

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：中国铁建港航局集团有限公司

投标人代表：李俊珑

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
2、项目经理情况-----	48
3、项目技术负责人情况-----	64
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）-----	79
5、获奖情况-----	171
6、企业拟投入本项目的施工设备配备情况-----	201

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：中石化温州灵昆油库及配套工程（陆域形成部分）一阶段；合同价：16874.8382万元；地基处理面积：17.2256万平方米；交工验收时间：2020年8月14日；工艺：堆载预压；

2、项目名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目；合同价：2200万元；地基处理面积：39.65万平方米；交工验收时间：2021年10月23日；工艺：真空预压；

3、项目名称：4000万吨/年炼油化工一体化项目19号地块陆域形成工程；合同价：65900万元；地基处理面积：265.9万平方米；交工验收时间：2024年8月25日；工艺：堆载预压；

4、项目名称：大小鱼山15号地块陆域形成工程；合同价：31000万元；地基处理面积：122.9万平方米；交工验收时间：2024年8月25日；工艺：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。

中石化温州灵昆油库及配套工程（陆域形成部分）一阶段证明资料  
中标通知书

中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司：

你方于2017年4月14日所递交的中石化温州灵昆油库及配套工程  
（陆域形成部分）一阶段（第二次）施工投标文件已被我方接受，被  
确定为中标人。中标价：168748382元。

工期：30个月。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：李灼烁。

项目总工：张天辉。

请你方在接到本通知书后的30日内与我方签订施工承包合同  
，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提  
交履约担保。

特此通知。

招标人：中国石化销售有限公司浙江石油分公司（盖单位章）

招标代理：浙江中正工程项目管理有限公司（盖单位章）

2017年5月3日



中石化温州灵昆油库及配套工程  
(陆域形成部分) 一阶段

施  
工  
合  
同

(合同编号： )

发包人： 中国石化销售有限公司浙江石油分公司 (盖章)

承包人： 中国铁建港航局集团有限公司 (盖章)

二零一七年五月

## 第一部分 合同协议书

中国石化销售有限公司浙江石油分公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施中石化温州灵昆油库及配套工程(陆域形成部分)一阶段(项目名称),已接受中国铁建港航局集团有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第    /    标段(本工程建设地点:瓯江口新区灵霓北堤浅滩水闸东侧,堤坝外侧海域。建设规模:本工程形成陆域面积 15.37 公顷,计入与灵霓北堤连接区面积 1.86 公顷,形成陆域总面积 17.23 公顷,为灵昆油库及配套工程提供建设用地。一阶段的工程费用概算为 20819.9 万元。设计标准采用《堤防工程设计规范》(GB500286-2013)、《海堤工程设计规范》(GB/T51015-2014)等有关标准,具体以施工图为准。堤长约 1201m,吹填砂约 34 万 m<sup>3</sup>。围堤工程安全等级按二级设计,防潮(洪)标准按 100 年一遇潮位及波浪设计(按《海堤工程设计规范》)。本工程的东侧堤按隔堤要求进行设计,确定东侧堤按 5 级海堤设计)。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件;
- (2) 合同协议书及各种合同附件(含廉政协议、安全生产协议、工程质量责任协议、工程资金监管协议、评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及投标函附录;
- (5) 专用合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (8) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (9) 已标价工程量清单;
- (10) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (11) 其他合同文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总价计算的签约合同价:人民币(大写)壹亿陆仟捌佰柒拾肆万捌仟叁佰捌拾贰元(¥168748382)。

5. 承包人项目经理:李灼烁。承包人项目技术负责人:张天辉。

6. 工程质量符合标准。

- 7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 9. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 30 个月。
- 10. 本协议书在承包人提供履约担保后, 由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
- 11. 本协议书正本二份、副本 十 份, 合同双方各执正本一份, 副本 五 份, 当正本与副本的内容不一致时, 以正本为准。
- 12. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 中国石化销售有限公司  
浙江石油分公司 (盖单位章)  
 法定代表人或其委托代理人 (签字):

承包人: 中国铁路港航局集团有限公司  
(盖单位章)  
 法定代表人或其委托代理人 (签字):

联系人: 杨明  
 电话: 13806891234

联系人:  
 电话:

传真:  
 地址:

传真:  
 地址:

邮政编码:  
 开户银行: 工行杭州新宫桥支行

邮政编码:  
 开户银行:

银行账号: 1202052929900050249  
 纳税人识别号: 913300007200832548

银行账号:  
 纳税人识别号:

地址、电话: 杭州市河坊街58号 0571-87818833  
 年 月 日

地址、电话:  
 年 月 日

交（竣）工验收证明

港口工程交工验收证书

年 月 日

工程名称：中石化温州灵昆油库及配套工程（陆域形成部分）一阶段			
合同金额(万元)	19029.51 万元	结算金额(万元)	
合同开工日期	2017年7月30日	实际开工日期	2017年9月21日
交工验收日期		实际交工日期	2020年8月14日
工程内容	<p>中石化温州灵昆油库及配套工程（陆域形成部分）一阶段位于温州市灵昆岛，该工程填建设内容主要包括：新建围堤（防波堤）1201米，<u>通过吹填形成陆域面积17.2256公顷。</u></p> <p>围堤（防波堤）采用抛石斜坡堤形式，堤基采用（吸运吹的工艺）吹灌砂袋加塑料排水板固结处理，吹灌砂袋约18万方，水下塑料排水板打设至底标高-40m，打设总长度380万米，抛填堤心石总量约32万方，抛理护面块石、护底块石及垫层石料总量约28万方。主堤外侧护坡采用2t扭王字块，安装总量为6803块，东西侧堤外侧护坡采用80cm厚浆砌块石。内侧护坡采用40cm厚干砌块石勾缝。堤顶设置现浇C40钢筋混凝土防浪墙和C30混凝土路面。</p> <p>陆域采用（吸运吹的工艺）吹填砂和填筑开山石形成，<u>地基采用打设排水板加堆载预压进行处理。</u>先进行陆域吹填砂，吹填至标高+3.5m，吹填方量约30万方。再进行排水板打设，排水板定长25m，打设总长度232万米。陆域分层堆载至+6.5m，堆载时间大于6个月，堆载完成后统一卸载至交工标高+4.9m，陆域开山石填筑方量约31万方。</p>		
工程质量	合格		
验收意见	本工程已经完成合同约定的各项内容，工程质量符合设计及相关标准规范的要求，工程资料基本齐全，同意交工验收。		
存在问题及处理意见	交工资料需要进一步完善并按归档要求整理装订成册。		
项目单位	单位负责人	代表	项目单位公章
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
施工单位	单位负责人	施工负责人	施工单位公章
监理单位	单位负责人	监理负责人	监理单位公章

# 业主证明文件

## 履约证明

中石化温州灵昆油库及配套工程（陆域形成部分）一阶段工程，由中国铁建港航局集团有限公司中标承建，合同价为190295131元。项目开工日期2017年9月21日，交工日期2020年8月14日。本项目合同主要工程量如下：

新建围堤（防波堤）1201米，围堤（防波堤）采用抛石斜坡堤结构形式，堤基采用（吸-运-吹的工艺）吹灌砂袋加塑料排水板固结处理，吹灌砂袋约18万方，水下塑料排水板打设至底标高-40m，打设总长度约380万米，抛填堤心石总量约32万方，抛理护面块石、护底块石及垫层石料总量约28万方。主堤外侧护坡采用2t扭王字块，安装总量约6800块，东西侧堤外侧护坡采用80cm厚浆砌块石。内侧护坡采用40cm厚干砌块石勾缝。堤顶设置现浇C40钢筋混凝土防浪墙和C30混凝土路面。

通过吹填形成陆域面积17.2256公顷；陆域采用（吸-运-吹的工艺）吹填砂和填筑开山石形成，地基采用打设排水板加堆载预压进行处理。先进行陆域吹填砂，吹填至标高+3.5m，吹填方量约30万方。再进行排水板打设，排水板定长25m，打设总长度约232万米。陆域分层堆载至+6.5m，堆载时间大于6个月，堆载完成后统一卸载至交工标高+4.9m，陆域开山石填筑方量约31万方。

该项目的主要管理人员为：

项目经理：李灼烁，任职时间：2017年9月21日至2018年1月4日；

项目经理：王成武，任职时间为：2018年1月5日至2020年8月14日；

项目总工：张天辉，任职时间为：2017年9月21日至2020年2月14日；

项目总工/项目副经理：洪赛伟，任职时间为：2017年9月21日至2020年2月14日（项目副经理）  
2020年2月15日至2020年8月14日（项目总工）；

项目常务副经理：李育斌，任职时间为：2017年9月21日至2020年1月10日；

项目副经理兼工程部长：李泳彪，任职时间为：2017年9月21日至2020年2月14日；

安全负责人：严爱军，任职时间为：2017年9月21日至2020年2月14日；

安全负责人：李泳彪，任职时间为：2020年2月15日至2020年8月14日。

中国铁建港航局集团有限公司及其委派的项目管理人员在本项目施工过程中精心组织，狠抓工程质量、进度及安全文明施工，履约情况良好，圆满完成了施工任务，并获得了温州市2017年、2019年度“平安工地”市级示范施工合同段及中石化2018年、2019年度承包商体系考核“优秀单位”的光荣称号。

特此证明！

建设单位：中国石化销售股份有限公司浙江石油分公司



裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理 4 标段（真空预压）  
施工项目证明资料  
中标通知书

## 中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司：

我司 2000 万吨炼化一体化项目（一期）中的二阶段地基预处理真空预压、排水板+强夯部分标段，经过多次商务谈判，最终确认由贵公司中标。

请贵公司接到通知后，尽快与山东裕龙石化有限公司签订合同。

山东裕龙石化有限公司  
物资采购部  
2020.11.5



## 建设工程施工合同

合同编号：YLSH-GC-SG-2020-0205

工程名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二  
阶段地基预处理 4 标段（真空预压）施工项目

建设单位：山东裕龙石化有限公司

承建单位：中国铁建港航局集团有限公司

## 第一部分 协议书

建设单位：山东裕龙石化有限公司（以下简称甲方）

承建单位：中国铁建港航局集团有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目

工程地点：山东烟台龙口市黄山馆镇裕龙岛

工程范围：裕龙岛2B岛，以吹回填及初勘后设计蓝图为准，地基预处理（真空预压工法）总施工面积约55.29万平米，详见“技术要求”。本标段暂估施工面积25万平米，具体施工范围（地块）以甲方通知为准。

### 二、合同价款：

本合同价款采用固定综合单价，乙方报价依据“2020年11月16日《2#、3#岛二阶段地基预处理2B岛真空预压施工招标技术要求》”。固定综合单价为88元/m<sup>2</sup>，具体明细详见附件1《工程量清单及清单综合单价分析表》。

合同暂定价款为小写：人民币22,000,000.00元，大写：人民币贰仟贰佰万元，最终合同总价款以竣工结算为准。

### 三、工期

以交付地块为单位（地块指甲方同一批交付的，同一家施工单位、并且同一种施工工法的所有场地之和），每个地块工期：6个月（开工之日至满足有效抽真空100天）。开工之日指本地块吹回填及初勘完成，交付场地开工之日，具体日期以业主通知为准。

### 四、工程质量目标

本工程质量目标为：合格

### 五、组成合同的文件包括：

- 1、本合同协议书；
- 2、本合同条件；
- 3、中标通知书；
- 4、招标文件；

5、投标文件；

6、工程量清单、本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；

7、合同履行过程中，甲方和乙方协商一致的其它书面文件。

六、乙方向甲方承诺，按照合同约定的工期和质量目标，完成本协议第一条约定的工程，并在质量保修期内承担保修责任。

七、甲方向乙方承诺，按照合同约定的期限和方式，支付乙方已完工程应付价款，以及其他应当支付的款项。

#### 八、合同的生效

合同订立时间：2024年01月04日；

合同订立地点：山东烟台龙口市

本合同双方约定：本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

建设单位：山东裕龙石化有限公司

法人代表

或委托代理人：

单位地址：龙口市黄山馆镇裕龙岛

开户银行：

户名：

帐号：

签署日期：2024.1.4.

承建单位：中国铁建港航局集团有限公司

法人代表

或委托代理人：

单位地址：珠海市横琴新区宝华路5号105室-39999（集中办公区）

开户银行：中国建设银行股份有限公司珠海市分行

户名：中国铁建港航局集团有限公司

帐号：44001642035059888999

签署日期：2024.12.24

附件 1:

工程量清单及清单综合单价分析表

序号	项目名称	项目特征及工作内容	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
1	真空预压	<p>1、先铺设一层150g/m<sup>2</sup>土工编织布；</p> <p>2、垂直排水系统原生型3PB-B型塑料排水板，采用正方形布置，间距1.0m，插板深度平均12m；</p> <p>3、在底层土工编织布上方铺设水平排水板，规格型号同垂直板，铺设间距2m*5m，具体以图纸为准；</p> <p>4、水平排水系统采用滤管；支管采用φ25螺旋钢管，间距2.0m，主管采用φ50螺旋钢管，间距15.0~20.0m；</p> <p>5、密封膜采用2层0.12~0.16mm的聚乙烯或聚氯乙烯的原生塑料薄膜，要求工厂一次合成。密封膜下部铺设一层200g/m<sup>2</sup>土工布；</p> <p>6、各加固区周边挖设压膜沟，压膜沟深度进入不透气层0.5m。压膜沟底部宽度大于0.8m。周边地基土渗透性弱时应设置黏土密封墙，具体位置和深度，待探摸完毕后，以下发的设计图纸和联系函为准；</p> <p>7、抽真空设备采用水环式真空泵，其单机功率≥7.5kW，空抽吸力不应低于95kPa；每5000m<sup>2</sup>布设不少于一台水环式真空泵，真空泵吸气口均匀分布。所有真空泵应在加固区内均匀布置，抽真空开启后真空泵应24小时不间断运转；</p> <p>8、施工过程监测；</p> <p>9、工程完工后，场地清理。</p>	m <sup>2</sup>	1	88	88	



注：投标人在报每一项的综合单价时应按工作步骤提供详细的综合单价分析表。

全费用固定综合单价分析表

清单编号	清单名称		单位	数量	综合单价分析明细				管理费	利润	措施费	260000	综合单价	88元	
	项目名称	单位			数量	动态基价									小计
						人工费	材料费	机械费							
1	插排水板(原生料SPP-B)	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	2.5	15.6	6.26	24.36	1.95	2.40	0.79	0.54	2.68	32.72		
2	一层150g/m <sup>2</sup> 土工编织布	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.83	1.37	0.00	2.20	0.18	0.24	0.08	0.05	0.25	2.99		
3	一层200g/m <sup>2</sup> 土工布	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.82	1.51	0.00	2.33	0.19	0.25	0.19	0.06	0.26	3.33		
4	密封膜(层)	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.73	3.40	0.00	4.13	0.33	0.45	0.16	0.10	0.46	5.62		
5	水平铺设排水板	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.28	0.66	0.00	0.94	0.08	0.10	0.03	0.02	0.11	1.28		
6	水平排水系统	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	2.19	3.49	0.00	5.68	0.45	0.73	0.24	0.17	0.62	7.89		
7	压膜均费用	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.38	0.00	0.56	0.94	0.08	0.10	0.03	0.02	0.11	1.28		
8	黏土密封墙	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.28	0.00	2.66	2.94	0.24	0.32	0.08	0.07	0.33	3.98		
9	真空度监测费用(每5000平一个水环境)	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	2.22	2.87	1.35	6.44	0.52	0.80	0.27	0.18	0.71	8.92		
10	真空度监测费用、水位监测费用	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.47	0.00	0.00	0.47	0.04	0.05	0.02	0.01	0.05	0.64		
11	拆除	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.29	0.00	0.00	0.29	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.36		
12	电费(抽真空时间不超过120天)	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.00	5.50	0.00	5.50	0.44	0.60	0.20	0.14	0.61	7.49		
13	措施费:根据现场实际情况综合考虑措施费固定单价,该费用只适用于处理软弱区域,为固定不可调费用(因软弱区无法单项报价,只能平均到综合单价)	m <sup>2</sup>	以实际施工面积为准	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	0.00	11.50		
累计:							56.22	4.52	6.06	13.6	1.36	6.21	88		
主要材料组价名称、规格、型号				单位	数量	材料单价		材料合价		机械单价		机械合价			
排水板(原生料SPP-B)				m <sup>2</sup>	12.7	1.23		15.6							
一层150g/m <sup>2</sup> 土工编织布				m <sup>2</sup>	1.01	1.36		1.37							
一层200g/m <sup>2</sup> 土工布				m <sup>2</sup>	1.01	1.50		1.51							
密封胶				m <sup>2</sup>	2.02	1.68		3.4							
铜螺母				个	0.55	1.6		0.88							
φ25钢丝软管				m	0.85	3.95		2.17							
φ50钢丝软管				m	0.055	8		0.44							
轨道式插板机				台班	0.0157			0.26							
挖机(压膜沟)				台班	0.00064			0.56							
深层搅拌机(黏土密封墙)				台班	0.00222			2.66							
水环式真空泵				台班	0.0135			1.35							

说明:1、投标单位可根据招标文件自行申报综合单价分析表中不含的工序及工作内,并申报单价,如实际施工过程中发生分析表中不含的工序及工作内,不另行计算费用,实际施工按设计及甲方要求减少工序的,扣除相应工序的费用。  
2、如铺设第一层150g/m<sup>2</sup>土工编织布不能满足现场要求,需另行增补措施项目,措施费不增加,报价中综合考虑。

要求  
清单列项与技术要求  
不符,不负责清单价格。  
陈荣休  
2020年11月20日  
中国铁建港航集团有限公司

交（竣）工验收证明

工程竣工验收证明

施工单位：中国铁建港航局集团有限公司

验收日期：2021年10月23日

工程名称	裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目		建设单位	山东裕龙石化有限公司		
工程地点	山东烟台龙口市黄山馆镇裕龙岛		承包性质	总包		
设计单位	中国化学工程第一岩土工程有限公司		监理单位	北京中岩工程管理有限公司		
工程造价	34891912元		工程实际开工日期	2020年11月22日		
合同开工日期	2020年11月22日		工程实际竣工日期	2021年09月23日		
工程范围 工作内容	裕龙岛2#B岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目。					
验收意见	施工单位质量验收意见：  我方对裕龙岛2#B岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工情况，依据合同约定已完工，自检合格，请予以检查和验收。  负责人签字： <i>刘峰</i>					
	监理单位验收意见：  经设计、监理、业主共同确认2021年9月23日全部加固区达到卸载条件。   工程负责人签字： <i>闫冬东</i>					
	建设单位验收意见：  同意。  负责人签字： <i>董明清</i>					
验收单位会签栏	设计单位负责人	<i>董明清</i>	建设单位项目负责人	<i>董明清</i>	施工单位负责人	<i>高春生</i>
	监理单位项目总监	<i>闫冬东</i>	建设单位质量负责人	<i>张名华</i>	施工单位项目负责人	<i>刘峰</i>
	其它验收人员				档案室人员	

结算审核报告

裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛

二阶段地基预处理 4 标段

（真空预压）施工项目

# 结算审核报告



委托单位：山东裕龙石化有限公司

审核单位：北京中昌工程咨询有限公司

2023 年 10 月 13 日

项目名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基  
预处理4标段（真空预压）施工项目

造价咨询成果文件名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#  
岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目结算审核报告书

项目编号：中昌基审字（2023）第 0457 号

造价咨询单位技术总负责人：宿官忠

项目负责人：陈淑民

项目专业造价工程师：王宏鼎

本成果文件签发人：

造价工程师：陈淑民 签章：



日期：2023 年 10 月 13 日

造价咨询单位名称：北京中昌工程咨询有限公司



苑海信留石

# 工程结算书

合同名称:	裕龙岛炼化一体化项目(一期)2#、3#岛二段地基预处理4标段(真空预压)施工项目	合同编号:	YLSH-GC-SG-2020-0205
本次结算工程名称:	2#、3#岛二段地基预处理4标段(真空预压)施工项目		
报审金额(元)	39741356.29		
一审审定金额(元)	小写: 37449274.77 大写: 叁仟柒佰肆拾肆万玖仟贰佰柒拾肆元柒角柒分		
承包单位(章): 编制人: 郭开道	造价咨询单位(章): 审核人: 王宏朋	费用控制: 审核人: 郝婷婷	复核人: 陈林林
负责人: 汪辉	项目总监: 陶春波 A 15110012042 北京中晨工程造价咨询有限公司 注册证号: 202201151177	日期: 2023年10月13日	日期: 2023年10月30日

# 工程结算审核报告

中昌基审字（2023）第 0457 号

**委托单位：**山东裕龙石化有限公司

我公司接受委托，对贵公司裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目 结算进行审核。我方审核人员本着客观公正的原则，严格遵循《工程造价咨询执业准则》及《建设工程造价咨询服务规范》，依据项目建设期省、市基本建设结算的有关文件规定和甲乙双方签订的施工合同及技术协议等结算资料，在贵公司有关人员及施工单位的配合下完成审核，现将咨询意见报告如下：

## 一、工程概况

- 1、建设工程名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目
- 2、建设单位名称：山东裕龙石化有限公司
- 3、施工单位名称：中国铁建港航局集团有限公司
- 4、监理单位名称：北京中岩工程管理咨询有限公司
- 5、建设地点：山东烟台龙口市黄山馆镇裕龙岛
- 6、工程内容：真空预压施工面积 396499 平方米及配合土地收储部分。
- 7、计价方式：固定综合单价

## 二、审核范围

裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目工程结算书。

### 三、审核内容

裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理 4 标段（真空预压）施工项目的计量、计价。

### 四、审核依据

1. 委托单位提供的施工合同（YLSH-GC-SG-2020-0205）、招标技术要求、委托单、工程签证单、配合土地收储资料及工程结算书等有关结算资料。

2. 与建设项目相关的标准、规范等相关要求。

3. 与结算有关的其他资料。

4. 其它相关资料。

### 五、审核方法

全面审核法：对合同内容、配合土地收储部分、签证部分等的结算进行全面审核，对每一个数据来源进行逐项落实。

### 六、审核程序及审核要点

#### 1、审核程序

1) 查阅报送竣工结算资料；

2) 现场勘察及了解项目建设情况，制订审核方案；

3) 组织专业工程技术人员，按“审核方案”实施；

4) 汇总初审结果，按“三级复核”的要求，召开有关会议，对初步审核结果进行复核；

5) 与委托方、承包方沟通意见达成共识；以定案表的形式予以确认；

6) 按照“三方”会签的结果，出具审核报告。

#### 2、审核要点

审查报审项目内容与施工合同内容是否相符；依据施工合同相关条款和甲方相关计价规定审核计价是否准确、合理；对有异议的内容按照合同规定执行的相关计算规则确定工程造价；收集和核实本工程结算审核所需的资料。

#### **七、审核结果及核减情况说明**

本工程报审工程造价为 39741356.29 元，审定工程造价为 37449274.77 元，审减值为 2292081.52 元，审减率为 5.77 %。

主要核减情况：

收储部分费用核减，审减金额 2292081.52 元。

2023 年 10 月 13 日

### 裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目结算审核对比表

工程名称：裕龙岛炼化一体化项目（一期）2#、3#岛二阶段地基预处理4标段（真空预压）施工项目      合同编号：YLSH-GC-SG-2020-0205

序号	项目名称	项目特征及工作内容	计量单位	送审金额（元）			审定金额（元）			审核增（+） 减（-）金额 （元）	备注
				工程数量	综合单价 （元）	综合合价 （元）	工程数量	综合单价 （元）	合价（元）		
1	真空预压	1、光铺设一层150g/m土工编织布； 2、重力排水系统原生料SPB-B型塑料排水板，采用正方形布置，间距1.0m，铺设厚度平均12m； 3、在底层土工编织布上方铺设水平排水板，板型号与垂直板、铺设间距2m*5m，具体以图纸为准； 4、水平排水系统采用滤管；支管采用中25螺旋钢管，间距2.0m，主管采用小50螺旋钢管，间距15.0-20.0m； 5、密封膜采用2层0.12~0.16mm的乙稀或聚氯乙稀的原生塑料封膜，要求工厂一次合成，密封膜下部铺设一层200g/m土工布； 6、各加固区周边挖设压膜沟，压膜沟深度进入不透气层0.5m压膜沟底部宽度大于0.8m，周边地基土渗透性强时应设置黏土密封槽，具体位置和深度，待探膜充膜后，以下发的设计图纸和册系为准； 7、抽真空设备采用水环式真空泵，其单机功率>7.5kw，空抽吸力不应低于96kPa；每5000m布设不少于一台水环式真空泵，真空泵吸气口均匀分布，所有真空泵应在加固区内均匀布置，抽真空开启后真空泵应24小时不间断运转； 8、施工过程监测； 9、工程完工后，场地清理。	m <sup>2</sup>	396499.00	88.00	34891912.00	396499.00	88.00	34891912.00	0.00	
2	电费	3月份使用359744度电，4月份使用207782度电，5月份使用132429度电，合计699955度电	度	852948	0.84	716476.32	852948	0.74	631181.52	-85294.80	
3	电费税费	电费开具增值税专用发票（税率9%）产生的税费	元			60472.57			58806.34	-9666.23	

中国铁建港航局集团有限公司  
四标段排水板施工面积确认（真空预压）



坐标见附件

排水板施工面积：253489平方米

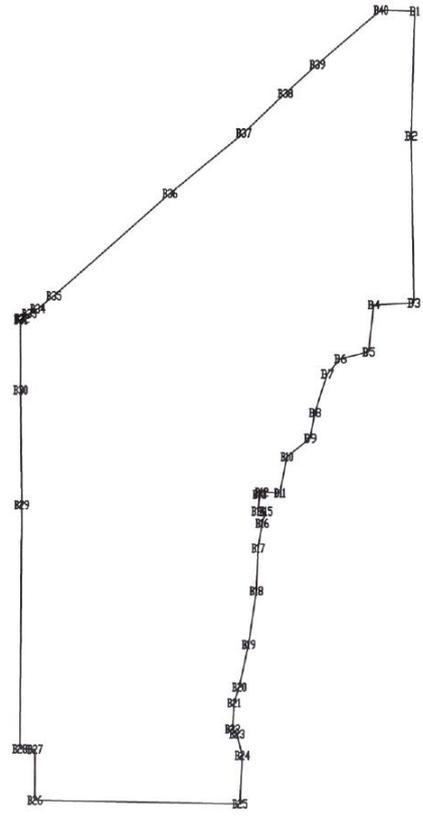
备注：1、GPS自设基站，采用国家2000坐标系。  
2、以上数据是联合测量数据各方确认属实无误。



费控：[Signature]  
2021.02.10

签证部：[Signature]

中国铁建港航局集团有限公司  
排水板施工面积确认（真空预压）



点号	X坐标	Y坐标
B1	4163045.677	521243.521
B2	4163570.382	521243.548
B3	4163945.631	521243.586
B4	4163945.394	521218.4012
B5	4163415.022	521215.3037
B6	4163410.734	521197.4642
B7	4163421.449	521183.3004
B8	4163347.142	521181.6122
B9	4163381.12	521178.0187
B10	4163304.028	521164.0189
B11	4163306.854	521154.0468
B12	4163347.333	521148.3123
B13	4163345.041	521147.0114
B14	4163335.482	521146.1555
B15	4163335.309	521150.9487
B16	4163327.36	521148.6438
B17	4163312.282	521148.2337
B18	4163285.491	521145.0186
B19	4163255.925	521143.3506
B20	4163225.305	521134.5713
B21	4163215.484	521131.2852
B22	4163199.145	521130.4381
B23	4163195.948	521131.1539
B24	4163182.337	521136.5511
B25	4163152.154	521135.1294
B26	4163154.285	521006.621
B27	4163186.732	521006.621
B28	4163187.071	521008.123
B29	4163334.814	521008.012
B30	4163111.83	521008.112
B31	416345.747	521006.1
B32	416345.741	521006.095
B33	4163434.719	521003.671
B34	4163432.682	521003.882
B35	4163410.737	521018.8486
B36	4163514.083	521021.165
B37	4163522.305	521136.8321
B38	4163535.349	521162.7899
B39	4163515.518	521182.7385
B40	4163641.372	521222.4461

排水板施工面积：72467平方米

备注：1、GPS自设基站，采用国家2000坐标系。  
2、以上数据是联合测量数据各方确认属实无误。



施工单位：[Signature]

