月的缴费基数、个人缴费。  
2. 本证明涉及个人信息，不得违法向他人泄露，因查询人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由查询人承担。  
3. 用人单位职工参加工伤保险的，由用人单位依法缴费，个人不缴费。  
4. 如需鉴定真伪，请在打印后6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。

项目经理：张亮



使用有效期: 2025年01月16日  
- 2025年07月15日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张亮

性别: 男

出生日期: 1985年11月04日

注册编号: 津1122018201901764



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: 2022-07-11至2025-07-10)

水利水电工程(有效期: 2024-07-12至2027-07-11)

市政公用工程(有效期: 2023-04-18至2026-04-17)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张亮

个人签名:

张亮

签名日期:

2025.1.16

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可

签发日期: 2019年07月12日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2020）0066353

姓名：张亮

性别：男

出生年月：1985年11月04日

企业名称：中交一航局第一工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年06月18日

有效期：2023年03月23日 至 2026年03月23日



发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年



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

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



姓 名 张亮  
Name

性 别 男  
Sex

出生年月 1985.11  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工  
Company Name 程有限公司

编 号 4200596  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 公路与桥梁工程  
Speciality

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.)

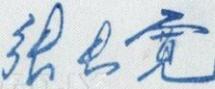
普通高等学校

**毕业证书**



张亮  
04031615

学生 张亮 性别 男，一九八五年十一月四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 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：  河海大学 校（院）长： 

证书编号： 102941200805000825 二〇〇八年 六 月 二十 日

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



**学士学位证书**



张亮  
04031615

张亮，男，1985年11月04日生。在 河海大学 港口航道与海岸工程 专业完成了本科学习计划，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。

河海大学 校 长  学位评定委员会主席

证书编号： 1029442008000825 二〇〇八年 六 月 二十 日

（普通高等教育本科毕业生）



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 2019.04.19-2029.04.19

姓名 张亮

性别 男 民族 汉

出生 1985年11月4日

住址 天津市滨海新区河北路伴  
山人家24号楼1门1304号



公民身份号码 120221198511042218

项目经理业绩证明

合同编号：2018SG162-3



天津市建设工程施工合同

( JF-2017-068 )



天津市城乡建设委员会

天津市市场和质量监督  
管理委员会

制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津泰达投资控股有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及 有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

2. 工程地点：中新天津生态城北部片区

3. 工程立项批准文号：津生行政许可（2016）74号、津生投发（2018）16号

4. 资金来源：企业自筹

5. 工程内容：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

本标段工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。本工程发包金额估算值约为29000万元，招标范围具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

## 二、合同工期

计划开工日期：2018-09-01

计划竣工日期：2019-09-30

工期总日历天数：395

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合：     标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元整 （¥ 223260806 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 叁佰肆拾万玖仟壹佰捌拾玖元整 （¥ 3409189 元）

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

2. 合同价格形式：单价合同

## 五、项目经理

承包人项目经理：史虎彬

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018-08-17 签订。

## 十、签订地点

本合同在 天津市滨海新区中新生态城 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 12 份

发包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120000103101201F

地址：天津经济技术开发区盛达街9号1201

邮政编码：300457

法定代表人：张秉军

委托代理人：孟凡强

电话：022-66286000

传真：022-67202901

电子信箱：tdhy2003@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120116103622427P

地址：天津市自贸区（中心商务区）新港

三百间14号

邮政编码：300456

法定代表人：殷天军

委托代理人：史虎彬

电话：022-65770813

传真：022-65770813

电子信箱：ygsjyc@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

宏达支行

账 号: 12001835200050001283

新港支行

账 号: 12001676000050101291

合同备案管理部门意见 (盖章)



# 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	天津泰达投资控股有限公司	郑辅江	项目经理	高级工程师
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目主管	
勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司	吴怀波	项目负责人	勘察测绘
设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	陈占峰	项目负责人	土木工程
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	史虎彬	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	王也枫	总工	港航
	中交一航局第一工程有限公司	石啸	副经理	市政
	中交一航局第一工程有限公司	张亮	副经理	市政
监理单位	上海东华建设管理有限公司	兰国云	总监	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工		开、竣工时间		2018.10.26~2020.9.11
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	1754030平方米	结构类型	真空预压	工程造价	223260806元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )
设计单位质量检验报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )
工程概况	<p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区，工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤，南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目，造陆一区东围堤，造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。三标段地基处理面积为175.403万平米。</p> <p>本工程主要施工内容为：场地平整、铺设复合土工排、铺砂垫层、打设塑料排水板、真空预压、粘土帷幕墙、袋装土捻以及土方开挖换填等。</p>				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目		无			
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司			
	设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	上海东华建设管理有限公司			
工程验收时间	2020.9.11				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字):



### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价：

设计单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了施工图设计，认真进行设计交底工作，对工程中出现的问题进行及时合理的处理，做到了热情服务，很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价：

施工单位结合本工程的实际情况，编制了切实可行的施工组织设计，并注重新技术新材料的应用，制定创优规划，按照施工图施工，执行施工规范和质量标准，全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令，工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价：

监理单位在施工中严格执行建立规范，较好地发挥了质量控制的作用，对材料和工序进行了全方位的控制与管理，对关键工序进行旁站监理，每道工序验收合格后进行下道工序，按照规范进行见证取样，履行报检程序，较好地完成了监理合同中规定的内容，同时在施工中发挥了积极的协调作用。

建设单位负责人(签字)



2020年9月11日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验 收 项 目 情 况	验 收 结 论	
1	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及要求 4 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1036 项, 经审查符合要求 1036 项 经核定符合规范要求 1036 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	/	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 委员会签	建设单位	张	
		设计单位	陈	
		施工单位	王	
		监理单位	李	
	建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
	参加 验收 单位	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张	柴	雷	殷
	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日



## 施工单位(真空预压工程)工程竣工报告(合格证明)

工程项目(单位工程)名称及范围: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工  
真空预压工程

工程造价	223260806元	工程类型	市政工程
施工单位名称	中交一航局第一工程有限公司	联系电话	022-65770105
施工单位地址	天津市滨海新区新港三百间14号	邮政编码	300456
工程实物工作量及质量自检预验收情况:			
<p>一、工程概况</p> <p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区,工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤,南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目,造陆一区东围堤,造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。真空预压工程包括滤管埋设、粘土帷幕墙、铺设密封膜、真空预压,分为A区、B区两个区域:A区滤管埋设约为1000870m<sup>2</sup>,B区滤管埋设约为728694m<sup>2</sup>;A区粘土帷幕墙约为4986m,B区粘土帷幕墙约为4456m;A区铺设密封膜约为1000870m<sup>2</sup>,B区铺设密封膜约为728694m<sup>2</sup>;A区真空预压约为1000870m<sup>2</sup>,B区真空预压约为728694m<sup>2</sup>。</p> <p>帷幕墙主要在真空预压边界区与强夯区边界拟打设粘土帷幕墙,施工前应对进行探摸复核。滤管采用软式透水管,连接管采用钢管、硬塑料管或胶管,用铅丝绑紧,根据现场实际情况对三通、三通和四通的数量及形状以及滤管间距做适当调整。密封系统采用白色透明聚乙烯或聚氯乙烯薄膜,铺密封膜后用粘土回填密封沟、填筑覆水围埝,并分层压密,防止密封膜漏气。连接管道及高效水气分离抽真空设备,抽真空初期7天的真空度宜控制在30~50Kpa,然后再用约7天时间增加压力,并达到85Kpa稳压,靠近H区域过渡区域压力控制60Kpa以上。要求并稳定抽气72小时后可开始计时,有效满载预压时间不少于110天。</p> <p>二、质量自检情况:</p> <p>1、滤管埋设:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>2、粘土帷幕墙:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>3、铺设密封膜:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>4、真空预压:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>质量自检主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求。</p> <p>三、执行的施工和验收标准及规范:</p> <p>水运工程质量检验标准JTS257-2008等。</p> <p>四、本工程真空预压工程质量和使用功能方面均满足设计要求,符合设计及规范要求,合格。</p>			
工程项目经理:	史发彬	2020年3月9日	
单位质量负责人:	山安	2020年3月9日	
单位技术负责人:	印秀	2020年3月9日	
单位法人代表:	车殷	2020年3月9日	

1. 本表由施工单位填写,一式四份,两份交建设单位(备案),一份交监督机构,一份自存。篇幅不足,可另

附页。

2. 本工程地基、基础、主体结构和使用功能方面是否满足设计要求?如有违反现行标准或达不到国家强制

性标准;结构安全、使用功能、环境影响方面,未达到设计要求的,应予以提出或说明。

项目技术负责人：李永涛



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 李永涛  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1979.9  
Date of Birth

工作单位 中交一航局第一工程有限公司  
Company Name

编号 2130065  
Number

系列名称 工程系列  
Category

专业名称 港口及航道工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Competent for

评审时间 2013. 11. 20  
Date of Appraisal



APPAISING 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.

