

深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南
段)地基处理工程项目

投标文件

资信标文件

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司

投标人代表：李宗平

投标日期：2025 年 2 月 20 日

资信标文件目录

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

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

1、企业同类工程业绩

- 1、项目名称：湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程水工施工项目；合同价：57783.48万元；地基处理面积：58万平方米；交工验收时间：2019年11月27日；工艺：真空预压；
- 2、项目名称：芜湖朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程；合同价：4242万元；地基处理面积：18.46万平方米；交工验收时间：2020年8月17日；工艺：真空预压；
- 3、项目名称：福州港三都澳港区漳湾作业区18号-20号泊位工程陆域形成及地基处理施工；合同价：67531.716万元；地基处理面积：13.574万平方米；交工验收时间：2024年10月25日；工艺：堆载预压；
- 4、项目名称：福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程；合同价：18868.05万元；地基处理面积：10万平方米；交工验收时间：2019年9月6日；工艺：堆载预压；
- 5、项目名称：宁德市金蛇山市政填海造地工程；合同价：24503.22万元；地基处理面积：32.18万平方米；交工验收时间：2019年12月20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。

项目 1: 湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程水工施工项目

中交第二航务工程勘察设计院有限公司

CCCC SECOND HARBOR CONSULTANTS CO., LTD.

Tel:0086-27-87824517 Fax:0086-27-87811626 E-mail:ctesi@ctesi.com.cn Http://www.ctesi.com.cn

主 送 TO:	中交第二航务工程局有限公司		
收件人 ATTN:	马乐乐	传真号 FAX:	027-82322753
抄 送 CC:			
收件人 ATTN:			传真号 FAX:
发件人 FROM:	郑涛	签发人 SIGNER:	周用华
编号 NO:	2016-0411	日期 DATE:	2016.11.18 页数 PAGE: 2

主题 Subject:

湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程
水工及陆域形成部分 ZJXWG-SG-1、ZJXWG-SG-2 合同段
施工承包采购中标通知书

中交第二航务工程局有限公司:

根据我公司湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程水工及陆域形成部分 ZJXWG-SG-1、ZJXWG-SG-2 合同段施工承包采购招标评标结果,现正式通知:贵公司为湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程水工及陆域形成部分 ZJXWG-SG-1、ZJXWG-SG-2 合同段施工承包采购的中标单位。

ZJXWG-SG-1合同段主要内容:突堤码头工程、危险品专用泊位工程、接岸工程(直立段、斜坡段)、防波堤工程(直立段)、护岸工程、围堰工程、隔堰工程、危险品码头进出路堤工程等项目的施工和工程质量保修,在工程通过竣工验收后,向业主移交合格的工程。

ZJXWG-SG-2合同段主要内容:疏浚吹填、炸礁、清礁、防波堤工程(斜坡段)、危险品堆场直立段工程、陆域形成等项目的施工和工程质量保修,在工程通过竣工验收后,向业主移交合格的工程。

工期:ZJXWG-SG-1及ZJXWG-SG-2两个合同段的工期均为签订合同之日起14个月内完工,并于签订合同之日起10个月内应具备陆域土建工程施工、码头设备安装条件。

请贵公司收到本通知书后立即传真回复我公司(传真号:027-87811626),并在接到通知后七个工作日内到我公司商谈合同事

地址:中国武汉市武昌区民主路555号 ADD:555 MINZHU ROAD WUCHANG WUHAN CHINA 邮编 POST CODE:430071

中交第二航务工程勘察设计院有限公司
CCCC SECOND HARBOR CONSULTANTS CO., LTD.

Tel:0086-27-87824517 Fax:0086-27-87811626 E-mail:ctesi@ctesi.com.cn Http://www.ctesi.com.cn

宜。

特此通知！

中交第二航务工程勘察设计院有限公司

2016年11月18日

正本

湛江港徐闻港区南山作业区
客货滚装码头工程
水工施工分包合同

合同编号：EY2016-216-ZB（F002）

发包人：中交第二航务工程勘察设计院有限公司

承包人：中交第二航务工程局有限公司

二〇一七年一月

一、合同协议书

中交第二航务工程勘察设计院有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程水工部分施工（包括施工图设计范围内的疏浚吹填、炸礁、清礁、突堤码头工程、接岸工程（直立段、斜坡段）、护岸工程、围堰工程、隔堰工程、防波堤工程（直立段、斜坡段）、危险品专用泊位工程、危险品堆场直立段工程、危险品码头进出路堤工程、陆域形成等水工工程施工和工程质量保修），已接受中交第二航务工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 竞争性报价文件及附录；
- (6) 发包人要求；
- (7) 发包人提供的施工图；
- (8) 价格清单及其他文件；
- (9) 承包人施工组织设计；
- (10) 与本合同有关的其他文件。

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

3. 本项目签约合同价：人民币（大写）肆亿贰仟零贰拾贰万柒仟捌佰捌拾圆整（¥ 420227880 元）。

4. 承包人项目经理：胡晓武；项目总工：曹静。

5. 工程质量符合的标准和要求：工程质量符合国家、行业 and 地方的规范和标准，达到合格要求。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 工期为425日历天，自本合同签订之日起计。

9. 本协议书一式捌份，合同双方各执正本一份副本叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 本合同签订地：湖北省武汉市。

(此页无正文)



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)

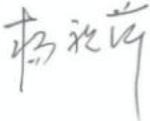
_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

交工验收证书

项目名称: 湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程(水工及陆域形成部分)

建设单位: (盖章)					
EPC 总承包单位: (盖章)			施工单位: (盖章)		
合同金额 (元)	5783472.89		结算金额 (元)		
开工日期	2017.2.4	完工日期	2019.10.23	交工验收日期	2019.11.27
工程 建设 内容	<p>湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程位于徐闻县粤海铁路北港码头东侧, 四塘湾内, 南面琼州海峡, 工程距离海安港约 10 公里。本工程建设 16 个 5000 吨级客货滚装泊位(结构设计按靠泊 10000 总吨客货滚装船预留)和 1 个 5000 吨级危险品专用滚装泊位(结构设计按靠泊 10000 总吨客货滚装船预留)及综合交通枢纽、危险品检测站、极端天气停车场、港口服务区等配套设施, 设计年通过能力为汽车 320 万辆、旅客 1728 万人次。</p> <p>主要建设内容有: (1) 东护岸 1435.6m, 西护岸 1023.6m, 抛石斜坡堤结构; 南隔堰 1153m, 袋装砂结构; (2) 接岸 892m, 重力式沉箱结构; (3) 5000 吨级客货滚装专用泊位 16 个, 重力式沉箱结构; (4) 5000 吨级危险品专用泊位 1 个, 高桩梁板结构; (5) 防波堤 1359.6m, 抛石与袋装砂相结合结构; (5) 港池疏浚面积约 54.0 万^m², 航道长 800m、底宽 210m; (6) 陆域形成面积 73.02 万^m², 其中软基处理面积约 58 万^m²。</p>				
验收 意见	<p>与会单位代表听取了施工单位、EPC 总承包单位、地勘单位、第三方检测单位、监理单位、建设单位的汇报, 湛江市港口基本建设工程质量监督站宣读了《工程交工质量核验意见》, 一致认为:</p> <p>一、水工及陆域形成部分工程各项技术指标均满足规范及设计要求。</p> <p>二、工程质量等级为合格。</p> <p>三、同意交工验收。</p>				

	单位名称	姓名	职务	签字
建设单位	 湛江徐闻港有限公司	翁剑飞	总经理、 业主代表	
EPC 总承 包单位	 中交第二航务工程勘察设 计院有限公司	柏龙武	项目经理	
施工单位	 中交第二航务工程局有限 公司	胡晓武	项目经理	
监理单位	 广州粤科工程技术有限公司	杨秋萍	总监	
质监单位	 湛江市港口基本建设工程 质量监督站	杨军	站长	

施工方案报审表

工程名称: 湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程 编号: FA-037

致: 广州粤科工程建设监理咨询有限公司湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程项目监理部
部: 湛江徐闻港有限公司