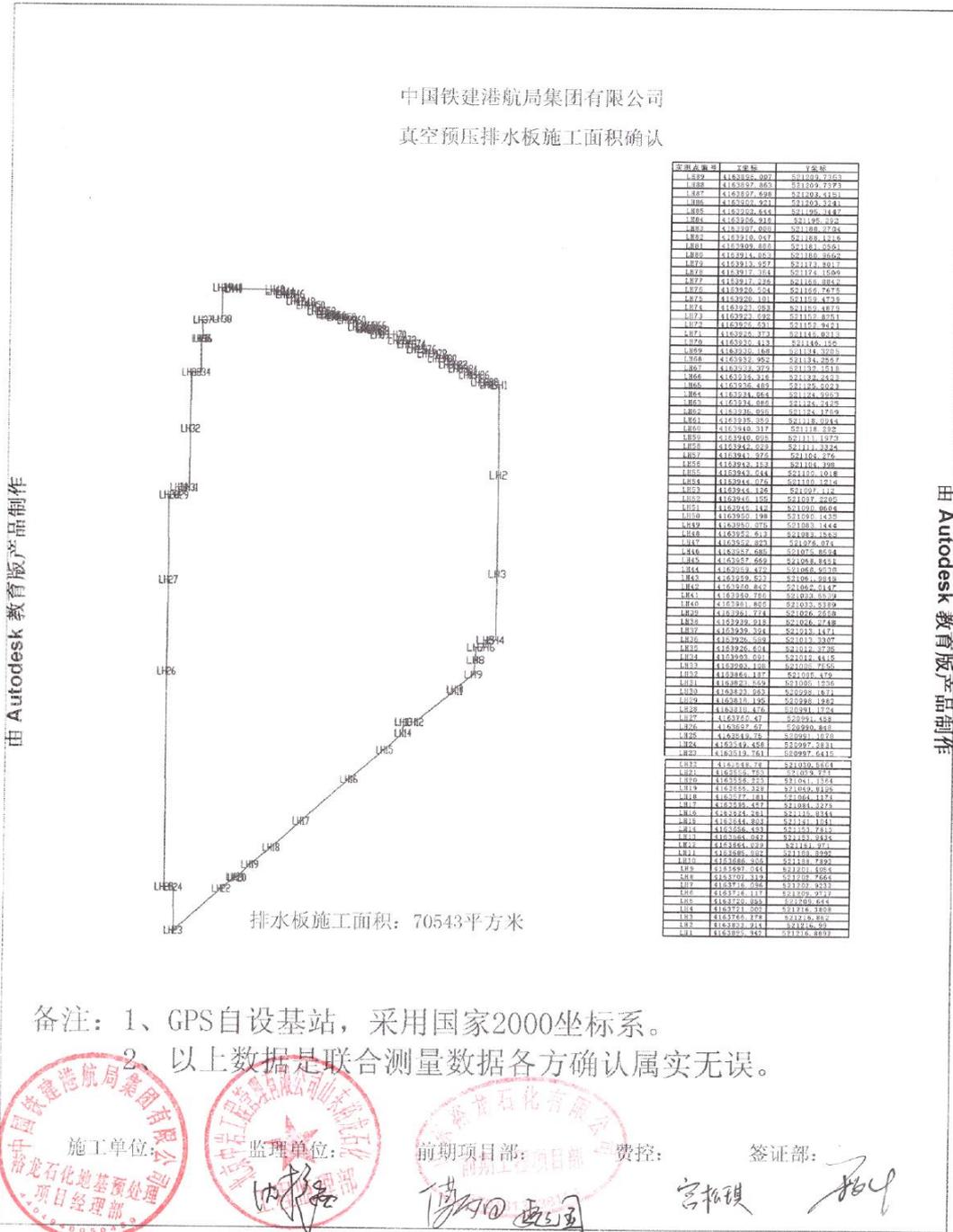
监理单位：[Signature]

前期项目部：[Signature]

费控：[Signature] 7021.02.10

签证部：[Signature]

中国铁建港航局集团有限公司  
真空预压排水板施工面积确认



点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
A284	4163438.69	521548.5487	A213	4163084.071	521131.385
A283	4163437.457	521541.5948	A212	4163076.168	521123.7294
A282	4163433.871	521537.7722	A211	4163061.828	521109.8378
A281	4163433.624	521532.7484	A210	4163057.771	521105.9085
A280	4163430.577	521527.4252	A209	4163046.402	521094.9388
A279	4163428.825	521516.1007	A208	4163043.344	521048.8656
A278	4163427.92	521516.1296	A207	4163040.517	521007.6274
A277	4163427.365	521501.4398	A206	4162900.488	521010.665
A276	4163427.548	521493.5891	A205	4162647.561	521012.5935
A275	4163428.44	521492.6859	A204	4162647.943	521016.7859
A274	4163427.792	521479.7746	A203	4162653.047	521018.4992
A273	4163427.63	521451.403	A202	4162654.961	521023.6412
A272	4163425.937	521445.8171	A201	4162656.977	521023.8857
A271	4163426.081	521437.8566	A200	4162657.6	521030.4618
A270	4163427.817	521434.6724	A199	4162662.975	521032.4625
A269	4163426.949	521431.7777	A198	4162665.736	521037.6887
A268	4163431.568	521430.0718	A197	4162669.422	521039.7819
A267	4163431.571	521422.8952	A196	4162672.585	521044.1634
A266	4163437.827	521422.7309	A195	4162676.755	521046.0994
A265	4163437.576	521415.9499	A194	4162678.699	521051.1496
A264	4163439.685	521415.8805	A193	4162685.004	521053.2239
A263	4163439.141	521409.0921	A192	4162687.418	521058.3824
A262	4163439.973	521409.1	A191	4162691.691	521058.528
A261	4163439.614	521402.1971	A190	4162691.689	521065.6042
A260	4163443.465	521401.9716	A189	4162702.336	521068.3743
A259	4163442.926	521373.8878	A188	4162705.071	521073.3687
A258	4163444.935	521373.847	A187	4162709.509	521075.1537
A257	4163444.967	521365.9825	A186	4162711.8	521080.2509
A256	4163446.088	521366.032	A185	4162714.561	521082.3889
A255	4163445.813	521358.1182	A184	4162716.696	521086.8611
A254	4163448.033	521358.0319	A183	4162721.1	521088.9966
A253	4163448.099	521356.0494	A182	4162722.579	521093.6949
A252	4163449.039	521356.0763	A181	4162727.002	521100.4749
A251	4163449.275	521351.0484	A180	4162732.165	521102.7513
A250	4163451.334	521351.0726	A179	4162734.124	521107.1357
A249	4163451.15	521342.3487	A178	4162738.05	521107.389
A248	4163452.225	521342.3617	A177	4162738.603	521113.0041
A247	4163452.147	521337.3526	A176	4162739.894	521114.0632
A246	4163453.272	521337.3875	A175	4162745.59	521116.6752
A245	4163452.146	521326.4967	A174	4162747.737	521121.1909
A244	4163450.321	521326.4374	A173	4162752.621	521121.2423
A243	4163450.146	521325.8527	A172	4162753.604	521127.7747
A242	4163445.861	521321.8885	A171	4162757.685	521130.4154
A241	4163437.375	521318.147	A170	4162760.15	521135.4254
A240	4163437.218	521313.7793	A169	4162763.385	521137.5325
A239	4163402.106	521311.6986	A168	4162764.892	521141.7522
A238	4163363.697	521309.3843	A167	4162767.409	521143.2493
A237	4163294.902	521305.1162	A166	4162767.79	521148.4713
A236	4163261.305	521302.5546	A165	4162775.087	521149.9528
A235	4163245.057	521298.224	A164	4162776.684	521154.5853
A234	4163231.669	521294.6556	A163	4162782.034	521155.1978
A233	4163226.533	521293.2866	A162	4162782.306	521162.2078
A232	4163221.435	521291.099	A161	4162790.41	521162.2408
A231	4163199.028	521285.6562	A160	4162790.501	521170.008
A230	4163185.241	521282.0136	A159	4162796.441	521170.0693
A229	4163171.523	521277.7007	A158	4162797.416	521177.7637
A228	4163150.676	521271.1459	A157	4162804.799	521177.8563
A227	4163130.058	521264.6633	A156	4162804.916	521184.5403
A226	4163118.686	521261.0875	A155	4162814.001	521184.7176
A225	4163115.22	521259.9978	A154	4162815.022	521198.7653
A224	4163109.492	521258.1968	A153	4162824.932	521198.4059
A223	4163090.262	521223.0576	A152	4162825.013	521204.652
A222	4163078.225	521170.4051	A151	4162830.22	521204.6341
A221	4163089.037	521170.1248	A150	4162829.871	521211.1316
A220	4163098.227	521169.8865	A149	4162835.773	521211.3287
A219	4163097.733	521165.9867	A148	4162835.48	521217.7175
A218	4163096.884	521159.2771	A147	4162840.106	521217.9519
A217	4163096.055	521152.7334	A146	4162840.416	521223.756
A216	4163095.459	521148.0191	A145	4162844.183	521223.8908
A215	4163094.65	521141.6327	A144	4162844.451	521231.3088
A214	4163091.734	521138.808	A143	4162851.496	521231.2407

米立金

陈林

陈林

陈林  
2021.02.10

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
A142	4162852.657	521245.1643	A71	4162985.398	521597.4333
A141	4162856.76	521245.1154	A70	4162985.468	521605.5555
A140	4162857.191	521252.2469	A69	4162987.933	521605.6617
A139	4162859.971	521252.473	A68	4162988.188	521613.6878
A138	4162861.114	521259.39	A67	4162992.299	521613.7615
A137	4162863.467	521259.39	A66	4162992.001	521622.0461
A136	4162864.531	521266.4176	A65	4162996.044	521621.7564
A135	4162869.24	521266.4246	A64	4162996.333	521629.0376
A134	4162869.875	521272.2825	A63	4163001.509	521629.842
A133	4162870.713	521273.5548	A62	4163002.303	521636.9762
A132	4162873.703	521273.3755	A61	4163007.835	521637.8828
A131	4162874.721	521282.1564	A60	4163008.937	521645.2778
A130	4162876.476	521282.7032	A59	4163017.604	521647.6228
A129	4162878.656	521287.3334	A58	4163020.207	521654.1477
A128	4162880.932	521287.4877	A57	4163023.156	521655.2992
A127	4162881.872	521292.3417	A56	4163023.439	521662.1651
A126	4162887.315	521303.9312	A55	4163026.596	521662.4995
A125	4162890.337	521308.8922	A54	4163034.756	521670.3505
A124	4162892.272	521308.7773	A53	4163041.596	521672.19
A123	4162895.047	521315.7531	A52	4163047.639	521675.7856
A122	4162897.017	521316.5489	A51	4163048.717	521678.1758
A121	4162897.129	521322.5217	A50	4163052.256	521679.7985
A120	4162898.398	521322.7394	A49	4163055.966	521686.0855
A119	4162898.953	521329.3641	A48	4163068.78	521685.9721
A118	4162903.869	521330.5225	A47	4163098.047	521698.1474
A117	4162905.414	521343.2702	A46	4163137.624	521692.2758
A116	4162908.485	521345.3705	A45	4163142.331	521687.6867
A115	4162910.198	521356.6214	A44	4163142.542	521685.1677
A114	4162914.811	521359.2497	A43	4163157.891	521684.7572
A113	4162917.01	521366.5927	A42	4163162.389	521679.2838
A112	4162918.987	521366.6236	A41	4163167.057	521679.342
A111	4162919.345	521373.9648	A40	4163172.621	521670.9919
A110	4162921.962	521373.868	A39	4163182.753	521671.1752
A109	4162922.166	521380.7803	A38	4163190.719	521663.3055
A108	4162925.991	521380.4856	A37	4163194.89	521663.1879
A107	4162926.765	521387.9789	A36	4163205.266	521657.9339
A106	4162928.789	521387.9649	A35	4163219.813	521655.504
A105	4162929.353	521394.8654	A34	4163225.331	521650.1527
A104	4162931.305	521394.9416	A33	4163224.943	521647.152
A103	4162931.943	521401.4628	A32	4163234.658	521646.7749
A102	4162933.758	521401.4377	A31	4163240.415	521638.2663
A101	4162935.303	521415.1313	A30	4163252.219	521638.1383
A100	4162937.62	521414.9693	A29	4163253.26	521637.6494
A99	4162938.501	521422.7439	A28	4163257.056	521633.9703
A98	4162940.901	521425.1346	A27	4163267.898	521630.7906
A97	4162943.5	521436.6781	A26	4163271.498	521625.8586
A96	4162946.505	521437.8975	A25	4163283.232	521622.7749
A95	4162948.417	521449.8585	A24	4163287.821	521618.4666
A94	4162951.251	521449.7538	A23	4163301.239	521614.7631
A93	4162952.23	521456.6536	A22	4163305.828	521608.865
A92	4162953.966	521456.4649	A21	4163318.315	521606.7545
A91	4162955.432	521470.7081	A20	4163321.768	521601.627
A90	4162957.576	521470.5687	A19	4163341.263	521598.0921
A89	4162958.085	521477.8131	A18	4163342.693	521597.2625
A88	4162961.15	521477.823	A17	4163344.519	521591.2802
A87	4162961.291	521484.5274	A16	4163357.365	521590.9972
A86	4162965.604	521484.5214	A15	4163357.421	521590.0986
A85	4162968.319	521507.2184	A14	4163359.618	521590.1265
A84	4162970.168	521507.2224	A13	4163366.406	521588.2941
A83	4162971.872	521521.9972	A12	4163367.454	521586.9211
A82	4162974.651	521522.1222	A11	4163367.504	521582.943
A81	4162975.105	521536.4314	A10	4163377.401	521582.8096
A80	4162976.709	521544.4636	A9	4163383.264	521581.5813
A79	4162979.214	521544.488	A8	4163384.375	521580.3986
A78	4162979.011	521553.0344	A7	4163386.207	521575.6756
A77	4162977.646	521553.2701	A6	4163392.277	521575.4977
A76	4162978.535	521567.6906	A5	4163395.753	521571.1698
A75	4162979.237	521567.8999	A4	4163410.758	521568.3336
A74	4162979.672	521589.3075	A3	4163413.857	521562.5632
A73	4162980.976	521589.5277	A2	4163437.885	521560.3168
A72	4162980.987	521597.5113	A1	4163438.137	521560.1486

张立金

尚国

李

2021.07.10

4000 万吨/年炼油化工一体化项目 19 号地块陆域形成工程证明资料  
中标通知书



浙江石油化工有限公司

中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司：

我公司于二〇一六年十一月邀请贵公司参加浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼油化工一体化项目 19 地块陆域形成施工招标。经过评标委员会评审，确定中国铁建港航局集团有限公司中标本项目。合同生效时间以中标通知书时间为准。请贵公司先安排工作。贵公司接到本通知书一个月内，请到浙江石油化工有限公司投资发展部签订商务合同。

项目名称：4000 万吨/年炼油化工一体化项目 19 地块陆域形成施工。

特此通知。

浙江石油化工有限公司

2016 年 12 月 22 日

地址：浙江省舟山市普陀区南沙浣风林度假村 5 号楼 5201 室  
邮编(P.C):316021 电话 (TEL) :86-580-8263912 传真 (FAX) :86-580-8263999

# 合同关键页

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：浙江石油化工有限公司（甲方）

承包人（全称）：中国铁建港航局集团有限公司（乙方）

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、行政法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，根据招标确定，由承包人中标负责承担 4000 万吨/年炼化一体化项目 19 号地块陆域形成工程（招标编号：\_\_\_\_\_）施工任务，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同以共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：4000万吨/年炼化一体化项目19号地块陆域形成工程。

工程地点：浙江省舟山市岱山县大鱼山。

资金来源：自筹。

### 二、合同工期

合同工期：240日历天。

开工日期：2017 年 02 月 04 日开工（具体以监理下发的开工令时间为准）。

节点工期：2017 年 06 月 30 日东区成陆施工(约1/3面积)地块移交，剩余地块工期内移交。

### 三、质量标准

工程质量标准：按国家、地方等有关验收规范，施工图纸、设计说明书要求，一次性验收合格（若标准不同，以要求标准较高者为准），单位工程合格率必须达到100%。

承包人应接受发包人、监理及有关质监、安监等部门随时对施工质量实施监督管理；完成施工后，应负责做好检测验收工作，如不能通过验收则除整改至验收合格外，并承担由此产生的一切损失。

### 四、合同价款

根据施工图纸计算工程量和单价确定最终合同总价：人民币陆亿伍仟玖佰万元（¥ 659,000,000）本合同总价中已包括设计堆载量，如实际施工中堆载工程量如有变动则清单中堆载工程量相应调整（单价不变），其余工程量及单价均为包干价，不做调整。

### 五、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 合同履行中双方签署的书面文件；

2. 合同协议书及各种合同附件（含廉政协议、安全生产协议、工程质量责任协议、及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件文件和补充材料）；

3. 中标通知书；

4. 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

5. 投标函及投标函附录；

6. 通用合同条款；

7. 技术标准和要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

8. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

9. 已标价工程量清单；

10. 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；

11. 其他合同文件：\_\_\_/\_\_\_。

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

七、承包人项目经理：张祥。承包人项目技术负责人：付成锋。

八、工程质量符合合格标准。

九、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

十、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

十一、承包人应按照监理人指示开工，工期为240日历天。

十二、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

十三、本协议书正本二份、副本肆份，合同双方各执正本一份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：江西石油化工有限公司（盖单位章） 承包人：中铁建港航局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：张祥（签字） 法定代表人或其委托代理人：付成锋（签字）

2017年2月20日

2017年2月20日

交（竣）工验收证明

港口工程交工验收证书

编号:

2024 年 月 日

工程名称: 舟山绿色石化基地围填海工程西区B区、C区			
合同金额 (万元)	102565	结算金额 (万元)	102561.3417
开工日期	2016年11月20日	交工日期	2024年8月5日
工程内容	本工程位于宁波舟山港岱山港区大小鱼山西侧海域,分为B区、C区两个区域;B区成陆面积约122.9万平方米,C区成陆面积约265.9万平方米,主要建设内容为陆域形成基地及处理。B区陆域形成吹砂标高2.0m(85国家高程,下同),东侧300m堆载标高5m,其余4m,交地标高3.5m。C区陆域形成吹砂标高2.0m,堆载标高分为8m和5m,8m区卸载标高为5m,5m区不卸载。地基处理采用塑料排水板和堆载预压。		
工程质量	本工程质量评定为合格,交工质量评定报告已备案。		
验收意见	舟山绿色石化基地围填海工程西区B区、C区已按图纸和合同要求完成了各项建设内容,工程质量符合设计和规范要求,交工资料基本齐全,在施工期间未发生质量、安全事故。该工程在评估单位工程质量评估合格和质量评定组评定合格的基础上,与会代表进行了充分讨论,同意通过交工验收。		
存在问题及处理意见	(1) 请使用单位进一步加强本工程的沉降位移监测。 (2) 请使用单位严格按设计要求控制使用荷载。 (3) 进一步完善参建各方的工程资料,并按要求整理归档。		
项目单位	单位负责人	代表	
代建单位	单位负责人	代表	
设计单位	单位负责人	设计负责人	
施工单位	单位负责人	施工负责人	
监理单位	单位负责人	监理负责人	

关于调整大小鱼山 15#、19#地块工程质量评估项目名称的函

因项目调整原因，我公司委托武汉长江航运规划设计院有限公司开展的大小鱼山 15#、19#地块工程质量评估项目名称调整为舟山绿色石化基地围填海工程西区 B 区、C 区质量评估。

特此说明。

浙江石油化工有限公司

2022 年 11 月 18 日



竣工图纸

项目编号	GJ-2017-0126
设计阶段	U
出版状态	A
版次	0

浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目

19 号地块成陆项目

(地基处理)

竣工图设计说明

中国铁建港航局集团有限公司

2018 年 09 月

## 第一章 设计总说明

### 1.1 工程概况

舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程 19 号地块按需新建设成陆，使用用途暂定为绿色石化园区临建和预制厂使用场地，2020 年后再行园区上部构筑物建设。陆域面积及位置详见《浙石化 4000 万吨/年炼化一体化项目 19 号地块成陆总平面图》。

本次建设陆域面积约 265.9 万  $m^2$ ，东侧以在建一期陆域西隔堤和西隔堤延伸段为边界，南侧以在建 15 号地块北侧隔堤为边界，西侧以在建西促淤堤为边界，北侧以在建北促淤堤为边界。

建设内容包括：陆域形成、地基处理、北随塘河道及西促淤堤闭气土。本次施工图设计内容为地基处理。

19 号地块规划为石化装置、配套设施、石化大道及临建、预制场地用地范围。其中东侧靠近一期陆域区域为石化装置、配套设施用地范围；中部贯穿东西向为宽度 90m 石化大道用地范围；其他区域为临建及预制场地用地范围。石化装置及配套设施建设标准同一期陆域建设标准，石化大道、临建及预制场地成陆标准详见相关章节。

图 1.1-1 19 号地块成陆总平面图示意图（仅供参考）

### 1.2 设计依据和标准

#### 1.2.1 设计依据

- (1) 《4000 万吨/年炼化一体化工程促淤围涂工程 19 号地块成陆工程可行性研究报告》，宁波浙石化设计研究股份有限公司，2016.11。
- (2) 《4000 万吨/年炼化一体化工程 19 号地块成陆工程岩土工程勘察报告（施工图设计阶段）》，宁波浙石化设计研究股份有限公司，2016.11。

#### 第四章 地基处理施工技术要求

本工程地基处理利用前期吹填细砂作为地基处理水平排水垫层,采用分区打设塑料排水板并利用开山石料堆载预压进行地基处理。

待场地吹填砂完成后,地基处理施工流程为:陆上分区打设塑料排水板→分区分层堆载开山石料→稳压→石化装置及配套设用地范围卸载至+5.0m。

##### 4.1 水平排水垫层

本工程陆域形成阶段已吹填砂至标高+2.0m,表层细砂层厚度为2m,即可直接作为堆载预压水平排水垫层,不再另行铺设。

##### 4.2 塑料排水板

###### 4.2.1 设计要求

一期陆域边界隔堤、西隔堤延伸段、15号地块北侧隔堤堤身范围已打设塑料排水板,不再重复打设。西促淤堤轴线后方60m为西促淤堤后方闭气土范围、北促淤堤后方60m为随塘河道范围,后续根据河道及防渗要求另行建设,本阶段不打设塑料排水板。

石化装置、配套设施及石化大道用地范围采用包裹式C型塑料排水板(10cm板宽),临建及预制场地范围采用整体式可测深C型塑料排水板(5cm板宽)。

塑料排水板以穿透②<sub>2</sub>层淤泥质粉质粘土层为原则,进入下卧土层深度以能打设留带为准,下卧土层未分布③<sub>1</sub>层粉砂层区域以塑料排水板端打设底标高-25.0m控制。

根据塑料排水板材料及打设要求,本工程划分15个塑排分区,各区设计参数信息表详见表4.2-1。

### 4.3 堆载预压

#### 4.3.1 设计要求

根据用地标准，堆载预压划分为 7 个分区，其中堆载 19-1 区及堆载 19-2 区为石化装置及配套施用地范围，堆载 19-3 区为石化大道用地范围，其他分区为临建及预制场地用地范围。各分区堆载预压设计参数详见表 4.3-1。

西促淤堤轴线后方 60m 为西促淤堤后方闭气土范围、北促淤堤后方 60m 为随塘河道范围，后续根据河道及防渗要求另行建设，本阶段不进行堆载。闭气土及河道边界后方 140m 范围内的堆载 19-2 区、堆载 19-3 区、堆载 19-6 区和堆载 19-7 区堆载施工时间需与河道及闭气土建设施工时间匹配，需在河道及闭气土区域回填完成后再行堆载。

19 号地块各分区堆载堆载预压设计参数表

表 4.3-1

分区	面积	静压时间	堆载顶标高	卸载标高
	m <sup>2</sup>		m	m
堆载 19-1 区	584192	≥6 个月	+8.0	+5.0
堆载 19-2 区	96054	≥6 个月		
堆载 19-3 区	138500		+5.0	不考虑卸载
堆载 19-4 区	337241			
堆载 19-5 区	1033471			
堆载 19-6 区	112904			
堆载 19-7 区	180136			

#### 4.3.2 材料要求

堆载石料选用粒径不大于 50cm 开山块石。

#### 4.3.3 施工技术要求

(1) 分层回填至设计标高。每层回填高度不得超过 1m，同时对边界海堤、隔堤进行水平位移和垂直沉降以及孔隙水压力观测。控制

标准按《港口工程地基规范》JTJ250-98 要求执行。

(2) 本工程陆域堆载坡比 1: 1.5, 放坡断面详见各区地基处理断面图。其它因施工顺序产生的高度差异应设置合理坡比, 确保堆载时的稳定。

(3) 堆载预压排水过程中施工单位应做好现场排水措施, 可设置盲沟和集水井进行临时排水。

#### 4.3.3 卸载

堆载 19-1 区及堆载 19-2 区达到设计堆载标高后, 要求稳压时间不小于 6 个月, 且根据监测数据推算②<sub>2</sub> 层淤泥质粉质粘土层固结度不小于 90%方可卸载, 卸载标高+5.0m。其他分区暂不考虑卸载。

大小鱼山 15 号地块陆域形成工程证明资料  
中标通知书



浙江石油化工有限公司

中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司：

我公司于二〇一六年八月邀请贵公司参加浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼油化工一体化项目 15 号地块陆域形成施工招标。经过评标委员会评审，确定中国铁建港航局集团有限公司中标本项目。合同生效时间以中标通知书时间为准。请贵公司先安排工作。贵公司接到本通知书一个月内，请到浙江石油化工有限公司投资发展部签订商务合同。

项目名称：4000 万吨/年炼油化工一体化项目 15 号地块陆域形成。

本次合同清单中，除堆载工程量按实计算外（单价不变），其余工程量及单价均为包干价，不做调整。

特此通知。

  
浙江石油化工有限公司  
2016 年 10 月 14 日

地址：浙江省舟山市普陀区南沙淡风林度假村 5 号楼 5201 室  
邮编(P.C):316021 电话 (TEL):86-580-8263912 传真 (FAX):86-580-8263999



## 大小鱼山 15 号地块陆域形成工程

水工工程

### 施工合同

合同编号：ZPC-01-6034

项目名称：大小鱼山 15 号地块陆域形成工程

发包人：浙江石油化工有限公司 (盖章)

承包人：中国铁建港航局集团有限公司 (盖章)

签署地点：浙江省舟山市

签署时间：2016 年 11 月 25 日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：浙江石油化工有限公司（甲方）

承包人（全称）：中国铁建港航局集团有限公司（乙方）

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、行政法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，根据招标确定，由承包人中标负责担大小鱼山 15 号地块陆域形成工程（招标编号：                    ）施工任务，双方就本工程施事项协商一致，订立本合同以共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：大小鱼山15号地块陆域形成工程。

工程地点：浙江省舟山市岱山县大鱼山。

资金来源：自筹。

### 二、合同工期

合同工期：190天。

开工日期：2016年11月 20 日开工（具体以监理下发的开工令时间为准）。

节点工期：2017年4月11日罐区所需地块移交，剩余地块工期内移交。

### 三、质量标准

工程质量标准：按国家、地方等有关验收规范，施工图纸、设计说明书要求，一次性验收合格（若标准不同，以要求标准较高者为准），单位工程合格率必须达到100%。

承包人应接受发包人、监理及有关质监、安监等部门随时对施工质量实施监督管理；完成施工后，应负责做好检测验收工作，如不能通过验收则除整改至验收合格外，并承担由此产生的一切损失。

### 四、合同价款

根据施工图纸计算工程量和单价确定最终合同总价：人民币叁亿壹仟万元（¥310,000,000）本合同总价中已包括设计堆载量。如实际施工中堆载工程量如有减少则清单中堆载工程量相应调整（单价不变），其余工程量及单价均为包干价，不做调整。

### 五、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 合同履行中双方签署的书面文件；
2. 合同协议书及各种合同附件（含廉政协议、安全生产协议、工程质量责任协议、

及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件文件和补充材料)；

3. 中标通知书；
4. 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
5. 投标函及投标函附录；
6. 通用合同条款；
7. 技术标准和要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
8. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
9. 已标价工程量清单；
10. 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；
11. 其他合同文件：\_\_\_/\_\_\_。

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

七、承包人项目经理：陈立。承包人项目技术负责人：杨胜龙。

八、工程质量符合合格标准。

九、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

十、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

十一、承包人应按照监理人指示开工，工期为190日历天。

十二、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

十三、本协议书正本二份、副本肆份，合同双方各执正本一份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：\_\_\_\_\_  
(盖单位章)

承包人：\_\_\_\_\_  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_  
(签字)

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

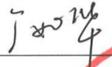
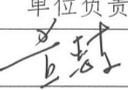
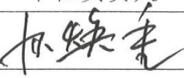
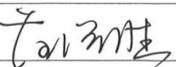
2016年11月25日

## 交（竣）工验收证明

# 港口工程交工验收证书

编号:

2024 年 月 日

工程名称: 舟山绿色石化基地围填海工程西区 B 区、C 区			
合同金额 (万元)	102565	结算金额 (万元)	102561.3417
开工日期	2016 年 11 月 20 日	交工日期	2024 年 8 月 5 日
工程内容	本工程位于宁波舟山港岱山港区大小鱼山西侧海域,分为 B 区、C 区两个区域;B 区成陆面积约 122.9 万平方米, C 区成陆面积约 265.9 万平方米,主要建设内容为陆域形成基地及处理。B 区陆域形成吹砂标高 2.0m(85 国家高程,下同), 东侧 300m 堆载标高 5m, 其余 4m, 交地标高 3.5m。C 区陆域形成吹砂标高 2.0m, 堆载标高分为 8m 和 5m, 8m 区卸载标高为 5m, 5m 区不卸载。地基处理采用塑料排水板和堆载预压。		
工程质量	本工程质量评定为合格, 交工质量评定报告已备案。		
验收意见	舟山绿色石化基地围填海工程西区 B 区、C 区已按图纸和合同要求完成了各项建设内容, 工程质量符合设计和规范要求, 交工资料基本齐全, 在施工期间未发生质量、安全事故。该工程在评估单位工程质量评估合格和质量评定组评定合格的基础上, 与会代表进行了充分讨论, 同意通过交工验收。		
存在问题及处理意见	(1) 请使用单位进一步加强本工程的沉降位移监测。 (2) 请使用单位严格按设计要求控制使用荷载。 (3) 进一步完善参建各方的工程资料, 并按要求整理归档。		
项目单位	单位负责人	代表	 (单位公章)
			
代建单位	单位负责人	代表	 (单位公章)
			
设计单位	单位负责人	设计负责人	 (单位公章)
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	 (单位公章)
			
监理单位	单位负责人	监理负责人	 (单位公章)
			

关于调整大小鱼山 15#、19#地块工程质量评估项目名称的函

因项目调整原因，我公司委托武汉长江航运规划设计院有限公司开展的大小鱼山 15#、19#地块工程质量评估项目名称调整为舟山绿色石化基地围填海工程西区 B 区、C 区质量评估。

特此说明。

浙江石油化工有限公司

2022年11月18日



竣工图纸

项目编号	GJ-2017-0124
设计阶段	U
出版状态	A
版次	0

大小鱼山 15 号地块陆域形成工程  
竣工图设计说明

中国铁建港航局集团有限公司

2018 年 01 月

## 第一章 设计总说明

## 1.1 工程概况

舟山市岱山县大小鱼山促淤围涂工程 15 号地块按需新建成陆，陆域面积及位置详见《15 号地块陆域形成及地基处理总平面图》。

本次建设陆域面积约 122.9 万  $m^2$ ，东侧以在建一期陆域西隔堤为边界，南侧以在建一期陆域南隔堤为边界，西侧以在建西促淤堤为边界，北侧以新建北侧隔堤为边界。建设内容包括：北侧隔堤（约 1085m，平面位置以业主最终确定为准）、陆域形成及地基处理面积约 122.9 万  $m^2$ 。