普通高等学校

# 毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02019882

学生 李永涛 性别 男，

一九七九年九月五日生，于一九九八年

九月至二〇〇二年六月在本校

交通土建工程专业

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: 周祖德

校名: 武汉理工大学



二〇〇二年六月三十日

校编号: 10497120020501835



# 学士学位证书

(普通高等教育本科毕业生)

李永涛，男，

1979年9月生。自1998

年9月至2002年6月

在 武汉理工大学

交通土建工程专业

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。



武汉理工大学

学位评定委员会主席

周祖德

二〇〇二年六月三十日

证书编号: 104974200201816

# 技术负责人业绩证明

## 施工项目部成员岗位情况

工程招标备案编号为12312016124024的天津海滨旅游区临海新城围海造陆项目工程，坐落在天津市塘沽永定新河口北部海域，报建总建设规模 28000000平方米，项目总投资 747314 万元，共分 1 标段。  
建设单位通过招标将 1 标段，工程名称为中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工的工程，确定中交一航局第一工程有限公司为中标单位。



天津滨海  
工程招标

姓名	身份证号	任职岗位	兼职岗位1	兼职岗位2
李永涛	132302197909050352	技术负责人 高级工程师【2130065】		
李宝闯	130223198809044317	施工员 项1121204227		
李建如	130221198505011214	施工员 项1121203362		
于富生	120221198507171615	施工员 项1121204207		
方毅	530381198807025554	施工员 项1121203361		
李瀚潇	120101198810122559	施工员 项1121204229		
杨志国	132629198209012719	施工员 项1121505789		
迟宇	220202198803262719	施工员 项1121505786		
王晓东	140424198710317230	施工员 项1121302865;项1121203364		
刘东东	430522198708276419	施工员 项1121203368		
王玖	120225198703140037	施工员 项1121204232		
王天俐	120225198810292669	施工员 项1121204217		
薛千	140222198705194017	施工员 项1121406493		
陶启龙	340521198809251810	质量员 项2121203650		
贾翠琴	120107196403152186	质量员 项2121203653;项2121204115		
常子斌	120223197811178533	质量员 项2121203651;项2121204113;项2121301362		
邓凌谨	431021198803243559	质量员 项2121505467		
梁永杰	141181198707260052	质量员 项2121505479;项2121404435		
杜卫佳	120107198408264530	质量员 项2121505477		
齐运鑫	140624197908206516	质量员 项2121203640;项2121204106		
马召祥	131128198805176619	质量员 项2121203649		
芦刚	232301198406030618	质量员 项2121203637;项2121204103		
杨卫东	120224196806261557	质量员 项2121203656;项2121302322		
刘娜	130182198108090526	质量员 项2121203636;项2121204102		
郭和利	120107197109232112	质量员 项2121203633;项2121204098		

洋  
★

王洋	120223198207060414	安全员 项3121253815		
林广	120106198111231010	安全员 项3121254873		
郭爱卿	130924198312282234	安全员 项3121254261		
曹志文	420321198409272419	安全员 项3121253774		
刘万宏	622323198406267413	安全员 项3121254273		
祁锡梁	410721198710034516	安全员 项3121652447		
赵立新	140103198205075412	安全员 项3121254109		
李亚军	420124198104034717	安全员 项3121652444		
史玉祥	120107197205252113	安全员 项3121652450		
陶承才	530381198501162337	安全员 项3121254094		
张志远	120107197503222414	安全员 项3121652454		
周显明	230624198209130037	安全员 项3121254111		
李广喆	120107197908134834	机械员 项4121503207		
刘国娜	120224197902091521	机械员 项4121300433		
龚长伟	120224198301223415	民管员 项5121205012		
孟庆宇	150421198303072419	民管员 项5121205013		
王昊	120104198703171215	民管员 项5121205019		
武文志	142322198109051017	民管员 项5121205008		
姚里丰	320581198805152017	民管员 项5121205016		
曹叶	120107198509252125	民管员 项5121205017		
沈相儒	12010719820308451X	民管员 项5121205015		
张建夫	232331198405030219	民管员 项5121205028		
李文强	370781198801216538	民管员 项5121205026		
宋玉明	120107197706121832	民管员 项5121205031		
高臻	420984198703286334	民管员 项5121205025		
唐芹	372922198410224461	造价员 项6121450044		



涂云贵	420922198510211417	材料员 项7121403496		
张越	131125198310300148	资料员 项8121301674		
李高明	412702198307095012	试验员 项9121202667		

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

□□□：（□□□）

经办人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

注：本表为中标通知书附表，共八份，建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监管部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2012年

天津建筑市场监督管理委员会  
EPR-2008  
工程招标



# 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹  
及软基处理工程施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	中交一航局第一工程有限公司	宫云增	项目经理	建造师一级
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目经理	
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	冯富春	项目负责人	岩土
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	王占功	主管	岩土
设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘祥玉	项目负责人	港航
	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	主管	港航
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	刘振广	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	李永涛	总工	港航
监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司	李永强	总监	港航
	山东港通工程管理咨询有限公司	刘国敏	主管	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工		开、竣工时间		
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	2061000平方米	结构类型	真空预压	工程造价	43887.04万元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )	
设计单位质量检验报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )	
工程概况	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目	无				
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司			
工程验收时间	2020.1.9				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位  
在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价:

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价:

设计单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了施工图设计,认真进行设计交底工作,对工程中出现的问题进行及时合理的处理,做到了热情服务,很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价:

施工单位结合本工程的实际情况,编制了切实可行的施工组织设计,并注重新技术新材料的应用,制定创优规划,按照施工图施工,执行施工规范和质量标准,全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令,工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价:

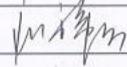
监理单位在施工中严格执行建立规范,较好地发挥了质量控制的作用,对材料和工序进行了全方位的控制与管理,对关键工序进行旁站监理,每道工序验收合格后进行下道工序,按照规范进行见证取样,履行报检程序,较好地完成了监理合同中规定的内容,同时在施工中发挥了积极的协调作用。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

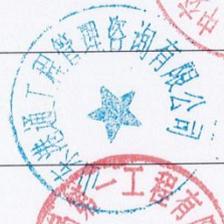
## 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论	
1	分部工程	共 5 分部, 经检查 5 分部 符合强制性标准及要求 5 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1162 项, 经审查符合要求 1162 项 经核定符合规范要求 1162 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	合格	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 员会签	建设单位  设计单位  施工单位  监理单位 		
参加 验收 单位	建设单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	设计单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	监理单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日	施工单位 (公章) 单位负责人:  2020 年 月 日