我方已完成 湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程《陆域形成软基处理施工技术方案》的编制, 并按规定完成了我方相关审批手续, 请予以审批。

附件:

1. 施工方案报审表 (施工单位上报总包单位), 编号: FA-037;
2. 《陆域形成软基处理施工技术方案》 1 份。

总承包单位 (盖章):

项目负责人 (签字): 杨新武 日期: 2018.4.12

项目监理机构审核意见:

经审查, 监理意见已修改, 同意按此方案执行。

总监理工程师 (签字): 李洪 日期: 2018.4.12

建设单位审批意见:

同意监理单位意见。

建设单位代表 (签字): 李金良 日期: 2018.5.2

注: 本表一式多份, 相关单位各一份。

湛江港徐闻港区南山作业区
客货滚装码头工程

陆域形成软基处理施工技术方

编制: 张献
审核: 李怡
批准: 古川山

中交第二航务工程局有限公司湛江港徐闻港区
滚装码头工程项目经理部

二零一八年三月

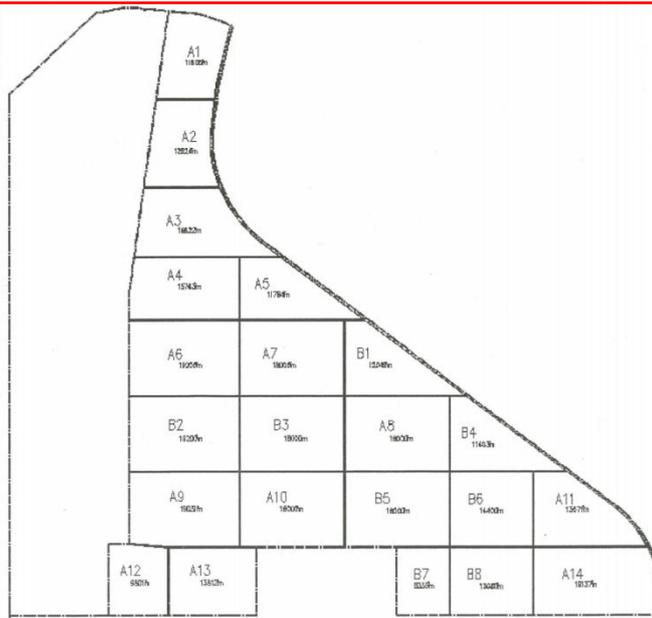
一、编制依据

1、湛江港徐闻港区南山作业区软土地基处理中交第二航务工程勘察设计院设计图纸及说明。

- 2、《港口工程地基规范》(JTS147-1-2010)
- 3、《真空预压加固软土地基技术规程》(JTS147-Z-2009)
- 4、《建筑地基处理技术规程》(JGJ79-2012)
- 5、《水运工程塑料排水板应用技术规范》(JTS206-1-2009)
- 6、《水运工程质量检验评定标准》(JTS257-2008)
- 7、《水运工程土工合成材料应用技术规范》(JTJ239-2005)
- 8、《土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布》(GB/T17639-2008)
- 9、《塑料排水板施工规程》(JTS206-1-2009)

二、工程概况

该工程一次真空预压(A区)217052m²,二次真空预压(B区)114467m²,施工内容主要包括:铺编织布、插排水板、绑扎滤管、铺土工布、铺密封膜、抽真空、回填砂。A、B区划分平面见下图



中标通知书

中交第二航务工程局有限公司：

经评标委员会评定，你单位在我公司组织的安徽皖江物流（集团）股份有限公司芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程招标中中标。

招标编号：JG2018-06-1669

中标内容：安徽皖江物流（集团）股份有限公司芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程

中标金额：人民币 42421330.84 元（大写：肆仟贰佰肆拾贰万壹仟叁佰叁拾元零捌角肆分）

特此通知。

安徽省招标集团股份有限公司

2018年12月18日

中标通知书
专用章



安徽省招标集团股份有限公司
ANHUI TENDERING GROUP Inc.

地址：合肥市包河区包河大道236号招标集团大厦 邮编：230051

合同编号
WJWL 2019003

刘明
安徽皖江物流(集团)股份有限公司
合同已核

芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程
地基处理工程施工合同

合同编号：JSQ-TJ-01

发包人（全称）：安徽皖江物流（集团）股份有限公司

承包人（全称）：中交第二航务工程局有限公司

第一部分 协议书

发包人（全称）：安徽皖江物流（集团）股份有限公司

承包人（全称）：中交第二航务工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程。

2. 工程地点：安徽省芜湖市。

3. 工程立项批准文号：芜发改交通（2016）770号。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容为第（1）项：

（1）招标范围内的所有工作；

（2）施工图纸、已审定的预算为准。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：

施工图纸范围内除特殊说明外的全部项目，详见招标人提供的图纸、技术标准和要求、合同条款及工程量清单等文件。招标人保留中标后根据工程实际情况对工程承包范围进行部分调整的权利。

二、合同工期

计划开工日期：2019年元月29日（实际开工日期以发包人开工令为准）。

计划竣工日期：2019年7月12日

合同工期总日历天数：165日历天

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

三、质量标准

工程质量符合国家相关规定质量验收合格；

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总价：人民币（大写）肆仟贰佰肆拾贰万壹仟叁佰叁拾元捌角肆分（¥ 42421330.84元）（含税）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰零柒万捌仟捌佰柒拾柒元贰角捌分（¥ 1078877.28元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(3) 专用航标工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹佰万元(¥ 100 万元)。

2. 合同价格形式为第 (1) 种:

(1) 单价合同;

(2) 总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 薛磊。

六、合同文件的构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年__月__日签订。

十、签订地点

本合同在 发包人所在地 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并加盖单位印章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 肆 份。

发包人：安徽皖江物流(集团)股份有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或委托代理人(签字):



开户银行:

账号:

电话:

 2019 年 1 月 17 日

承包人：中交第二航务工程局有限公司
(公章或合同专用章)

法定代表人或委托代理人(签字):



开户银行:

账号:

电话:

_____年__月__日

交工验收证书

编号: _____

2020年 8 月 17 日

建设单位	安徽港口集团芜湖有限公司	工程名称	芜湖港朱家桥外贸综合物流园区一期项目码头工程地基处理工程
施工单位	中交第二航务局工程有限公司		
合同开工日期	2019年1月29日	实际开工日期	2020年3月6日
合同交工日期	2019年7月12日	实际交工日期	2020年8月17日
合同总价	4242.133 万元	实际总价	/
工程内容	真空预压地基处理		
质量鉴定	本工程质量均符合《水运工程质量检验标准》JTJ207-2008 检验合格的规定。		
验收鉴定意见	已完成合同约定工程内容,工程质量满足设计规范要求,同意交工验收。		
建设单位	单位负责人	代表	
		朱昶	
设计单位	单位负责人	设计代表	
施工单位	单位负责人	施工负责人	
监理单位	单位负责人	总监理工程师	

本表由施工单位填写, 相关单位各一份。

工程编号	EY17-AH015-SG
版次	C

芜湖港朱家桥外贸综合物流园区 一期项目码头工程

施 工 图

第四册 陆域形成

第二分册 地基处理

中交第二航务工程勘察设计院有限公司
出图专用章
 工程设计综合资质甲级。
 证书号: A142002993 有效期至2024年6月24日

竣工图	
施工单位	中交第二航务局工程有限公司
编制人	李朝
审核人	刘功
技术负责人	李朝
编制单位	中交第二航务工程勘察设计院有限公司
监理单位	江苏润华工程管理有限公司
总监	李朝
现场监理	李朝

2020年3月

地基处理施工图设计说明 (一)

1. 概况
1.1 工程概况
芜湖市鸠江区... 地基处理工程...

1.2 设计依据
1.2.1 依据资料
1.2.2 设计依据
《建筑地基基础设计规范》...

1.3 设计范围与内容
本工程为芜湖市鸠江区... 地基处理工程...

2. 设计内容
2.1 工程地质状况
根据芜湖市鸠江区... 工程地质勘察报告...

2.2 设计内容
本工程地基处理... 采用... 施工工艺...