北侧隔堤采用抛石斜坡堤结构，堤基处理采用塑料排水板排水固结。陆域形成采用吹填砂+回填开山石，地基处理采用塑料排水板联合堆载预压。

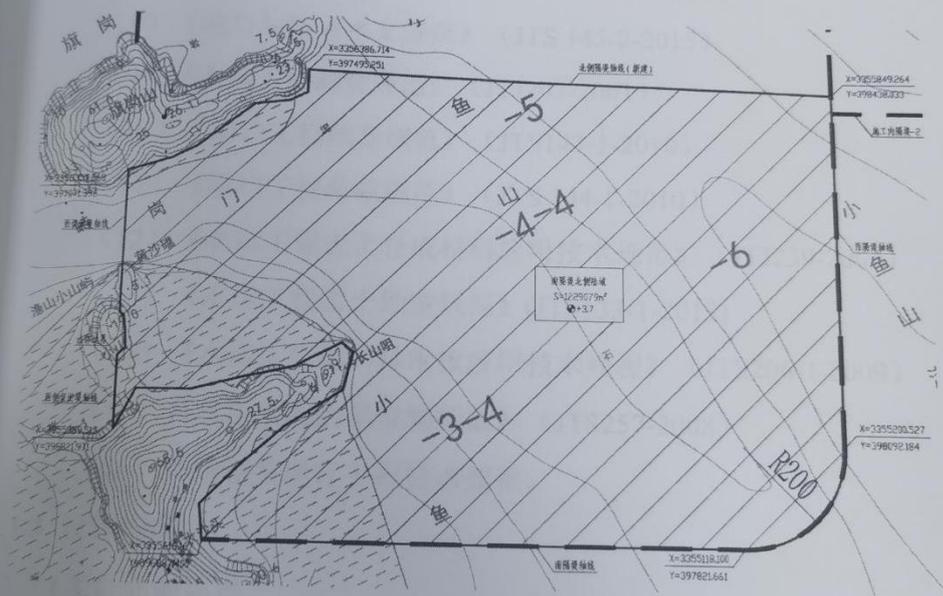


图 1.1-1 南隔堤北侧陆域形成及地基处理平面示意图（阴影范围）

## 1.2 设计依据和规范

## 1.2.1 设计依据

- (1) 《舟山市鱼山港 15#地块成陆 1:1000 水下地形测量图》，宁

与现场监理人员联系并征得监理和设计同意后方可变更打设标高。

(8) 打设塑料排水板时严禁出现扭结、断裂和撕破滤膜等现象。

(9) 打设机定位时，管靴与板位标记的偏差应不大于 50mm。

(10) 打设时回带长度不得超过 500mm，且回带的根数不宜超过打设总根数的 5%。

(11) 剪断塑料排水板时，垫层以上的外露长度应大于 200mm。

(12) 为保证塑料排水板板头质量，要求低水位以上的板头打设完成后立即埋入砂垫层中。

(13) 应检查每根板的施工情况，当符合验收标准时方可移机，打设下一根，否则需在邻近板位处补打。

(14) 塑料排水板自生产至打设的储存期最好控制在 6 个月以内。临时存放塑料排水板，应避免雨淋、防止日晒。

(15) 未尽之处按《水运工程塑料排水板应用技术规程》(JTS 206-1-2009) 要求执行。

### 5.3.3 堆载预压

#### 5.3.3.1 设计要求

场地地基处理堆载预压划分为 3 个分区。具体详见《15 号地块地基处理堆载预压分区平面图》。

为保证北侧隔堤和西促淤堤稳定性，北侧隔堤内侧 40m 和西促淤堤后方 50m 范围内回填石料至+3.5m。一期陆域西隔堤后方 300m 范围内堆载设计标高为+5.0m，其余场地堆载设计标高为+4.0m。各区堆载设计参数详见表 5.3-2。施工单位应适当考虑堆载超高，并及时补填，确保场地交工时标高满足设计要求。

15 号地块地基处理堆载分区信息表

表 5.3-2

分区	面积 (万 m <sup>2</sup> )	堆载顶标高 (m)
堆载 15-1 区	26.1	+5.0
堆载 15-2 区	90.1	+4.0
回填区	6.7	+3.5

#### 5.3.3.2 材料要求

堆载石料选用粒径不大于 50cm 开山块石。

#### 5.3.3.3 施工时序要求

为保证一期陆域隔堤稳定性，15 号地块堆载施工时序应与一期陆域形成及地基处理相结合，一期陆域边界隔堤靠 15 号地块一侧 30m 范围内的堆载应至少在一期陆域边界隔堤靠一期陆域一侧 100m 范围内吹填至设计标高后方可进行堆载。

#### 5.3.3.4 施工技术要求

(1) 分层回填至设计标高。每层回填高度不得超过 1m，同时对边界海堤、隔堤进行水平位移和垂直沉降以及孔隙水压力观测。控制标准按《港口工程地基规范》JTJ250-98 要求执行。

(2) 本工程陆域堆载坡比 1: 1.5，放坡断面详见各区地基处理断面图。其它因施工顺序产生的高度差易应设置合理坡比，确保堆载时的稳定。

(3) 堆载预压排水过程中施工单位应做好现场排水措施，可设置盲沟和集水井进行临时排水。

## 2、项目经理情况

项目经理：李灼烁；职称：港航高级工程师

1、项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)；合同价：94199.648618 万元；地基处理面积：116.2 万平方米；交工验收时间：2017 年 3 月 17 日；工艺：真空预压；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。



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02271481

学生 李灼烁 性别 男 ，  
一九七九年 十月十八日生，于一九九九年  
九月至二〇〇三年 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(院)长:

校 名: 长沙理工大学

二〇〇三年 六月十六日

学校编号: 105361200305000454



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓 名	李灼烁	系 列	工程系列
性 别	男	专 业	港航
出生年月	1979年10月	评审通过时间	2013年12月
任职资格	高级工程师	签发日期	2014年1月
工作单位	中国铁建港航局集团有限公司		
		编 号:	4100310029



评审委员会(章)  
证书专用章



使用有效期: 2025年02月18日  
- 2025年08月17日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李灼烁

性 别: 男

出生日期: 1979年10月18日

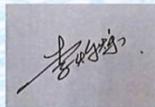
注册编号: 粤1442011201219677

聘用企业: 中国铁建港航局集团有限公司

注册专业: 港口与航道工程(有效期: 2024-09-14至2027-09-13)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

签名日期: 2025.2.18

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年05月16日



# 公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：李灼烁

身份证号：440521197910182513

性 别：男

领 域：水运工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中国铁建港航局集团有限公司

证书编号：粤交安B13S03032

有效期至：2025年12月31日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2010年12月31日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李灼烁		证件号码	440521197910182513		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	珠海市:中国铁建港航局集团有限公司	14	14	14
截止		2025-02-18 16:09		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-18 16:09

项目经理业绩 1:

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）证明资料  
中标通知书

工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12192012094030的天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程工程，坐落在南港工业区红旗路路基围埝南侧，报建总建设规模4326000平方米，项目总投资295797万元，共分2标段。

建设单位通过招标将2标段，工程名称为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)的工程，确定中国铁建港航局集团有限公司为中标单位，中标规模2453000平方米，中标标价为人民币(大写)玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分整(¥941996486.18元)，中标工期自2012年11月6日开工，至2017年11月5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	谢国强	港口与航道工程	一级	粤144060806558
安全项目经理	张松彬	公路工程	一级	粤144060807424
副项目经理	李灼烁	港口与航道工程	一级	粤144111219677

其中:

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模

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: 年 月 日

招标监督部门: (备案章)

经办人: (签字、盖章)

备案日期: 2012年11月7日

招标代理单位: (盖章)

负责人: (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管理办公室监制 2012年

正本

合同编号: NG-GC-12-0056

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地  
吹填造陆工程（二标段）

## 投融资建设合同

发包人: 天津市南港工业区开发有限公司

承包人: 中国铁建港航局集团有限公司



## 合同条款

(天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)项目投融资建设合同)。  
本合同由两部分组成,第一部分为融资合同部分,第二部分为工程合同部分。

### 第一部分 融资合同部分

甲方:天津市南港工业区开发有限公司(以下简称“甲方”)

乙方:中国铁建港航局集团有限公司(以下简称“乙方”)

鉴于:

1.天津经济技术开发区管理委员会已以(2012)112号文件正式批准天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(以下称“本工程”)建设;

2.根据(2012)112号文件的批示,本工程采用投融资建设模式;

3.甲方以公开招标的方式确定乙方为本工程的投融资建设单位,并已向乙方发出了中标通知书。

基于上述事实,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关的法律法规的有关规定,本着平等互利、合作共赢的原则,经甲、乙双方友好协商,达成协议如下:

#### 第一章 总则

##### 第一条 定义

除合同条款另有约定外,本合同用语以下列定义为准:

1.1 本工程(或本项目):指天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)工程。

1.2 本工程范围:甲方提供的招标文件及施工设计图文件合同段范围内的全部工程项目。

1.3 工程建设期:指本项目的建设周期,从本合同生效之日起至工程施工工期结束并工程竣工验收合格之日止。

1.4 施工工期:指自本合同约定的开工日期至本合同约定的竣工日期。

1.5 结算期:指工程建设期结束后开始进行工程结算的一段期间,本合同约定为180个日历天。

1.6 回购期:指工程结算期结束后开始进行本工程回购的一段期间,本合同约定为30个月,每个月固定为30天。

1.7 回购价款:指根据本合同确定的甲方应支付乙方的用于回购本工程项目的回购资金总额;具体包括工程建设费以及融资费用。

1.8 工程建设费:包括建安工程费和工程建设其他费。

1.9 建安工程费:具体包括直接费、间接费、利润、税金。

1.10 工程建设其他费:依据工程可行性研究报告或批准的项目概算确定的,纳入乙方投资的工程勘察费、工程设计费、工程监理费、工程检测费、造价咨询费、招标代理费以及与本项目建设相关的由甲方委托实施的其它工作所发生的费用。

1.11 融资费用:指在工程建设期、结算期和回购期,按照双方约定的计息模式计算得出的金额之和。

D)。

用

建  
达

包括建设期融资费用、结算期融资费用和回购期融资费用。

1.12 “元”：指人民币单位“元”。

1.13 季度：意指三个月为一个季度，非日历季度。

1.14 工程相关单位：指本工程的工程咨询单位、勘察、设计单位、监理单位、检测单位等。

1.15 审计局：意指天津开发区审计局或其职权承继机构。

1.16 工程保修期：指乙方对所投资建设的工程的保修期限。

1.17 计息基数：指计算利息的基数。（本项目计息年利率除以 360 换算成日利率，年利率除以 12 换算成月利率，年利率除以 4 换算成季利率。）

1.18 共管账户：指乙方按照甲乙双方约定在银行设立，由甲乙双方共同管理的专门用于本工程项目资金存放及支付的银行账户。

1.19 甲方账户：指甲方在银行设立的与用于本工程项目资金收取及支付相关的银行账户。具体如下。

开户名：天津市南港工业区开发有限公司

开户行：工行天津南港支行开户行

账号：0302 0916 191 0000 6583

## 第二章 项目概况

### 第二条 项目名称、地点、规模及内容

2.1 项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程项目（后均为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程）。

2.2 项目地点：天津市南港工业区。

2.3 项目规模及内容：本工程位于天津南港工业区红旗路南侧东区，具体为北起红旗路，南至港云路延长线，西起 B04，东至东防波堤。吹填量约为 2727.5 万 m<sup>3</sup>，地基处理面积约为 102.8 万 m<sup>2</sup>，新建吹填二级围埝长 6654m，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>。具体详见工程量清单及图纸所含内容。

### 第三条 项目（工程）回购价款

3.1 本工程的回购价款由工程建设费及融资费用构成。本合同总价款为人民币 94199.648618 万元，人民币大写为玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分。

3.1.1 工程建设费由建安工程费及工程建设其他费组成。

本工程的建安工程费为人民币 71139.843155 万元，人民币大写为柒亿壹仟壹佰叁拾玖万捌仟肆佰叁拾壹元伍角伍分。

本工程的工程建设其他费暂估价格为人民币 6100 万元（人民币大写：陆仟壹佰万元整），结算时以甲方通过招投标或者其他方式签订的发生工程建设其他费的勘察、设计、检测、代理、咨询及监理合同等为准。

3.1.2 融资费用。根据本合同约定的建设期、结算期及回购期，依照本合同约定的计息模式，按人民银行同期公布的 3-5（含）年贷款基准利率上浮 10% 计算，共计人民币 16959.805462 万元，人民币大写为壹亿陆仟玖佰伍拾玖万捌仟零伍拾肆元陆角贰分整。

本工程的工程建设费及融资费用以审计局依据本合同最终结算认定的结果为准。如乙方有异议，则须

在 5 日内提出，如果在规定时间内未提出则视为接受该审计结果，该结果为最终结果。

3.2 乙方应考虑本工程所有风险因素，建安工程费价款包含本工程施工图纸范围内所有建设内容。因甲方要求而使建设内容、建设标准发生变化，从而使工程建设费发生变化时，计入工程建设费结算，并按照本合同约定方式计融资费用。

3.3 如果发生本合同所述的不可抗力事件，致使工程建设费增加时，该等增加的部分扣除属于因不可抗力事件对工程本身的保险赔付所得额后列入建安工程费结算，并计融资费用。若乙方未按本合同约定对本工程进行投保，由此发生的一切损失由乙方自行承担。

### **第三章 项目建设与资金来源**

#### **第四条 项目建设**

4.1 甲方负责办理本工程实施所需的合法手续、文件以及使工程达到开工条件的前期工作，与工程施工所需的配套服务。

4.2 乙方全面负责本合同项下规定的工程项目的融资和建设。

#### **第五条 施工工期**

5.1 本工程施工工期为 24 个月。

5.2 合同开工日期分别为：2012 年 11 月 06 日开工，2014 年 11 月 05 日竣工。

本合同建设期（即施工工期）24 个月，结算期 180 个日历天，回购期 30 个月。

#### **第六条 工程质量标准**

6.1 本工程项目的质量标准须达到设计要求。

#### **第七条 施工工期顺延情形**

7.1 发生以下情形造成工程施工工期延误时，经乙方与监理方协商并报甲方批准后，项目施工工期顺延：

- (1) 由于施工图纸不齐全而影响正常施工；
- (2) 由于设计变更、现场签证或设计修改造成的工期延误；
- (3) 由于政府有关部门在审批环节的延误或其他部门的干预而造成后续工作无法开展；
- (4) 由甲方原因引起的工期延误；
- (5) 不可抗力。

7.2 乙方在以上情况发生后 72 小时内，就延误的原因、项目内容、延期要求向监理方提出报告，并经甲方审查后答复。

#### **第八条 不可抗力及工程保险**

8.1 不可抗力事件是指：

该事件

- (1) 在签订本合同时是不能合理预见的；
- (2) 后果是不能克服和不能避免的。

不可抗力应包括但不限于下列事件：

- (1) 十级风以上大风(包括十级)持续 6 小时以上，或瞬间风力大于 12 级(包括 12 级)；

提供全  
方分之  
方。  
的任何  
况下解  
规定的  
未采取  
施工作  
认可的  
且在收  
解司法  
结算，  
兄下解  
且在收  
与算。  
呈未完

成的部分重新进行招标，选择其他承包人继续完成本工程，承包人同意配合发包人办理相应手续，包括但不限于撤销本合同在相关主管部门的备案手续等。乙方未履行本条约定义务的，应向甲方支付相当于合同约定建安工程费总额5%的违约金。

#### 第九章 合同的争议解决

第二十五条 甲乙双方在履行合同时发生争议可以协商，当事人不愿协商或协商不成功的，双方同意由本工程所在地有管辖权的人民法院管辖。

#### 第十章 其他条款

##### 第二十六条 合同文件

本合同文件的组成及其解释顺序：

- (1) 本合同协议及本合同协议书的附件；
- (2) 中标通知书及其附件；
- (3) 专用条款；
- (4) 招标文件及答疑会议纪要；
- (5) 投标书及其附件；
- (6) 通用条款；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 图纸及工程量清单；
- (9) 工程报价单或预算书

以上文件以顺序在先及时间在后为优先解释。

##### 第二十七条 通知

除非另有规定，本合同项下的通知应以中文书面形式由面呈、公认的快递、邮寄、电邮或传真按下述地址送至或发至各方：

甲方： 天津市南港工业区开发有限公司 乙方： \_\_\_\_\_  
地址： 天津南港工业区 地址： \_\_\_\_\_  
联系人： 康久昆 联系人： \_\_\_\_\_  
传真号码： 022-63118000 传真号码： \_\_\_\_\_

或一方可随时通知另一方的其它地址、电邮或传真号码。下述情况应视为已发送或寄出：

(1) 如用信件进行的任何通信是由专人递交时，为通过公认的快递或邮寄方式（挂号、要求回执）送达至上述地址；

(2) 如用电邮或传真形式进行的任何通讯则为以上述地址或号码正确发出时，但应索要回执作为发出的证据。

如果一方的地址和/或收件人更改时，应在新地址和/或新收件人启用前以书面形式通知另一方。

##### 第二十八条 不予放弃

除非以书面形式提出放弃，否则，本合同的任何规定均不应被视为已由任何一方放弃。任一方未能坚持严格履行本合同所规定的任何义务或利用本合同规定的任何权利，并不应该被解释为今后将放弃任何这类规定或放弃任何这类权利。

附 则

第二十九条 本合同未尽事宜，由甲乙双方签订补充协议，补充协议与本合同具有相同法律效力。

第三十条 本合同一式十四份，正本二份，副本十二份。甲方执正本一份，副本九份；乙方执正本一份，副本三份。

第三十一条 本合同书附件：1.账户共管协议。2.回购保证文件。本合同附件与本合同具有同等法律效力。

第三十二条 本合同经双方法定代表人签字或其授权委托人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

(以下无正文)

甲方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址:

邮政编码:

签订地点: 天津经济技术开发区(南港工业区)



乙方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址::

邮政编码:

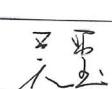
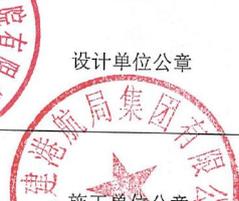
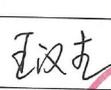
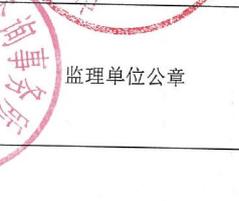


2012.12.4

# 交（竣）工验收证明

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

工程编号	NG-GC-12-0056	工程名称	天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）	
工程地点	天津市南港工业区			
合同开工日期	2012年11月06日	实际开工日期	2012年11月06日	
合同竣工日期	2014年11月06日	实际交工日期	2017年2月17日	
合同总价	人民币 941996486.18 元	实际总价		
工程内容	<p>工程内容包括新建路基围埝、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括 CD 及 DE 两段围埝，长度分别约为 717m 及 3425m，CD 段、DE 段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE 路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为 3425m；二级子埝共长 8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量 2115.78 万 m<sup>3</sup>，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层 1m 范围内含水量不高于 90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约 116.2 万 m<sup>2</sup>，浅层塑料排水板工程量为 14620833m；深层塑料排水板工程量为 28509826m。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	<p>围埝及吹填工程施工质量满足招标文件及设计图纸要求。地基处理区承载力符合不低于 80Kpa 的设计要求；红旗路轴线以南偏距 120m 区域交工标高符合不低于+3.8m 的设计要求，质量符合设计要求和《水运工程质量检验标准（JTG 257-2008）》规定，验收合格；其他地基处理区域平均标高约为+2.52m，地基处理区与非地基处理区的中间挡埝施工到二层。同意按现状验收并交付使用。</p>			
建设单位	主管	代表	 建设单位公章	
				
设计单位	主管	设计负责人	 设计单位公章	
				
施工单位	主管	施工负责人	 施工单位公章	
				
监理单位	主管	监理工程师	 监理单位公章	
				
监督单位	主管	监督负责人	监督单位公章	

## 业主证明文件

### 业绩证明

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）由中国铁路港航局集团有限公司中标承建，合同价为941996486.18元。项目开工日期2012年11月6日，交工日期2017年3月17日。

项目工程内容包括新建路基围堰、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括CD及DE两段围埝，长度分别约为717m及3425m，CD段、DE段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为3425m；二级子埝共长8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量2115.78万 $m^3$ ，吹填造陆面积245.3万 $m^2$ ，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层1m范围内含水量不高于90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约116.2万 $m^2$ ，浅层塑料排水板工程量为14620833m，深层塑料排水板工程量为28509826m。

本项目的主要管理人员为：

项目经理：谢国强；常务副经理：颜俊；项目总工：王汉杰；项目副经理：李灼烁、符鹏、卓思升、刘晓明、汪锋。

特此证明！

天津市南港工业区开发有限公司

2017年5月17日



### 3、项目技术负责人情况

项目技术负责人：王汉杰；职称：港航高级工程师

1、项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)；合同价：94199.648618 万元；地基处理面积：116.2 万平方米；交工验收时间：2017 年 3 月 17 日；工艺：真空预压；承担职务：项目总工

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。



成人高等教育

**毕 业 证 书**



学生 **王汉杰** 性别男，一九八〇年 二 月 一 日生，于二〇一〇年  
二 月至二〇一三年 一 月在本校 **工程管理(项目管理)**  
专业 **函授** 学习，修完 **本** 科教学计划规定的全部课程，成绩  
合格，准予毕业。

校 名：**广州大学** 校(院)长：**康建设**

批准文号：**教发[2000]94号** 二〇一三年 一 月 十 日  
证书编号：**110785201305011024**

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 王汉杰

系列 工程系列

性别 男

专业 港航

出生年月 1980年2月

评审通过时间 2017年12月

任职资格 高级工程师

签发日期 2018年02月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

评审委员会 (章)

编号: 4100310167



# 公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：王汉杰

身份证号：441424198002013035

性 别：男

领 域：水运工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中国铁建港航局集团有限公司

证书编号：粤交安B13S03058

有效期至：2025年11月04日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2013年11月04日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



## 珠海市职工社会保险缴费记录

社会保障号: 441424198002013035

姓名: 王汉杰

性别: 男

打印范围: 2024年02月至2025年02月的缴费记录

打印日期: 2025年02月18日

单位名称	险种	开始年月	结束年月	单位应缴	个人应缴	单位划入	缴费工资	缴费类型
中国铁建港航局集团有限公司海外分公司	职工养老	202402	202501	42657.49	22877.76	0.00	23831	正常缴
中国铁建港航局集团有限公司海外分公司	失业	202402	202501	2287.80	571.92	0.00	23831	正常缴
中国铁建港航局集团有限公司海外分公司	基本医疗保险	202402	202501	14249.52	3562.44	0.00	19791.00	正常缴
中国铁建港航局集团有限公司海外分公司	工伤	202402	202501	2561.82	0.00	0.00	23831	正常缴
中国铁建港航局集团有限公司海外分公司	生育	202402	202501	0.00	0.00	0.00	19791.00	正常缴

## 基本养老保险

缴费年限合计: 1年0个月

单位缴费合计: 42657.49

个人缴费合计: 22877.76

缴费合计: 65535.25

## 失业保险

缴费年限合计: 1年0个月

单位缴费合计: 2287.80

个人缴费合计: 571.92

缴费合计: 2859.72

## 基本医疗保险

缴费年限合计: 1年0个月

单位缴费合计: 14249.52

个人缴费合计: 3562.44

缴费合计: 17811.96

## 工伤保险

缴费年限合计: 1年0个月

单位缴费合计: 2561.82

个人缴费合计: 0.00

缴费合计: 2561.82

## 生育保险

缴费年限合计: 1年0个月

单位缴费合计: 0.00

个人缴费合计: 0.00

缴费合计: 0.00

## 补助医疗保险

缴费年限合计: 0年0个月

单位缴费合计: 0.00

个人缴费合计: 0

缴费合计: 0

单位缴费总计: 61756.63

个人缴费总计: 27012.12

缴费总计: 88768.75

异地转入医保年限合计: 0年0个月

异地转入养老年限合计: 0年0个月

异地转入失业年限合计: 0年0个月

## 备注:

- 1、经办人: 自助设备打印。
- 2、此记录仅反映参保人参保缴费情况。
- 3、以上各种缴费年限、缴费金额(含单位缴、个人缴、合计、总计)不包括“已转出”、“已结算”、“已领补助”、“并入农保”、“并入居保”的年限和金额。
- 4、欢迎拨打珠海市人力资源和社会保障咨询电话12345或登陆珠海市人力资源和社会保障网上服务平台 <https://wsfw.zhhsj.zhuhai.gov.cn/zhrsClient> 查询。

温馨提示: 可凭右上角的验证码访问 <https://wsfw.zhhsj.zhuhai.gov.cn/zhrsClient/external.do> 进行验证, 验证有效期为6个月。

项目技术负责人业绩:

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）证明资料  
中标通知书

工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12192012094030的天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程工程，坐落在南港工业区红旗路路基围埝南侧，报建总建设规模4326000平方米，项目总投资295797万元，共分2标段。

建设单位通过招标将2标段，工程名称为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)的工程，确定中国铁建港航局集团有限公司为中标单位，中标规模2453000平方米，中标标价为人民币(大写)玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分整(¥941996486.18元)，中标工期自2012年11月6日开工，至2017年11月5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	谢国强	港口与航道工程	一级	粤144060806558
安全项目经理	张松彬	公路工程	一级	粤144060807424
副项目经理	李灼烁	港口与航道工程	一级	粤144111219677

其中:

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模

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: 年 月 日

招标监督部门: (备案章)

经办人: (签字、盖章)

备案日期: 2012年11月7日

招标代理单位: (盖章)

负责人: (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管理办公室监制 2012年

正本

合同编号：NG-GC-12-0056

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地  
吹填造陆工程（二标段）

## 投融资建设合同

发包人：天津市南港工业区开发有限公司

承包人：中国铁建港航局集团有限公司



## 合同条款

(天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)项目投融资建设合同)。

本合同由两部分组成,第一部分为融资合同部分,第二部分为工程合同部分。

### 第一部分 融资合同部分

甲方:天津市南港工业区开发有限公司(以下简称“甲方”)

乙方:中国铁建港航局集团有限公司(以下简称“乙方”)

鉴于:

1.天津经济技术开发区管理委员会已以(2012)112号文件正式批准天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(以下称“本工程”)建设;

2.根据(2012)112号文件的批示,本工程采用投融资建设模式;

3.甲方以公开招标的方式确定乙方为本工程的投融资建设单位,并已向乙方发出了中标通知书。

基于上述事实,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关的法律法规的有关规定,本着平等互利、合作共赢的原则,经甲、乙双方友好协商,达成协议如下:

#### 第一章 总则

##### 第一条 定义

除合同条款另有约定外,本合同用语以下列定义为准:

1.1 本工程(或本项目):指天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)工程。

1.2 本工程范围:甲方提供的招标文件及施工设计图文件合同段范围内的全部工程项目。

1.3 工程建设期:指本项目的建设周期,从本合同生效之日起至工程施工工期结束并工程竣工验收合格之日止。

1.4 施工工期:指自本合同约定的开工日期至本合同约定的竣工日期。

1.5 结算期:指工程建设期结束后开始进行工程结算的一段期间,本合同约定为180个日历天。

1.6 回购期:指工程结算期结束后开始进行本工程回购的一段期间,本合同约定为30个月,每个月固定为30天。

1.7 回购价款:指根据本合同确定的甲方应支付乙方的用于回购本工程项目的回购资金总额;具体包括工程建设费以及融资费用。

1.8 工程建设费:包括建安工程费和工程建设其他费。

1.9 建安工程费:具体包括直接费、间接费、利润、税金。

1.10 工程建设其他费:依据工程可行性研究报告或批准的项目概算确定的,纳入乙方投资的工程勘察费、工程设计费、工程监理费、工程检测费、造价咨询费、招标代理费以及与本项目建设相关的由甲方委托实施的其它工作所发生的费用。

1.11 融资费用:指在工程建设期、结算期和回购期,按照双方约定的计息模式计算得出的金额之和。

D)。

用

建  
达

包括建设期融资费用、结算期融资费用和回购期融资费用。

1.12 “元”：指人民币单位“元”。

1.13 季度：意指三个月为一个季度，非日历季度。

1.14 工程相关单位：指本工程的工程咨询单位、勘察、设计单位、监理单位、检测单位等。

1.15 审计局：意指天津开发区审计局或其职权承继机构。

1.16 工程保修期：指乙方对所投资建设的工程的保修期限。

1.17 计息基数：指计算利息的基数。（本项目计息年利率除以 360 换算成日利率，年利率除以 12 换算成月利率，年利率除以 4 换算成季利率。）

1.18 共管账户：指乙方按照甲乙双方约定在银行设立，由甲乙双方共同管理的专门用于本工程项目资金存放及支付的银行账户。

1.19 甲方账户：指甲方在银行设立的与用于本工程项目资金收取及支付相关的银行账户。具体如下。

开户名：天津市南港工业区开发有限公司

开户行：工行天津南港支行开户行

账号：0302 0916 191 0000 6583

## 第二章 项目概况

### 第二条 项目名称、地点、规模及内容

2.1 项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程项目（后均为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程）。

2.2 项目地点：天津市南港工业区。

2.3 项目规模及内容：本工程位于天津南港工业区红旗路南侧东区，具体为北起红旗路，南至港云路延长线，西起 B04，东至东防波堤。吹填量约为 2727.5 万 m<sup>3</sup>，地基处理面积约为 102.8 万 m<sup>2</sup>，新建吹填二级围埝长 6654m，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>。具体详见工程量清单及图纸所含内容。

### 第三条 项目（工程）回购价款

3.1 本工程的回购价款由工程建设费及融资费用构成。本合同总价款为人民币 94199.648618 万元，人民币大写为玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分。