# 工程交工验收证书

一航局施表 10.2

2020年1月9日

工程项目	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工	合同编号	2017SG007
单位工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程	工程地点	中新天津生态城
合同工期	开工	2017年3月1日	实际工期
	竣工	2018年7月20日	
		开工	2017年4月13日
		竣工	2019年11月30日
工程总价	438870386 元	竣工部分价值	438870386 元
工程主要内容	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为 206.10 万m <sup>2</sup> ，其中 A 区地基处理面积约为 109.7 万m <sup>2</sup> ，B 区地基处理面积约为 96.3 万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程 533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布 2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层 618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板 40337087.9m，真空预压 2013306.85 m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压 47648.24 m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙 7876.5m，堆载粉细砂 82447m <sup>3</sup> 。		
工程质量鉴定意见			
业主单位		主管	李永强
		接收人	
设计单位		代表	李永强
监理单位		代表	李永强
施工单位		主管	刘振
		移交人	李永强
其他单位代表			

项目副经理：傅健

系列名称 工程

专业名称 港航及路桥工程

资格名称 工程师

评审时间 2016.08.06

交通运输部工程系列专业技术资格  
评审委员会(章)

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 傅健

性别 男

出生年月 1985.6

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1160030



普通高等学校

# 毕业证书



学生 傅健 性别 男，一九八五年六月三日生，于二〇〇八年九月至二〇一〇年六月在本校 工程管理(工程造价管理)专业专科起点本科学习，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：唐伯明

证书编号：106181201005000708

二〇一〇年六月三十日

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



# 学士学位证书

傅健，男，1985年6月3日生。在重庆交通大学工程管理(工程造价管理)专业完成了本科学习计划，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。



重庆交通大学

校 长  
学位评定委员会主席

唐伯明

证书编号：1061842010030211

二〇一〇年六月三十日

(普通高等教育本科毕业生)



# 参与业绩证明

## 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12312018054030的 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程 工程，坐落在中新天津生态城北部片区，报建总建设规模 4584700平方米，项目总投资 92516.71 万元，共分 3 标段。

建设单位通过招标将 3 标段，工程名称为 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位，中标规模 1754030平方米，中标标价为人民币（大写） 贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元 整（¥223260806 元），中标工期自 2018 年 9 月 1 日开工，至 2019 年 9 月 30 日竣工完成，工程质量达到 合格。

中标人员	姓名	专业	等级	证号
正项目经理	史虎彬	港航	一级	津112161714411
副项目经理	王莹	港航	一级	津112171814568
副项目经理	刘礼东	港航	一级	津112161612901

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工	0	其他		1754030平方米

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门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，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人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。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标投标监督管理站监制 2014年

## 施工项目部成员岗位情况

施工招标备案编号为12312018054030的 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程 工程，坐落在 中新天津生态城北部片区，报建总建设规模 4584700平方米，项目总投资 92516.71 万元，共分 3 标段。

建设单位通过招标将 3 标段，工程名称为 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位。



资  
一

姓名	身份证号	任职岗位	兼职岗位1	兼职岗位2
王也枫	430521198302140013	技术负责人 高级工程师【4171337】		
魏佳	120225199305142234	施工员 项1121703426		
唐若佩	342921199302134517	施工员 项1121700043		
傅健	370781198506036374	施工员 项1121302867		
李春雷	13018419880228303X	施工员 项1121204228		
刘明	532924198702240319	施工员 项1121604825		
陈志恒	230606198903242810	施工员 项1121703401		
王家豪	410503199303020513	质量员 项2121705950		
许泽泽	142733199403080017	质量员 项2121703130		
朱志光	120224198902221159	质量员 项2121703139		
娄雅冬	411081199011189053	质量员 项2121604553		
张启元	120222198407274437	质量员 项2121704280		
董健月	120221198811100512	质量员 项2121505476		
王伟	120223198102024070	安全员 项3121254095		
方建超	120224198909044415	安全员 项3121756198		
刘贺奇	232326199108090032	安全员 项3121756208		
王文杰	120225199012285872	安全员 项3121756217		
苗运胜	371322199211106236	安全员 项3121756209		
田健	210921198511123317	安全员 项3121756213		
樊倩	120222199006203480	机械员 项4121503206		
寇承博	130924198311203012	机械员 项4121701827		
宁跃	120107198804184815	民管员 项5121801486		
王洪春	12010719741007212X	民管员 项5121801490		
张宇豪	120107199111240014	民管员 项5121801495		
李一凡	120107198903172115	民管员 项5121801483		

宁跃	120107198804184815	民管员 项5121801486		
王有金	120107196512252119	造价员 项6121351848		
王才	152322198404052591	材料员 项7121503192		
陈国平	120224198303280026	资料员 项8121402528		
姜保晓	371082198312184626	试验员 项9121202318		

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

□□□：（□□□）

经办人：（签字、盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2018年7月26日

注：本表为中标通知书附表，共八份，建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监管部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标管理办公室监制 2012年

天津市建设工程招标投标市场监督局  
EPR-2008  
工程招标

合同编号：2018SG162-3



# 天津市建设工程施工合同

( JF-2017-068 )



天津市城乡建设委员会

天津市市场和质量监督  
管理委员会

制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：天津泰达投资控股有限公司

承包人（全称）：中交一航局第一工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及 有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

2. 工程地点：中新天津生态城北部片区

3. 工程立项批准文号：津生行政许可（2016）74号、津生投发（2018）16号

4. 资金来源：企业自筹

5. 工程内容：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

本标段工程名称：中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工，总地基处理面积为175.403万平方米，原吹填方量为877.015万立方米。本工程发包金额估算值约为29000万元，招标范围具体内容详见发包人所发施工图纸及工程量清单中所示全部内容

## 二、合同工期

计划开工日期：2018-09-01

计划竣工日期：2019-09-30

工期总日历天数：395

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合：     标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰亿贰仟叁佰贰拾陆万零捌佰零陆元整 （¥ 223260806 元）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） 叁佰肆拾万玖仟壹佰捌拾玖元整 （¥ 3409189 元）

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

(4) 暂列金额：

人民币（大写） 零 （¥ 0 元）

2. 合同价格形式：单价合同

## 五、项目经理

承包人项目经理：史虎彬

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018-08-17 签订。

## 十、签订地点

本合同在 天津市滨海新区中新生态城 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 12 份

发包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120000103101201F

地 址：天津经济技术开发区盛达街9号1201

邮政编码：300457

法定代表人：张秉军

委托代理人：孟凡强

电 话：022-66286000

传 真：022-67202901

电子信箱：tdhy2003@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章）

组织机构代码：91120116103622427P

地 址：天津市自贸区（中心商务区）新港

三百间14号

邮政编码：300456

法定代表人：殷天军

委托代理人：史虎彬

电 话：022-65770813

传 真：022-65770813

电子信箱：ygsjyc@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津

宏达支行

账 号: 12001835200050001283

新港支行

账 号: 12001676000050101291

合同备案管理部门意见 (盖章)



# 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	天津泰达投资控股有限公司	郑辅江	项目经理	高级工程师
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目主管	
勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司	吴怀波	项目负责人	勘察测绘
设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	陈占峰	项目负责人	土木工程
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	史虎彬	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	王也枫	总工	港航
	中交一航局第一工程有限公司	石啸	副经理	市政
	中交一航局第一工程有限公司	张亮	副经理	市政
监理单位	上海东华建设管理有限公司	兰国云	总监	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工		开、竣工时间		2018.10.26~2020.9.11
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	1754030平方米	结构类型	真空预压	工程造价	223260806元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )
设计单位质量检验报告		有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )
工程概况	<p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区，工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤，南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目，造陆一区东围堤，造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。三标段地基处理面积为175.403万平米。</p> <p>本工程主要施工内容为：场地平整、铺设复合土工排、铺砂垫层、打设塑料排水板、真空预压、粘土帷幕墙、袋装土捻以及土方开挖换填等。</p>				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目		无			
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	天津市北洋水运水利勘察设计院有限公司			
	设计单位	中交第一航务工程勘察设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	上海东华建设管理有限公司			
工程验收时间		2020.9.11			