2.3 地基处理要求
地基处理... 应满足... 承载力要求...

2.4 施工工艺
本工程地基处理... 采用... 施工工艺...

2.5 质量控制
地基处理... 应严格按照... 质量标准执行...

2.6 安全文明施工
地基处理... 施工过程中... 应采取安全措施...

2.7 环境保护
地基处理... 施工过程中... 应采取环保措施...

2.8 其他
地基处理... 其他相关要求...

2.9 其他
地基处理... 其他相关要求...

2.10 其他
地基处理... 其他相关要求...

2.11 其他
地基处理... 其他相关要求...

竣工图
施工单位: 安徽第二航务工程勘察设计研究院有限公司
编制人: 王利
审核人: 孙永
技术负责人: 孙永
编制日期: 2020.06.17
监理单位: 江苏瑞华工程管理有限公司
总监: 孙永

出图专用章
安徽第二航务工程勘察设计研究院有限公司
工程设计师: 孙永
日期: 2020年6月17日

Table with columns: 版次, 日期, 说明. Row 1: 1, 2020.06.17, 说明

安徽第二航务工程勘察设计研究院有限公司
名称: 工程勘察设计研究院
证书编号: A11002783
地址: 芜湖市鸠江区... 邮编: 241003

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

Table with columns: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000. Row 1: 阶段, 施工图, 比例, 1:2000

项目 3：福州港三都澳港区漳湾作业区 18 号-20 号泊位工程陆域形成及地基处理施工

中标通知书

中交第二航务工程局有限公司：

你方于 2020-10-26 17:48:30所递交的 福州港三都澳港区漳湾作业区18号至20号泊位工程陆域形成及地基处理施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 67531736.00元。

工期： 400日历天日历天。

工程质量：符合 满足施工图设计和规范要求，达到合格标准。标准。

项目经理： 项目经理：林敏 注册建造师证书编号：鄂142111210717.

请你方在接到本通知书后的 30日内到 福建宁港港口投资发展有限公司（宁德市蕉城区漳湾8、9号码头联检大楼8楼）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：

法定代表人：

日期：2020年11月9日

招标代理机构：

法定代表人：

日期：2020年11月9日



福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位工程
陆域形成及地基处理

施 工 建 设 合 同

发包人：福建宁港港口投资发展有限公司

承包人：中交第二航务工程局有限公司

2020 年 11 月 26 日



合同协议书

福建宁港港口投资发展有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位工程陆域形成及地基处理（项目名称），已接受中交第二航务工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位工程陆域形成及地基处理标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3. 签约合同价：人民币（大写）陆仟柒佰伍拾叁万壹仟柒佰叁拾陆元整（¥67,531,736.00）；不含税价¥61,955,721.10，税额¥5,576,014.90。

4. 承包人项目经理：林敏

5. 工程质量符合满足施工图设计和规范要求，达到合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 400 日历天。

9. 本协议书一式二拾份，合同双方各执正本壹份，副本肆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：福建宁港港口投资发展
有限公司（盖单位章）

法定代表人
或其委托代理人：_____（签字）

承包人：中交第二航务工程局有限公司
（盖单位章）

法定代表人
或其委托代理人：_____（签字）

2020 年 11 月 26 日

2020 年 11 月 26 日

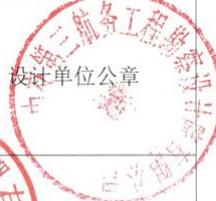
港口工程建设项目交工验收表

编号:

2024年10月25日

工程名称	福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位		
工程地点	宁德市蕉城区漳湾镇乌屿岛北侧		
工程内容	<p>一、建设规模：新建 3 个 5 万吨级通用泊位、4 座引桥、后方陆域形成、道路堆场及相应配套设施等。陆域形成面积约 18.0 万 m²，堆场道路面积约 13.2 万 m²，采用现浇混凝土面层、联锁块铺面。疏浚工程包括码头前沿停泊水域和引桥疏浚，其中停泊水域宽 65m，设计底高程-14.0m（基准：当地理论最低潮位）。回旋水域与进港航道衔接，18 号-19 号泊位前方回旋水域长轴 723m、短轴 482m，20 号泊位前方回旋水域长轴 669m、短轴 446m，连接水域（含回旋水域）设计底高程-10.m。</p> <p>二、交工内容：疏浚工程、陆域形成、堆场道路 3 个单位工程。</p> <p>1、疏浚工程：主要为码头前沿水域疏浚。停泊水域宽 65m，设计底高程-14.0m。</p> <p>2、陆域形成：陆域形成面积约 18.0 万 m²。主要包括排水板施打、挤密砂桩施工、堆载预压、强夯施工、挡浪墙施工等。</p> <p>3、堆场道路：堆场道路面积约 13.2 万 m²，共 9 个铺面结构，涉及土工格栅、级配碎石、贫混凝土基层、6%水泥稳定碎石、联锁块铺设、混凝土面层施工等；共设 4 条 RMG 基础轨道梁，494 根直径 800mm 的 PHC 管桩以及相关管道安装。</p>		
合同金额		实际开工日期	2021.5.20
申请交工验收日期	2024.10.22同意交工日期		2024.10.25
工程质量	福建省福州港口发展中心水运工程质量安全技术站出具了《关于福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位工程陆域形成等 3 个单位工程交工质量核验的意见》（闽福州港质安〔2024〕63 号），同意参建单位关于福州港三都澳港区漳湾作业区 18-20 号泊位陆域形成、堆场道路、疏浚工程 3 个单位工程质量合格的意见。		

验收意见	本工程已按照工程设计及相关标准规范完成合同约定的各项施工内容，工程质量保证资料基本齐全，各单位工程质量经检验合格，同意交工验收。	
存在问题及处理意见	无	
建设单位	单位负责人	项目负责人
	张学良	张学良
勘察单位	单位负责人	勘察负责人
	向剑	程厚俊
设计单位	单位负责人	设计负责人
	向剑	王金城
监理单位	单位负责人	监理负责人
	陈平	李瑞恩
施工单位	单位负责人	施工负责人
	李系平	李义民





0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
 比例尺: 1:10000

说明:

1. 本图系平射投影图。
2. 平面坐标: X、Y 坐标, 单位为米, 中子午线为 102°30'。
3. 高程系统: 绝对高程, 单位为米, 1956 年黄海高程系, 精度 0.1m。
4. 比例尺: 1:10000 (图上 1cm 代表实地 100m)。
5. 本工程所有工程均按 1:10000 比例尺设计。
6. 1-1、1-1-1、1-1-2、V-1、V-2 区为填海造地, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
7. 填海工程填土厚度: 填土厚度为 1.0m, 填土厚度为 1.0m, 填土厚度为 1.0m。
8. 1-1、1-1-1、1-1-2、V-1、V-2 区为填海造地, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
9. 本工程所有工程均按 1:10000 比例尺设计。
10. 本图系平射投影图。
11. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
12. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
13. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
14. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
15. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。
16. 1-1 区为填海造地工程, 填海工程由建设单位负责, 本图只标注填海工程位置, 填海工程与填海工程无关, 填海工程由建设单位负责。

分区	填海造地 (万方)	填海造地 (万方)
I 区	2.6	2.25
II-1 区	6.7	0.5
II-2 区	1.2	15.6
III-1 区	36.0	1.65
III-2 区	4.4	21.2
III-3 区	39.0	4.1
总计	88.9	41.1



点号	X	Y
ZB37	2957732.983	465272.421
ZB38	2957716.664	465176.204
ZB39	2957716.664	465146.090
ZB40	2957673.763	465047.454
ZB41	2957673.763	465014.383
ZB42	2957655.167	465057.197

点号	X	Y
ZB25	2957348.512	465191.716
ZB26	2957182.592	465100.455
ZB27	2957172.244	465043.882
ZB28	2957238.941	465047.454
ZB29	2957638.866	465014.383
ZB30	2957457.092	465047.226
ZB31	2957324.454	465047.226
ZB32	2957136.616	465047.226
ZB33	2957767.230	465016.069
ZB34	2957670.841	465050.845
ZB35	2957515.576	464972.897
ZB36	2957732.983	465016.069