3.1.1 工程建设费由建安工程费及工程建设其他费组成。

本工程的建安工程费为人民币 71139.843155 万元，人民币大写为柒亿壹仟壹佰叁拾玖万捌仟肆佰叁拾壹元伍角伍分。

本工程的工程建设其他费暂估价格为人民币 6100 万元（人民币大写：陆仟壹佰万元整），结算时以甲方通过招投标或者其他方式签订的发生工程建设其他费的勘察、设计、检测、代理、咨询及监理合同等为准。

3.1.2 融资费用。根据本合同约定的建设期、结算期及回购期，依照本合同约定的计息模式，按人民银行同期公布的 3-5（含）年贷款基准利率上浮 10% 计算，共计人民币 16959.805462 万元，人民币大写为壹亿陆仟玖佰伍拾玖万捌仟零伍拾肆元陆角贰分整。

本工程的工程建设费及融资费用以审计局依据本合同最终结算认定的结果为准。如乙方有异议，则须

在 5 日内提出，如果在规定时间内未提出则视为接受该审计结果，该结果为最终结果。

3.2 乙方应考虑本工程所有风险因素，建安工程费价款包含本工程施工图纸范围内所有建设内容。因甲方要求而使建设内容、建设标准发生变化，从而使工程建设费发生变化时，计入工程建设费结算，并按照本合同约定方式计融资费用。

3.3 如果发生本合同所述的不可抗力事件，致使工程建设费增加时，该等增加的部分扣除属于因不可抗力事件对工程本身的保险赔付所得额后列入建安工程费结算，并计融资费用。若乙方未按本合同约定对本工程进行投保，由此发生的一切损失由乙方自行承担。

### **第三章 项目建设与资金来源**

#### **第四条 项目建设**

4.1 甲方负责办理本工程实施所需的合法手续、文件以及使工程达到开工条件的前期工作，与工程施工所需的配套服务。

4.2 乙方全面负责本合同项下规定的工程项目的融资和建设。

#### **第五条 施工工期**

5.1 本工程施工工期为 24 个月。

5.2 合同开竣工日期分别为：2012 年 11 月 06 日开工，2014 年 11 月 05 日竣工。

本合同建设期（即施工工期）24 个月，结算期 180 个日历天，回购期 30 个月。

#### **第六条 工程质量标准**

6.1 本工程项目的质量标准须达到设计要求。

#### **第七条 施工工期顺延情形**

7.1 发生以下情形造成工程施工工期延误时，经乙方与监理方协商并报甲方批准后，项目施工工期顺延：

- (1) 由于施工图纸不齐全而影响正常施工；
- (2) 由于设计变更、现场签证或设计修改造成的工期延误；
- (3) 由于政府有关部门在审批环节的延误或其他部门的干预而造成后续工作无法开展；
- (4) 由甲方原因引起的工期延误；
- (5) 不可抗力。

7.2 乙方在以上情况发生后 72 小时内，就延误的原因、项目内容、延期要求向监理方提出报告，并经甲方审查后答复。

#### **第八条 不可抗力及工程保险**

8.1 不可抗力事件是指：

该事件

- (1) 在签订本合同时是不能合理预见的；
- (2) 后果是不能克服和不能避免的。

不可抗力应包括但不限于下列事件：

- (1) 十级风以上大风(包括十级)持续 6 小时以上，或瞬间风力大于 12 级(包括 12 级)；

提供全  
百分之  
方。  
的任何  
  
况下解  
规定的  
未采取  
施工作  
认可的  
且在收  
解司法  
结算，  
  
兄下解  
且在收  
与算。  
  
呈未完

成的部分重新进行招标，选择其他承包人继续完成本工程，承包人同意配合发包人办理相应手续，包括但不限于撤销本合同在相关主管部门的备案手续等。乙方未履行本条约定义务的，应向甲方支付相当于合同约定建安工程费总额5%的违约金。

**第九章 合同的争议解决**

第二十五条 甲乙双方在履行合同时发生争议可以协商，当事人不愿协商或协商不成功的，双方同意由本工程所在地有管辖权的人民法院管辖。

**第十章 其他条款**

**第二十六条 合同文件**

本合同文件的组成及其解释顺序：

- (1) 本合同协议及本合同协议书的附件；
- (2) 中标通知书及其附件；
- (3) 专用条款；
- (4) 招标文件及答疑会议纪要；
- (5) 投标书及其附件；
- (6) 通用条款；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 图纸及工程量清单；
- (9) 工程报价单或预算书

以上文件以顺序在先及时间在后为优先解释。

**第二十七条 通知**

除非另有规定，本合同项下的通知应以中文书面形式由面呈、公认的快递、邮寄、电邮或传真按下述地址送至或发至各方：

甲方： 天津市南港工业区开发有限公司 乙方： \_\_\_\_\_  
地址： 天津南港工业区 地址： \_\_\_\_\_  
联系人： 康久昆 联系人： \_\_\_\_\_  
传真号码： 022-63118000 传真号码： \_\_\_\_\_

或一方可随时通知另一方的其它地址、电邮或传真号码。下述情况应视为已发送或寄出：

(1) 如用信件进行的任何通信是由专人递交时，为通过公认的快递或邮寄方式（挂号、要求回执）送达至上述地址；

(2) 如用电邮或传真形式进行的任何通讯则为以上述地址或号码正确发出时，但应索要回执作为发出的证据。

如果一方的地址和/或收件人更改时，应在新地址和/或新收件人启用前以书面形式通知另一方。

**第二十八条 不予放弃**

除非以书面形式提出放弃，否则，本合同的任何规定均不应被视为已由任何一方放弃。任一方未能坚持严格履行本合同所规定的任何义务或利用本合同规定的任何权利，并不应该被解释为今后将放弃任何这类规定或放弃任何这类权利。

附 则

第二十九条 本合同未尽事宜，由甲乙双方签订补充协议，补充协议与本合同具有相同法律效力。

第三十条 本合同一式十四份，正本二份，副本十二份。甲方执正本一份，副本九份；乙方执正本一份，副本三份。

第三十一条 本合同书附件：1.账户共管协议。2.回购保证文件。本合同附件与本合同具有同等法律效力。

第三十二条 本合同经双方法定代表人签字或其授权委托人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

(以下无正文)

甲方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址:

邮政编码:

签订地点: 天津经济技术开发区(南港工业区)



乙方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址::

邮政编码:

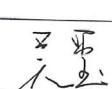
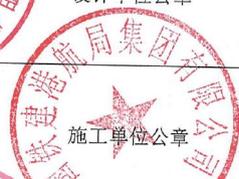
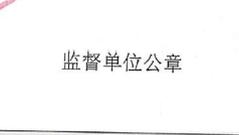


2012.12.4

# 交（竣）工验收证明

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

工程编号	NG-GC-12-0056	工程名称	天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）	
工程地点	天津市南港工业区			
合同开工日期	2012年11月06日	实际开工日期	2012年11月06日	
合同竣工日期	2014年11月06日	实际交工日期	2017年2月17日	
合同总价	人民币 941996486.18 元	实际总价		
工程内容	<p>工程内容包括新建路基围埝、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括 CD 及 DE 两段围埝，长度分别约为 717m 及 3425m，CD 段、DE 段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE 路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为 3425m；二级子埝共长 8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量 2115.78 万 m<sup>3</sup>，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层 1m 范围内含水量不高于 90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约 116.2 万 m<sup>2</sup>，浅层塑料排水板工程量为 14620833m；深层塑料排水板工程量为 28509826m。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	<p>围埝及吹填工程施工质量满足招标文件及设计图纸要求。地基处理区承载力符合不低于 80Kpa 的设计要求；红旗路轴线以南偏距 120m 区域交工标高符合不低于+3.8m 的设计要求，质量符合设计要求和水运工程质量检验标准（JTJ 257-2008）规定，验收合格；其他地基处理区域平均标高约为+2.52m，地基处理区与非地基处理区的中间挡埝施工到二层。同意按现状验收并交付使用。</p>			
建设单位	主管	代表	 建设单位公章	
				
设计单位	主管	设计负责人	 设计单位公章	
				
施工单位	主管	施工负责人	 施工单位公章	
				
监理单位	主管	监理工程师	 监理单位公章	
				
监督单位	主管	监督负责人	 监督单位公章	

## 业主证明文件

### 业绩证明

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）由中国铁路港航局集团有限公司中标承建，合同价为941996486.18元。项目开工日期2012年11月6日，交工日期2017年3月17日。

项目工程内容包括新建路基围堰、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括CD及DE两段围埝，长度分别约为717m及3425m，CD段、DE段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为3425m；二级子埝共长8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量2115.78万 $m^3$ ，吹填造陆面积245.3万 $m^2$ ，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层1m范围内含水量不高于90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约116.2万 $m^2$ ，浅层塑料排水板工程量为14620833m；深层塑料排水板工程量为28509826m。

本项目的主要管理人员为：

项目经理：谢国强；常务副经理：颜俊；项目总工：王汉杰；项目副经理：李灼烁、符鹏、卓思升、刘晓明、汪锋。

特此证明！

天津市南港工业区开发有限公司

2017年5月17日



#### 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）

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	项目副经理	颜俊	工程师	港航	职称证	港航	项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段) 业绩时间：2012年11月-2017年3月 所担任岗位：常务副经理
2	质检负责人	周波	高级工程师	水工	试验检测工程师、一级建造师注册证、职称证	水运材料、港口与航道工程、水工	项目名称：防城港渔湾港区第四作业区401号泊位后方陆域设施工程 业绩时间：2020年9月-2021年8月 所担任岗位：项目负责人
3	安全负责人	王瑜	高级工程师	工程技术管理	注册安全工程师、安全生产考核合格证、职称证	/ 水运、工程技术管理	/
4	测量负责人	陈磊	工程师	工程测量	职称证	工程测量	/
5	环境工程师	付星	工程师	环境工程	职称证	环境工程	/
6	地基处理工程师	郭灿	工程师	岩土工程	职称证	岩土工程	项目名称：泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程 业绩时间：2021年8月-2022年9月 所担任岗位：项目副总工
7	安全员	张森	助理政工师	政工	安全生产考核合格证、职称证	水运、政工	/
8	资料员	吴敏	助理政工师	政工	资料员证、职称证	/ 政工	/
9	施工员	龚胜强	助理工程师	路桥	施工员证、职称证	土建、路桥	/
10	劳务员	张帅浩	助理政工师	政工	劳务员证、职称证	/ 政工	/
11	技术员	吴慧霞	助理工程师	港航	职称证	港航	/
12	技术员	吴可可	助理工程师	港航	职称证	港航	/

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。



# 普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00304052

学生 颜 俊 性别男，一九七三年  
三 月 六 日 生，于一九九二年 九 月  
至一九九六 年 六 月在本校港口航道  
及治河工程 专业四 年制本科学习，修  
完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 (院) 长



校 名：武汉水利电力大学

一九九六年六月廿八日

学校编号：039608229



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓 名 颜俊

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 港航

出生年月 1973年03月

评审通过时间 2016年10月

任职资格 工程师

签发日期 2016年11月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编 号: 4100311164





验证码：202502188656055409

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：颜俊

性别：男

证件号码：420106197303064831

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴146个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20121212
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200018846	26421	2113.68	已参保	/	
202412	112200018846	27501	2200.08	已参保	/	
202501	112200018846	27501	2200.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846:中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月18日

项目副经理业绩：

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）证明资料  
中标通知书

工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12192012094030的天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程工程，坐落在南港工业区红旗路路基围埝南侧，报建总建设规模4326000平方米，项目总投资295797万元，共分2标段。

建设单位通过招标将2标段，工程名称为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)的工程，确定中国铁建港航局集团有限公司为中标单位，中标规模2453000平方米，中标标价为人民币(大写)玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分整(¥941996486.18元)，中标工期自2012年11月6日开工，至2017年11月5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	谢国强	港口与航道工程	一级	粤144060806558
安全项目经理	张松彬	公路工程	一级	粤144060807424
副项目经理	李灼烁	港口与航道工程	一级	粤144111219677

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模

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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

招标监督部门：(备案章)

经办人：(签字、盖章)

备案日期：2012年11月7日

招标代理单位：(盖章)

负责人：(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管理办公室监制 2012年

正本

合同编号：NG-GC-12-0056

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地  
吹填造陆工程（二标段）

## 投融资建设合同

发包人：天津市南港工业区开发有限公司

承包人：中国铁建港航局集团有限公司



## 合同条款

(天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)项目投融资建设合同)。  
本合同由两部分组成,第一部分为融资合同部分,第二部分为工程合同部分。

### 第一部分 融资合同部分

甲方:天津市南港工业区开发有限公司(以下简称“甲方”)

乙方:中国铁建港航局集团有限公司(以下简称“乙方”)

鉴于:

1.天津经济技术开发区管理委员会已以(2012)112号文件正式批准天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(以下称“本工程”)建设;

2.根据(2012)112号文件的批示,本工程采用投融资建设模式;

3.甲方以公开招标的方式确定乙方为本工程的投融资建设单位,并已向乙方发出了中标通知书。

基于上述事实,根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关的法律法规的有关规定,本着平等互利、合作共赢的原则,经甲、乙双方友好协商,达成协议如下:

#### 第一章 总则

##### 第一条 定义

除合同条款另有约定外,本合同用语以下列定义为准:

1.1 本工程(或本项目):指天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程(二标段)工程。

1.2 本工程范围:甲方提供的招标文件及施工设计图文件合同段范围内的全部工程项目。

1.3 工程建设期:指本项目的建设周期,从本合同生效之日起至工程施工工期结束并工程竣工验收合格之日止。

1.4 施工工期:指自本合同约定的开工日期至本合同约定的竣工日期。

1.5 结算期:指工程建设期结束后开始进行工程结算的一段期间,本合同约定为180个日历天。

1.6 回购期:指工程结算期结束后开始进行本工程回购的一段期间,本合同约定为30个月,每个月固定为30天。

1.7 回购价款:指根据本合同确定的甲方应支付乙方的用于回购本工程项目的回购资金总额;具体包括工程建设费以及融资费用。

1.8 工程建设费:包括建安工程费和工程建设其他费。

1.9 建安工程费:具体包括直接费、间接费、利润、税金。

1.10 工程建设其他费:依据工程可行性研究报告或批准的项目概算确定的,纳入乙方投资的工程勘察费、工程设计费、工程监理费、工程检测费、造价咨询费、招标代理费以及与本项目建设相关的由甲方委托实施的其它工作所发生的费用。

1.11 融资费用:指在工程建设期、结算期和回购期,按照双方约定的计息模式计算得出的金额之和。

D)。

用

建  
达

包括建设期融资费用、结算期融资费用和回购期融资费用。

1.12 “元”：指人民币单位“元”。

1.13 季度：意指三个月为一个季度，非日历季度。

1.14 工程相关单位：指本工程的工程咨询单位、勘察、设计单位、监理单位、检测单位等。

1.15 审计局：意指天津开发区审计局或其职权承继机构。

1.16 工程保修期：指乙方对所投资建设的工程的保修期限。

1.17 计息基数：指计算利息的基数。（本项目计息年利率除以 360 换算成日利率，年利率除以 12 换算成月利率，年利率除以 4 换算成季利率。）

1.18 共管账户：指乙方按照甲乙双方约定在银行设立，由甲乙双方共同管理的专门用于本工程项目资金存放及支付的银行账户。

1.19 甲方账户：指甲方在银行设立的与用于本工程项目资金收取及支付相关的银行账户。具体如下。

开户名：天津市南港工业区开发有限公司

开户行：工行天津南港支行开户行

账号：0302 0916 191 0000 6583

## 第二章 项目概况

### 第二条 项目名称、地点、规模及内容

2.1 项目名称：天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程项目（后均为天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）工程）。

2.2 项目地点：天津市南港工业区。

2.3 项目规模及内容：本工程位于天津南港工业区红旗路南侧东区，具体为北起红旗路，南至港云路延长线，西起 B04，东至东防波堤。吹填量约为 2727.5 万 m<sup>3</sup>，地基处理面积约为 102.8 万 m<sup>2</sup>，新建吹填二级围埝长 6654m，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>。具体详见工程量清单及图纸所含内容。

### 第三条 项目（工程）回购价款

3.1 本工程的回购价款由工程建设费及融资费用构成。本合同总价款为人民币 94199.648618 万元，人民币大写为玖亿肆仟壹佰玖拾玖万陆仟肆佰捌拾陆元壹角捌分。

3.1.1 工程建设费由建安工程费及工程建设其他费组成。

本工程的建安工程费为人民币 71139.843155 万元，人民币大写为柒亿壹仟壹佰叁拾玖万捌仟肆佰叁拾壹元伍角伍分。

本工程的工程建设其他费暂估价格为人民币 6100 万元（人民币大写：陆仟壹佰万元整），结算时以甲方通过招投标或者其他方式签订的发生工程建设其他费的勘察、设计、检测、代理、咨询及监理合同等为准。

3.1.2 融资费用。根据本合同约定的建设期、结算期及回购期，依照本合同约定的计息模式，按人民银行同期公布的 3-5（含）年贷款基准利率上浮 10% 计算，共计人民币 16959.805462 万元，人民币大写为壹亿陆仟玖佰伍拾玖万捌仟零伍拾肆元陆角贰分整。

本工程的工程建设费及融资费用以审计局依据本合同最终结算认定的结果为准。如乙方有异议，则须

在 5 日内提出，如果在规定时间内未提出则视为接受该审计结果，该结果为最终结果。

3.2 乙方应考虑本工程所有风险因素，建安工程费价款包含本工程施工图纸范围内所有建设内容。因甲方要求而使建设内容、建设标准发生变化，从而使工程建设费发生变化时，计入工程建设费结算，并按照本合同约定方式计融资费用。

3.3 如果发生本合同所述的不可抗力事件，致使工程建设费增加时，该等增加的部分扣除属于因不可抗力事件对工程本身的保险赔付所得额后列入建安工程费结算，并计融资费用。若乙方未按本合同约定对本工程进行投保，由此发生的一切损失由乙方自行承担。

### **第三章 项目建设与资金来源**

#### **第四条 项目建设**

4.1 甲方负责办理本工程实施所需的合法手续、文件以及使工程达到开工条件的前期工作，与工程施工所需的配套服务。

4.2 乙方全面负责本合同项下规定的工程项目的融资和建设。

#### **第五条 施工工期**

5.1 本工程施工工期为 24 个月。

5.2 合同开竣工日期分别为：2012 年 11 月 06 日开工，2014 年 11 月 05 日竣工。

本合同建设期（即施工工期）24 个月，结算期 180 个日历天，回购期 30 个月。

#### **第六条 工程质量标准**

6.1 本工程项目的质量标准须达到设计要求。

#### **第七条 施工工期顺延情形**

7.1 发生以下情形造成工程施工工期延误时，经乙方与监理方协商并报甲方批准后，项目施工工期顺延：

- (1) 由于施工图纸不齐全而影响正常施工；
- (2) 由于设计变更、现场签证或设计修改造成的工期延误；
- (3) 由于政府有关部门在审批环节的延误或其他部门的干预而造成后续工作无法开展；
- (4) 由甲方原因引起的工期延误；
- (5) 不可抗力。

7.2 乙方在以上情况发生后 72 小时内，就延误的原因、项目内容、延期要求向监理方提出报告，并经甲方审查后答复。

#### **第八条 不可抗力及工程保险**

8.1 不可抗力事件是指：

该事件

- (1) 在签订本合同时是不能合理预见的；
- (2) 后果是不能克服和不能避免的。

不可抗力应包括但不限于下列事件：

- (1) 十级风以上大风(包括十级)持续 6 小时以上，或瞬间风力大于 12 级(包括 12 级)；

提供全  
百分之  
方。  
的任何

成的部分重新进行招标,选择其他承包人继续完成本工程,承包人同意配合发包人办理相应手续,包括但不限于撤销本合同在相关主管部门的备案手续等。乙方未履行本条约定义务的,应向甲方支付相当于合同约定建安工程费总额5%的违约金。

#### 第九章 合同的争议解决

第二十五条 甲乙双方在履行合同时发生争议可以协商,当事人不愿协商或协商不成功的,双方同意由本工程所在地有管辖权的人民法院管辖。

#### 第十章 其他条款

况下解  
规定的  
未采取  
施工作  
认可的

#### 第二十六条 合同文件

本合同文件的组成及其解释顺序:

- (1) 本合同协议及本合同协议书的附件;
- (2) 中标通知书及其附件;
- (3) 专用条款;
- (4) 招标文件及答疑会议纪要;
- (5) 投标书及其附件;
- (6) 通用条款;
- (7) 标准、规范及有关技术文件;
- (8) 图纸及工程量清单;
- (9) 工程报价单或预算书

以上文件以顺序在先及时间在后为优先解释。

且在收  
解司法

#### 第二十七条 通知

除非另有规定,本合同项下的通知应以中文书面形式由面呈、公认的快递、邮寄、电邮或传真按下述地址送至或发至各方:

甲方: 天津市南港工业区开发有限公司 乙方: \_\_\_\_\_  
地址: 天津南港工业区 地址: \_\_\_\_\_  
联系人: 康久昆 联系人: \_\_\_\_\_  
传真号码: 022-63118000 传真号码: \_\_\_\_\_

或一方可随时通知另一方的其它地址、电邮或传真号码。下述情况应视为已发送或寄出:

结算,  
兄下解  
且在收  
与算。

(1) 如用信件进行的任何通信是由专人递交时,为通过公认的快递或邮寄方式(挂号、要求回执)送达至上述地址;

(2) 如用电邮或传真形式进行的任何通讯则为以上述地址或号码正确发出时,但应索要回执作为发出的证据。

如果一方的地址和/或收件人更改时,应在新地址和/或新收件人启用前以书面形式通知另一方。

呈未完

#### 第二十八条 不予放弃

除非以书面形式提出放弃，否则，本合同的任何规定均不应被视为已由任何一方放弃。任一方未能坚持严格履行本合同所规定的任何义务或利用本合同规定的任何权利，并不应该被解释为今后将放弃任何这类规定或放弃任何这类权利。

附 则

第二十九条 本合同未尽事宜，由甲乙双方签订补充协议，补充协议与本合同具有相同法律效力。

第三十条 本合同一式十四份，正本二份，副本十二份。甲方执正本一份，副本九份；乙方执正本一份，副本三份。

第三十一条 本合同书附件：1.账户共管协议。2.回购保证文件。本合同附件与本合同具有同等法律效力。

第三十二条 本合同经双方法定代表人签字或其授权委托人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

(以下无正文)

甲方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址:

邮政编码:

签订地点: 天津经济技术开发区(南港工业区)



乙方：(公章)

法定代表人(签字):

授权代表:

电话:

传真:

地址::

邮政编码:

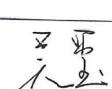
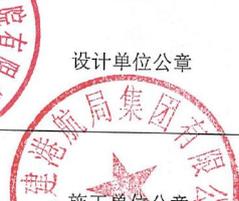
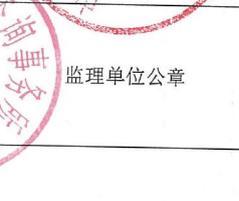


2012.12.4

# 交（竣）工验收证明

## 交工验收证书

编号: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

工程编号	NG-GC-12-0056	工程名称	天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）	
工程地点	天津市南港工业区			
合同开工日期	2012年11月06日	实际开工日期	2012年11月06日	
合同竣工日期	2014年11月06日	实际交工日期	2017年2月17日	
合同总价	人民币 941996486.18 元	实际总价		
工程内容	<p>工程内容包括新建路基围埝、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括 CD 及 DE 两段围埝，长度分别约为 717m 及 3425m，CD 段、DE 段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE 路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为 3425m；二级子埝共长 8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量 2115.78 万 m<sup>3</sup>，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层 1m 范围内含水量不高于 90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约 116.2 万 m<sup>2</sup>，浅层塑料排水板工程量为 14620833m；深层塑料排水板工程量为 28509826m。</p>			
质量鉴定	合格			
试车记录				
验收鉴定意见	<p>围埝及吹填工程施工质量满足招标文件及设计图纸要求。地基处理区承载力符合不低于 80Kpa 的设计要求；红旗路轴线以南偏距 120m 区域交工标高符合不低于+3.8m 的设计要求，质量符合设计要求和水运工程质量检验标准（JTJ 257-2008）规定，验收合格；其他地基处理区域平均标高约为+2.52m，地基处理区与非地基处理区的中间挡埝施工到二层。同意按现状验收并交付使用。</p>			
建设单位	主管	代表	 建设单位公章	
				
设计单位	主管	设计负责人	 设计单位公章	
				
施工单位	主管	施工负责人	 施工单位公章	
				
监理单位	主管	监理工程师	 监理单位公章	
				
监督单位	主管	监督负责人	监督单位公章	

## 业主证明文件

### 业绩证明

天津南港工业区红旗路南侧公用走廊用地吹填造陆工程（二标段）由中国铁路港航局集团有限公司中标承建，合同价为 941996486.18 元。项目开工日期 2012 年 11 月 6 日，交工日期 2017 年 3 月 17 日。

项目工程内容包括新建路基围堰、二级子埝、吹填及地基处理。新建路基围埝包括 CD 及 DE 两段围埝，长度分别约为 717m 及 3425m，CD 段、DE 段路基围埝堤心采用充填袋斜坡堤结构型式；DE 路面为山皮石路面，顶标高+4.0m，总长度为 3425m；二级子埝共长 8284m，子埝堤心均采用充填袋，埝顶标高为+6.7m。吹填及地基处理：采用吹填泥，吹填量 2115.78 万 m<sup>3</sup>，吹填造陆面积 245.3 万 m<sup>2</sup>，吹填顶标高为+6.2m，吹填后表层 1m 范围内含水量不高于 90%。地基处理采用浅层抽水固结与深层直排式真空预压联合处理工艺，面积约 116.2 万 m<sup>2</sup>，浅层塑料排水板工程量为 14620833m；深层塑料排水板工程量为 28509826m。

本项目的主要管理人员为：

项目经理：谢国强；常务副经理：颜俊；项目总工：王汉杰；项目副经理：李灼烁、符鹏、卓思升、刘晓明、汪锋。

特此证明！

天津市南港工业区开发有限公司

2017年5月17日







15220386

No.01- 1504236903



粤高取证字第0600101069489 号

周波 于二〇〇五年

十二月，经广东省路桥、航运工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备水工高级工程师

资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅  
二〇〇六年五月十九日

230



试验检测工程师须按本证书核定的试验检测专业从事试验检测工作。更新, 按规定参加继续教育, 不断提高业务水平。自发证之日起, 每5年部质监局对其参加继续教育情况及业绩信誉记录进行核查, 合格后在证书上加盖印章。不按期核查, 证书视为无效。

本证书不得伪造、涂改、转借。

交通运输部工程质量监督局



姓 名 周波

性 别 男

身份证件号 432424197208083834

证书编号 (水运)检师1203017C



检测专业 材料

发证日期 2012-10-10 管理编号 004679



使用有效期: 2024年12月03日  
- 2025年06月01日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 周波

性 别: 男

出生日期: 1972年08月08日

注册编号: 粤1442006200806561



聘用企业: 中国铁建港航局集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2022-08-18至2025-08-17)

港口与航道工程(有效期: 2024-08-26至2027-08-25)

市政公用工程(有效期: 2024-03-22至2027-03-21)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

周波

个人签名: 周波

签名日期: 2024.12.3





验证码：202502188506688544

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周波

性别：男

证件号码：432424197208083834

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴77个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202402	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202403	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202404	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202405	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202406	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202407	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202408	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202409	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202410	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202411	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202412	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	
202501	112200018846	22617	1809.36	已参保	/	



备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846:中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月18日

质检负责人业绩：

防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位后方陆域设施工程证明资料  
中标通知书

## 中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司：

你方于 2020 年 1 月 19 日递交的防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位后方陆域设施工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：96721500.00 元。

工期：365 日历天。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：张祥（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到广西防城港市港口区友谊路 18 号（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：防城港务集团有限公司（盖单位章）

招标代理机构：广西蓝海交通咨询有限公司（盖单位章）

2020 年 3 月 12 日

防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位  
后方陆域设施工程

施工合同

合同编号：FCGXMB2020-15

发 包 人：防城港务集团有限公司  
承 包 人：中国铁建港航局集团有限公司  
签 订 地 点：广西壮族自治区防城港市  
签 订 时 间：2020 年 5 月 25 日

## 一、 合同协议书

防城港务集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施防城港渔湾港区第四作业区401号泊位后方陆域设施工程，已接受中国铁建港航局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 合同范围：防城港渔湾港区第四作业区401号泊位后方陆域（面积约9.6公顷范围）的陆域形成、地基处理、堆场、道路、护岸、围堤、给排水、消防、供电、通信、照明、环保、生产辅助及配套设施等项目施工，详见图纸及已标价的工程量清单。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 双方签订的谅解备忘录（含评标期间和合同签署过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 投标函及投标函附录；

(5) 专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 技术标准和要求；

(8) 图纸；

(9) 已标价工程量清单；

(10) 其他合同文件。

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

- 4. 签约合同价：人民币（大写） 玖仟陆佰柒拾贰万壹仟伍佰元整 元（¥ 96721500.00 ）（包含增值税率9%）。
- 5. 承包人项目经理： 张祥 。
- 6. 工程质量符合 合格 标准。
- 7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 365 日历天。
- 10. 本协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。
- 11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人： 防城港务集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人

字）



（签 字）

或

其委托代理人： \_\_\_\_\_（签 字）

2020 年 5 月 25 日



承包人： 中国铁建港航局集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人

（签

或

其委托代理人 王少华（签 字）

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 五、工程量清单

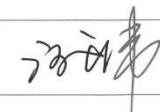
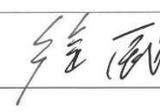
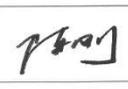
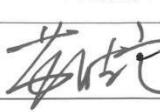
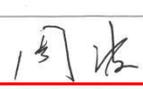
## A 工程量清单汇总表

工程名称：防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位后方陆域设施工程

序号	项目名称	金额 (元)	备注
一	一般项目	2447607.38	
二	工程量清单	94273892.62	
(一)	围堤工程	38447655.28	
(二)	陆域形成工程	18514120.56	含地基处理
(三)	道路堆场工程	13451774.77	
(四)	室外电气工程	1531374.9	
(五)	室外通信工程	366757.62	
(六)	室外给排水、消防工程	2709772.51	
(七)	建(构)筑物工程	19252436.98	
1	变电所工程	5300522.36	
2	栈桥工程	7037003.18	
3	转运站工程	3559318.29	
4	消防泵站工程	510705.29	
5	雨水调节池工程	1476765.91	
6	生活污水处理站工程	386934.65	
7	30T 灯塔工程	920875.02	
8	拆除工程	60312.28	
总计		96721500.00	

## 交（竣）工验收证明

### 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位工程		
工程地点	防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位后方		
工程内容	<p>本次交工验收内容为 400 号泊位皮带机引桥以北部分面积约 9.76 万 m<sup>2</sup> 范围内的陆域形成、地基处理和道路堆场、围堤、室外给排水、消防、供电、通信等，划分为陆域形成工程和堆场与道路工程 2 个单位工程。</p> <p>主要工程量包括陆域形成面积 9.76 万 m<sup>2</sup>，回填开山土约 73 万 m<sup>3</sup>、<u>地基处理 9.76 万 m<sup>2</sup></u>、<u>砼道路 14297 m<sup>2</sup></u>、四方块堆场 72850 m<sup>2</sup> 等。</p>		
合同金额 (万元)	¥9672.15	实际开工日期	2020 年 6 月 28 日
申请交工验收日期	2021 年 7 月 15 日	同意交工日期	2021 年 8 月 16 日
工程质量	合格		
验收意见	防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位陆域形成工程和堆场与道路工程已按设计要求和合同约定的内容完成，工程施工质量符合相关规范、标准的要求，竣工资料基本齐全，工程质量合格，同意交工。		
存在问题及处理意见	无		
项目单位	单位负责人	项目负责人	 项目单位公章
			
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	 勘察单位公章
			
设计单位	单位负责人	设计负责人	 设计单位公章
			
监理单位	单位负责人	监理负责人	 监理单位公章
			
施工单位	单位负责人	施工负责人	 施工单位公章
			





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓 名 王瑜

系 列 工程系列

性 别 女

专 业 工程技术管理

出生年月 1975年10月

评审通过时间 2015年08月

任职资格 高级工程师

签发日期 2016年01月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

评审委员会 (章)

编 号: 4100310119

	姓 名 <u>王 瑜</u>
	性 别 <u>女</u>
	执业资格 证书编号 <u>AG00259637</u>
持证人签名 _____	发证日期 <u>2018年02月11日</u>
执业证号 <u>44180176096</u>	

<u>注册记录</u>	<u>注册记录</u>								
注册类别: 建筑施工安全 聘用单位: 中国铁建港航局集团有限公司 有效期至: 2021年02月10日									
<table border="1"> <tr> <td>Y0482 王瑜</td> <td>430103197510291589</td> </tr> <tr> <td>注册类别: 建筑施工安全</td> <td></td> </tr> <tr> <td>聘用单位: 中国铁建港航局集团有限公司</td> <td></td> </tr> <tr> <td>有效期: 2021年2月11日至2026年2月10日</td> <td></td> </tr> </table>	Y0482 王瑜	430103197510291589	注册类别: 建筑施工安全		聘用单位: 中国铁建港航局集团有限公司		有效期: 2021年2月11日至2026年2月10日		
Y0482 王瑜	430103197510291589								
注册类别: 建筑施工安全									
聘用单位: 中国铁建港航局集团有限公司									
有效期: 2021年2月11日至2026年2月10日									



# 公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓名：王瑜

身份证号：430103197510291589

性别：女

领域：水运工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中国铁建港航局集团有限公司

证书编号：粤交安B23S03774

有效期至：2026年06月25日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2023年06月25日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



验证码: 202502188496757454

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王瑜

性别: 女

证件号码: 430103197510291589

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130305
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202402	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202403	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202404	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202405	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202406	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202407	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202408	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202409	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202410	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202411	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202412	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	
202501	112200018846	14442	1155.36	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200018846:中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年02月18日



53

 高等教育自学考试  
**毕 业 证 书**



姓 名: 陈磊  
身份证号: 440882197908068817  
证书编号: 65439110112012755

参加 交通土建工程 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。

  
湖南省  
高等教育自学考试委员会  
二〇一三年六月三十日

  
长沙理工大学  
高等院校  
二〇一三年六月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

13115421

No.01- 1302798291

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisal.