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字):



### 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价：

设计单位严格执行国家、行业、地方标准，没有违反国家强制性标准情况，很好的完成了施工图设计，认真进行设计交底工作，对工程中出现的问题进行及时合理的处理，做到了热情服务，很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价：

施工单位结合本工程的实际情况，编制了切实可行的施工组织设计，并注重新技术新材料的应用，制定创优规划，按照施工图施工，执行施工规范和质量标准，全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令，工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价：

监理单位在施工中严格执行建立规范，较好地发挥了质量控制的作用，对材料和工序进行了全方位的控制与管理，对关键工序进行旁站监理，每道工序验收合格后进行下道工序，按照规范进行见证取样，履行报检程序，较好地完成了监理合同中规定的内容，同时在施工中发挥了积极的协调作用。

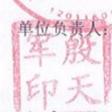
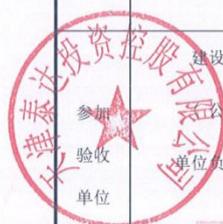
建设单位负责人(签字)



2020年9月11日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验 收 项 目 情 况	验 收 结 论	
1	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及要求 4 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1036 项, 经审查符合要求 1036 项 经核定符合规范要求 1036 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	/	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 委员会签	建设单位	张	
		设计单位	陈	
		施工单位	王	
		监理单位	李	
	建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
	参加 验收 单位	(公章)	(公章)	(公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张	柴	雷	殷
	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日	2020 年 9 月 11 日



## 施工单位(真空预压工程)工程竣工报告(合格证明)

工程项目(单位工程)名称及范围: 中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工  
真空预压工程

工程造价	223260806元	工程类型	市政工程
施工单位名称	中交一航局第一工程有限公司	联系电话	022-65770105
施工单位地址	天津市滨海新区新港三百间14号	邮政编码	300456
工程实物工作量及质量自检预验收情况:			
<p>一、工程概况</p> <p>中新天津生态城鲁能地块真空预压及软基处理工程三标段施工位于原滨海旅游区造陆一区、造陆二区、造陆三区围合已吹填造陆区域。项目区域规划为居住用地建设区,工程东侧边线紧邻造陆三区东围堤,南侧边线紧邻南湾河道开挖及岸线建设项目,造陆一区东围堤,造陆二区东围堤贯穿本工程地基处理区域。真空预压工程包括滤管埋设、粘土帷幕墙、铺设密封膜、真空预压。分为A区、B区两个区域:A区滤管埋设约为1000870m<sup>2</sup>,B区滤管埋设约为728694m<sup>2</sup>;A区粘土帷幕墙约为4986m,B区粘土帷幕墙约为4456m;A区铺设密封膜约为1000870m<sup>2</sup>,B区铺设密封膜约为728694m<sup>2</sup>;A区真空预压约为1000870m<sup>2</sup>,B区真空预压约为728694m<sup>2</sup>。</p> <p>帷幕墙主要在真空预压边界区与强夯区边界拟打设粘土帷幕墙,施工前应对进行探摸复核。滤管采用软式透水管,连接管采用钢管、硬塑料管或胶管,用铅丝绑紧,根据现场实际情况对三通、三通和四通的数量及形状以及滤管间距做适当调整。密封系统采用白色透明聚乙烯或聚氯乙烯薄膜,铺密封膜后用粘土回填密封沟、填筑覆水围埝,并分层压密,防止密封膜漏气。连接管道及高效水气分离抽真空设备,抽真空初期7天的真空度宜控制在30~50Kpa,然后再用约7天时间增加压力,并达到85Kpa稳压,靠近H区域过渡区域压力控制60Kpa以上。要求并稳定抽气72小时后可开始计时,有效满载预压时间不少于110天。</p> <p>二、质量自检情况:</p> <p>1、滤管埋设:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>2、粘土帷幕墙:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>3、铺设密封膜:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>4、真空预压:主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求;</p> <p>质量自检主控项目全部合格,一般项目符合设计及规范要求。</p> <p>三、执行的施工和验收标准及规范:</p> <p>水运工程质量检验标准JTS257-2008等。</p> <p>四、本工程真空预压工程质量和使用功能方面均满足设计要求,符合设计及规范要求,合格。</p>			
工程项目经理:	史发彬	2020年3月9日	
单位质量负责人:	山安	2020年3月9日	
单位技术负责人:	印秀	2020年3月9日	
单位法人代表:	车殷	2020年3月9日	

1. 本表由施工单位填写,一式四份,两份交建设单位(备案),一分交监督机构,一份自存。篇幅不足,可另

附页。

2. 本工程地基、基础、主体结构和功能使用方面是否满足设计要求?如有违反现行标准或达不到国家强制

性标准;结构安全、使用功能、环境影响方面,未达到设计要求的,应予以提出或说明。

造价工程师：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.



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:



2011 年 2 月 21 日

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

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

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

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

质检负责人：宫云增

姓名 宫云增



性别 男

身份证号 132928197105275130

技术职称 高级工程师

证书编号 (水运)检师0600209C

工作单位 中交一航局一公司试验检测中心

检测类别 材料

证书等级 水运工程检测工程师

发证日期 2006-11-15 发证机构







# 参与业绩证明

建设表 7-1

## 工程竣工验收报告

工程名称: 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹  
及软基处理工程施工

建设单位: 天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	中交一航局第一工程有限公司	宫云增	项目经理	建造师一级
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目经理	
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	冯富春	项目负责人	岩土
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	王占功	主管	岩土
设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘祥玉	项目负责人	港航
	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	主管	港航
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	刘振广	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	李永涛	总工	港航
监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司	李永强	总监	港航
	山东港通工程管理咨询有限公司	刘国敏	主管	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工		开、竣工时间		
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	2061000平方米	结构类型	真空预压	工程造价	43887.04万元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )	
设计单位质量检验报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )	
工程概况	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>3</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>3</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目	无				
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司			
工程验收时间	2020.1.9				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字)



公章)

2020年1月9日

## 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价:

勘察单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了本工程勘察阶段工作。

对设计单位的评价:

设计单位严格执行国家、行业、地方标准,没有违反国家强制性标准情况,很好的完成了施工图设计,认真进行设计交底工作,对工程中出现的问题进行及时合理的处理,做到了热情服务,很好地配合了建设单位的工程实施工作。

对施工单位的评价:

施工单位结合本工程的实际情况,编制了切实可行的施工组织设计,并注重新技术新材料的应用,制定创优规划,按照施工图施工,执行施工规范和质量标准,全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令,工程质量符合设计要求。

对监理单位的评价:

监理单位在施工中严格执行建立规范,较好地发挥了质量控制的作用,对材料和工序进行了全方位的控制与管理,对关键工序进行旁站监理,每道工序验收合格后进行下道工序,按照规范进行见证取样,履行报检程序,较好地完成了监理合同中规定的内容,同时在施工中发挥了积极的协调作用。

建设单位负责人(签字)



2020年1月9日

### 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验 收 项 目 情 况	验 收 结 论	
1	分部工程	共 5 分部, 经检查 5 分部 符合强制性标准及要求 5 分部	合格	
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格	
3	质量控制资料核查	共 1162 项, 经审查符合要求 1162 项 经核定符合规范要求 1162 项	合格	
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格	
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	合格	
6	工程竣工验收意见		同意验收	
7	综合验收结论		合格	
8	验收组成 员会签	建设单位	孙军	
		设计单位	刘振	
		施工单位	李永强	
		监理单位		
参加 验收 单位	建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:
	张军印	刘振印	李永强印	李天印
	2020年1月9日	2020年1月9日	2020年1月9日	2020年1月9日