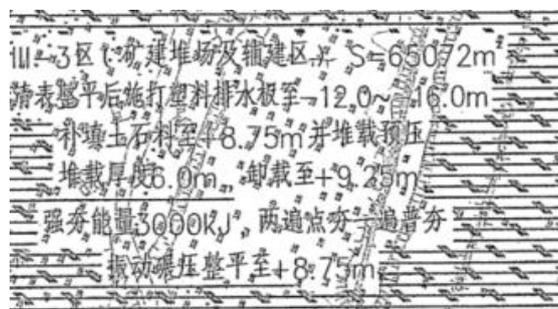
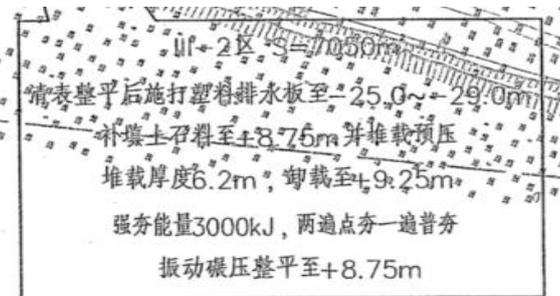
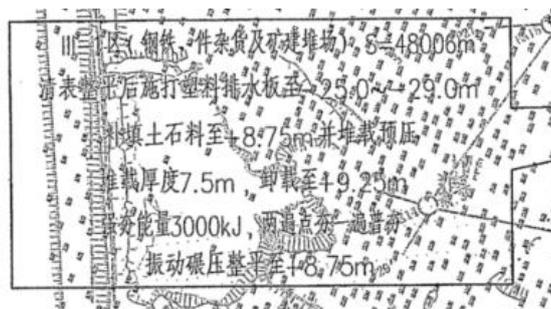
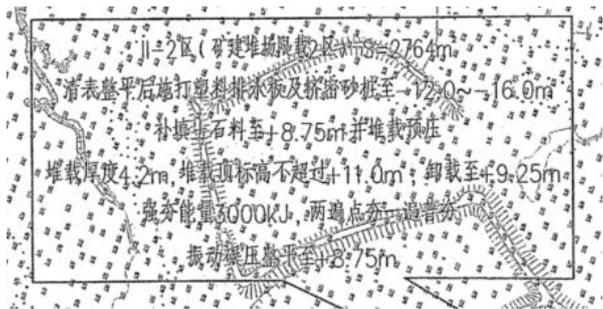
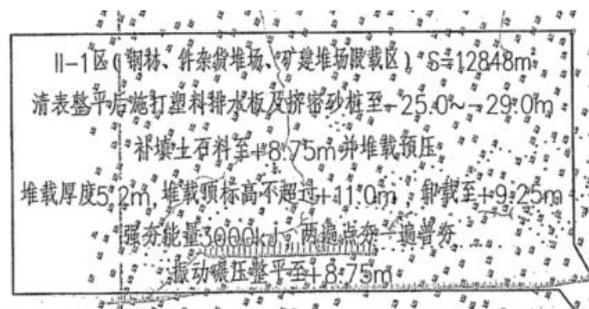
点号	X	Y
ZB13	2957571.146	465191.716
ZB14	2957537.255	465100.455
ZB15	2957516.246	465043.882
ZB16	2957487.048	465047.454
ZB17	2957480.083	465022.000
ZB18	2957476.335	465222.293
ZB19	2957445.393	465134.590
ZB20	2957355.944	465191.355
ZB21	2957355.648	465332.979
ZB22	2957278.121	465305.528
ZB23	2957222.786	465277.240
ZB24	2957579.855	465215.163

点号	X	Y
ZB1	2957947.657	465000.896
ZB2	2957938.543	465037.457
ZB3	2957910.826	464981.721
ZB4	2957884.172	464919.589
ZB5	2957701.832	465155.368
ZB6	2957682.395	465146.720
ZB7	2957702.532	465128.317
ZB8	2957685.686	465116.670
ZB9	2957616.657	465171.899
ZB10	2957598.656	465152.111
ZB11	2957602.164	465210.970
ZB12	2957587.640	465188.104

点号	X	Y
A	2957954.621	465076.646
B	2957865.577	465152.086
C	2957701.256	465177.239
D	2957613.466	465224.855
E	2957496.464	465264.659
F	2957423.438	465299.503
G	2957362.390	465310.272

工程监理单位
 监理单位
 监理单位
 监理单位

竣工图中堆载预压处理的软基面积细部节选：



采用堆载预压处理的软基面积=II-1区+III-1区+III-2区+III-3区+II-2区
 =12848+48006+7050+65072+2764=135740m²

项目 4: 福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程

中标通知书

中交第二航务工程局有限公司:

你方于 2016 年 11 月 3 日所递交的福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程施工投标文件已被我方接受, 现确定你方为中标人。

中标价: 188680500.39 元 (大写: 壹亿捌仟捌佰陆拾捌万零伍佰元叁角玖分)。

请你方在本中标通知书发出之日起 30 日内到宁德市蕉城区漳湾 8、9 号码头联检大楼 8 楼宁德市港务集团有限公司与我方签订施工合同, 在此之前按招标文件的规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 宁德市港务集团有限公司

招标代理人: 江苏交通工程投资咨询有限公司

2016 年 11 月 21 日

福建省公共资源交易中心
交易证明章
2016 年 11 月 21 日

建设工程施工合同

工程名称：福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程

发 包 人：宁德市港务集团有限公司

承 包 人：中交第二航务工程局有限公司

二〇一六年十二月

第一部分 合同协议书

宁德市港务集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程（项目名称），已接受中交第二航务工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程施工的投标。该项目建设规模为新建40000吨级通用泊位1个（水工结构按照靠泊50000吨级散货船设计，并预留滚装功能）及相应的配套设施。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件：招标文件(含补遗书)。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿捌仟捌佰陆拾捌万零伍佰元叁角玖分（¥188,680,500.39）。

4. 承包人项目经理： / 。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为24个月。

9. 本协议书一式叁份，合同双方各执壹份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



法定代表人或其委托代理人:

(签字)

 陈平

地 址: 宁德市蕉城区漳湾镇疏港公路1号

邮政编码: 352106

电 话: 0593-2578057

传 真: 0593-2578056

开户银行: 建设银行宁德分行营业部

账 号: 35001682433052505780

日 期: 2016年12月7日



法定代表人或其委托代理人:

(签字)



地 址: 武汉市东西湖区金银湖路11号

邮政编码: 430040

电 话: 027-83920888

传 真: 027-83920777

开户银行: _____

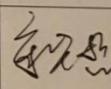
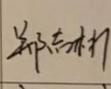
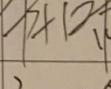
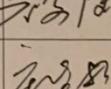
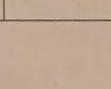
账 号: _____

日 期: 2016年12月7日

港口工程交工验收证书

日期：2019年9月6日

项目名称	福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程		
单位工程	陆域形成、护岸、道路与堆场、港区管道及附属设施等4个单位工程		
建设单位	福建宁港港口投资发展有限公司		
施工单位	中交第二航务工程局有限公司		
建设地点	宁德市福安市下白石镇樟屿附近		
合同开工日期	2016.12.25	实际开工工期	2016.12.25
完工日期	2019.8.20	交工日期	2019.9.6
合同总价	18868.05万元	本次交工总价	/
建设依据	<p>一、福建省发展和改革委员会关于福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程项目核准的复函（闽发改网交通函〔2016〕51号）；</p> <p>二、交通运输部关于三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程使用港口岸线的批复（交规划函〔2016〕157号）；</p> <p>三、福建省福州港口管理局关于福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程初步设计的批复（闽福州港规建〔2016〕110号）；</p> <p>四、福建省福州港口管理局关于福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程施工图设计的审核意见（闽福州港规建〔2016〕138号）；</p> <p>五、中华人民共和国水上水下活动许可证（准字〔2017〕第005号）；</p> <p>六、水运工程质量监督通知书（福州港质监201604）。</p>		
本次交工建设主要内容	<p>陆域形成总面积约9.47万m²，分前方陆域和后方陆域，前方陆域面积约1.91万m²，后方陆域面积约7.56万m²，交工标高+8.31m（当地理论最低潮位，下同）。护岸工程前方护岸全长238.9m，其中过渡段长60m，标准段为178.9m；后方场地永久护岸全长59.6m。道路与堆场单位工程包括：前方杂货堆场面积约5681m²，后方陆域杂货堆场面积约7548m²（不包括预留仓库），道路总长约903m（不包括纬五路以南道路区域）。港区管道及附属设施工程包括生活给水管网、消防给水管网、排水管网、供电通信管网等。</p>		