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 陈磊

系列 工程系列

性别 男

专业 工程测量

出生年月 1979年08月

评审通过时间 2020年08月

签发日期 2020年08月

任职资格 工程师

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编号: 4100311449





验证码：202502188543356457

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈磊

性别：男

证件号码：440882197908068817

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴103个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202402	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202403	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202404	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202405	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202406	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202407	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202408	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202409	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202410	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202411	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202412	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	
202501	112200018846	13950	1116.0	已参保	/	



备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846:中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月18日





本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 付星

系列 工程系列

性别 男

专业 环境工程

出生年月 1985年12月

评审通过时间 2020年08月

任职资格 工程师

签发日期 2020年08月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编号: 4100311470





验证码：202502188531890526

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：付星

性别：男

证件号码：42108119851231477X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202402	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202403	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202404	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202405	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202406	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202407	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202408	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202409	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202410	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202411	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202412	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	
202501	112200018846	17155	1372.4	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846:中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月18日



# 硕士研究生 毕业证书



研究生 郭灿 性别 男， 一九八三年 八 月 十五 日生，于  
二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在 岩土工程  
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： 武汉理工大学

校(院、所)长：



证书编号： 104971201102001649

二〇一一年 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>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 郭灿

系列 工程系列

性别 男

专业 岩土工程

出生年月 1983年08月

评审通过时间 2018年12月

任职资格 高级工程师

签发日期 2019年02月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编号: 4100310221





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	郭灿		证件号码	421123198308150036		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202502	珠海市:中国铁建港航局集团有限公司	13	13	13
截止		2025-02-18 15:21		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 13个月, 缓缴0个月	实际缴费 13个月, 缓缴0个月	实际缴费 13个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-18 15:21

地基处理工程师业绩:

泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程证明资料  
中标通知书

## 江苏省政府采购中心

The Governmental Procurement Center of Jiangsu Province

### 中标通知书

致:中国铁建港航局集团有限公司、泰州港务集团有限公司联合体

本中心高兴地通知贵公司,经评标委员会综合评审,并报经采购人确认,贵公司已成为 JSZC-G2016-446 号泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头 PPP 项目的中标供应商。

项目编号:JSZC-G2016-446

请贵公司在中标通知书发出之日起三十日内,按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由未在规定时间内与采购人签订采购合同的视同放弃中标结果。

特此通知!

2016年12月31日



地址:南京市汉中门大街123号知海大厦6楼;

电话:025-83668517

传真:025-83668500

泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头

**PPP 项目合同**

二〇一七年一月

本合同于 2017 年 1 月 17 日由下列双方在泰兴市签订：

甲方：

江苏省泰兴虹桥工业园区管理委员会，系经泰州市人民政府以泰政复[2009]28 号《关于同意泰兴市设立黄桥虹桥城东农产品加工等四个工业园区管理委员会的批复》同意设立，隶属于泰州市人民政府的机关法人。其住所为泰兴虹桥工业园区虹桥大道 99 号。

乙方：

中国铁建港航局集团有限公司（联合体牵头方），系按照其注册地法律设立、登记、注册及运作的有限责任公司，其住所为珠海市横琴镇海河街 19 号 507 室，法定代表人为许四发；

泰州港务集团有限公司，系按照其注册地法律设立、登记、注册及运作的有限责任公司，其住所为泰州市高港区长江路 18 号，法定代表人为蔡年生。

鉴于：

- (1) 为改善泰州港泰兴港区港口基础设施条件，促进临港产业的快速发展，推动虹桥工业园区的发展，加快形成“港、产、城”联动融合发展的格局，拓宽城镇化建设融资渠道，促进政府职能加快转变，完善财政投入及管理方式，尽快形成有利于促进政府和社会资本合作模式的制度体系，泰兴市人民政府决定采用 PPP 模式实施泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头项目（以下简称“本项目”），现本项目实施方案已由泰兴市人民政府批复同意（批复文件详见本合同附件一），并通过了财政承受能力论证和物有所值评价；
- (2) 根据本项目实施方案，泰兴市人民政府授权甲方作为本项目的实施机构，并授权江苏虹桥港口开发有限公司作为本项目中政府指定的出资机构，甲方通过公开招标的方式确定乙方为本项目的中标社会资本；
- (3) 中标社会资本应按照适用法律规定及本合同的约定，与江苏虹桥港口开发有限公司在泰兴市共同出资成立项目公司负责建设、运营及维护本项目。本合同签署之日，项目公司尚未设立，故本合同由乙方与甲方先行签署，项目公司成立后三（3）个工作日内，通过与甲方签署补充协议的方式继承乙方在本合同项下的权利和义务。

甲方经泰兴市人民政府授权，与乙方本着平等、自愿和互利的原则，根据《中华人民共和国合同法》、《政府与社会资本合作模式操作指南（试行）》、财政部《PPP 项目合同指南（试行）》等适用法律规定，及甲方招标文件、乙方投标文件等的约定，经共同协商一致，特订立本合同。

## 第一条 定义与解释

### 1.1 定义

为本合同之目的，除非本合同另有约定，下列名词或术语在本合同下具有如下含义：

本合同	指由甲乙双方共同签署的《泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头 PPP 项目合同》及其附件，以及日后可能签署的任何前述合同之补充/修改协议和附件。
本项目	指泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头 PPP 项目，具体指泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头（吞吐量为 605 万吨/年）的投资、建设及项目设施的运营、维护。
适用法律	指所有适用的中国法律、法规、规章和各级政府和政府部门颁布的政策性文件、标准、规范以及所有其他适用的有法律约束力的规范性文件 and 强制性要求；为本合同之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的法律、法规和判例。
项目公司	即乙方按照适用法律规定及本合同的约定，与江苏虹桥港口开发有限公司在泰兴市行政区域范围内共同出资成立的有限责任公司。
项目工程	指泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头（吞吐量为 605 万吨/年）的工程建设，具体建设范围详见本合同附件三。本项目的工程建设分两期实施，建设时序如下：（1）项目一期，自项目开工之日起 2 年内建成与年吞吐量为 605 万吨相匹配的水工基础及配套工程、70000 吨级散货泊位的装卸设备及与之配套的后方陆域堆场仓库设施；（2）项目二期，自一期开工之日起 5 年内完成其他两个泊位的堆场仓库设施及机械设备的购置安装。
项目设施	指项目工程竣工验收后所形成的所有资产，包括建筑物、构筑物、设施、设备及土地使用权等，以及在项目期限内新投资所形成的资产。
项目期限	指依据本合同第 3.3 条约定的期限。

泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头 PPP 项目合同

<b>前提条件</b>	指本合同第 4.1 条约定的内容。
<b>开工日</b>	指项目一期工程开始施工之日，具体日期见本合同第 8.5.1 条。
<b>建设期</b>	建设期限为 2.5 年。
<b>商业试运营开始日</b>	指项目公司一期工程交工验收合格之日的次日为商业试运营开始日，本项目自此进入商业试运营期。
<b>商业运营开始日</b>	指项目公司取得竣工验收批复之日的次日为商业运营开始日，本项目自此进入商业运营期。
<b>建筑安装工程费下浮率</b>	指甲方用于核定本项目建筑安装工程费所适用的下浮比例，以乙方在投标文件中所报的建筑安装工程费下浮率为准，即【3.01%】。
<b>政府部门</b>	指中央及各级地方人民政府及其职能部门，中国的任何司法或军事当局，或具有各级政府行政管理功能的其他行政实体，以及前述部门授权行使职权的机构。
<b>投标文件</b>	乙方参与本项目投标竞争提交给甲方的投标文件以及应招标人要求而作出的所有书面澄清及补充文件。
<b>运营年</b>	指自商业试运营开始日起的任一个十二(12)个月期间。
<b>工作日</b>	指除双休日和中国的法定节假日之外的日期。
<b>谨慎运营惯例</b>	指可以合理期望的对同一项业务在相同或类似情况下熟练和有经验的承包商或操作者的技能、勤勉、谨慎和预见能力的惯例标准。
<b>虹桥公司</b>	即江苏虹桥港口开发有限公司，是本项目中政府方指定的出资机构。
<b>关联方</b>	就任何一方而言，指控制该方、受该方控制或与该方共同受某一第三方控制的法律实体。上述“控制”是指一方直接或间接地持有另一方百分之五十(50%)或以上股权，或虽未达到百分之五十(50%)的股权，但持股比例相对最高。

<b>履约担保</b>	指项目公司依据本合同第十二条的约定提交的担保其履行本合同项下义务的履约保函，该等保函需为国内知名银行开具的、无追索的、不可撤销的保函。
<b>法律变更</b>	指在本合同生效后，任何适用法律的实施、颁布、修订、废止或对其解释或执行的任何变动等导致合同一方或双方在本合同项下的权利义务发生实质性变化或对其经济利益造成重大不利影响。
<b>政府行为</b>	指泰兴市人民政府的上级政府部门的国有化、征收及征用等政府行为。如泰兴市人民政府部门贯彻执行上级政府部门决定、命令等行为，亦属于本处所指的政府行为。
<b>不可抗力</b>	指本合同第十五条的定义。

## 1.2 解释

- 1.2.1 “日”、“月”、“年”均指公历的日、月、年；
- 1.2.2 “元”指人民币元；
- 1.2.3 “包括”指包括但不限于；
- 1.2.4 “一方”、“双方”指本合同的一方或双方，并且包括经允许的替代该方的人或该方的受让人；
- 1.2.5 本合同中的标题仅为参考所设，不应视为对合同条款的解释；
- 1.2.6 任何合同或文件包括经修订、更新、补充或替代后的该合同或文件；
- 1.2.7 本合同的各个组成部分都具有同等的法律效力。

### 第三条 PPP 项目的范围和期限

#### 3.1 项目概况

泰州港是江苏省地区性重要港口之一，现已与世界上 40 多个国家的港口有运输往来，是苏中及苏北地区物资对外交流的重要门户。泰州港包含高港港区、泰兴港区、靖江港区 3 个港区。本项目工程位于泰州港泰兴港区，建设内容包括 1 个 70000 吨级散货泊位、1 个 40000 吨级件杂货泊位（兼顾重件运输）和 1 个 10000 吨级件杂货泊位以及港口陆域配套设施，码头水工结构均按靠泊 100000 吨级船舶设计。设计年吞吐量为 605 万吨，其中进口 525 万吨，出口 80 万吨。项目岸线 689 米，陆域约 29.57 万 m<sup>2</sup>（后期可按项目实际需求扩充）。

#### 3.2 项目范围

3.2.1 项目公司以投资-建设-拥有-运营（BOO）的方式运作本项目，具体合作范围为：

- (1) 项目公司负责在建设期内完成泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头（吞吐量为 605 万吨/年）的融资、投资和工程建设，保证工程质量并按时竣工投入运营。
- (2) 项目一期工程竣工验收合格后，项目公司即拥有所建项目设施的所有权并负责项目设施的运营及维护，并有权向港口货主提供码头货物装卸（含过驳）、仓储、港内驳运、集装箱堆放等业务而向其收取服务费作为本项目的经营收入，具体经营范围以工商核准的范围为准。

3.2.2 项目公司应确保其经营活动和对项目设施的使用仅限于实施本项目之目的，未经泰兴市政府或甲方批准，不得从事其他经营活动。

3.2.3 甲方承诺与项目公司就本项目的合作范围是独家的、排他的，甲方不会就本项目的合作范围内的全部或部分内容与其他任何一方合作。

#### 3.3 项目期限及建设时序

3.3.1 甲方通过与乙方签订本合同，将投资、建设及运营维护本项目的经营权授予乙方。

3.3.2 本项目合作期自本合同生效之日起算，工程建设期为两年半（2.5 年）。

运营期从商业试运营日起，项目公司持续拥有本项目的所有权。

- 3.3.3 本项目的工程建设分两期实施，建设时序如下：（1）项目一期，自项目开工之日起 2 年内建成与年吞吐量为 605 万吨相匹配的水工基础及配套工程、70000 吨级散货泊位的装卸设备及与之配套的后方陆域堆场仓库设施；（2）项目二期，自一期开工之日起 5 年内完成其他两个泊位的堆场仓库设施及机械设备的购置安装。

## 第八条 项目建设

### 8.1 建设范围及内容

本工程系新建项目，拟建 3 个泊位，包括 1 个 70000 吨级散货泊位、1 个 40000 吨级杂货泊位和 1 个 10000 吨级件杂泊位以及港口陆域配套设施，水工结构均按靠泊 100000 吨级船舶设计。本工程水工建筑物包括码头装卸平台、引桥等。后方陆域主要为散货堆场、重大件堆场、件杂堆场及生产辅助区。本项目的配套工程，包括作业区内道路、供电及照明、给排水、消防、通信、控制及计算机、助导航及安全监督设施、生产及辅助建筑物、港作车船、暖通等。具体的建设范围及内容详见本合同附件三。

### 8.2 设计

- 8.2.1 在不改变规划主要要素的情况下，如果乙方认为变更设计将加快建设速度、降低建设或维护成本、提高项目的质量和环保标准或经甲方同意的其他原因，可以对设计进行优化，报经甲方认可后实施。
- 8.2.2 乙方应按照甲方提供的施工图设计文件和适用法律组织实施项目工程建设。
- 8.2.3 甲乙双方应根据适用法律的规定，共同选择并聘请有相应资质的工程监理单位，监理费用计入项目总投资。监理单位须按照适用法律对工程的进度、质量、安全、文明施工、变更等方面进行监理。

### 8.3 工程协调和管理

乙方应全面负责本工程的协调和管理工作，包括协调为项目工程服务的、甲方已确定的设计、勘察单位等。同时乙方应与项目工程范围内各有关单位及有关政府部门进行协调，必要时应提请甲方协助，以保证项目工程顺利实施。

### 8.4 项目建设标准

本项目的建设应当严格依照经批准的项目设计文件、可行性研究报告，并且严格遵守《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008)等相关适用法律的规定以及国家、地方及行业强制性标准的要求。包括：

- (1) 施工标注，包括施工用料、设备工序等；

(签署页)

本合同由以下双方于文首所载日期在泰兴市签署，以兹为证。

甲方：江苏省泰兴虹桥工业园区管理委员会（公章）

法定代表人/授权代表：\_\_\_\_\_



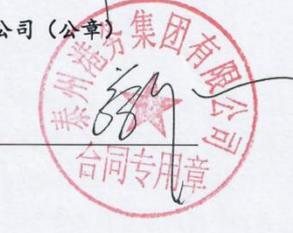
乙方：中国铁建港航局集团有限公司（公章）

法定代表人/授权代表：\_\_\_\_\_



泰州港务集团有限公司（公章）

法定代表人/授权代表：\_\_\_\_\_



副本

泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程

施  
工  
合  
同

(合同编号: )

发包人: 中国铁建港航局集团泰兴港务有限公司

承包人: 中国铁建港航局集团有限公司

签订时间: 二〇一七年五月

签订地点: 江苏省泰兴市虹桥镇

## 第一部分 合同协议书

中国铁建港航局集团泰兴港务有限公司（以下简称“发包人”）为实施 泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程，委托 中国铁建港航局集团有限公司（以下简称“承包人”）承担该项目施工。发包人和承包人共同达成如下协议。

- 1.建设地点：江苏省泰兴市虹桥镇；
- 2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分：
  - (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
  - (2) 合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
  - (3) 中标通知书；
  - (4) 投标函及投标函附录；
  - (5) 专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
  - (6) 通用合同条款；
  - (7) 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
  - (8) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
  - (9) 已标价工程量清单；
  - (10) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；
  - (11) 其他合同文件。
- 3.上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
- 4.本合同的合同总价暂定为 71342.8567 万元，最终合同金额以经审计的竣工决算建筑安装工程费下浮3.01%后的金额为准。
- 5.承包人项目经理：熊卫根。承包人项目技术负责人：许怀青。
- 6.工程质量符合 合格 标准。
- 7.承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。
- 8.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 9.承包人应按照监理人指示开工（书面开工令），工期为 48 个月。其中一期工程（40000吨级件杂货泊位水工基础和附属工程、10000吨级件杂货泊位水工基础和附属工程、70000吨级散货泊位水工基础和附属工程及其对应的后方陆域堆场仓库设施）工期为 20 个月；二期工程（剩余的陆域堆场及仓库设施等）工期为28个月。
- 10.本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
- 11.本协议书正本二份、副本 十 份，合同双方各执正本一份，副本 五 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人：中国铁建港航局集团泰兴港务有限公司

法定代表人或其委托代理人：      （签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



承包人：中国铁建港航局集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：      （签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

交（竣）工验收证明

B.1.4

交工验收证书

工程编号: \_\_\_\_\_ 2020年6月10日

建设单位: 中铁建港航局集团泰兴港务有限公司		工程名称	泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程 (水工部分)
施工单位: 中国铁建港航局集团有限公司			
合同开工日期		实际开工日期	2018年12月18日
合同交工日期		实际交工日期	2020年4月27日
合同总价	3.04亿元	实际总价	2.96亿元(暂定)
工程内容	本工程位于长江下游泰兴水道出口段左岸, 天星洲洲尾下游七圩作业区。项目新建7万吨级散货泊位及1#引桥、4万吨级杂货泊位及2#引桥、1万吨级件杂泊位及3#引桥等水工附属设施, 码头三个泊位的结构形式均为高桩梁板式, 其中7万吨级散货泊位处设转运站墩台一座, 墩台为高桩墩式结构。主要规模为: 码头泊位长689m, 上游平台宽35m, 下游平台宽30m; 护岸位于引桥后方, 长629.93m。各分项工程包括Φ1000mmPHC管桩沉桩、Φ1200mm灌注桩、现浇横梁、空心板预制及安装、轨道梁预制及安装、面板预制及安装、现浇转运站墩台、现浇面层、附属设施及安装等工程内容施工。		
质量鉴定	本工程分为3个单位工程, 分别为: 7万吨级散货泊位及1#引桥、4万吨级杂货泊位及2#引桥、1万吨级件杂泊位及3#引桥。工程分部、分项合格率达100%, 单位工程质量等级为合格。		
试车记录	—		
验收鉴定意见			
建设单位	主管	项目负责人	建设单位公章
设计单位	主管	设计负责人	设计单位公章
施工单位	主管	项目负责人	施工单位公章
监理单位	主管	总监理工程师	监理单位公章
监督机构	主管	监督负责人	监督单位公章

## 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程（陆域部分）		
工程地点	江苏省泰兴市虹桥镇		
工程内容	本工程位于长江下游泰兴水道出口段左岸，天星洲洲尾下游七圩作业区。项目新建散货堆场、件杂货堆场、件杂货仓库及生产辅助区。主要规模为：新建港区堆场面积共 213999m <sup>2</sup> ，其中散货堆场面积 146666m <sup>2</sup> ，件杂货堆场面积 67333m <sup>2</sup> ，堆场呈不规则多边形。堆场结构层由下向上分别为级配碎石层、水泥稳定碎石层和连锁块面层；堆场内布置 6 座转运站、2 座仓库、1 座消防泵房、1 座散货污水处理站以及 1 栋综合调度楼，堆场中间布置两条轨道梁，采用直径为 700mm 的 PHC 管桩基础，每条轨道梁长 310m，钢轨间距 10m。生产辅助区布置有 1 栋办公楼和 1 栋宿舍楼，以及其他附属设施及安装工程，办公楼建筑面积 2042 m <sup>2</sup> ，宿舍楼建筑面积 2101 m <sup>2</sup> ，堆场总建筑面积约 22000 m <sup>2</sup> ，建筑部分造价约 1.4 亿元，道堆部分造价约 2.57 亿元，设备安装部分造价约 1.6 亿元。		
合同金额(万元)	5.575 亿元	实际开工日期	2020 年 1 月 6 日
申请交工验收日期		同意交工日期	2022 年 12 月 30 日
工程质量	本工程分为 2 个单位工程，分别为道堆工程、建筑工程，各分部、分项工程合格率为 100%，单位工程质量等级为合格。		
验收意见	-		
存在问题及处理意见	-		
项目单位	单位负责人	项目负责人	项目单位公章
	程宇昌	朱海	
勘察单位	单位负责人	项目负责人	勘察单位公章
	张迎春	张迎春	
设计单位	单位负责人	项目负责人	设计单位公章
	张迎春	张迎春	
监理单位	单位负责人	项目负责人	监理单位公章
	方刚	刘瑞利	
施工单位	单位负责人	项目负责人	施工单位公章
	陈涛	熊卫根	



# 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 |  
请输入企业名称、统一社会信用代码或

信息分类: **企业信用信息** 经营异常名录 严重违法失信名单

企业状态: **全部** 存续 (在营、开业、在册) 吊销, 未注销 吊销, 已注销 注销 迁出 歇业 责令关闭

成立年限: **全部** 成立1年内 成立1-5年 成立5-10年 成立10-15年 成立15年以上

登记机关: **全部** 总局 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 **展开**

高级筛选: **全部** 有行政许可信息 无行政许可信息 有行政处罚信息 无行政处罚信息  
有动产抵押登记信息 无动产抵押登记信息 有商标注册信息 无商标注册信息

收起筛选条件^

用时0.036秒, 查询到1条信息

**中铁建港航局集团泰兴港务有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91321283MA1NFXUE73

法定代表人: 符冠鹏

成立日期: 2017年03月01日

注册号:

历史名称: 中国铁建港航局集团泰兴港务有限公司

## 业主证明文件

### 业绩证明

泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程由中国铁建港航局集团有限公司中标承建,合同金额为 71342.8567 万元。项目开工日期 2018 年 12 月 18 日,交工日期 2022 年 12 月 30 日,竣工验收日期 2023 年 6 月 20 日。本项目为大型沿江港口与航道工程,具体主要工程量如下:

本项目包括水工部分、陆域部分二个单位工程。

一、水工部分(开工日期 2018 年 12 月 18 日,交工日期 2020 年 6 月 10 日)

新建 7 万吨级散货泊位及 1#引桥、4 万吨级杂货泊位及 2#引桥、1 万吨级件杂货泊位及 3#引桥等水工附属设施,码头三个泊位的结构形式均为高桩梁板式,其中 7 万吨级散货泊位处设转运站墩台一座,墩台为高桩墩式结构。

码头泊位长 689m,码头面高程 6.0m,设计河底高程-13.2m,远期设计河底高程-16.7m。上游#1、#2 泊位平台宽 35m,下游#3 泊位平台宽 30m,通过三座引桥与后方驳岸相连。自上游至下游分别为#1 引桥、#2 引桥和#3 引桥。#1、#2、#3 引桥尺度分别为 131.3m×18m、136m×22m、160.9m×15m,结构均采用高桩梁板结构。码头通过两条道路与后方港区连接,一条道路位于上游,连通#1 引桥,一条道路位于中部连通#2 引桥。

主要包含桩基工程、现浇混凝土工程、预制安装工程及附属设施安装工程。桩基数量为:Φ1000mmPHC 管桩 1264 根,Φ1200mm 灌注桩 60 根;现浇混凝土约 60377m<sup>3</sup>;预制梁板数量为空心板 310 榀、轨道梁 261 榀、面板 1395 块、靠船构件 102 个、纵梁 474 榀,污水沟梁 174 榀;附属设施安装主要包含橡胶护舷 481 套,1500kN 系船柱 33 个,450kN 系船柱 31 个等。

二、陆域部分(开工日期 2020 年 1 月 6 日,交工日期 2022 年 12 月 30 日)





1、港区堆场工程。新建港区堆场面积共 213999 m<sup>2</sup>，其中散货堆场面积 146666 m<sup>2</sup>，件杂货堆场面积 67333 m<sup>2</sup>，堆场呈不规则多边形。堆场结构层由下向上分别为级配碎石层、水泥稳定碎石层和连锁块面层。堆场地基处理(软基加固)主要采用插板强夯、强夯和振动碾压等方式。主要工程量：挖土方 22100m<sup>3</sup>；场地填土 172390m<sup>3</sup>；填筑中粗砂 75473m<sup>3</sup>；填筑碎石 3829m<sup>3</sup>；场地碾压 210783m<sup>2</sup>；陆上强夯 182986m<sup>2</sup>；塑料排水板(B型)1654106m；铺设土工织物 132542m<sup>2</sup>等。

堆场布置两条轨道梁，采用直径为 700mm 的 PHC 管桩基础，每条轨道梁长 310m，钢轨间距 10m。

2、建筑工程：新建转运站、综合调度楼、办公楼、宿舍楼、仓库、消防泵房、散货污水处理站、变电所等房屋建筑工程(含土建工程、安装工程和装饰装修工程)，仓库和机修间为门式钢架结构，其他建筑均为混凝土框架结构，主要工程量如下：

1#转运站：地上 3 层，建筑面积 1273.5 m<sup>2</sup>；2#转运站：地上 4 层，建筑面积 620.16 m<sup>2</sup>；3#转运站：地上 3 层，建筑面积 310.12 m<sup>2</sup>；4#转运站：地上 2 层，建筑面积 208.08 m<sup>2</sup>；5#转运站：地上 2 层，建筑面积 208.08 m<sup>2</sup>；6#转运站：地上 3 层，建筑面积 301.12 m<sup>2</sup>；7#转运站：地上 2 层，建筑面积 208.08 m<sup>2</sup>；综合调度楼：地上 3 层，建筑面积 1577.76 m<sup>2</sup>；办公楼：地上 3 层，建筑面积 2042.88 m<sup>2</sup>；宿舍楼：地上 3 层，建筑面积 2101.56 m<sup>2</sup>；1#仓库：地上 1 层，建筑面积 6560.87 m<sup>2</sup>，尺寸为 108.48m\*60.48m(长\*宽)，钢结构跨度 30m；2#仓库：地上 1 层，建筑面积 6560.87 m<sup>2</sup>，尺寸为 108.48m\*60.48m(长\*宽)，钢结构跨度 20m；机修间：地上 1 层，建筑面积 1672.07 m<sup>2</sup>，尺寸为 90.48m\*18.48m(长\*宽)，钢结构跨度 18m；消防泵房及水池：地上 1 层，建筑面积 608.64 m<sup>2</sup>；散货污水处理站：地上 1 层，建筑面积 177.1 m<sup>2</sup>；2#变电所：地上 1 层，建筑面积 264 m<sup>2</sup>；3#变电所：地上 1 层，建筑面积 216 m<sup>2</sup>；4#变电所(码头)：地上 2 层，建筑面积 560 m<sup>2</sup>。