# 工程交工验收证书

—航局施表 10.2

2020年1月9日

工程项目	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工	合同编号	2017SG007
单位工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程	工程地点	中新天津生态城
合同工期	开工	2017年3月1日	实际工期
	竣工	2018年7月20日	
		开工	2017年4月13日
		竣工	2019年11月30日
工程总价	438870386元	竣工部分价值	438870386元
工程主要内容	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。		
工程质量鉴定意见			
业主单位		主管	刘永强
		接收人	
设计单位		代表	刘永强
监理单位		代表	李永强
施工单位		主管	刘永强
		移交人	李永强
其他单位代表			

安全负责人：庞印昆

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：庞印昆

性别：男

出生年月：1985-04-17

身份证号：12022419850417051x

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B18S00675

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

190-0951



姓名 鹿印昆

性别 男

证件号码 12022419850417051X

级别 中管级

执业证号 19200234400

发证日期 2020年3月13日

本人签名 鹿印昆

职业资格证书管理号 2014033120330000003311121515



190-0951

### 注册记录

鹿印昆 12022419850417051X

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中交一航局第一工程有限公司

有效期至: 2025年3月13日

### 注册记录



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 庞印昆

性别 男

出生年月 1986.06

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1140285

系列名称 工程

专业名称 安全工程

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)



普通高等学校

# 毕业证书



学生 庞印昆 性别 男，一九八五年 四 月 十七 日生，于二〇〇四  
年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 安全工程  
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：天津理工大学

校(院)长：马建标

证书编号：100601200805003546

二〇〇八年 六 月二十四日

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 庞印昆

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 4 月 17 日

住址 天津市滨海新区河北路伴  
山人家7号楼1门1603号

公民身份号码 12022419850417051X



## 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 2015.12.18-2035.12.18

# 测量负责人：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，具有相应的专业技术资格水平。

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



姓名 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局有限公司  
Company Name

编号 4200163  
Number

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



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

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 沈相儒  
 出生年月 1982.03  
 身份证号 12010719820308451X  
 工作单位 中交一航局第一工程有限公司

— 2 —

## 普通高等学校 毕业证书



学生 **沈相儒** 性别 **男**，  
 一九八二年三月八日生，于二〇〇〇年  
 八月至二〇〇三年六月在本校  
**计算机网络技术** 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: 天津滨海职业学院  
 二〇〇三年七月六日  
 学校编号: 124841200306000143

中华人民共和国教育部监制

No. **00984240**

<p>姓名 <b>沈相儒</b>          性别 <b>男</b> 民族 <b>汉</b>          出生 <b>1982年3月8日</b>          住址 <b>天津市滨海新区上海道碧海鸿庭11栋2门202号</b>          公民身份号码 <b>12010719820308451X</b></p>		 <h3>中华人民共和国 居民身份证</h3> <p>签发机关 <b>天津市滨海新区公安局</b>          有效期限 <b>2015.09.28-2035.09.28</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

环境工程师：许琳丽

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 许琳丽

性别 女

出生年月 1984.03

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z914825

系列名称 工程

专业名称 环保工程

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)

硕士研究生

# 毕业证书



研究生 许琳丽 性别 女， 一九八四年 三月 廿七 日生，于  
二零零六年 九月 至 二零零九年 一 月在 环境工程

专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：北京航空航天大学

校(院、所)长：

李 书

证书编号： 100061200902060179

二零零九年 一 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>



# 硕士学位证书

许琳丽，女，1984年 3月27日生。在 北京航空航天大学  
环境工程 学科(专业)已通过硕士学位的课程  
考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规  
定，授予 工学 硕士学位。



北京航空航天大学

校 长

学位评定委员会主席

李 书

证书编号： 10006320090006436

二〇〇九年 一 月 九 日



水运工程师：于项晖

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)

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>

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>

姓名 于项晖

性别 男 民族 汉

出生 1992年10月21日

住址 天津市蓟县罗庄镇洪水庄村12号

公民身份号码 120225199210210011



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 天津市公安局蓟县分局

有效期限 2017.01.22-2027.01.22

# 地基处理工程师：刘振广

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

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



姓名 刘振广  
Name  
性别 男  
Sex  
出生年月 1971.12  
Date of Birth  
工作单位 中交一航局第一工程局有限公司  
Company Name

编号 8200027  
Number

系列名称 工程系列  
Category  
专业名称 结构工程  
Speciality  
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.)

高等教育自学考试  
毕业证书



姓名: 刘振广  
身份证号: 420106711208281  
证书编号: 65469220042600250

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  
2006年06月30日

高等院校  
2006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.05 01120187

姓名 刘振广  
性别 男 民族 汉  
出生 1971年12月8日  
住址 天津市塘沽区新民里10栋  
31门602号



公民身份号码 420106197112082818

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 2005.05.19-2025.05.19

# 参与业绩证明

2017-4

## 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12312016124024的天津海滨旅游区临海新城围海造陆项目工程，坐落在天津市塘沽区永定新河北部海域，报建总建设规模 28000000平方米，项目总投资 747314 万元，共分 1 标段。

建设单位通过招标将 1 标段，工程名称为 中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工的工程，确定 中交一航局第一工程有限公司 为中标单位，中标规模 2061000平方米，中标价为人民币（大写）肆亿叁仟捌佰捌拾柒万零叁佰捌拾陆元整（¥438870386 元），中标工期自 2017 年 3 月 1 日开工，至 2018 年 7 月 20 日竣工完成，工程质量达到 国家验收规范合格标准。

中标人员	姓名	专业	等级	证号
正项目经理	刘振广	港航	一级	津112121307115
安全项目经理	苏雷成	港航	一级	津112121307116
副项目经理	苏雷成	港航	一级	津112121307116
副项目经理	张志艳	港航	一级	津112141509589

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹填及软基处理工程施工	0	其他		2061000平方米

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门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，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人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。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：2017年2月21日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

天津市建设工程招标投标监督管理站监制 2014年

# 工程竣工验收报告

工程名称：中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹  
及软基处理工程施工

建设单位：天津泰达投资控股有限公司

## 竣工验收组成员名单

组织单位	天津泰达投资控股有限公司	主持人	许岩	
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
组长	中交一航局第一工程有限公司	宫云增	项目经理	建造师一级
副组长	中交一航局第一工程有限公司	李永生	总工	高级工程师
	中交一航局第一工程有限公司	曹杰	副总工	高级工程师
建设单位	天津泰达投资控股有限公司	许岩	项目经理	
勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	冯富春	项目负责人	岩土
	中国有色金属工业西安勘察设计研究院	王占功	主管	岩土
设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘祥玉	项目负责人	港航
	中交天津港湾工程设计院有限公司	刘晓辉	主管	港航
施工单位	中交一航局第一工程有限公司	刘振广	项目经理	港航
	中交一航局第一工程有限公司	李永涛	总工	港航
监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司	李永强	总监	港航
	山东港通工程管理咨询有限公司	刘国敏	主管	港航

## 单位工程基本情况

工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工		开、竣工时间		
桥梁面积	/	结构类型	/	工程造价	/
道路长度	/	结构类型	/	工程造价	/
水运工程	2061000平方米	结构类型	真空预压	工程造价	43887.04万元
污水处理	/	结构类型	/	工程造价	/
地铁长度	/	结构类型	/	工程造价	/
施工单位竣工报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		监理单位评估报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )	
设计单位质量检验报告	有( <input checked="" type="checkbox"/> )、没有( )		环保部门认可证明	有( )、没有( )	
工程概况	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6 m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53 m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>3</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>3</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。				
结构变更	有( ) 没有( <input checked="" type="checkbox"/> )	变更内容	/	变更手续	有( ) 没有( )
工程分包项目	无				
参建单位	建设单位	天津泰达投资控股有限公司			
	勘察单位	中国有色金属工业西安勘察设计研究院			
	设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司			
	施工单位	中交一航局第一工程有限公司			
	监理单位	山东港通工程管理咨询有限公司			
工程验收时间	2020.1.9				