质量 鉴定	经福建省福州港口管理局水运工程质量安全监督站检验,福州港三都澳港区漳湾作业区10号泊位工程陆域形成、护岸、道路与堆场、港区管道及附属设施等4个单位工程质量均符合《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008)检验合格规定。			
验收 鉴定 意见	经现场察看并听取建设、监理、施工、设计等单位的工作总结报告和质量监督单位的质量鉴定意见介绍,一致认为该工程陆域形成、护岸、道路与堆场、港区管道及附属设施等4个单位工程已完成了合同约定的各项建设内容,工程资料基本齐全,符合《港口工程建设管理规定》要求,具备了交工验收条件,同意通过交工验收。			
存在 问题 处理 意见	<p>1、建设单位应在试运行期内,按《港口工程建设管理规定》完成各专项验收及工程竣工验收。</p> <p>2、使用单位应严格按照《港口设施维护技术规范》(JTS 310-2013)规定,做好护岸、道路堆场等结构物维护管理工作。</p> <p>3、使用单位应定期对护岸、道路堆场等结构物沉降位移进行观测。</p>			
	单位名称	姓名	职务/职称	签字
建设单位	福建宁港港口投资发展有限公司	章华哲	副总经理	
设计单位	福建省港航勘察设计研究院	郑志彬	工程师	
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	孙仁松	项目经理	
监理单位	福建省陆海建设管理有限公司	颜家淦	总监	
使用单位	福建宁港港口投资发展有限公司	章华哲	副总经理	

福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程陆域形成：

护岸、道路与堆场、港区管道及附属设施等
4 个单位工程 交工验收与会代表签字

单 位	姓 名	职务或 职称	签 字
省福州港口发展中心	陈国云		
省港中心	李强		
福州港口发展中心 廖建	廖建		
省港航院	郑志林		
省地勘院	吴生		
省港航勘测中心	高洋		
福建省陆海建设有限公司	高安海		
福建陆海建设有限公司	廖建		
中交设计集团股份有限	杨杰		
中交第二航务工程有限	杨杰		
中交第二航务工程有限	王学		
中交第二航务工程有限	彭舟		
福建宁港港口投资发展有限	刘建生		
— — —	张雨辰		
— — —	张雨辰		
— — —	张雨辰		

中交第二航务工程局有限公司

福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程业绩证明

福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程位于三都澳西北部、宁德市区东北方向约 15km 处，已建 9 号泊位东侧的延长线上。该工程为新建 4 万吨级通用泊位 1 个（水工结构按照靠泊 5 万吨级散货船设计，并预留滚装功能）及相应的配套设施，设计年吞吐量 145 万吨。

中交第二航务工程局有限公司承担建设部分为码头水工结构、驳岸、港池疏浚、陆域形成、地基处理、道路堆场及配套建设供电照明、给排水消防、通信及控制等施工内容。合同总价为人民币 188680500.39 元。

码头平台长 200 米，宽 30 米；系缆墩平面尺度为 10×7.5 米，钢便桥平面尺度为 24×2 米。

码头平台采用重力式沉箱结构，基础为抛石基床；基床上安放 C40 钢筋砼沉箱，沉箱上现浇 C40 砼胸墙。

码头前沿停泊水域宽 65 米，设计底高程为-13.70 米；回旋水域与 8#、9#泊位共用，采用椭圆形布置，长轴 669 米，短轴 446 米，设计底高程为-10.0 米。

前后方陆域用地总面积约为 10 万 m²，采用分区进行堆载预压处理，面层采用高强联锁块结构。

福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程由孙仁松同志担任项目经理，赵嵩同志担任项目技术负责人，肖晨、王晖任项目副经理，彭舟等担任港航工程师，余德文同志担任计划工程师，王文同志担任质检工程师，刘红卫担任试验工程师，汪伦担任安全工程师。

业 主：福建宁港港口投资发展有限公司

电 话：0593-2578057

日 期：2019 年 9 月 6 日



业主工程评价表

工程项目名称	福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程				
建设规模技术标准	新建 4 万吨级通用泊位 1 个（水工结构按照靠泊 5 万吨级散货船设计，并预留滚装功能）及相应的配套设施，设计年吞吐量 145 万吨。				
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	施工地点	宁德市蕉城区漳湾镇下塘村		
开竣工日期	2016 年 12 月 25 日~ 2019 年 9 月 6 日	合同价（万元）	18868		
设计单位	福建省港航勘察设计研究院	监理单位	福建省陆海建设管理有限公司		
项目经理及常务副经理	孙仁松	总工和副总工	赵嵩	/	/
质量评价	合格	工期评价	按期完工	履约评价	良好
<p>工程概况：</p> <p>该工程主要包含码头水工结构、驳岸、港池疏浚、陆域形成、地基处理、道路堆场及配套建设供电照明、给排水消防、通信及控制等施工内容。其中码头平台长 200 米，宽 30 米，采用重力式沉箱结构，基础为抛石基床；基床上安放 C40 钢筋砼沉箱，沉箱上现浇 C40 砼胸墙。前后方陆域用地总面积约为 10 万 m²，采用分区进行堆载预压处理，面层采用高强联锁块结构。</p>					
<p>总体评价：</p> <p>自项目开工以来，施工单位按合同要求在现场建立项目经理部，工地管理井然有序；主要人员符合合同要求；主要机械设备按合同要求及时到位；工地试验室建设满足合同要求；严格执行国家及合同有关工程管理规定，未出现违法分包或转包；及时支付分包人工程款及劳务人员工资；工程进度按照施工组织计划有序进行；工程质量达到合格标准；未发生一般安全事故；未造成环境污染、水土流失、生态破坏现象。工程整体履约情况较好。</p>					
<p>建设单位：福建宁港港口投资发展有限公司</p> <p>日期：2019 年 9 月 6 日</p>					



建筑工程施工安全评价表

工程名称	福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程		
工程规模	<p>福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程位于三都澳西北部、宁德市区东北方向约 15km 处，已建 9 号泊位东侧的延长线上。该工程为新建 4 万吨级通用泊位 1 个（水工结构按照靠泊 5 万吨级散货船设计，并预留滚装功能）及相应的配套设施，设计年吞吐量 145 万吨。合同总价为人民币 18868 万元，合同工期 24 个月。码头平台长 200 米，宽 30 米，采用重力式沉箱结构，基础为抛石基床；基床上安放 C40 钢筋砼沉箱，沉箱上现浇 C40 砼胸墙。前后方陆域用地总面积约为 10 万 m²，采用分区进行堆载预压处理，面层采用高强联锁块结构。</p>		
建设地点	福建省宁德市		
施工单位	中交第二航务工程局有限公司		
项目经理及常务副经理	孙仁松	项目安全负责人 (员)	汪伦
建设单位(业主)	福建宁港港口投资发展有限公司		
安全评价	<p>由中交第二航务工程局有限公司承建的福州港三都澳港区漳湾作业区 10 号泊位工程项目，在施工过程中重合同、守信誉、科学管理，注重安全文明施工，严格遵照国家有关安全生产规定和安全生产技术规程进行施工，施工过程中未发生安全事故。</p> <p style="text-align: right;">建设单位(业主): 福建宁港港口投资发展有限公司</p> <p style="text-align: right;">日期: 2019.9.6</p>		