以上建筑面积合计 25470 m<sup>2</sup>，其中混凝土框架结构面积合计 10677

m<sup>2</sup>，钢结构面积合计 14793 m<sup>2</sup>。

中国铁建港航局集团有限公司及其委派的项目管理团队在本项目施工过程中精心组织，狠抓工程质量、进度及安全文明施工，圆满完成了施工任务。业主和监理对中国铁建港航局集团有限公司及委派的项目管理团队在本项目的履约评价为优秀。

特此证明！

中铁建港航局集团泰兴港务有限公司

2025年02月18日



## 任职证明书

兹 中国铁建港航局集团有限公司 (公司名称) 职工 郭灿 (姓名), 性别: 男, 身份证号码: 421123198308150036, 自 2021年8月19日 至 2022年9月6日, 在建设项目 泰州港泰兴港区七圩作业区公用码头工程 (项目名称) 中担 项目副总工, 主要负责该项目的建设工程施工技术管理工作。

特此证明

中铁建港航局集团泰兴港务有限公司

2025年2月18日





普通高等学校

# 毕业证书



学生 **张森** 性别 **男**，一九九八年二月四日生，于二〇一五年九月至二〇一九年七月在本校 **行政管理** 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：**郑州航空工业管理学院**



校（院）长：

证书编号：104851201905006716

二〇一九年七月一日

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

<p>经本评审委员会评审认定，</p> <p>张森 同志具备 助理政工师</p> <p>任职资格。</p> <p>评审委员会盖章</p>  <p>2020年 8 月 31 日</p>	<p style="text-align: center;"><b>说 明</b></p> <p>1、此证只限取得企业思想政治工作人员专业职务任职资格的人员使用。</p> <p>2、此证由中国铁道建筑总公司企业思想政治工作人员专业职务评定工作领导小组统一制作，其他部门和个人不得自行印制。</p> <p>3、此证加盖钢印和思想政治工作人员专业职务评审委员会印章方可生效。</p>
---	---

<p>本证书表明持证人通过思想政治工作人员专业职务任职资格评审委员会评审取得了相应的任职资格。</p> <p>中国铁道建筑总公司企业思想政治工作人员专业职务评定工作领导小组</p> 	<div style="text-align: center;">  <p>(盖钢印)</p> </div> <p>姓 名           张森</p> <p>性 别           男</p> <p>出生年月       1998年02月</p> <p>工作单位 中国铁建港航局集团有限公司</p> <p>编 号：       4100311002665</p>
--	--



## 公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：张森

身份证号：14272319980204351X

性 别：男

领 域：水运工程

岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中国铁建港航局集团有限公司

证书编号：粤交安C23S04425

有效期至：2026年06月25日



发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期 2023年06月25日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



验证码：202502188537356723

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张森

性别：男

证件号码：14272319980204351X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴6个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202408	112200018846	9512	760.96	已参保	/	
202409	112200018846	9512	760.96	已参保	/	
202410	112200018846	9512	760.96	已参保	/	
202411	112200018846	9512	760.96	已参保	/	
202412	112200018846	9512	760.96	已参保	/	
202501	112200018846	9512	760.96	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，条形码有效期至2025-08-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846：中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月18日





普通高等学校

# 毕业证书



学生 吴敏 性别男，一九九八年二月二十八日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 人力资源管理专业 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：重庆理工大学

校（院）长：



证书编号：116601202005003386

二〇二〇年六月二十八日

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

经本评审委员会评审认定，  
吴敏 同志具备 助理政工师  
任职资格。

评审委员会盖章



2021 年 9 月 10 日

**说 明**

- 1、此证只限取得企业思想政治工作人员专业职务任职资格的人员使用。
- 2、此证由中国铁道建筑总公司企业思想政治工作人员专业职务评定工作领导小组统一制作，其他部门和个人不得自行印制。
- 3、此证加盖钢印和思想政治工作人员专业职务评审委员会印章方可生效。

本证书表明持证人通过思想政治工作人员专业职务任职资格评审委员会评审取得了相应的任职资格。



(盖钢印)

姓 名 吴敏

性 别 男

出生年月 1998年02月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编 号: 4100311002927

中国铁道建筑总公司企业思想政治工作人员专业职务评定工作领导小组



证书编码: 0442311400006000020

# 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: 吴敏

身份证号: 500235199802284552

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:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2023年02月08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	吴敏		证件号码	500235199802284552		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202502	珠海市:中国铁建港航局集团有限公司	13	13	13
截止		2025-02-18 15:42		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-18 15:42



普通高等学校

**毕业证书**



学生 **龚胜强** 性别 **男**，一九九八年一月十日生，于二〇一六年九月  
至二〇二〇年六月在本校 **水利水电工程** 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：**三峡大学** 校（院）长：

证书编号：110751202005003217 二〇二〇年 六 月 三十 日

查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了初级专业技术职务任职资格。

This is to certify the primary qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: 龚胜强

姓 名 龚胜强

系 列 工程系列

性 别 男

专 业 路桥

出生年月 1998年01月

评审通过时间 2021年07月

签发日期 2021年11月

任职资格 助理工程师

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编 号: 4100311002984



证书编码：0442210100006000290

# 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： 龚胜强

身份证号： 420381199801102212

岗位名称： 土建施工员

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：

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： 广东省祥粤职业培训学院

发证时间： 2024年 06月 29日

查询地址： <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	龚胜强		证件号码	420381199801102212		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	珠海市:中国铁建港航局集团有限公司	14	14	14
截止		2025-02-19 15:23		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 14个月, 缓缴0个 月	实际缴费 14个月, 缓缴0个 月	实际缴费 14个月, 缓缴0个 月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-19 15:23



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **张帅浩** 性别 **男** ,一九九七 年 三 月二十四 日生, 于二〇一六  
年 九 月至二〇二〇 年 七 月在本校 **行政管理**  
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: **郑州航空工业管理学院**

校 (院) 长:

证书编号: 104851202005006984

二〇二〇 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>

经本评审委员会评审认定，  
张帅浩 同志具备 助理政工师  
任职资格。

评审委员会盖章



2021年 9 月 19 日

说 明

- 1、此证只限取得企业思想政治工作人员专业职务任职资格的人员使用。
- 2、此证由中国铁道建筑总公司企业思想政治工作人员专业职务评定工作领导小组统一制作，其他部门和个人不得自行印制。
- 3、此证加盖钢印和思想政治工作人员专业职务评审委员会印章方可生效。

本证书表明持证人通过思  
想政治工作人员专业职务任职  
资格评审委员会评审取得了相  
应的任职资格。



(盖钢印)

姓 名 张帅浩

性 别 男

出生年月 1997年03月

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

编 号： 4100311002921

中国铁道建筑总公司企业思想政治  
工作人员专业职务评定工作领导小组



证书编码: 0442311300006000217

# 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: 张帅浩

身份证号: 41042619970324155X

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。



扫码验证

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2023年 05月 10 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在珠海市参加社会保险情况如下：

姓名	张帅浩		证件号码	41042619970324155X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	珠海市:中国铁建港航局集团有限公司	14	14	14
截止		2025-02-19 16:06		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 14个月, 缓缴0个 月	实际缴费 14个月, 缓缴0个 月	实际缴费 14个月, 缓缴0个 月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-19 16:06



# 普通高等学校 毕业证书

学生 吴慧霞 性别 女 ，  
 学号 201510414075 ， 1995 年  
 10 月 09 日生，于 2015 年  
 09 月至 2019 年 06 月在本校  
 港口航道与海岸工程 专业  
 4 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：

## 黄有方

校 名：上海海事大学



证书序列号： 119059946

证书编号： 102541201905000571

2019 年 06 月 21 日



上海市教育委员会监制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址:www.chsi.com.cn

本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了初级专业技术职务任职资格。

This is to certify the primary qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



吴慧霞

持证人签名: \_\_\_\_\_



Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 吴慧霞

系列 工程系列

性别 女

专业 港航

出生年月 1995年10月

评审通过时间 2020年07月

签发日期 2020年08月

任职资格 助理工程师

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司



编号: 4100311002698



验证码：202502143206762898

### 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴慧霞

性别：女

证件号码：620422199510097129

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴6个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202408	112200018846	9760	780.8	已参保	/	
202409	112200018846	9760	780.8	已参保	/	
202410	112200018846	9760	780.8	已参保	/	
202411	112200018846	9760	780.8	已参保	/	
202412	112200018846	9760	780.8	已参保	/	
202501	112200018846	9760	780.8	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-13。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200018846：中国铁建港航局集团有限公司第一工程分公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月14日







本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了初级专业技术职务任职资格。

This is to certify the primary qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



持证人签名: 吴可可



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓 名	<u>吴可可</u>	系 列	<u>工程系列</u>
性 别	<u>女</u>	专 业	<u>港航</u>
出生年月	<u>1997年11月</u>	评审通过时间	<u>2020年07月</u>
任职资格	<u>助理工程师</u>	签发日期	<u>2020年08月</u>
工作单位	<u>中国铁建港航局集团有限公司</u>		编 号: <u>4100311002706</u>



评审委员会(章)  
证书专用章



## 5、投标人获奖情况一览表

1、项目名称：大唐东营 2x1000MW 新建工程；奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程金奖；获奖人：中国铁建港航局集团有限公司；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2023 年 12 月 1 日；

2、项目名称：扬州港仪征港区泗源沟作业区仪征港务公用码头一期工程；奖项名称：2022-2023 年度水运交通优质工程奖；获奖人：中国铁建港航局集团有限公司；颁奖单位：中国水运建设行业协会；获奖时间：2023 年 12 月 13 日；

3、项目名称：南通内河港启东港区吕四作业区内河转运码头一期工程；奖项名称：2022-2023 年度水运交通优质工程奖；获奖人：中国铁建港航局集团有限公司；颁奖单位：中国水运建设行业协会；获奖时间：2023 年 12 月 13 日；

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。



中国铁建港航局集团有限公司

你单位参建的大唐东营 2×1000MW 新建工程 荣获  
2022-2023年度国家优质工程金奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会  
二〇二三年十二月



## 大唐东营 2×1000MW 新建工程海水取排水 工程施工中标通知书

中国铁建港航局集团有限公司

通过招标、开标和评标定标，大唐东营发电有限公司最终确定贵方为大唐东营 2×1000MW 新建工程海水取排水工程施工的中标人，中标总价为伍亿壹仟伍佰零贰万玖仟玖佰玖拾玖元整（515029999元）。

请贵公司做好合同签订的前期准备工作，并尽快委派法定代表人（或其委托代理人）和本单位合同专用印章到大唐东营发电有限公司签订合同，并即时开展合同履约的相关准备工作。

招标代理人：北京国电工程招标有限公司

联系人：赵庆邦

电 话：010-68777771

(10)

日 期：2017年3月20日



大唐东营发电有限公司

Datang dongying Power Generation Co.,Ltd

合同编号： CDT-DYPC-C-007

大唐东营2×1000MW新建工程

海水取排水工程施工  
合同

发 包 人： 大 唐 东 营 发 电 有 限 公 司

承 包 人： 中 国 铁 建 港 航 局 集 团 有 限 公 司

二〇一七年四月

## 第一节 合同格式

### 1. 协议书

#### 合同协议书

本合同协议由大唐东营发电有限公司(以下简称“发包人”)与中国铁建港航局集团有限公司(以下简称“承包人”)于2017年4月28日在东营港商定并签署。

鉴于发包人拟建造大唐东营 2×1000MW 新建工程海水取排水工程施工标段;并于2017年03月20日发出中标通知书,接受了承包人对该工程施工的投标。为此,双方共同达成如下协议。

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。
2. 下列文件应作为合同的组成部分:
  - (1) 本合同协议书及有关的变更、委托及会议纪要等补充文件;
  - (2) 中标通知书;
  - (3) 合同条款;
  - (4) 技术标准和要求;
  - (5) 图纸;
  - (6) 已标价工程量清单;
  - (7) 招标文件和澄清;
  - (8) 投标文件和澄清(包括投标函及标函附录);
  - (9) 其他合同文件。

合同组成文件应互为补充和解释,如有不清楚或互相矛盾之处,以所列顺序在前的为准,同一顺序的则以时间在后的为准。某一合同组成文件本身存在含糊不清或不相一致的情形时,双方应以实现合同目的的角度协商解决,且不应因工程实施造成不利影响。经协商后双方无法达成一致意见的,可按合同条款的规定提请争议解决。

3. 签约合同价:人民币(大写)伍亿壹仟伍佰零贰万玖仟玖佰玖拾玖元整(¥515029999元)。

4. 合同形式:书面。

5. 计划开工日期:2017年04月28日;

计划竣工日期:2018年04月27日;工期:365日历天。

6. 承包人项目经理:孙建。

7. 工程质量符合标准。

8. 承包人承诺,保证按合同规定进度、安全、质量和价款等相应约定进行工程施工并履行其他合同义务。

9. 发包人承诺，保证按合同规定的方式、时间向承包人支付合同价款并履行合同约定的其他义务。

10. 发包人和承包人双方同意，本合同（包括合同文件）表达了双方所有的协议、谅解、承诺和契约。并同意本合同汇集、结合和取代了所有以往的协商、谅解与协议，双方还同意除了在本合同中有特别规定或用除书面阐明并与该合同履行了相同手续者外，该合同的修改或变动均为无效或对双方不具约束力。

11. 本协议在以下条件全部满足时生效：

- (1) 双方代表签字并加盖公章；
- (2) 发包人收到承包人提交的履约保函。

12. 本协议正本2份，双方各执1份；副本10份，发包人执5份，承包人执5份。

13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：大唐东营发电有限公司

承包人：中国铁建港航局集团有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

地址：东营港经济开发区东港路西海滨路北

地址：珠海市横琴镇海河街19号507室

开户银行：中国工商银行东营河口支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司珠海市分行

帐号：1615047809200002002

帐号：44001642035059888999

税号：91370500071339570N

税号：914404005796688347

联系人：张秀阳

联系人：荣凯 高洁

电话：15206889008

电话：18560668919 0756-6252715

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

2017年04月24日

2017年04月24日

张秀阳

### 海水取排水标段工程竣工报告

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：CRCC-TJ-05

致：山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我方已按承包合同，合同名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程海水取排水工程施工合同；合同编号：CDT-DYPC-C-007；由中国铁建港航局集团有限公司进行施工，自 2017 年 05 月 05 日开工，已于 2020 年 06 月 20 日按设计要求，完成了大唐东营 2×1000MW 新建工程海水取排水标段工程，共计 10 个单位工程。质量符合规定要求，缺陷已处理完毕，通过验收；竣工技术文件已整理齐全，请查验审批。

- 附件：1、本标段单位工程竣工报告汇总表（共 1 页）  
2、本标段单位工程竣工报告（共 20 页）

承包单位（章）：  
项目经理：  
日期：2020.07.02

项目监理部审查意见：

质量符合设计及规范要求  
同意该标段竣工。

项目监理部（章）：  
总监理工程师：  
日期：2020.07.03

设计单位验收意见：

质量符合设计要求，同意  
该标段竣工。

设计单位（章）：  
设计单位代表：  
日期：2020.07.03

建设单位审批意见：

同意该标段竣工。

工程设备部（章）：  
公司主管领导：  
工程设备部主任：  
日期：2020.07.03

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。



### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: TJ-00-05-34

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 陆域取排水明沟 单位工程项目, 自 2018 年 3 月 23 日开工, 已于 2020 年 05 月 20 日按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位(章):   
 项目经理: \_\_\_\_\_  
 专业工程师: 张胜利  
 日期: 2020.05.20

项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。



项目监理部(章):   
 总监理工程师: \_\_\_\_\_  
 专业监理工程师: 杨明  
 日期: 2020.05.20

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位(章): \_\_\_\_\_  
 设计单位代表: 刘雪松  
 日期: 2020.05.20

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章):   
 公司主管领导: \_\_\_\_\_  
 工程设备部主任: \_\_\_\_\_  
 工程设备部专工: 王智超  
 工程设备部档案: 苗永超  
 日期: 2020.05.20

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：TJ-00-05-34

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	陆域取排水明沟		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	李辉 2020年5月20日	接方代表	王智欣 2020年5月20日
监理部 见证人	杨明强 2020年5月20日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: TJ-00-05-36

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 进排水隧洞 单位工程项目, 自 2018 年 4 月 25 日开工, 已于 2020 年 06 月 20 日按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位(章):

项目经理: 田野

专业工程师: 刘西丰

日期: 2020.06.20



项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。

项目监理部(章):

总监理工程师: 王峰

专业监理工程师: 李洪亮

日期: 2020.06.20



设计单位验收意见:

同意竣工。

设计单位(章):

设计单位代表: 刘宝强

日期: 2020.06.20



建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章):

公司主管领导: 张礼生

工程设备部主任: 李洪亮

工程设备部专工: 王智超

工程设备部档案: 苗红梅

日期: 2020.06.20



填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

315

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：TJ-00-05-36

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	进排水隧洞		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	王荣进 2020年06月20日	接方代表	张超 2020年06月20日
监理部 见证人	杨明君 2020年06月20日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号:TJ-00-05-38

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 直流冷却水排水口进水构筑物 单位工程项目, 自 2017年11月28 日开工, 已于 2020年06月10 日按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位 (章): 

项目经理: 田册

专业工程师: 大唐东营(建)李

日期: 2020.06.10

项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。



项目监理部 (章): 

总监理工程师: 田册

专业监理工程师: 李

日期: 2020.06.10

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位 (章): 

设计单位代表: 薛雪松

日期: 2020.06.10

建设单位审批意见:

同意

工程设备部 (章): 

公司主管领导: 张元生

工程设备部主任: 李

工程设备部专工: 王

工程设备部档案: 南

日期: 2020.06.10

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：TJ-00-05-38

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司		接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	直流冷却水排水口进水构筑物			
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间	
	无			
交方代表	李辉 2020年06月10日		接方代表	王毅 2020年06月10日
监理部 见证人	杨明君 2020年06月10日			

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理单位各存一份，承包单位存四份。

2-21

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营2×1000MW 新建工程

编号: TJ-00-05-54

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 厂外循环水管道工程 单位工程项目, 自 2017年9月5日 开工, 已于 2020年5月10日 按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位(章): 

项目经理: 闫新

专业工程师: 袁志远

日期: 2020.05.10

项目监理部审查意见:

经预验收, 本工程符合设计与件质量  
验收标准及施工合同要求, 预验收合格。



项目监理部(章): 

总监理工程师: 于刚

专业监理工程师: 杨明浩

日期: 2020.06.30

设计单位验收意见:

同意竣工。

设计单位(章): 

设计单位代表: 刘雪梅

日期: 2020.06.30

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章): 

公司主管领导: 张元生

工程设备部主任: 袁志远

工程设备部专工: 王智斌

工程设备部档案: 苗红松

日期: 2020.06.30

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。



### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-55

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 海域取水堤南堤 K0+000~K1+500 单位工程项目,自 2017 年 6 月 5 日开工,已于 2020 年 6 月 15 日按设计要求,施工结束,且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕,通过验收;竣工技术文件已整理齐全,请查验审批。

承包单位(章): 

项目经理: 田新

专业工程师: 卢少丰

日期: 2020.06.15

项目监理部审查意见:

经审查,该单位工程已按设计要求施工结束,质量符合要求,竣工技术文件已整理齐全,同意竣工。



项目监理部(章): 

总监理工程师: 田新

专业监理工程师: 卢少丰

日期: 2020.06.15

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位(章):

设计单位代表: 刘雪艳

日期: 2020.06.15

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章): 

公司主管领导: 张立

工程设备部主任: 李

工程设备部专工: 王智超

工程设备部档案: 苗

日期: 2020.06.15

填报说明: 本表一式六份,由承包单位填报,建设单位、项目监理机构各存一份,承包单位存四份。

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：SG-00-05-55

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤南堤 K0+000~K1+500		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	郭治生 2020年06月15日	接方代表	王殿超 2020年06月15日
监理部 见证人	杨明君 2020.06.15		2020年06月15日

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

216

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-56

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 海域取水堤南堤 K1+500~K2+760 单位工程项目,自 2017 年 6 月 5 日开工,已于 2020 年 6 月 12 日按设计要求,施工结束,且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕,通过验收;竣工技术文件已整理齐全,请查验审批。

承包单位(章):   
 项目经理: 田野  
 专业工程师: 卢海丰  
 日期: 2020.06.12

项目监理部审查意见:

经检查,该单位工程已按设计要求施工结束,质量符合要求,竣工技术文件已整理齐全,同意竣工。

项目监理部(章):   
 总监理工程师: 于凤林  
 专业监理工程师: 李松  
 日期: 2020.06.12

设计单位验收意见:

同意竣工。

设计单位(章):   
 设计单位代表: 刘雪艳  
 日期: 2020.06.12

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章):   
 公司主管领导: 张永生  
 工程设备部主任: 李心叶  
 工程设备部专工: 王智超  
 工程设备部档案: 苗永梅  
 日期: 2020.06.12

填报说明: 本表一式六份,由承包单位填报,建设单位、项目监理机构各存一份,承包单位存四份。

218

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称: 大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-56

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤南堤 K1+500~K2+760		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	郭治 2020年06月12日	接方代表	王瑞超 2020年06月12日
监理部 见证人	杨明君 2020年06月12日		

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理单位各存一份, 承包单位存四份。

216

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-57

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 海域取水堤北堤 K0+000~K1+500 单位工程项目, 自 2017 年 5 月 5 日开工, 已于 2020 年 6 月 15 日按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位 (章):   
 项目经理: 王开  
 专业工程师: 卢海丰  
 日期: 2020.06.15

项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。



项目监理部 (章):   
 总监理工程师: 王开  
 专业监理工程师: 卢海丰  
 日期: 2020.06.15

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位 (章):   
 设计单位代表: 刘雪艳  
 日期: 2020.06.15

建设单位审批意见:

同意

工程设备部 (章):   
 公司主管领导: 张立生  
 工程设备部主任: 李  
 工程设备部专工: 王智超  
 工程设备部档案: 肖尔柏  
 日期: 2020.06.15

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

215

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：SG-00-05-57

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤北堤 K0+000~K1+500		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	郭海燕 2020年06月15日	接方代表	王智斌 2020年06月15日
监理部 见证人	杨明君 2020年06月15日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

216

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-58

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部	
我单位承建的 <u>海域取水堤北堤K1+500~K2+442</u> 单位工程项目,自 <u>2017</u> 年 <u>10</u> 月 <u>5</u> 日开工,已于 <u>2020</u> 年 <u>5</u> 月 <u>10</u> 日按设计要求,施工结束,且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕,通过验收;竣工技术文件已整理齐全,请查验审批。	
承包单位(章):	
项目经理:	<u>田新</u>
专业工程师:	<u>孙海丰</u>
日期:	<u>2020.05.10</u>
项目监理部审查意见:	<p>经审查,该单位工程已按设计要求施工结束,质量符合要求,竣工技术文件已整理齐全。</p> <p>同意竣工。</p>
项目监理部(章):	
总监理工程师:	<u>于同来</u>
专业监理工程师:	<u>孙海丰</u>
日期:	<u>2020.05.10</u>
设计单位验收意见:	<p>同意竣工。</p>
设计单位(章):	
设计单位代表:	<u>孙海丰</u>
日期:	<u>2020.05.10</u>
建设单位审批意见:	<p>同意</p>
工程设备部(章):	
公司主管领导:	<u>张永生</u>
工程设备部主任:	<u>李洪</u>
工程设备部专工:	<u>王智超</u>
工程设备部档案:	<u>商红梅</u>
日期:	<u>2020.06.10</u>

填报说明:本表一式六份,由承包单位填报,建设单位、项目监理机构各存一份,承包单位存四份。

215

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：SG-00-05-58

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤北堤 K1+500~K2+442		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	邵瑞杰 2020年05月10日	接方代表	王智超 2020年05月10日
监理部 见证人	杨明君 2020年05月10日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

216

单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-59

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 海域取水堤拦砂横堤 单位工程项目, 自 2017年5月5日 开工, 已于 2020年4月10日 按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位(章):   
 项目经理: \_\_\_\_\_  
 专业工程师: \_\_\_\_\_  
 日期: 2020.04.15

项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。



项目监理部(章):   
 总监理工程师: \_\_\_\_\_  
 专业监理工程师: \_\_\_\_\_  
 日期: 2020.04.15

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位(章):   
 设计单位代表: \_\_\_\_\_  
 日期: 2020.04.15

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章):   
 公司主管领导: \_\_\_\_\_  
 工程设备部主任: \_\_\_\_\_  
 工程设备部专工: \_\_\_\_\_  
 工程设备部档案: \_\_\_\_\_  
 日期: 2020.04.15

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

216

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：SG-00-05-59

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤拦砂横堤		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	郭海燕 2020年08月15日	接方代表	王洪 2020年04月15日
监理部 见证人	杨明 2020年04月15日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理单位各存一份，承包单位存四份。

### 单位工程竣工报告

工程名称:大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号: SG-00-05-60

致: 山东诚信工程建设监理有限公司大唐东营新建工程项目监理部

我单位承建的 海域取水堤渠道 单位工程项目, 自 2017 年 5 月 5 日开工, 已于 2020 年 6 月 10 日按设计要求, 施工结束, 且质量符合规定要求。缺陷已处理完毕, 通过验收; 竣工技术文件已整理齐全, 请查验审批。

承包单位(章): 

项目经理: 王勇

专业工程师: 刘海生

日期: 2020.06.10

项目监理部审查意见:

经审查, 该单位工程已按设计要求施工结束, 质量符合要求, 竣工技术文件已整理齐全, 同意竣工。



项目监理部(章): 

总监理工程师: 于明

专业监理工程师: 刘海生

日期: 2020.06.10

设计单位验收意见:

同意竣工。



设计单位(章): 

设计单位代表: 张永

日期: 2020.06.10

建设单位审批意见:

同意

工程设备部(章): 

公司主管领导: 张永生

工程设备部主任: 张永生

工程设备部专工: 王明

工程设备部档案: 苗红菊

日期: 2020.06.10

填报说明: 本表一式六份, 由承包单位填报, 建设单位、项目监理机构各存一份, 承包单位存四份。

53

附表 1

未完项目和缺陷项目表

工程名称：大唐东营 2×1000MW 新建工程

编号：SG-00-05-60

移交单位	中国铁建港航局集团有限公司	接收单位	大唐东营发电有限公司
交接工程名称	海域取水堤渠道		
序号	未完和缺陷项目内容	责任单位	要求完成时间
	无		
交方代表	郭强 2020年06月10日	接方代表	王超 2020年06月10日
监理部 见证人	杨明 2020年06月10日		

填报说明：本表一式六份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构各存一份，承包单位存四份。

111

## 荣誉证书

中国铁建港航局集团有限公司、仪征港务有限公司、华设设计集团股份有限公司：

你们建设的扬州港仪征港区泗源沟作业区仪征港务公用码头一期工程荣获 2022-2023 年度水运交通优质工程奖  
特发此证

中国水运建设行业协会

2023年12月13日



## 荣誉证书

长江宜昌航道工程局、江苏吕四港集团有限公司、中国铁建港航局集团有限公司、华设设计集团股份有限公司、江苏科兴项目管理有限公司、江苏苏科建设项目管理有限公司：

你们建设的南通内河港启东港区吕四作业区内河转运码头一期工程荣获 2022-2023 年度水运交通优质工程奖

特发此证

中国水运建设行业协会  
2023年12月13日



## 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并且满足项目和甲方需要。



承诺人：中国铁建港航局集团有限公司 投标人名称（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	/	JG30-40	租赁
2	塑料排水板插板机	3	领达	DZ30-40	租赁
3	强夯机	1	杭州杭重工	HZQH5000A	租赁
4	强夯机	1	杭州杭重工	HZQH7000B	租赁
5	强夯机	2	三一牌	SCC1350HD-2	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。

# 塑料排水板插板机租赁合同

## 机械租赁合同

甲方：中国铁建港航局集团有限公司

乙方：广东积宝建设工程有限公司

鉴于甲方参加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（下称“本工程”）的投标，需要租用乙方的履带插板机（租赁设备明细及型号规格见下表），经甲乙双方充分协商，达成如下一致协议，以资共同遵守。

### 一、租赁设备明细及型号规格：

序号	设备名称	数量（台）	品牌	规格型号	备注
1	履带插板机	20	/	JG30-40	最大插设深度34米

二、乙方仅授权甲方一家单位使用上述机械设备进行本工程投标，且提供能证明上述设备权属的有效证明材料原件配合甲方投标。

三、若甲方成功中标本工程，乙方承诺上述机械设备租赁给甲方参与本工程施工使用，确保设备满足作业要求，保证在整个施工期内状态良好。租赁合同有效时间满足施工工序工期要求。

四、如甲方中标，将以本协议为基础，经双方协商签订补充协议。如甲方未中标，本协议自动失效，双方所发生的费用各自承担。

五、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方：中国铁建港航局集团有限公司  
(盖章)

乙方：广东积宝建设工程有限公司  
(盖章)

甲方代表人：李振强  
(签字)

乙方代表人：黄慧林  
(签字)

日期：2025年2月20日

日期：2025年2月20日

# 塑料排水板插板机发票及设备权属证明

## 设备转让协议书

受让方:广东积宝建设工程有限公司(以下称甲方)

地址:深圳市宝安区福海街道展城社区展景路83号会展湾中港广场6栋A座1507

转让方:深圳市宏卓辛贸易有限公司(以下称乙方)