## 建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》《建设工程质量管理条例》的有关规定，完全履行了工程建设的一切程序，在管理工程中，由天津泰达投资控股有限公司组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设审批、施工图审查和规划许可证等前期工作；我公司接受委托后进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质检手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理，在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和建设单位及其他有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“三控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理单位组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人(签字)



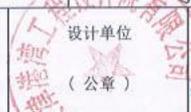
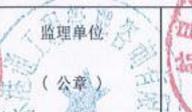
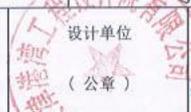
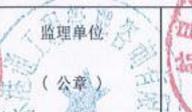
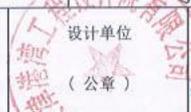
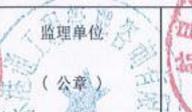
公章)

2020年1月9日

## 建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位 在施工过程中质量行为的评价

<p>对勘察单位的评价:</p> <p style="text-align: center;">勘察单位严格执行国家、行业、地方标准, 没有违反国家强制性标准情况, 很好的完成了本工程勘察阶段工作。</p>
<p>对设计单位的评价:</p> <p style="text-align: center;">设计单位严格执行国家、行业、地方标准, 没有违反国家强制性标准情况, 很好的完成了施工图设计, 认真进行设计交底工作, 对工程中出现的问题进行及时合理的处理, 做到了热情服务, 很好地配合了建设单位的工程实施工作。</p>
<p>对施工单位的评价:</p> <p style="text-align: center;">施工单位结合本工程的实际情况, 编制了切实可行的施工组织设计, 并注重新技术新材料的应用, 制定创优规划, 按照施工图施工, 执行施工规范和质量标准, 全面接受建设单位和监理单位的质量控制指令, 工程质量符合设计要求。</p>
<p>对监理单位的评价:</p> <p style="text-align: center;">监理单位在施工中严格执行建立规范, 较好地发挥了质量控制的作用, 对材料和工序进行了全方位的控制与管理, 对关键工序进行旁站监理, 每道工序验收合格后进行下道工序, 按照规范进行见证取样, 履行报检程序, 较好地完成了监理合同中规定的内容, 同时在施工中发挥了积极的协调作用。</p>
<p>建设单位负责人(签字)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>2020年1月9日</p> </div>

## 单位工程质量综合验收报告

序号	项 目	验收项目情况	验收结论								
1	分部工程	共 5 分部, 经检查 5 分部 符合强制性标准及要求 5 分部	合格								
2	安全、功能检查 (检查)报告	地基、基础 / 份, 符合要求 / 份 主体结构 / 份, 符合要求 / 份 重要设备 / 份, 符合要求 / 份	合格								
3	质量控制资料核查	共 1162 项, 经审查符合要求 1162 项 经核定符合规范要求 1162 项	合格								
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 1 项, 符合要求 1 项 经返工处理符合要求 1 项	合格								
5	外观质量验收	共抽查 / 项, 符合要求 / 项 不符合要求 / 项	合格								
6	工程竣工验收意见		同意验收								
7	综合验收结论		合格								
8	验收组成 员会签	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">建设单位</td> <td style="width: 75%; text-align: right;">孙 磊</td> </tr> <tr> <td>设计单位</td> <td style="text-align: right;">[Signature]</td> </tr> <tr> <td>施工单位</td> <td style="text-align: right;">刘振才</td> </tr> <tr> <td>监理单位</td> <td style="text-align: right;">李永强</td> </tr> </table>	建设单位	孙 磊	设计单位	[Signature]	施工单位	刘振才	监理单位	李永强	
建设单位	孙 磊										
设计单位	[Signature]										
施工单位	刘振才										
监理单位	李永强										
参加 验收 单位	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">                       建设单位 (公章)                      单位负责人:                        2020年1月9日                 </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">                       设计单位 (公章)                      单位负责人:                        2020年1月9日                 </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">                       监理单位 (公章)                      单位负责人:                        2020年1月9日                 </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">                       施工单位 (公章)                      单位负责人:                        2020年1月9日                 </td> </tr> </table>	 建设单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 设计单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 监理单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 施工单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日						
 建设单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 设计单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 监理单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日	 施工单位 (公章) 单位负责人:  2020年1月9日								

# 工程交工验收证书

—航局施表 10.2

2020年1月9日

工程项目	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程施工	合同编号	2017SG007
单位工程名称	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程	工程地点	中新天津生态城
合同工期	开工	2017年3月1日	实际工期
	竣工	2018年7月20日	
		开工	2017年4月13日
		竣工	2019年11月30日
工程总价	438870386元	竣工部分价值	438870386元
工程主要内容	中新天津生态城临海新城北塘港区二期补吹及软基处理工程地基处理总面积约为206.10万m <sup>2</sup> ，其中A区地基处理面积约为109.7万m <sup>2</sup> ，B区地基处理面积约为96.3万m <sup>2</sup> 。工程量主要包括吹填工程533.9m <sup>3</sup> ，铺设编织布、荆笆、土工布2077260.6m <sup>2</sup> ，铺设中粗砂垫层618286.53m <sup>3</sup> ，打设塑料排水板40337087.9m，真空预压2013306.85m <sup>2</sup> ，真空联合堆载预压47648.24m <sup>2</sup> ，粘土帷幕墙7876.5m，堆载粉细砂82447m <sup>3</sup> 。		
工程质量鉴定意见			
业主单位		主管	刘永强
		接收人	
设计单位		代表	刘永强
监理单位		代表	李永强
施工单位		主管	刘永强
		移交人	李永强
其他单位代表			

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C(19)S00375

有效期：2019-04-11 至 2025-04-11

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

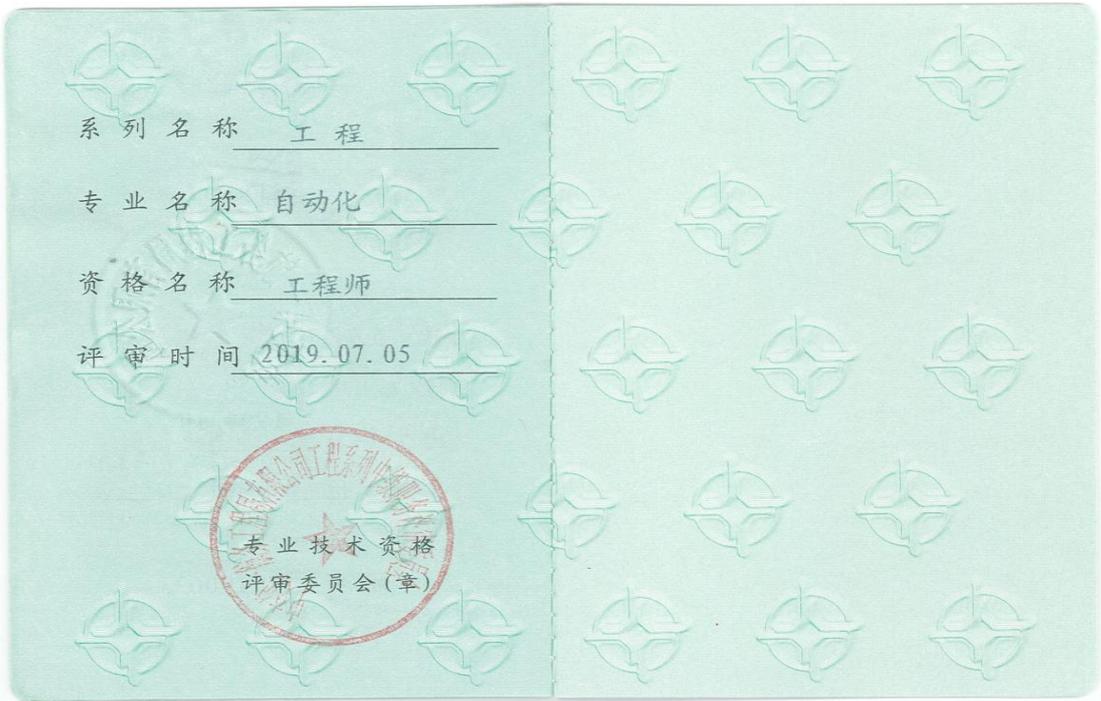
本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