中标通知书

招标编号：闽咨招[2015]91号

中交第二航务工程局有限公司（中标人名称）：

你方于 2015 年 9 月 30 日（投标日期）所递交的宁德市金蛇山市政工程填海造地项目（项目名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价（含暂列金额：8020000 元）：人民币贰亿肆仟叁佰贰拾叁万贰仟叁佰捌拾捌元整（¥243232388.00）。

工 期：18 个月。

工程质量：达到《水运工程质量检验标准》（JTS 257-2008）及其它相关规范合格标准。

项目经理：薛 磊（姓名）。

项目技术负责人：张仁文（姓名）。

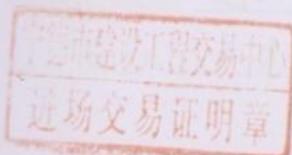
请你方在接到本通知书后的 3 日内，应派代表到宁德市白马港市政建设发展有限公司（指定地点）商讨签订合同事宜，并于收到中标通知书后 30 天内完成合同签订。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：宁德市白马港市政建设发展有限公司（盖单位章）

招标代理人：福建省闽咨造价咨询有限公司（盖单位章）

2015 年 10 月 28 日



副本

宁德市金蛇山市政工程填海造地工程

施
工
建
设
合
同

发包人：宁德市白马港市政建设发展有限公司

承包人：中交第二航务工程局有限公司

二〇一五年__月__日

合同协议书

宁德市白马港市政建设发展有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施宁德市金蛇山市政工程填海造地项目（项目名称），已接受中交第二航务工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目宁德市金蛇山市政工程填海造地工程施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 招标文件
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰亿肆仟叁佰贰拾叁万贰仟叁佰捌拾捌元（¥243232388.00元），

4. 承包人项目经理：薛磊

5. 工程质量符合《水运工程质量检验标准》（JT257-2008）及其它相关规范合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

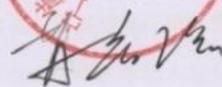
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 18 个月。

9. 本协议书一式 正本两份、副本捌份 份，合同双方各执正本一份、副本四份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

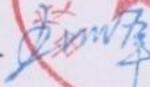
发包人：宁德市白马港市政建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人 

或其委托代理人：_____（签字）

2015年 11月 19日

承包人：中交第二航务工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人 

或其委托代理人：_____（签字）

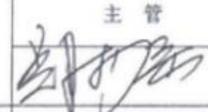
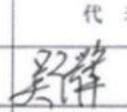
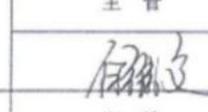
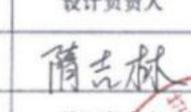
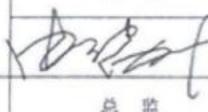
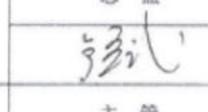
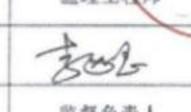
2015年 11月 16日

交工验收证书

LH-B. 0. 29

编号: JSS-JGYS-001

2019年12月26日

工程编号	建设单位: 宁德市白马港市政建设发展有限公司 施工单位: 中交第二航务工程局有限公司	工程名称	宁德市金蛇山市政填海造地工程
工程总价	245032179 元		
合同开工日期	2016年11月22日	实际开工日期	2016年11月22日
合同竣工日期	2019年12月20日	实际交工日期	2019年12月20日
合同总价	245032179 元	实际总价	约 223000000 元 (具体金额以交工结算为准)
工程内容	<p>本工程为填海造地工程, 设计用海面积 41.0469 万 m², 工程主要包括护岸工程、陆域形成和软基处理。实际完成: 形成块石护面袋装砂复合护岸 2093.953m, 顶标高+5.50m (1985 国家高程基准, 下同); 吹(回)填砂 169.99 万 m³ (其中袋装砂 48.9 万 m³, 陆域回填 121.09 万 m³), 形成陆域面积 28.88 万 m², 回填标高+4.50m; <u>软基处理面积 32.18 万 m²</u>, 打设塑料排水板 658.9 万 m。</p>		
质量鉴定	经检验, 本工程符合设计要求, 内业资料齐全, 达到《水运工程质量检验标准》(JTS 257-2008)规定, 工程质量合格。		
试车记录	/		
验收鉴定意见			
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 	
施工单位	主管 	施工负责人 	 施工单位公章
监理单位	总监 	监理工程师 	
监督单位	主管	监督负责人	 监督单位公章

2、项目经理情况

项目经理：（姓名）；周鸿，职称：高级工程师（港口与航道工程）

1、项目名称：六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理；合同价：29562.61 万元；地基处理面积：162.1 万平方米；交工验收时间：2014 年 1 月 16 日；工艺：真空预压；承担职务：技术负责人

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



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 周鸿

性别: 男

出生年月: 1972-02-07 身份证号: 42242919720207091X

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

企业名称: 中交第二航务工程局有限公司

证书编号: 鄂交安B08S03119

有效期: 2008-07-31 至 2026-07-31

考核部门: 湖北省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制



使用有效期: 2024年11月26日
- 2025年05月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 周鸿

性别: 男

出生日期: 1972年02月07日

注册编号: 鄂1422006200804171



聘用企业: 中交第二航务工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-11-08至2027-11-07)

港口与航道工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)

公路工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)

铁路工程(有效期: 2024-11-25至2027-11-24)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

周鸿

签名日期:

2024.11.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



签发日期: 2024年5月12日

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7663			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202501			
2025年01月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202501	实缴到账
2	余斌	420103196708240414	10002347298	202402	202501	实缴到账
3	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202501	实缴到账
4	周鸿	42242919720207091X	10002355532	202402	202501	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0213 1105 079F 2EN9



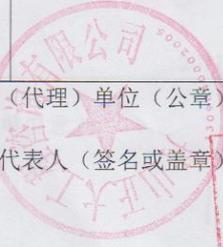
打印时间: 2025年02月13日

业绩证明：六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理

建设工程中标通知书

中交第二航务工程局有限公司：

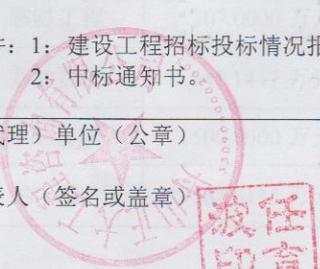
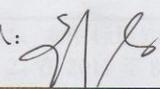
经评标小组评议，我单位研究确定你公司为**六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程**中标单位，请在**2011年9月6日**前与招标单位签订工程承包合同。

工程名称	六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理 (一区、二区、三区)工程		吹填方量	约 884 万 m ³
建设地址	浙江省舟山市六横岛西南部			
工程承包内容概要	吹填土约 884 万 m ³ 、隔堤土石方填筑约 20 万 m ³ 、真空预压约 216 万 m ² 、河道开挖约 5 万 m ³ 等；软基处理后交工验收标高不低于 2.3m (85 黄海高程，下同)			
中标价 (大写)：(人民币) 贰亿玖仟伍佰陆拾贰万陆仟壹佰叁拾伍元整				
投标报价	29562.6135 万元	中标工期	570 日历天	
其中	建筑工程	27214.4688 万元	保证质量	合格
	临时工程	307.0000 万元	项目负责人	陈祥秋
	其他费用	541.1447 万元		
	暂定金额	1500.0000 万元	资质等级及注册编号	一级注册建造师 鄂 142060804289
	合计	29562.6135 万元		
备注				
招标 (代理) 单位 (公章)	 法定代表人 (签名或盖章) 		建设单位 (公章)	 法定代表人或委托代理人 (签名或盖章) 
	2011 年 8 月 16 日		2011 年 8 月 16 日	