地址:深圳市南山区南山街道学府社区南山大道2008跃华园8A

为实现生产经营需要,经甲乙双方协商一致,特签订本协议:

### 一、设备名称、规格、数量、价格

乙方转让给甲方的设备 履带插板机, 该设备型号: JG30-40, 数量: 20台, 经双方约定价格为 1814000.00元。

### 二、付款方式

在本协议生效后3日内支付人民币10万元,其余价款在2025年2月16日前付清。

### 三、设备交付时间

- 1、在收到甲方支付人民币10万元后,乙方3日内将设备交付给甲方。
- 2、交货地址:设备所在地

### 四、陈述保证承诺

甲方的陈述、保证与承诺:

- 1、甲方系依据中华人民共和国现行有效法律成立并有效存续的公司;
- 2、甲方具有受让设备转让的权利能力和行为能力;
- 3、甲方受让乙方的设备,已按公司章程规定召开股东会并作出同意受让决议;
- 4、甲方对乙方转让的设备作了充分了解,并同意在该状况下受让;
- 5、甲方保证有能力支付全部转让价款,并执行本协议规定的甲方义务;

乙方的陈述、保证与承诺:

- 1、乙方具有转让设备的权利能力和行为能力;
- 2、乙方保证对所转让的资产状况(包括设备的外观、性能、操作及维修方法等)向甲方作充分的陈述、说明,没有其他保留;
- 3、乙方保证交接于甲方的设备处于正常使用状态;
- 4、乙方为设备而引起的债权债务,独立承担责任,与甲方无关

### 五、交接验收

甲、乙双方应组织有关人员办理转让设备的交接手续,甲方对设备的各种要求见交接清单,该清单经双方代表签字确认后方为有效。

### 六、费用负担

转让设备的拆卸、运输及安装等费用由甲方承担。



李松林

## 七、违约责任

1、本协议签订后，甲乙双方应认真履行，因一方过错给另一方造成损失的，应当承担由此而产生的违约责任。

2、乙方交付资产中，如因乙方的过错，由乙方承担由此引起的经济责任。如造成甲方不能使用，该部分设备的价值，按发票价扣除折旧由乙方返还相应价款给甲方

## 八、合同生效

本协议经甲、乙双方授权代表签字并加盖公章后生效：

## 九、合同的变更与修改

本合同的修改须经甲、乙双方协商一致，只能采取书面形式，并由甲、乙双方授权代表签字、盖章。

## 十、法律适用

本合同之订立、效力、解释、履行、争议解决均适用中华人民共和国法律，

## 十一、争议解决

1、因履行本合同发生争议，由争议双方友好协商解决，协商不成，可以到原告方所在地人民法院进行诉讼。

2、争议解决期间，合同双方应继续履行除争议事项之外的本合同其它各项约定。

## 十二、其它事项

1、本协议正本一式肆份，甲方双方各执贰份

2、本协议未尽事宜，由甲、乙双方订立补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力；

甲方(盖章):广东积宝建设工程有限公司

日期: 2025年2月12日



乙方(盖章):深圳市宏卓辛贸易有限公司

日期: 2025年2月12日



辛嘉秋



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029759102

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司				销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T					统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U			
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*履带插板机		JG30-40	台	1	80582.5242718447	80582.52	3%	2417.48	
合 计						¥80582.52		¥2417.48	
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万叁仟圆整			(小写) ¥83000.00			
备注	施工深度20-34米								

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029763345

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司				销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T					统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U			
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*履带插板机		JG30-40	台	1	81553.3980582524	81553.40	3%	2446.60	
合 计						¥81553.40		¥2446.60	
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万肆仟圆整			(小写) ¥84000.00			
备注	施工深度20-34米								

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029749934

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	82524.2718446602	82524.27	3%	2475.73
合计						¥82524.27		¥2475.73
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万伍仟圆整		(小写) ¥85000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029759431

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	83495.145631068	83495.15	3%	2504.85
合计						¥83495.15		¥2504.85
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万陆仟圆整		(小写) ¥86000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029780155

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司				销售方信息				名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T				统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U							
	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*履带插板机	JG30-40	台	1	84466.0194174757	84466.02	3%	2533.98				
合计						¥84466.02		¥2533.98				
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万柒仟圆整			(小写) ¥87000.00						
备注	施工深度20-34米											

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029759645

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司				销售方信息				名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T				统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U							
	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*履带插板机	JG30-40	台	1	85436.8932038835	85436.89	3%	2563.11				
合计						¥85436.89		¥2563.11				
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万捌仟圆整			(小写) ¥88000.00						
备注	施工深度20-34米											

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773314

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U				
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*履带插板机		JG30-40	台	1	86407.7669902913	86407.77	3%	2592.23
合 计						¥86407.77		¥2592.23
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌万玖仟圆整		(小写) ¥89000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773407

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U				
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*履带插板机		JG30-40	台	1	87378.640776699	87378.64	3%	2621.36
合 计						¥87378.64		¥2621.36
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 玖万圆整		(小写) ¥90000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773616

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
备注	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*履带插板机	JG30-40	台	1	88349.5145631068	88349.51	3%	2650.49
合计						¥88349.51		¥2650.49
价税合计(大写)			⊗玖万壹仟圆整		(小写) ¥91000.00			
施工深度20-34米								

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773516

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
备注	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*履带插板机	JG30-40	台	1	88349.5145631068	88349.51	3%	2650.49
合计						¥88349.51		¥2650.49
价税合计(大写)			⊗玖万壹仟圆整		(小写) ¥91000.00			
施工深度20-34米								

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773804

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U				
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*履带插板机		JG30-40	台	1	89320.3883495146	89320.39	3%	2679.61
合 计						¥89320.39		¥2679.61
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 玖万贰仟圆整		(小写) ¥92000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029780732

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息	名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U				
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*履带插板机		JG30-40	台	1	89320.3883495146	89320.39	3%	2679.61
合 计						¥89320.39		¥2679.61
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 玖万贰仟圆整		(小写) ¥92000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029773983

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	90291.2621359223	90291.26	3%	2708.74
合计						¥90291.26		¥2708.74
价税合计(大写)			⊗玖万叁仟圆整		(小写) ¥93000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029764471

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	90291.2621359223	90291.26	3%	2708.74
合计						¥90291.26		¥2708.74
价税合计(大写)			⊗玖万叁仟圆整		(小写) ¥93000.00			
备注	施工深度20-34米							



开票人: 任森

下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029774212

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
	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*履带插板机	JG30-40	台	1	91262.1359223301	91262.14	3%	2737.86
合 计						¥91262.14		¥2737.86
价税合计(大写)			⊗玖万肆仟圆整		(小写) ¥94000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029774114

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
	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*履带插板机	JG30-40	台	1	91262.1359223301	91262.14	3%	2737.86
合 计						¥91262.14		¥2737.86
价税合计(大写)			⊗玖万肆仟圆整		(小写) ¥94000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森





# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029781449

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	92233.0097087379	92233.01	3%	2766.99
合计					¥92233.01	¥2766.99		
价税合计(大写)			⊗玖万伍仟圆整		(小写) ¥95000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029781357

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	92233.0097087379	92233.01	3%	2766.99
合计					¥92233.01	¥2766.99		
价税合计(大写)			⊗玖万伍仟圆整		(小写) ¥95000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



下载次数: 1



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029774566

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	93203.8834951456	93203.88	3%	2796.12
合计						¥93203.88		¥2796.12
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 玖万陆仟圆整		(小写) ¥96000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



# 电子发票(普通发票)



发票号码: 25952000000029781537

开票日期: 2025年02月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广东积宝建设工程有限公司		销售方信息		名称: 深圳市宏卓辛贸易有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441322MA51WDPG7T		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300MAE2NGGC3U					
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*履带插板机		JG30-40	台	1	93203.8834951456	93203.88	3%	2796.12
合计						¥93203.88		¥2796.12
价税合计(大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 玖万陆仟圆整		(小写) ¥96000.00			
备注	施工深度20-34米							

开票人: 任森



# 塑料排水板插板机租赁合同

## 机械租赁合同

甲方：中国铁建港航局集团有限公司

乙方：天津中硕建设有限公司

鉴于甲方参加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（下称“本工程”）的投标，需要租用乙方的塑料排水板插板机（租赁设备明细及型号规格见下表），经甲乙双方充分协商，达成如下协议，以资共同遵守。

### 一、租赁设备明细及型号规格：

序号	设备名称	数量（台）	品牌	规格型号	备注
1	塑料排水板插板机	3	领达	最大插设深度不小于 30m	

二、乙方仅授权甲方一家单位使用上述机械设备进行本工程投标，且提供上述设备的购置发票或其他能证明设备权属的有效证明材料等原件配合甲方投标。

三、若甲方成功中标本工程，乙方承诺上述机械设备租赁给甲方参与本工程施工使用，确保设备满足作业要求，保证在整个施工期内状态良好。租赁合同有效时间满足施工工期要求。

四、如甲方中标，将以本协议为基础，经双方协商签订补充协议。如甲方未中标，本协议自动失效，双方所发生的费用各自承担。

五、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方：中国铁建港航局集团有限公司  
(盖章)

乙方：天津中硕建设有限公司  
(盖章)

甲方代表人：李俊斌  
(签字)

乙方代表人：杨吉如  
(签字)

日期：2025 年 2 月 20 日

日期：2025 年 2 月 20 日

# 塑料排水板插板机发票及设备权属证明



## 电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2532200000015842030

开票日期: 2025年01月10日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 天津中硕建设有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91120104MA07CNNY61	销售方信息	名称: 连云港苏江机械设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320706MA1YQYMC2X																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*其他机械设备*履带式插板机</td> <td>DZ30-40</td> <td>台</td> <td>3</td> <td>150485.436893204</td> <td>451456.31</td> <td>3%</td> <td>13543.69</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">合 计</td> <td>¥451456.31</td> <td></td> <td>¥13543.69</td> </tr> </tbody> </table>	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*其他机械设备*履带式插板机	DZ30-40	台	3	150485.436893204	451456.31	3%	13543.69	合 计					¥451456.31		¥13543.69		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																				
*其他机械设备*履带式插板机	DZ30-40	台	3	150485.436893204	451456.31	3%	13543.69																				
合 计					¥451456.31		¥13543.69																				
	价税合计 (大写)	肆拾陆万伍仟圆整		(小写) ¥465000.00																							
备注	购方开户银行: 中国建设银行股份有限公司天津武清支行; 银行账号: 12050172080000004344; 销方开户银行: 中国工商银行股份有限公司江苏自贸试验区连云港片区支行; 银行账号: 1107025909000000872; 收款人: 王志江; 复核人: 朱晓浜;																										

下载次数: 2

开票人: 李盈盈

# 强夯机租赁合同

## 机械租赁合同

甲方：中国铁建港航局集团有限公司

乙方：杭州港弘建设科技有限公司

鉴于甲方参加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（下称“本工程”）的投标，需要租用乙方的强夯机（租赁设备明细及型号规格见下表），经甲乙双方充分协商，达成如下一致协议，以资共同遵守。

### 一、租赁设备明细及型号规格：

序号	设备名称	数量（台）	品牌	规格型号	备注
1	强夯机	1	杭州杭重工	HZQH5000A	
2	强夯机	1	杭州杭重工	HZQH7000B	

二、乙方仅授权甲方一家单位使用上述机械设备进行本工程投标，且提供能证明上述设备权属的有效证明材料原件配合甲方投标。

三、若甲方成功中标本工程，乙方承诺上述机械设备租赁给甲方参与本工程施工使用，确保设备满足作业要求，保证在整个施工期内状态良好。租赁合同有效时间满足施工工期要求。

四、如甲方中标，将以本协议为基础，经双方协商签订补充协议。如甲方未中标，本协议自动失效，双方所发生的费用各自承担。

五、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方：中国铁建港航局集团有限公司  
(盖章)

乙方：杭州港弘建设科技有限公司  
(盖章)

甲方代表人：李俊琦  
(签字)

乙方代表人：[Signature]  
(签字)

日期：2025年2月20日

日期：2025年2月20日

# 强夯机发票及设备权属证明

## 工矿产品购销合同

供方：杭州杭重工程机械有限公司

合同编号：GSY20221118

需方：杭州港弘建设科技有限公司

时间：2022年11月18日

签订地点：杭州临安市

一、产品名称、规格型号、生产厂家、单位、数量、单价、金额及供货时间

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	金额
机液一体式强夯机	HZQH5000A	杭州杭重工程 机械有限公司	台	壹	203万	203万
1. 配置：标准配置。赠送叁万元配件抵用券。						
2. 交(提)货期：2022年12月15日前。如提货时间逾期需方需提前通知供方，以供方产出时间 另行排定强夯机发车。						
3. 供方负责派员到需方现场进行指导安装调试，需方负责提供起重设备，辅料及辅助安装人员。						
合计人民币金额(大写)：贰佰零叁万元整(含17%增值税)						

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：质量要求，技术标准按杭重出厂标准。供方对产品实行“三包”，“三包”期限为设备实际交货后即日起壹年。

三、交(提)货地点、方式：供方临安厂区，需方自提。

四、验收标准、方法及提出异议期限：按杭州杭重工程机械有限公司出厂标准进行验收，需方收货后5天内未对表面质量、数量提出异议，视为表面质量、数量合格。设备交付需方后10天内，需方未提出异议的，视为验收合格。

五、随机备品、配件工具数量及供应办法：详见“随机清单”。

六、抵押物：担保方双方以名义的房产\_\_\_\_\_，建筑面积\_\_\_\_\_作为抵押物。待发车后15天内，需方、担保方与供方一同前往房产所在地办理抵押登记。逾期不配合办理，则担保方、需方另行承担合同价款20%违约金。

七、付款方式及期限：

设备销售价	设备首付款(20%)	风险抵押金(10%)	管理费(每年0.5%) 2年管理费为1%	月租息率	月租息金额	期数	利息总额
2030000	406000	203000	20300	2.25%	3654	24期	87696
备注：提货前共计付款629300元，即首付款406000元+10%风险抵押金203000元+管理费用20300元。							

### 付款方式及每月还款方式

序号	还款日期	付款内容	金额(万元)	金额(大写)
1	2022年12月15日	提车前首付	406000	肆拾万零陆仟元整
		风险金	203000	贰拾万零叁仟元整
		管理费	20300	贰万零叁佰元整
2	2023年1月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
3	2023年2月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
4	2023年3月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
5	2023年4月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
6	2023年5月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
7	2023年6月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
8	2023年7月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
9	2023年8月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
10	2023年9月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
11	2023年10月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
12	2023年11月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
13	2023年12月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
14	2024年1月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
15	2024年2月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
16	2024年3月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
17	2024年4月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
18	2024年5月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
19	2024年6月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
20	2024年7月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
21	2024年8月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
22	2024年9月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
23	2024年10月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
24	2024年11月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
25	2024年12月20日	余款支付	71320.67	柒万壹仟叁佰贰拾元陆角柒分
合 计			2340996	贰佰叁拾肆万零玖佰玖拾陆元

备注: 1、其中风险金贰拾万叁仟元整可抵入每台最后几期还款,若其中任何一期出现逾期,则风险金贰拾万叁仟元整不予退还。  
2、供方对款项内容已进行明确解释说明,需方、担保方对应付款项内容已充分明确理解,三方均一致确认。

七、运输费用负担: 运输所需费用由需方承担。

八、包装标准、包装物的供应与回收: 裸装、符合运输要求。

九、本合同在履行过程中,需方委托担保方向供方支付合同项下的设备款,担保方支付的款项视为需方履行的还款义务。

十、本合同履行过程中,考虑到担保方与供方较为友好的关系,需方委托担保方与供方就本合同GSY20221118履行事宜进行沟通、联系、确认、接洽,代理人的行为需方予以认可。

十一、违约责任:

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 文科云  
 041007

1、需方未按时支付款项的，每逾期一天按照逾期款项的千分之一支付违约金。

2、需方未按合同约定足额支付分期款项连续3期或累计3期的，则供方有权要求需方一次性支付剩余分期款，并收回设备。

十二、解决合同纠纷的方式：双方友好协商，协商不成依法向供方所在地人民法院诉讼解决。因诉讼而产生的诉讼费、律师费、调查费等一切费用均由败诉方承担。

十三、担保人担保的范围为主债权、违约金、因诉讼而产生的费用等从债权，担保的期限为最后一期款项期满后2年。

十四、供需双方约定：需方完全支付完本合同项下款项之前，本合同项下设备的所有权不发生转移，仍属供方所有。

十五、三方约定，以下地址为三方文书送达地址(包括但不限于合同履行中文书、合格证、发票等)：

供方：

需方：

担保方：

十六、本合同一式肆份，供方执2份，需方执1份，担保方执1份。同时，原签订但未审核的融资合同作废，并销毁所有材料。请需方提供企业营业执照复印件，并提供身份证复印件及房产证登记证复印件，并签字捺印。其它约定事项：未尽事宜，双方友好协商解决。

<p style="text-align: center;">供方</p> <p>单位名称(章):杭州杭重工程机械有限公司 法定代表人:方江波 委托代理人:周斌 电话: 0571-2361 地址: 临安市青山湖街道王家山路5号 开户银行: 交通银行杭州临安支行 账号: 302068570018010040972</p>	<p style="text-align: center;">需方</p> <p>单位名称(章):杭州港航建设科技有限公司 签字(捺印): 委托代理人:周斌 电话: 地址: 浙江省杭州市江干区富亿商业中心1幢503室-1 开户银行: 中国工商银行杭州江城支行 税号: 91330104MA2KG73UXQ</p>
--	--



3300222130

浙江增值税专用发票



No 39623893 3300222130 39623893

开票日期: 2022年11月21日

税总货劳函(2021)302号中钞华森实业有限公司

名称: 杭州港弘建设科技有限公司	纳税人识别号: 91330104MA2KG73UXQ	地址、电话: 浙江省杭州市上城区富亿商业中心1幢503室-1 13989841956	开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司杭州江城支行 1202020309800152379	密码区	19+6>24-*822<21456641108397 336>524039-//<0582/*<777432 920+95+>/7/<27+>>6522464/67 82/-214>5+7739-1*6154+>+720		
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(包含抗重机液一体式强夯机自动控制软件V1.0)	规格型号 HZQH5000A	单位 台	数量 0.5	单价 1752212.3894	金额 876106.19	税率 13%	税额 113893.81
合计				¥876106.19		¥113893.81	
价税合计(大写)				玖拾玖万圆整		(小写) ¥990000.00	
名称: 杭州抗重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 浙江省杭州市临安区青山湖街道王家山路5号 89926837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972	收款人: 徐蒙蒙	复核: 赵爱英	开票人: 章丽	销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3300222130

浙江增值税专用发票



No 39623894 3300222130 39623894

开票日期: 2022年11月21日

税总货劳函(2021)302号中钞华森实业有限公司

名称: 杭州港弘建设科技有限公司	纳税人识别号: 91330104MA2KG73UXQ	地址、电话: 浙江省杭州市上城区富亿商业中心1幢503室-1 13989841956	开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司杭州江城支行 1202020309800152379	密码区	711945-20+1<2700912*8<>*91+ 23><4/6489+*7/74/++4<*/6926 8180>/106027<5933346<32*498 *85631/<455389+06564128274+		
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(包含抗重机液一体式强夯机自动控制软件V1.0)	规格型号 HZQH5000A	单位 台	数量 0.5	单价 1752212.3894	金额 876106.19	税率 13%	税额 113893.81
合计				¥876106.19		¥113893.81	
价税合计(大写)				玖拾玖万圆整		(小写) ¥990000.00	
名称: 杭州抗重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 浙江省杭州市临安区青山湖街道王家山路5号 89926837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972	收款人: 徐蒙蒙	复核: 赵爱英	开票人: 章丽	销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证





## 机液一体式 强夯机

- ▶ 产品性能优势
- ▶ 整机基本尺寸
- ▶ 主要性能参数
- ▶ 运输尺寸

## 性能优势

### 新型机构

全国首创专利产品——机液一体式强夯机，即机械与液压完美结合，取长补短，灵活耐用。

### 夯击能力强

无门架时夯锤重量可达25t，夯击能达5000kN·m；有门架时夯锤重量可达50t，夯击能可达12000kN·m。

### 施工效率高

超高的提升速度、强有力的提升拉力和长期稳定的提升能力使整机工作效率得到了保证，有效地提高了施工效率。

### 安全、可靠、耐用

结构和机构设计的安全余量充分；大底盘、长履带设计，有效增加整机稳定性，作业更可靠；提升装置采用机械式机构更稳定、耐用。

### 使运输更方便

底座安装有液控支腿、履带与底座连接处有展宽油缸、A型架采用油缸顶升式以及最大单件重量为32t的设计，保证整机拆装的便利，方便转场运输。

### 维修方便

机械传动主卷扬提升机构故障率低，维修空间充足，且普通机修人员即能完成日常维修工作。

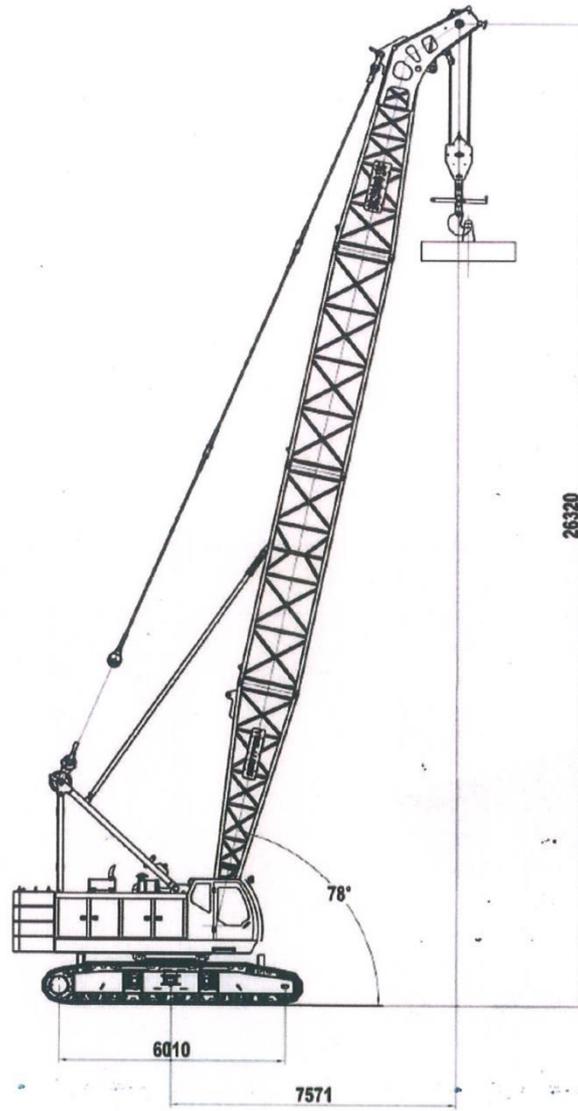
### 单位油耗低

与其它厂家同类产品相比，经济实惠、更省油。



# HZQH5000A 机液一体式强夯机

## 整机基本尺寸



1  
2  
3

## HZQH5000A 机液一体式强夯机

### 主要性能参数表

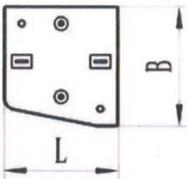
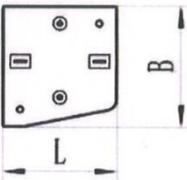
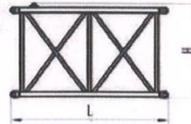
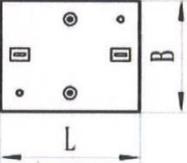
序号	名称	单位	参数	备注
1	产品型号		HZQH5000A	
2	夯能级	T·m	500	带门架可达1200
3	夯锤重量	t	25	带门架可达50
4	臂架长度	m	19-25	带门架时可达28
5	工作角度	°	78	带门架60-72
6	作业半径	m	7.59	
7	提升速度	m/min	103	第一层
8	最大提升高度	m	26.32	顶部滑轮中心距地
9	单绳拉力	t	14.4	第一层
10	变幅速度	m/min	※ 43	
11	回转速度	rpm	※ 2.5	
12	行走速度	km/h	※ 1.2	
13	提升倍率		4	带门架可达7
14	爬坡能力	%	30	
15	发动机功率	kw	228	潍柴(国Ⅲ)
16	发动机额定转速	rpm	1900	
17	底盘轮距	mm	6000	
18	底盘宽度	mm	5060	
19	履带板宽度	mm	860	
20	整机质量	t	83	28米臂架时整机总重
21	接地比压	Mpa	0.082	
22	配重质量	t	20.3	
23	本体外形尺寸	mm	6810×3440×3000	运输状态

注：带※速度是随载荷的不同而变化，没有特别注明的为25米臂架时的参数。



# HZQH5000A 机液一体式强夯机

## 整机运输尺寸

本体 (拆除履带架)	×1		下节臂	×1	
长 (L)	6810mm		长 (L)	6730mm	
宽 (B)	3440mm		宽 (B)	1630mm	
高 (H)	3000mm		高 (H)	1870mm	
重量	32t		重量	1.68t	
履带架总成	×2		上节臂	×1	
长 (L)	6870mm		长 (L)	7080mm	
宽 (B)	1020mm		宽 (B)	1630mm	
高 (H)	1120mm		高 (H)	2870mm	
重量	11.7t		重量	3.31t	
左配重	×3		6米中节臂	×1	
长 (L)	1030mm		长 (L)	6140mm	
宽 (B)	1100mm		宽 (B)	1630mm	
高 (H)	540mm		高 (H)	1630mm	
重量	2.3t		重量	1.53t	
右配重	×3		3米接长臂	×1	
长 (L)	1030mm		长 (L)	3140mm	
宽 (B)	1100mm		宽 (B)	1630mm	
高 (H)	540mm		高 (H)	1630mm	
重量	2.3t		重量	0.7t	
中央配重	×2				
长 (L)	1360mm				
宽 (B)	1100mm				
高 (H)	540mm				
重量	3.2t				

## 各主要部件

### 发动机

维柴WP10.336N发动机

- 额定功率/转速: 228kW/1900rpm;
- 最大扭矩: 1500N.m/1100-1400rpm;
- 排放标准: 国 III;
- 空滤: 空气滤清器;
- 燃油箱: 容积620L

### 电气控制系统

- 控制器和组合仪表、发动机、远程控制终端之间应用CAN总线技术进行数据通讯;
- 组合仪表可显示发动机转速、燃油量、机油压力、发动机工作时间等工作参数及主卷锁定、主变幅锁定、回转锁定等工作状态;

### 液压系统

- 液压系统配置: 采用国内知名品牌的液压系统, 包括主泵、主阀、操纵手柄及马达减速机。高效、节能、稳定、可靠;
- 采用独立控制的液压油冷却系统;

### 提升装置

- 卷筒由全机械传动系统驱动, 通过内胀外抱的形式控制吊钩的提升和下降动作, 整个机构稳定可靠;
- 双折线式卷筒的设计能保证多层缠绕不乱绳, 可靠耐用;

工作层绳速	0- 103m/min
钢丝绳直径	φ 30mm
提升钢丝绳长度	250m
单绳拉力	14.4t

## HZQH5000A 机液一体式强夯机

### 各主要部件

#### 变幅装置

- 卷筒由变幅马达通过减速机直接驱动。操纵变幅手柄，可以实现卷筒的两个方向传动，实现了起重臂的起臂和落臂；
- 采用全国知名品牌马达减速机，可靠性更高；
- 双折线式卷筒的设计能保证多层缠绕不乱绳，可靠耐用；

第一层绳速	0-43m/min
钢丝绳直径	φ 20mm
变幅钢丝绳长度	144m

#### 回转装置

- 内啮合式回转驱动，可进行360° 回转；
- 全国知名品牌马达减速机，可靠性更高；
- 回转支承：大滚道直径单排球式回转支承；
- 回转速度：0- 2.5rpm；

#### 驾驶室

- 大面积玻璃窗，便于驾驶员观察；带有前后照灯，视野更加开阔；安装有冷暖空调、座椅、操纵手柄、各控制按钮布置均按人机工程学设计，使操作更舒适；
- 扶手箱：左、右扶手箱上安装着操纵手柄、电气开关以及点火锁等。扶手箱可以随座椅进行调节；
- 座椅：可多方式多级调节；
- 空调：冷暖风，优化风道、风口；

## 各主要部件

### 配重

- 采用托盘、焊接配重块的叠加方式，便于组合和拆装、运输。采用模块化设计，增强互换性；
- 标准配重：重量20.3t，左配重2.3t×3，中央配重3.2t×2，右配重2.3t×3；

### 下车部分

● 两侧履带架采用独立的行走驱动装置。通过行走马达的运转，带动减速机、驱动轮来实现整机的直线行走、转弯。

#### ● 履带架连接

通过展宽油缸可进行伸缩，方便运输。

#### ● 履带张紧

利用千斤顶顶推导向轮，通过调节垫片来调整履带的张紧度。

#### ● 履带板

高强度合金铸铁履带板，使用周期长。

### 作业设备

#### ● 主臂

● 桁架结构，主弦管采用高强度结构钢管，各臂节用销轴联结；

● 基本臂：下节臂（6.5m）+6米中节臂+上节臂（6.5m）；

● 接长臂：6米接长臂+3米接长臂；

● 主臂长度：19m~25m/28m；

#### ● 吊钩

70t吊耳（根据用户要求）

## 工矿产品购销合同

供方：杭叉集团租赁有限公司

合同编号：YCJ20230106

需方：杭州港弘建设科技有限公司

时 间：2023年1月6日

签订地点：临安区

一、产品名称、规格型号、生产厂家、单位、数量、单价、金额及供货时间

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	金额
机液一体式强夯机	HZQH7000B	杭州杭重工程机械 有限公司	台	壹	194.25万	194.25万
1. 配置：标准配置。包含杭重机液一体式强夯机自动控制软件 V1.0。 2. 交（提）货期：2023年1月9日之前，如提货时间逾期需方需以书面形式提前 20 天通知供方，以供方产出时间另行排定强夯机发车。 3. 供方负责派员到需方现场进行指导安装调试，需方负责提供起重设备，辅料及辅助安装人员。 合计人民币金额（大写）：壹佰玖拾肆万贰仟伍元整（不含税金额 171.9 万，增值税额 22.35 万）						