# 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 *袁维勇*

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

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号  
路建港里12栋1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

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

普通高等学校

毕业证书



学生 刘正 性别男，一九八四年五月十四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 机械设计制造及其自动化 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：长沙理工大学

校(院)长：郑健龙

证书编号：105361200805100374

二〇〇八年六月三十日

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 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)



姓名 刘正

性别 男 民族 汉

出生 1984年5月14日

住址 天津市滨海新区塘沽新港  
一号路三百间14号



公民身份号码 120222198405147039



# 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 2014.01.19-2034.01.19

资料员：王嘉敏

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



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：**曹小红**

证书编号：100571200905000503

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>

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117601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

劳资专管员：卢冉

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>

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)

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>

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

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。



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>

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



普通高等学校

# 毕业证书



学生张博 性别男，一九九三年七月二十五日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 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：[Signature]

证书编号：106181201605001274

二〇一六年六月二十八日

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 张博

性别 男 民族 汉

出生 1993年7月25日

住址 重庆市南岸区学府大道66号12-5

公民身份号码 210781199307252015



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 重庆市公安局南岸分局

有效期限 2015.09.23-2025.09.23

材料员：张建伟

## 施工现场专业人员继续教育 学时证明



姓 名：张建伟

身份证号：120225198605194998

证书编号：1733963397355947741

岗 位：材料员

张建伟，于 2024 年 11 月 28 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 12 月 12 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 张建伟

性别 男

出生年月 1986.5

工作单位 中交一航局第一工程有限公司

编号 Z1160042

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



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **张建伟** 性别 **男**，一九八六年 五月十九日生，于二〇〇五年 九月  
至二〇〇九年 六月在本校 **材料成型及控制工程** 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：**武汉理工大学**

校（院）长：**周祖德**

证书编号：104971200905889275

二〇〇九年 六月三十日

查询网址：<http://www.whut.edu.cn>

# 学士学位证书



**张建伟**，男，1986年5月19日生。在**武汉理工大学**  
**材料成型及控制工程** 专业完成了本科学习计划，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。



**武汉理工大学**

校 长 **周祖德**  
学位评定委员会主席

证书编号:1049742009037421

二〇〇九年 六月三十日

(普通高等教育本科毕业生)

姓名·张建伟

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 3 月 22 日

住址 天津市河西区珠江道名都  
新园10号楼2门201号



公民身份号码 120222198603224816



中华人民共和国  
居民身份 证

签发机关 天津市公安局河西分局

有效期限 2017.09.18-2037.09.18

质检员:康鑫淼

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

培训机构: 天津市

发证时间: 2020 年 09 月 28 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 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)

普通高等学校

# 毕业证书



学生 康鑫淼 性别 男，一九八八年十一月十一日生，于二〇〇八年九月至二〇一一年七月在本校 工程造价专业 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 名：天津铁道职业技术学院

校(院)长：

李群先

证书编号：138631201106000041

二〇一一年七月一日

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 康鑫淼

性别 男 民族 汉

出生 1988年11月11日

住址 天津市滨海新区塘沽新港  
一号路新民里12栋4门502  
号

公民身份号码 120107198811114516



## 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 2015.03.27-2035.03.27

# 测量员:李卫国

本证书由中国港湾建设(集团)总公司统一印制,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,具备相应的专业技术资格水平。



姓名 李卫国

性别 男

出生年月 1976.6

编号 10/0057

系列名称 工程

专业名称 工程测量

资格名称 工程师

评审时间 2005.6.4

注册登记

时 间	注 册 单 位
	<u>航局职改办</u>





480048

No.05 01112373



## 5、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。

# 证书



## 黄骅港三期工程

荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 中交一航局第一工程有限公司

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  
二〇一九年十二月







中交一航局第一工程有限公司

你单位参建的黄骅港三期工程水工、土建、设备及配套项目 荣获  
2018-2019年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会  
二〇一九年十二月

## 6、拟投入机械设备情况承诺函

(格式仅供参考)

致：安速捷码头仓储服务（深圳）有限公司心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

时间：2025年2月20日



# 拟投入机械设备情况承诺函

(格式仅供参考)

致：安速捷码头仓储服务（深圳）有限公司心

若我方有幸中标，我方承诺投入的种类和数量满足项目和甲方需要。

承诺人：中交一航局第一工程有限公司（盖章）

时间：2025年2月20日



附表：

### 拟投入机械设备配置表

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	自有/租赁
1	塑料排水板插板机	20 台	/	DZ6OKS	租赁
2	强夯机	1 台	/	HZQH5000 A	租赁
3	强夯机	1 台	/	HZQH5000 A	租赁

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。

## 6.1.塑料排水板插板机

### 租赁协议书

甲方:中交一航局第一工程有限公司(以下简称“甲方”)

乙方:深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司(以下简称“乙方”)

甲方目前正在进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程项目施工投标。若该工程甲方中标,甲方将向乙方租用以下设备用于本投标项目的工程施工,现经双方友好协商达成如下协议共同遵守。

#### 一、租赁设备

序号	设备名称	设备型号	数量	说明
1	插板机	DZ60KS	20台	最大插设深度40米以上 深度

二、若甲方中标,乙方承诺将用于本项目的施工机械设备的类型、性能和数量,满足本项目各阶段进度、强度的要求,并保证在整个施工期内状态良好租赁给甲方进行上述工程施工。

三、租赁期限:自甲方成功中标开始施工至本项目交(竣)工验收。

四、上述设备租赁费用在甲方中标后,双方将根据友好合作的原则另行商定。

五、本协议自双方代表签字盖章之日起生效,该工程中标双方另行签订租赁合同或该工程不中标时即失效。

六、本协议一式两份,双方各执一份。未尽事宜双方协商解决。

甲方:中交一航局第一工程有限公司(盖章) 乙方:深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司(盖章)

日期: 2025 年 2 月 20 日

# 设备买卖合同

甲方(买方):深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司

乙方(卖方):广州蕊柒婷机械设备有限公司

鉴于甲方拟购买乙方提供的设备,经双方协商一致,根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,订立本合同,共同遵守。

## 第一条 设备名称、规格、数量及价格

- 1.1 设备名称:链条驱动式插板机
- 1.2 规格型号:DZ60KS
- 1.3 数量:20 台
- 1.4 总价:1172000.00 元

## 第二条 交付与验收

- 2.1 乙方应于 2025 年 2 月 9 日前将设备交付给甲方。
- 2.2 甲方应在收到设备后 5 日内完成验收。

## 第三条 付款方式

- 3.1 甲方应在合同签订后 2 日内支付合同总价的 30%作为预付款。
- 3.2 甲方在设备验收合格后支付剩余 70%的款项。

## 第四条 质量保证与售后服务

- 4.1 乙方保证所售设备为符合约定规格的合格产品。
- 4.2 乙方应提供 1 年的质量保证期,自设备验收合格之日起计算。
- 4.3 在保证期内,乙方应免费提供维修或更换有缺陷的设备或部件。

## 第五条 违约责任

- 5.1 如乙方未按期交付设备或设备存在质量问题,应按日支付合同总价 3%的违约金。
- 5.2 如甲方未按约定支付货款,应按日支付未付款项 3%的违约金。

## 第六条 争议解决

- 6.1 双方因执行本合同所发生的一切争议,应通过友好协商解决。
- 6.2 协商不成时,任何一方可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