附注：1、本中标通知书在办理相关手续时须附招标管理机构备案确认表。

2、在 2011 年 8 月 8 日前如未收到有关行政监督部门受理投诉的通知，本中标通知书正式生效。

建设工程中标通知书备案表

建设单位	舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司	法定代表人	刘圣锋
工程名称	六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程	吹填方量	约 884 万 m ³
建设地址	浙江省舟山市六横岛西南部		
招标代理机构	舟山正大工程咨询有限公司		
开标日期	2011 年 7 月 29 日	中标工期	570 日历天
中标单位	中交第二航务工程局有限公司	项目负责人	陈祥秋
企业资质	港口与航道工程施工总承包 特级	证书编号	A0024142010201-15/1
工程承包内容概要：吹填土约 884 万 m ³ 、隔堤土石方填筑约 20 万 m ³ 、真空预压约 216 万 m ² 、河道开挖约 5 万 m ³ 等；软基处理后交工验收标高不低于 2.3m（85 黄海高程，下同）			
中标价（大写）：（人民币）贰亿玖仟伍佰陆拾贰万陆仟壹佰叁拾伍元整			
备案附件：1：建设工程招标投标情况报告表。 2：中标通知书。			
招标（代理）单位（公章）	建设单位（公章）		
法定代表人（签名或盖章）	法定代表人或委托代理人（签名或盖章）		
 2011 年 8 月 16 日	 2011 年 8 月 16 日		
备案单位意见： <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-family: cursive;">陈祥秋</div>			
经办人： 		 备案单位（公章） 2011 年 8 月 16 日	

本表一式五份

正本

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理
(一区、二区、三区) 工程

施
工
协
议
书

建设(发包)单位:舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

施工(承包)单位:中交第二航务工程局有限公司

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理
(一区、二区、三区) 工程

施
工
协
议
书

建设(发包)单位:舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

施工(承包)单位:中交第二航务工程局有限公司

协 议 书

合同名称：六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程

合同编号： /

舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司（以下称发包人）拟修建六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程，接受了中交第二航务工程局有限公司（以下称承包人）的投标，双方达成如下协议，并于 2011 年 8 月 30 日签订了本协议书，合同总价为人民币（大写）贰亿玖仟伍佰陆拾贰万陆仟壹佰叁拾伍元（¥295,626,135.00），其中暂定金额（大写）壹仟伍佰万元整（¥150,00,000.00 元）。

1、本协议书中的词语涵义与下述第 2 条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

2、本合同包括下列文件：

- (1) 协议书(包括补充协议)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标报价书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术条款；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价的工程量清单；
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

当组成合同各文件不一致时，应按上述排列的优先顺序做出解释。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

3、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承

包人的全部义务和责任。

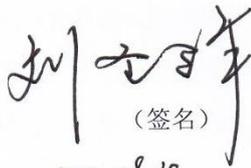
4、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效, 本协议由委托代理人签名的, 需有法定代表人签名并盖单位公章的书面授权委托书。

6、本合同壹式拾贰份。其中正本贰份, 双方各执壹份, 副本拾份, 发包人执叁份, 承包人执叁份, 其余副本由发包人分送有关单位。

发包人: 舟山市普陀区六横滩涂
围垦开发有限公司 (名称)
(盖单位章)

承包人: 中交第二航务工程局有限公司 (名称)
(盖单位章)

法定代表人: 
或委托代理人: (签名)

法定代表人: 
或委托代理人: (签名)

地 址: 2011.08.30

地 址: 2011.08.30

邮 箱:

邮 箱:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

邮政编码:

邮政编码:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

承包人在每季开始前的 28 天内，向监理人报送季度计划。

本款补充：

(1) 施工期间，发包人代表如根据工程实际情况提出合理的进度修正要求，承包人也不能额外增加费用。

(2) 应提交资金流量估算表

资金流量估算表 金额单位：万元

年	月	工程预付款	完成工作量付款	保留金扣留	预付款扣还	其他	应得付款

17 工程开工和完工

17.1 开工通知

开工日期应以监理人批准《单位工程开工令》日期为准。

17.4 完工日期

本合同全部工程、单位工程和部分工程的要求完工日期如下表，阶段进度按投标书：

要求完工日期表

序号	项目及其说明	要求完工日期
1	全部工程完工	570日历天
2		
3		

19 工期延误

19.3 承包人的工期延误

本款补充下表。

逾期完工违约金表

(1) 结算时工程量按施工图建筑物的几何轮廓尺寸及设计开挖线计算。因承包人自身施工需要或失误引起的超挖、超填，以及施工期间的沉降、冲损，施工附加量、加工、运输损耗量，设计预留沉降量等所消耗的人材机及其他所有费用均应计入单价，不予调整。

(2) 结算时沉（冲）损系数由投标人根据招标人提供的地质勘探等相关资料和现场踏勘情况，结合自身经验测定，不予调整。

(3) 本工程涂面平均高程按施工图纸涂面标高为准。经双方核对确认后，如涂面平均标高与施工图纸涂面平均标高变化超过 1%（不含 1%）的，应及时报发包人，予以调整，测绘费用由承包人自行负责。

(4) 承包人应负责办理水上水下作业许可证、航行通告等行业主管部门所需的手续。海事部门按其服务费 20 万元已计入“其他费用报价表”。

(5) 机械费中的养路费等国家规定取消的费用不应再计入报价。

31 预付款

31.1 工程预付款

(2) 协议签订生效后 28 天内，或计划开工日期前，发包人向承包人支付 3000 万元作为工程预付款。

31.1.2 预付款的扣回与还清

扣回工程预付款的时间、比例：在合同累计完成金额达到 50%后第一个月起，按预付款总额的 10%逐月扣回。业主掌握的备用金不作为工程预付款支付范围。

32 工程进度付款

32.4 支付时间

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：按月支付，承包人于每月 20 日前按当月完成的并经监理人复核的工程量向发包人送报，次月 10 日前由发包人审核后支付实际完成工程量的 80%工程款。工程验收合格，承包方结算资料上报齐全之日起的六个月内，结算审计确认，双方签字后支付至合同总价款 95%，其余 5%留作保修金。

33 保留金

本款(1)项中“专用合同条款规定的百分比”为“20%”，“专用合同条款规定的数额”为“合同价格的 20%”。

舟山市普陀区 六横滩涂围垦开发有限公司文件

六围字〔2014〕4号

关于印发六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理 (一、二、三区)工程进行合同(单位)工程 完工验收鉴定书的通知

各有关单位:

根据《浙江省滩涂围垦管理条例》和《水利水电建设工程验收规程》的有关要求,我公司于2014年1月16日主持对六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理(一、二、三区)工程进行合同(单位)工程完工验收。

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理(一、二、三区)工程自2011年11月24日开工以来,在各级党委、政府和主管部门的正确领导和大力支持下,在工程参建单位通力协作下,工程于2013年12月全部完工。根据验收工作组意见,认为该工程质量较好,档案资料基本齐全,主要建设内容已按批准设计全部完建,同意六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理(一、二、三区)工

程通过验收。现将《六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一、二、三区）工程合同（单位）工程完工验收鉴定书》印发给你们。请各有关单位按鉴定书提出的要求，认真开展各项后序工作，为工程竣工验收做好准备。

附：《六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一、二、三区）工程合同（单位）工程完工验收鉴定书》

舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

二〇一四年四月七日



六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理
(一区、二区、三区) 工程
合同(单位)工程完工验收

鉴 定 书

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理
(一区、二区、三区) 工程合同(单位)工程完工验收工作组

2014年1月16日

项目法人：舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院

监理单位：浙江河口海岸工程监理有限公司

施工单位：中交第二航务工程局有限公司

质量和安全监督机构：普陀区水利围垦工程质量监督站

运行管理单位：舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

验收时间：2014年1月16日

验收地点：中交第二航局六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理工程项目部
会议室

前言

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程合同（单位）工程完工验收会议于 2014 年 1 月 16 日在中交二航局六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理工程项目经理部会议室举行，会议由舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司主持，参加会议的有项目法人、设计、施工、监理单位相关人员，舟山市普陀区农林水利围垦局和水利工程质量监督站派员列席会议。会议成立了验收工作组（名单附后）。验收工作组检查了工程建设现场，听取了参建单位关于工程建设情况的汇报，查阅了工程验收有关文件及相关档案资料。在此基础上，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008），《水运工程质量检验标准》（JTJ257—2008）经认真讨论，形成本验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程。本合同工程划分为 1 个单位工程，5 个分部工程，15 个分项工程。