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：质量要求，技术标准按杭州杭重工程机械有限公司出厂标准。杭州杭重工程机械有限公司对产品实行“三包”服务，“三包”期限为设备实际交货后即日起 2000 小时。三包服务内容详见下表：

保修部件	保修范围	保修时限
机电部件	柴油机、耦合器、仪表以及阀类	2500 小时
机械部件	整机所有机械部分	2500 小时
易损件	各类装箱零件、随车备件以及所有橡胶件和密封件等	不属三包范围
消耗品	玻璃、钢丝绳、机械油、灯泡等	不属三包范围
备注：不属三包服务范围如需杭州杭重工程机械有限公司派服务人员上门维修的，应承担服务人员往返费用及 500-600 元/天的工时费用。		

三、交（提）货地点、方式：供方临安厂区。

四、验收标准、方法及提出异议期限：按杭州杭重工程机械有限公司出厂标准进行验收，需方收货后 5 天内未对表面质量、数量提出异议，视为表面质量、数量合格。设备交付需方后 10 天内，需方未提出异议的，视为验收合格。

五、随机备品、配件工具数量及供应办法：详见“随机清单”。

六、结帐方式及期限：

设备销售价	设备首付款	还款保证金（10%）	管理费（1%）	年息率	利息	期数
1942500	775750	194250	/	0	0	12 期
备注：提货前共计付款 970000 元，即 775750+194250=970000 元。						

序号	还款日期	付款内容	金额 (万元)	金额 (大写)
1	2023年1月20日	首付	97 (含 19.425 万保证金)	玖拾柒万元整
2	2023年2月20日	支付分期款	8	捌万元整
3	2023年3月20日	支付分期款	8	捌万元整
4	2023年4月20日	支付分期款	8	捌万元整
5	2023年5月20日	支付分期款	8	捌万元整
6	2023年6月20日	支付分期款	8	捌万元整
7	2023年7月20日	支付分期款	8	捌万元整
8	2023年8月20日	支付分期款	8	捌万元整
9	2023年9月20日	支付分期款	8	捌万元整
10	2023年10月20日	支付分期款	8	捌万元整
11	2023年11月20日	支付分期款	8	捌万元整
12	2023年12月20日	支付分期款	8	捌万元整
13	2024年1月20日	支付分期款	28.675	贰拾捌万陆仟柒佰伍拾元整
合计			213.675	贰佰壹拾叁万陆仟柒佰伍拾元整
备注: 1、当全部还款都没有逾期, 则 19.425 万元保证金可抵入最后一期还款 (即均未逾期, 则最后一期需还款 9.25 万元), 若其中任何一期出现逾期, 则 19.425 万元保证金不予退还。 2、供方仅接受电汇或由银行开具的半年期银行承兑汇票 (不包含财务公司开具的银行承兑)。				

七、运输费用负担: 运输所需费用由需方承担。

八、包装标准、包装物的供应与回收: 裸装、符合运输要求。

九、本合同在履行过程中, 需方委托担保方向供方支付合同项下的设备款, 担保方支付的款项视为需方履行的还款义务。

十、本合同履行过程中, 考虑到担保方与供方较为友好的关系, 需方委托担保方与供方就本合同 YCJ20230106 履行事宜进行沟通、联系、确认、接洽, 代理人的行为需方予以认可。

十一、违约责任:

1、需方未按时支付款项的, 每逾期一天按照逾期款项的千分之一支付违约金。

2、需方未按合同约定足额支付分期款项连续 3 期或累计 3 期的, 则供方有权要求需方一次性支付剩余分期款, 若不还款, 则供方有权收回设备。

十二、解决合同纠纷的方式：双方友好协商，协商不成依法向供方所在地人民法院诉讼解决。因诉讼而产生的诉讼费、律师费、调查费等一切费用均由败诉方承担。

十三、担保人担保的范围为主债权、违约金、因诉讼而产生的费用等从债权，担保的期限为最后一期款项届满后 2 年，按合同如期还款后，则担保期随最后款项结清而结束。

十四、三方约定，以下地址为三方文书送达地址（包括但不限于合同履行中文书、合格证、发票等）：

供方：浙江省杭州市临安区青山湖科技城相府路 666 号(19 幢整幢)，0571-87938753

需方：浙江省杭州市江干区富亿商业中心 1 幢 503 室-1，13989841956

担保方：

十五、本合同一式肆份，供方执 2 份，需方执 1 份，担保方执 1 份。请需方提供身份证复印件及房产证登记证复印件，担保方\_\_\_\_\_以\_\_\_\_\_的房产作为抵押，建筑面积\_\_\_\_\_平方米，并签字捺印。担保方提供身份证复印件并签字捺印。其它约定事项：未尽事宜，双方友好协商解决。

<p>单位名称（章）： 杭文集团租赁有限公司</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电话：0571-87938753 (1)</p> <p>地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城相府路 666 号(19 幢整幢)</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司杭州青山湖科技城支行</p> <p>账号：1202225909900002154</p>	<p>需方</p> <p>单位名称（章）： 杭州港弘建设科技有限公司</p> <p>签字（捺印）：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电话：13989841956</p> <p>地址：浙江省杭州市江干区富亿商业中心 1 幢 503 室-1</p> <p>开户银行：中国工商银行杭州江城支行</p> <p>账号：1202020309800152379</p> <p>税号：91330104MA2KG73UXQ</p>
--	--

## 产品配件购销合同

供方：杭州杭重工程机械有限公司

合同编号：YCJ20230107

需方：杭州港弘建设科技有限公司

时 间：2023 年 1 月 7 日

签订地点：临安区

一、产品名称、规格型号、生产厂家、单位、数量、单价、金额及供货时间

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	金额
机液一体式强夯机 臂架、履带板	HZQH7000B	杭州杭重工程机械有限公司	台	壹	71.75 万	71.75 万

1.配置：不含一节五米臂架。赠送配件抵用叁万元整。  
 2.交（提）货期：2023 年 1 月 9 日之前，如提货时间逾期需方需以书面形式提前 20 天通知供方，以供方产出时间另行排定强夯机发车。  
 3.供方负责派员到需方现场进行指导安装调试，需方负责提供起重设备，辅料及辅助安装人员。  
 合计人民币金额（大写）：柒拾壹万柒仟伍佰元整（不含税金额 63.5 万，增值税额 8.25 万）

二、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：质量要求，技术标准按杭重出厂标准。供方对产品实行“三包”服务，“三包”期同主机三包条件。

三、交（提）货地点、方式：供方临安厂区。

四、验收标准、方法及提出异议期限：按杭州杭重工程机械有限公司出厂标准进行验收，需方收货后 5 天内未对表面质量、数量提出异议，视为表面质量、数量合格。设备交付需方后 10 天内，需方未提出异议的，视为验收合格。

五、结帐方式及期限：

序号	还款日期	付款内容	金额（万元）	金额（大写）
1	2023 年 1 月 6 日	定金	15	壹拾伍万元整
1	2023 年 1 月 20 日	首付	8	捌万元整
2	2024 年 1 月 20 日	尾款	50.65	伍拾万陆仟伍佰元整
合 计			73.65	柒拾叁万陆仟伍佰元整

备注：另加收管理费 1.9 万，若需方在发车后半年内（即 2023 年 7 月 20 日前）结清货款，则免收管理费，1.9 万元可在尾款中扣减，管理费开具增值税专用发票，不含税金额 1.68 万，增值税额 0.22 万。

六、运输费用负担：运输所需费用由需方承担。

七、包装标准、包装物的供应与回收：裸装、符合运输要求。

八、本合同在履行过程中，需方委托担保方向供方支付合同项下的设备款，担保方支付的款项视为需方履行的还款义务。

九、本合同履行过程中，考虑到担保方与供方较为友好的关系，需方委托担保方与供方就本合同 YCJ20230107 履行事宜进行沟通、联系、确认、接洽，代理人的行为需方予以认可。

十、解决合同纠纷的方式：双方友好协商，协商不成依法向供方所在地人民法院诉讼解决。因诉讼而产生的诉讼费、律师费、调查费等一切费用均由败诉方承担。

十一、担保人担保的范围为主债权、违约金、因诉讼而产生的费用等从债权，担保的期限为最后一期款项届满后 2 年，按合同如期还款后，则担保期随最后款项结清而结束。

十二、三方约定，以下地址为三方文书送达地址（包括但不限于合同履行中通知书、合格证、发票等）：

供方：浙江省杭州市临安区青山湖街道王家山路 5 号，市场营销部  
0571-88928631。

需方：浙江省杭州市江干区富亿商业中心 1 幢 503 室-1，13989841956

担保方：

十五、本合同一式肆份，供方执 2 份，需方执 1 份，担保方执 1 份。请需方提供身份证复印件及房产证登记证复印件，担保方\_\_\_\_\_以\_\_\_\_\_的房产作为抵押，建筑面积\_\_\_\_\_平方米，并签字捺印。担保方提供身份证复印件并签字捺印。其它约定事项：未尽事宜，双方友好协商解决。

<p>单位名称（章）：杭州杭重工程机械有限公司 法定代表人：章斌通 委托代理人：章斌通 电话：0571-88928631 地址：临安市青山湖街道王家山路 5 号 开户银行：交通银行杭州临安支行 账号：302068570018010040972</p>	<p>需方 单位名称（章）：杭州港弘建设科技有限公司 签字（捺印）： 委托代理人： 电话：13989841956 地址：浙江省杭州市江干区富亿商业中心 1 幢 503 室-1 开户银行：中国工商银行杭州江城支行 账号：1202020309800152379 税号：91330104MA2KG73UXQ</p>
---	--



3300224130

## 浙江增值税专用发票



No 28574465

3300224130  
28574465

开票日期: 2023年01月17日

北京东港安泰印刷有限公司

名称:	杭州港弘建设科技有限公司		密	>>2898-49>/4*<9<***85*839+>			
纳税人识别号:	91330104MA2KG73UXQ		码	2*9>8>301<91>5*/244-1>/5--2			
地址、电话:	浙江省杭州市江干区富亿商业中心1幢503室-1 13989841956		区	72797321+/21705058699/<8/4*			
开户行及账号:	中国工商银行杭州江城支行 1202020309800152379			39<-7<-<86523-9*>6/++<5/8<-			
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	HZQH7000B	台	0.5	1719026.5487	859513.27	13%	111736.73
合计					¥859513.27		¥111736.73
价税合计(大写)	玖拾柒万壹仟贰佰伍拾圆整		(小写)	¥971250.00			
名称:	杭又集团租赁有限公司		合同编号:	YJC20230106			
纳税人识别号:	91330185067882415D		备注:				
地址、电话:	浙江省杭州市临安区青山湖科技城桐庐路666号(10幢B幢) 0571-87938753						
开户行及账号:	中国工商银行杭州青山湖科技城支行120222590990002154						
收款人:	苏园园	复核:	周亚峰	开票人:	张悦	销售方:	章 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3300224130

## 浙江增值税专用发票



No 28574464

3300224130  
28574464

开票日期: 2023年01月17日

北京东港安泰印刷有限公司

名称:	杭州港弘建设科技有限公司		密	383<+53282>+83-6390/0+923<3			
纳税人识别号:	91330104MA2KG73UXQ		码	+-607+*65-71+>7<7<74-753>17			
地址、电话:	浙江省杭州市江干区富亿商业中心1幢503室-1 13989841956		区	>/0<-43790+76/779736482/82/			
开户行及账号:	中国工商银行杭州江城支行 1202020309800152379			23+7>94173+47<7*+*69>462233			
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	HZQH7000B	台	0.5	1719026.5487	859513.27	13%	111736.73
合计					¥859513.27		¥111736.73
价税合计(大写)	玖拾柒万壹仟贰佰伍拾圆整		(小写)	¥971250.00			
名称:	杭又集团租赁有限公司		合同编号:	YJC20230106			
纳税人识别号:	91330185067882415D		备注:				
地址、电话:	浙江省杭州市临安区青山湖科技城桐庐路666号(10幢B幢) 0571-87938753						
开户行及账号:	中国工商银行杭州青山湖科技城支行120222590990002154						
收款人:	苏园园	复核:	周亚峰	开票人:	张悦	销售方:	章 发票专用章

第二联: 发票联 购买方记账凭证



3300222130

浙江增值税专用发票



No 39623979 3300222130 39623979

开票日期: 2023年01月12日

税总发票码 [2021] 302 号中印华林实业有限公司

名称: 杭州港弘建设科技有限公司	纳税人识别号: 91330104MA2KG73UXQ	地址、电话: 浙江省杭州市江干区富亿商业中心1幢603室-1 13989841956	开户行及账号: 中国工商银行杭州江城支行 1202020309800152379	密码区: +353>-7**<4/*++>93454951/6-75119*97367+81+82-3736+6*1*7/792>5+<<921*0/<<9<1458<21*27673095>5137782->+121+**			
货物或应税劳务、服务名称 *金属制品*履带板 *交通运输设备*臂架	规格型号 QH700B QH700B	单位 套 套	数量 1 1	单价 334070.79646 300884.95575	金额 334070.80 300884.96	税率 13% 13%	税额 43429.20 39115.04
合计				¥634955.76	¥82544.24		

价税合计(大写) 柒拾壹万柒仟伍佰圆整 (小写) ¥717500.00

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: 浙江省杭州市临安区青山湖街道王家山路5号 88926837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972	备注: 杭州杭重工程机械有限公司 91330185697073751B (发票专用章)
------------------	----------------------------	--------------------------------------	--	---

收款人: 徐蒙蒙 复核: 赵爱英 开票人: 章雨

第三联: 发票联 购买方记账凭证





## 机液一体式 强夯机

- 产品性能优势
- 整机基本尺寸
- 主要性能参数
- 运输尺寸
- 各主要部件

## HZQH7000B 机液一体式强夯机

### 性能优势

#### 新型机构

全国首创专利产品——机液一体式强夯机，即机械与液压完美结合，取长补短，灵活耐用。

#### 夯击能力强

无门架时夯锤重量可达35t，夯击能达7000kN·m；有门架时夯锤重量可达65t，夯击能可达15000kN·m。

#### 施工效率高

超高的提升速度、强有力的提升拉力和长期稳定的提升能力使整机工作效率得到了保证，有效地提高了施工效率。

#### 安全、可靠、耐用

结构和机构设计的安全余量充分；大底盘、长履带设计，有效增加整机稳定性，作业更可靠；提升装置采用机械式机构更稳定、耐用。

#### 使运输更方便

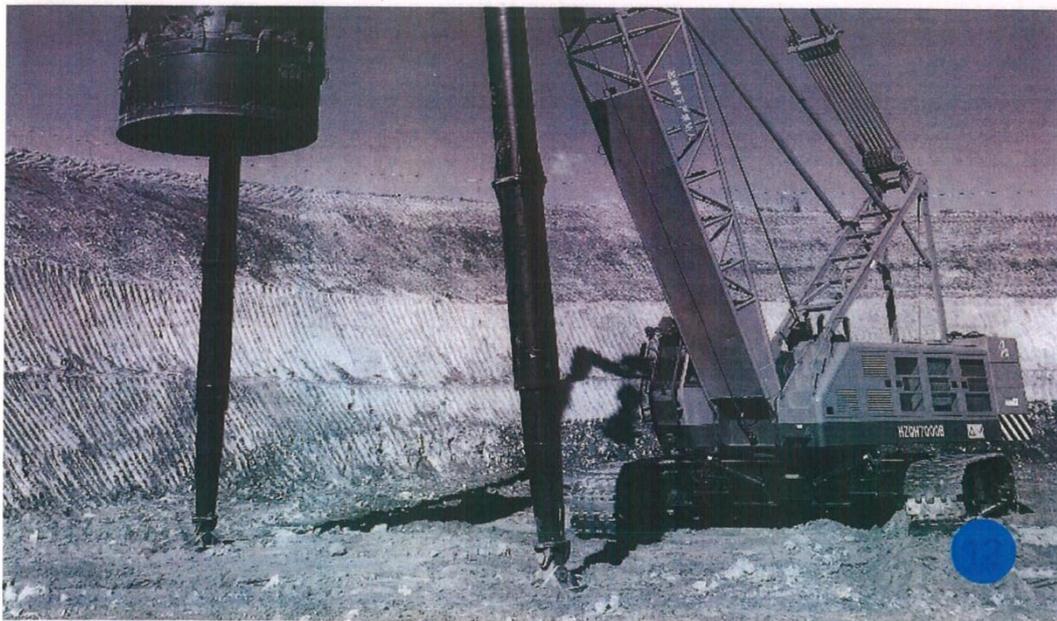
底座安装有液控支腿、履带与底座连接处有展宽油缸、A型架采用油缸顶升式以及最大单件重量为36t的设计，保证整机拆装的便利，方便转场运输。

#### 维修方便

机械传动主卷扬提升机构故障率低，维修空间充足，且普通机修人员即能完成日常维修工作。

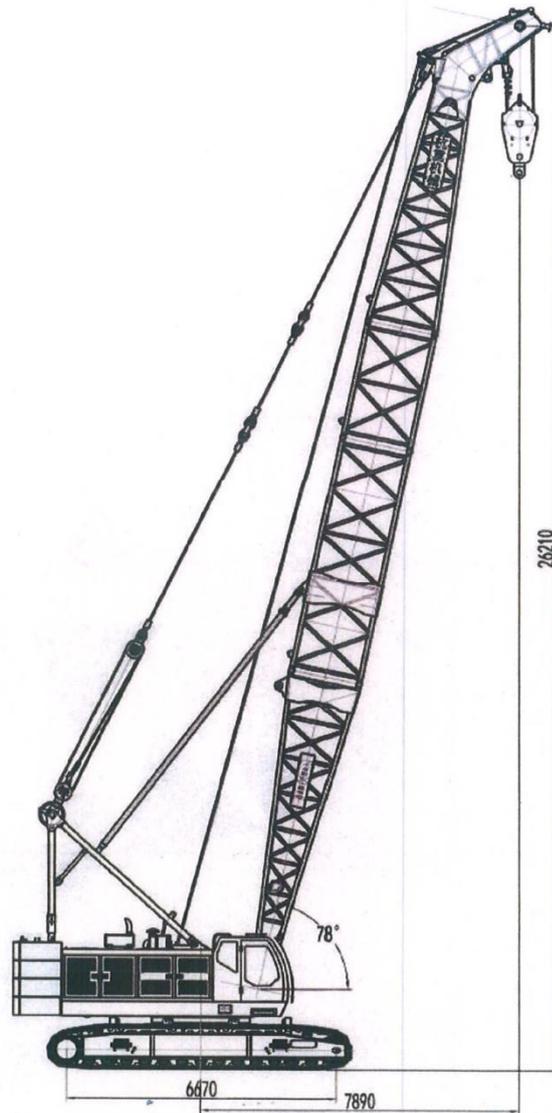
#### 单位油耗低

与其它厂家同类产品相比，经济实惠、更省油。



# HZQH7000B 机液一体式强夯机

## 整机基本尺寸



# HZQH7000B 机液一体式强夯机

## 主要性能参数表

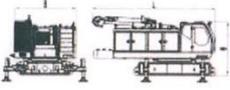
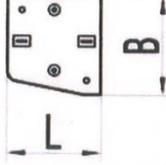
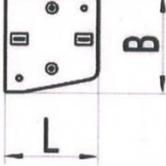
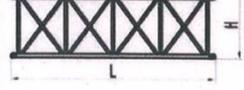
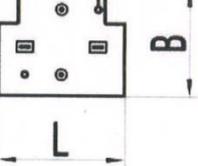
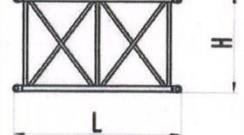
序号	名称	单位	参数	备注
1	产品型号		HZQH7000B	
2	夯能级	T·m	700	带门架可达1500
3	夯锤重量	t	35	带门架可达65
4	臂架长度	m	22-25	带门架时可达33
5	工作角度	°	78	带门架60-72
6	作业半径	m	7.88	
7	提升速度	m/min	94	第一层
8	最大提升高度	m	26.2	顶部滑轮中心距地
9	单绳拉力	t	16.5	第一层
10	变幅速度	m/min	※ 56	
11	回转速度	rpm	※ 2.0	
12	行走速度	km/h	※ 1.0	
13	提升倍率		4	带门架可达8
14	爬坡能力	%	30	
15	发动机功率	kw	247	潍柴(国Ⅲ)
16	发动机额定转速	rpm	1900	
17	底盘轮距	mm	6670	
18	底盘宽度	mm	6200	
19	履带板宽度	mm	860	
20	整机质量	t	104	33米臂架时整机总重
21	接地比压	Mpa	0.088	
22	配重质量	t	26.8	
23	本体外形尺寸	mm	7540×3440×3000	运输状态

注：带※速度是随载荷的不同而变化，没有特别注明的为25米臂架时的参数。



# HZQH7000B 机液一体式强夯机

## 整机运输尺寸

本体 (拆除履带架)	×1		下节臂	×1	
长 (L)	7450mm		长 (L)	8230mm	
宽 (B)	3440mm		宽 (B)	1810mm	
高 (H)	2998mm		高 (H)	2100mm	
重量	36t		重量	2.49t	
履带架总成	×2		上节臂	×1	
长 (L)	7525mm		长 (L)	8590mm	
宽 (B)	1015mm		宽 (B)	1810mm	
高 (H)	1127mm		高 (H)	3100mm	
重量	13.7t		重量	4.35t	
左配重	×3		6米中节臂	×1	
长 (L)	1010mm		长 (L)	6140mm	
宽 (B)	1200mm		宽 (B)	1810mm	
高 (H)	570mm		高 (H)	2030mm	
重量	2.68t		重量	1.96t	
右配重	×3		5米接长臂	×1	
长 (L)	1010mm		长 (L)	5140mm	
宽 (B)	1200mm		宽 (B)	1810mm	
高 (H)	570mm		高 (H)	1900mm	
重量	2.68t		重量	1.08t	
中央配重	×3		3米接长臂	×2	
长 (L)	1400mm		长 (L)	3140mm	
宽 (B)	1200mm		宽 (B)	1810mm	
高 (H)	570mm		高 (H)	1900mm	
重量	3.54t		重量	0.75t	

# HZQH7000B 机液一体式强夯机

## 各主要部件

### 发动机

维柴WP10.336N发动机

- 额定功率/转速: 247kW/1900rpm;
- 最大扭矩: 1550N.m/1100-1400rpm;
- 排放标准: 国 III;
- 空滤: 空气滤清器;
- 燃油箱: 容积740L;

### 电气控制系统

- 控制器和组合仪表、发动机、远程控制终端之间应用CAN总线技术进行数据通讯;
- 组合仪表可显示发动机转速、燃油量、机油压力、发动机工作时间等工作参数及主卷锁定、主变幅锁定、回转锁定等工作状态;

### 液压系统

- 液压系统配置: 采用国内知名品牌的液压系统, 包括主泵、主阀、操纵手柄及马达减速机。高效、节能、稳定、可靠;
- 采用独立控制的液压油冷却系统;

### 提升装置

- 卷筒由全机械传动系统驱动, 通过内胀外抱的形式控制吊钩的提升和下降动作, 整个机构稳定可靠;
- 双折线式卷筒的设计能保证多层缠绕不乱绳, 可靠耐用;

工作层绳速	0- 94m/min
钢丝绳直径	φ 32mm
提升钢丝绳长度	320m
单绳拉力	16.5t

## 各主要部件

### 变幅装置

- 卷筒由变幅马达通过减速机直接驱动。操纵变幅手柄，可以实现卷筒的两个方向传动，实现了起重臂的起臂和落臂；
- 采用全国知名品牌马达减速机，可靠性更高；
- 双折线式卷筒的设计能保证多层缠绕不乱绳，可靠耐用；

第一层绳速	0-56m/min
钢丝绳直径	φ 20mm
变幅钢丝绳长度	195m

### 回转装置

- 内啮合式回转驱动，可进行360° 回转；
- 全国知名品牌马达减速机，可靠性更高；
- 回转支承：大滚道直径单排球式回转支承；
- 回转速度：0- 2.0rpm；

### 驾驶室

- 大面积玻璃窗，便于驾驶员观察；带有前后照灯，视野更加开阔；安装有冷暖空调、座椅、操纵手柄、各控制按钮布置均按人机工程学设计，使操作更舒适；
- 扶手箱：左、右扶手箱上安装着操纵手柄、电气开关以及点火锁等。扶手箱可以随座椅进行调节；
- 座椅：可多方式多级调节；
- 空调：冷暖风，优化风道、风口；

# HZQH7000B 机液一体式强夯机

## 各主要部件

### 配重

- 采用托盘、焊接配重块的叠加方式，便于组合和拆装、运输。采用模块化设计，增强互换性；
- 标准配重：重量26.8t，左配重2.68t×3，中央配重3.54t×3，右配重2.68t×3；

### 下车部分

●两侧履带架采用独立的行走驱动装置。通过行走马达的运转，带动减速机、驱动轮来实现整机的直线行走、转弯。

#### ●履带架连接

通过展宽油缸可进行伸缩，方便运输。

#### ●履带张紧

利用千斤顶顶推导向轮，通过调节垫片来调整履带的张紧度。

#### ●履带板

高强度合金铸铁履带板，使用周期长。

### 作业设备

#### ●主管

●桁架结构，主弦管采用高强度结构钢管，各臂节用销轴联结；

●基本臂：下节臂（8m）+6米中节臂+上节臂（8m）；

●接长臂：5米接长臂+3米接长臂×2；

●主臂长度：22m~25m/33m；

#### ●吊钩

100t吊耳（根据用户要求）

# 强夯机租赁合同

## 机械租赁合同

甲方：中国铁建港航局集团有限公司

乙方：广东中恒重基实业有限公司

鉴于甲方参加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（下称“本工程”）的投标，需要租用乙方的强夯机（租赁设备明细及型号规格见下表），经甲乙双方充分协商，达成如下一致协议，以资共同遵守。

### 一、租赁设备明细及型号规格：

序号	设备名称	数量（台）	品牌	规格型号	备注
1	强夯机	2	三一牌	SCC1350HD-2	夯击能不小于5000KJ

二、乙方仅授权甲方一家单位使用上述机械设备进行本工程投标，且提供上述设备的购置发票或其他能证明设备权属的有效证明材料等原件配合甲方投标。

三、若甲方成功中标本工程，乙方承诺上述机械设备租赁给甲方参与本工程施工使用，确保设备满足作业要求，保证在整个施工期内状态良好。租赁合同有效时间满足施工工序工期要求。

四、如甲方中标，将以本协议为基础，经双方协商签订补充协议。如甲方未中标，本协议自动失效，双方所发生的费用各自承担。

五、本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方：中国铁建港航局集团有限公司  
(盖章)

甲方代表人：李俊  
(签字)

乙方：广东中恒重基实业有限公司  
(盖章)

乙方代表人：周玉婷  
(签字)

日期：2025年2月20日

日期：2025年2月20日

# 强夯机发票及设备权属证明

序号	类型	品牌	设备型号	设备编号
1	强夯机	三一牌	SCC1350HD-2	HD0135CB2838

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761570

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海新山支行200202909100307610

1868965>5836\*9021+05689+++8  
 1609<8/44292/23413+6<-17005  
 -1>+3\*/>\*0-<+-2-\*107681/6-<  
 88<41429<1-162562624\*>\*02-0

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
*起重机械*履带起重机械	SCC1350HD-2	台	0.328891			13%	
合计							

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

HD0135CB2838 3/3  
 91440112587638790N  
 收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟耀 销售方: (发票专用章)

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761569

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海新山支行200202909100307610

31/0/57303543+87807<640>42  
 +048\*-948>7497>2+8<1+08>+\*-  
 95/815678392>04933+/0+1><53  
 2/0<+268\*2>1+>-063<274873\*9

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
*起重机械*履带起重机械	SCC1350HD-2	台	0.3365705			13%	
合计							

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

HD0135CB2838 2/3  
 91440112587638790N  
 收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟耀 销售方: (发票专用章)

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761568

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海新山支行200202909100307610

86<9<040473>80<<56/4\*<1879-  
 510\*1+7-7/94/\*0\*9<-246588  
 /489+25<-6+1-42288<-24\*\*\*/6  
 +5/7532\*131<>73/-9/0158/2>5

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
*起重机械*履带起重机械	SCC1350HD-2	台	0.3365705			13%	
合计							

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

HD0135CB2838 1/3  
 91440112587638790N  
 收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟耀 销售方: (发票专用章)

序号	类型	品牌	设备型号	设备编号
2	强夯机	三一牌	SCC1350HD-2	HD0135CB2862

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761571

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海前山支行2002020909100307610

货物或应税劳务、服务名称: 强夯机\*履带强夯机  
 规格型号: SCC1350HD-2  
 单位: 台  
 数量: 0.3355705  
 税率: 13%

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟慧 销售方: 发票专用章

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761573

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海前山支行2002020909100307610

货物或应税劳务、服务名称: 强夯机\*履带强夯机  
 规格型号: SCC1350HD-2  
 单位: 台  
 数量: 0.3288591  
 税率: 13%

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟慧 销售方: 发票专用章

4400213130 广东增值税专用发票 No 39761572

开票日期: 2022年01月12日

名称: 广东中恒置基实业有限公司  
 纳税人识别号: 91440400MA53F5K367  
 地址、电话: 珠海市金湾区三灶镇金湾路98号1701C 13425098831  
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司珠海前山支行2002020909100307610

货物或应税劳务、服务名称: 强夯机\*履带强夯机  
 规格型号: SCC1350HD-2  
 单位: 台  
 数量: 0.3355705  
 税率: 3%

价税合计(大写) (小写)

名称: 广州山屹机械有限公司  
 纳税人识别号: 91440112587638790N  
 地址、电话: 广州市黄埔区埔南路1号303房 020-82253188-395  
 开户行及账号: 光大广州萝岗万达支行 38700188000067632

收款人: 陈昌平 复核: 朱辉英 开票人: 梁钟慧 销售方: 发票专用章