## 第七条 其他

- 7.1 本合同一式两份,甲乙双方各执一份。
- 7.2 本合同自双方签字盖章之日起生效



甲方(盖章): 深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司



乙方(盖章): 苏州蕊英婷机械设备有限公司  
签订日期: 2024年2月8日





# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25442000000090536746

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MA5HKEJD6T		销售方信息	名称: 广州蕊柒婷机械设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440106MAEB2Y3F8J				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
	*建筑工程机械*插板机	DZ60KS	台	2	58019.801980198	116039.60	1%	1160.40
合计						¥116039.60		¥1160.40
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 壹拾壹万柒仟贰佰圆整		(小写) ¥117200.00				
备注	链条驱动式插板机, 可插入40米以上的深度, 下插力达8-10吨。							

下载次数: 1

开票人: 赫红秋



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25442000000090526180

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MA5HKEJD6T		销售方信息	名称: 广州蕊柒婷机械设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440106MAEB2Y3F8J				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
	*建筑工程机械*插板机	DZ60KS	台	8	58019.801980198	464158.42	1%	4641.58
合计						¥464158.42		¥4641.58
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 肆拾陆万捌仟捌佰圆整		(小写) ¥468800.00				
备注	链条驱动式插板机, 可插入40米以上的深度, 下插力达8-10吨。							

下载次数: 1

开票人: 赫红秋





# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25442000000090539833

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MA5HKEJD6T	销售方信息	名称: 广州蕊柒婷机械设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440106MAEB2Y3F8J				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*建筑工程机械*插板机	DZ60KS	台	7	58019.801980198	406138.61	1%	4061.39
合计					¥406138.61		¥4061.39
价税合计(大写)		肆拾壹万零贰佰圆整		(小写) ¥410200.00			
备注	链条驱动式插板机, 可插入40米以上的深度, 下插力达8-10吨。						

下载次数: 1

开票人: 赫红秋



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25442000000090543660

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 深圳市鑫港湾智慧建造科技股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MA5HKEJD6T	销售方信息	名称: 广州蕊柒婷机械设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440106MAEB2Y3F8J				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*建筑工程机械*插板机	DZ60KS	台	3	58019.801980198	174059.41	1%	1740.59
合计					¥174059.41		¥1740.59
价税合计(大写)		壹拾柒万伍仟捌佰圆整		(小写) ¥175800.00			
备注	链条驱动式插板机, 可插入40米以上的深度, 下插力达8-10吨。						

下载次数: 1

开票人: 赫红秋



## 6.2.强夯机

### 租赁协议书

甲方:中交一航局第一工程有限公司(以下简称“甲方”)

乙方:宁夏天斧机械工程有限公司(以下简称“乙方”)

甲方目前正在进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程项目施工投标。若该工程甲方中标,甲方将向乙方租用以下设备用于本投标项目的工程施工,现经双方友好协商达成如下协议共同遵守。

#### 一、租赁设备

序号	设备名称	设备型号	数量	整机编号
1	强夯设备	HZQH5000A	1台	69#
2	强夯设备	HZQH5000A	1台	060#

二、若甲方中标,乙方承诺将用于本项目的施工机械设备的类型、性能和数量,满足本项目各阶段进度、强度的要求,并保证在整个施工期内状态良好租赁给甲方进行上述工程施工。

三、租赁期限:自甲方成功中标开始施工至本项目交(竣)工验收。

四、上述设备租赁费用在甲方中标后,双方将根据友好合作的原则另行商定。

五、本协议自双方代表签字盖章之日起生效,该工程中标双方另行签订租赁合同或该工程不中标时即失效。

六、本协议一式两份,双方各执一份。未尽事宜双方协商解决。

甲方:中交一航局第一工程有限公司(盖章)



乙方:宁夏天斧机械工程有限公司(盖章)



日期: 2025 年 2 月 20 日

# 1、杭重 5000A

## 产品合格证明

PRODUCT QUALIFICATION CERTIFICATE

产品经检验，质量符合标准要求，配套完整，随机技术文件齐全，准予出厂。

This is to certify that the product has been inspected and is in full compliance with the standards and specifications, and it is approved that the product is delivered with complete accessories and supplied technical documents.

产品型号:           HZQH5000A            
Product Model

产品名称:           机液一体式强夯机            
Product Name

发动机号:           1617H102719            
Engine No.

整机编号:           69#            
Machine No.

检验员:           检5            
Inspector

技术质量部长:           水王印斌            
Chief of Quality  
Department

发证日期:           2018           年           03           月           01           日  
Issue Date           2018           Year           03           Month           01           Date



3300162130

浙江增值税专用发票



No 14048579 3300162130 14048579

开票日期: 2018年03月30日

名称: 宁夏天斧机械化工有限公司	纳税人识别号: 91640000750814732G	地址、电话: 银川市兴庆区清和南街江南水乡B区4-2-301 0951-4071702	开户行及账号: 中信银行银川治平路支行 8112401012100029639	密码区: 897*3020575+5-<7><7*+00584* 31775-3+<2043>6/-98+253-*/+ /652057515-5-8/74>+18*7*677 590023575>4+>004287/79+*-7
------------------	----------------------------	---------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*机液一体式强夯机	HZQH5000A	台	0.52	1709401.7094	888888.89	17%	151111.11
合计					¥888888.89		¥151111.11

价税合计(大写)

壹佰零肆万圆整

(小写) ¥1040000.00

名称: 杭州杭重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-23618564	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972	备注: 销货方用章
------------------	----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------	-----------

收款人: 曹青

复核: 潘沙菲

开票人: 章丽



税总通 [2015] 664号海南华泰实业公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B C D E F G

# 机液一体式强夯机

机器型号 H7QH5000A

产品编号 069

额定夯击能 5000 kNm

发动机功率 228 kW

整机重量 84000 kg

制造日期 2018年5月

杭州杭重工程机械有限公司

## 2、杭重 5000A

# 产品合格证明

PRODUCT QUALIFICATION CERTIFICATE

产品经检验，质量符合标准要求，配套完整，随机技术文件齐全，准予出厂。

This is to certify that the product has been inspected and is in full compliance with the standards and specifications, and it is approved that the product is delivered with complete accessories and supplied technical documents.

产品型号: HZQH 5000A  
Product Model

产品名称: 机液一体式强夯机  
Product Name

发动机号: 1617E068176  
Engine No.

整机编号: 060#  
Machine No.

检验员: 检5  
Inspector

技术质量部长: 张瑞  
Chief of Quality Department

发证日期: 2017年07月21日  
Issue Date Year Month Date



3300174130

浙江增值税专用发票



No 17025508 3300174130 17025508

开票日期: 2018年07月24日

税总函 [2017] 212号海南华泰实业公司

购买方	名称: 宁夏天斧机械化工有限公司		纳税人识别号: 91640000750814732G	地址、电话: 银川市兴庆区清和南街江南水乡B区4-2-301 0951-4071702	开户行及账号: 中信银行银川治平路支行 8112401012100029639	密码区 569<-5+13>554*8+0071-73734* 4+-2/528>7284-<-8/4->2<3/*5 /7<3/+979034/0/858**7271704 72005892/158<5285*>-4/6/66+		
	货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*机液一体式强夯机						规格型号 HZQH5000A	单位 台
合计						¥482758.62		¥77241.38
价税合计(大写)		⊗ 伍拾陆万圆整		(小写) ¥560000.00				
销售方	名称: 杭州杭重工程机械有限公司		纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972	备注		
	收款人: 曹青						复核: 潘沙菲	



第三联: 发票联 购买方记账凭证

# 机液一体式强夯机

机器型号 HZQH5000A

产品编号 060

额定夯击能 5000 kNm

发动机功率 228 kW

整机重量 8400 kg

制造日期 2017年7月

杭州杭重工程机械有限公司