本工程位于舟山市六横岛的西南部，弯刀咀、小郭巨山及积峙山之间。

（二）合同工程主要建设内容

本工程主要包括隔堤、吹填泥、吹填砂、真空预压、河道开挖。

（1）隔堤

隔堤总共有 9 条隔堤，分别为 1#隔堤、2#隔堤、3#~4#隔堤、5#隔堤、6#隔堤、7#隔堤、9#隔堤、纵二路隔堤和小郭巨山隔堤。隔堤+2.0m 以下，按照设计要求及现场实际情况填筑成型。隔堤+2.0m 以上部分，标准断面顶标高 +4.0m，顶宽 1.5m~3.5m，两边边坡 1:1.5，宕渣填筑成型；隔堤靠近吹填区侧

设 30cm 厚土方体及 400g/m² 的复合土工布做反滤层。

(2) 吹填泥

吹填一区、吹填二区为吹填泥施工。吹填泥施工分两次施工。隔堤填筑至 +2.0m 时，第一次吹填泥施工，吹填泥面顶标高+1.70m；隔堤填筑至+4.2m 时，进行第二次吹填泥施工，吹填泥面顶标高+3.70m。

吹填泥施工，完成工程量 474.1 万 m³。

(3) 吹填砂

吹填三区为吹填砂施工。吹填砂验收顶标高+2.35m。

吹填砂施工，完成工程量 104.1 万 m³。

(4) 真空预压

吹填一区、吹填二区进行真空预压软基处理施工，分为三个区域，吹填一区 I-1、吹填一区 I-2、吹填二区。真空预压验收标高+2.35m，表层地基承载力特征值不小于 50KPa。

真空预压软基处理施工，完成工程量 162.1 万 m²。

(5) 河道开挖

河道开挖标准断面，底标高-1.40m，河道底宽 18.5m，至两边河滩边坡 1:5，河道顶宽 50m。

(三) 工程建设过程

本工程计划工期 570 个日历天，2011.11.24—2013.6.23 日。后因设计方案调整及现场不良地质影响，工期延长 6 个月，完工日期顺延至 2013 年 12 月 23 日。

2011 年 11 月 24 日，监理工程师下发开工令，本工程正式开工。2013 年

11月，施工现场主体工程施工结束。各分部工程施工进度如下：

序号	项 目 名 称	开 工 时 间	完 工 时 间	备 注
1	隔堤分部工程	2011年11月24 日开工	2012年11月20日 完工	
2	吹填泥分部工程	2011年11月24 日开工	2013年1月31日完 工	
3	吹填砂分部工程	2012年11月20 日开工	2013年1月20日完 工	
4	真空预压分部工 程	2012年9月10 日开工	2013年10月31日 完工	
5	河道开挖分部工 程	2011年11月24 日开工	2011年12月24日 完工	

二、验收范围

本次工程完工验收范围：六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理和结算

按照《浙江省水利工程施工招标文件及合同示范文本》，项目法人与施工单位签订施工合同，严格按照合同条款，实行合同管理。价款结算按照实际发

生的、经监理审核的工程量，按合同单价办理进度款结算。对合同范围外新增项目的单价，采用合同类似单价；无类似项目单价的，则参照《浙江省水利水电工程预算定额》（1998）或《浙江省建筑工程预算定额》（2003）重新组价，经监理审核，项目法人确认后进行。

（二）工程完成情况

本工程已按设计要求和合同内容完成所有项目的施工。

（三）实际完成的主要工程量

完成的主要工程量汇总表

序号	项目名称	单位	合同 工程量	实际 工程量	增减 工程量	备注
1	吹填泥	万 m ³	643	474.1	减少 168.9	舟普水围（2011）80 号文件、设计变更报告
2	吹填砂	万 m ³		104.1	增加 104.1	舟普水围（2011）80 号文件、设计变更报告
3	河道开挖	m ³	42760	26919	减少 15841	实测断面变化，工程量减少
4	真空预压面积	万 m ²	167	162.1	减少 4.9	舟普水围（2011）80 号文件、设计变更报告
5	排水板	万 m	1841	1583	减少 258	舟普水围（2011）80 号文件、设计变更报告
6	400g/m ² 复合土工布	m ²	92751	116252	增加 23501	联系单 2、4、5、12、13、14、16、20
7	隔堤石渣	m ³	216981	392001	增加 175020	联系单 2、4、5、12、13、14、16、20
8	120KN/m 土工布	m ²	64210	84651	增加 20441	联系单 2、4、5、12、13、14、16、20
9	隔堤土方填筑	m ³	7045	34734	增加 27689	联系单 2、4、5、12、13、14、16、20
10	充砂灌袋	m ³		63207	增加 63207	联系单 2、4、5、12、13、14、16、20

(四) 工程结算

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区、四区）工程概算总投资为 63438 万元。其中六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程合同造价金额为 29562 万元。施工单位送审为 27556 万元。

四、合同工程质量评定

(一) 分部、分项工程质量评定

本合同工程包括 1 个单位工程，5 个分部工程，15 个分项工程。施工单位自评为合格，监理复评合格。

(二) 工程质量检测情况

施工单位自检和监理平行检测及跟踪检验

工程原材料检验情况汇总表

标段	序号	检测材料名称	施工单位检验			监理单位抽检验		
			检测组/次	合格组/次	合格率	检测组/次	合格组/次	合格率
小郭巨一期围垦区回填及软基处理工程	1	400g/m ² 复合土工布	13	13	100	1	1	100
	2	120kn/m 土工布	8	8	100	1	1	100
	3	吹填砂	38	38	100	4	4	100
	4	200g/m ² 编织布	81	81	100	8	8	100
	5	200g/m ² 无纺布	81	81	100	8	8	100
	6	滤管	17	17	100	3	3	100
	7	B 型排水板	57	57	100	6	6	100
	8	密封膜	36	36	100	4	4	100
		合计	331	331	100	35	35	100

(三) 单位工程质量等级评定意见

本单位工程项目共5个分部工程，分部工程质量全部合格，施工中未发生较大质量事故；施工质量检验与评定资料完整、齐全；外观质量评定得分率为92%。评定该单位工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

该工程无遗留问题

六、存在的主要问题及处理意见

该工程无主要问题

七、意见和建议

在工程实施过程中，我们根据工程量大、施工面广、交通条件有限等特点，积极推行分区分块施工模式，从而为加大工程施工力度、缩短工程建设周期，项目管理目标要素的实现，起着积极的推动作用。

本工程规模较大，包含的工程项目比较多，我公司通过对本工程的施工，又积累了丰富的吹填及真空预压软基处理工程施工经验，对于浅滩吹填及真空预压软基处理工程的施工又增加了新的认识。

八、结论

在项目法人、设计、监理、施工等参建单位密切配合下，本合同范围内的工程项目和工作已按要求完成，并按规定进行验收；施工现场已进行清理；工程档案资料真实、齐全，符合档案管理要求，验收工作组一致同意六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理（一区、二区、三区）工程单位工程完工验收。

九、保留意见

无

验收工作组组长签名：

汤江坤

附：1、验收工作组成员签字表

2、验收会议签字表

3、施工单位向建设单位移交资料目录

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理 (一区、二区、三区) 工程业绩证明

六横小郭巨一期围垦区回填及软基处理(一区、二区、三区)工程地处浙江省舟山市六横岛西南部,弯刀咀、小郭巨山及积峙山之间。本合同工程划分为1个单位工程,5个分部工程,15个分项工程,合同额共计29562.6135万元。主要包括隔堤、吹填泥、吹填砂、真空预压软基处理、河道开挖。其中隔堤总共有9条,吹填泥完成工程量471.4万 m^3 ,吹填砂完成工程量104.1万 m^3 ,软基处理完成工程量220万 m^2 。

中交第二航务工程局有限公司自承建本工程以来,投入优良的人员、材料、设备资源进行施工,在施工过程中重合同,守信誉,重视工程质量,于2014年1月16日顺利通过验收,工程质量评定为合格。

本工程由陈祥秋、彭西来同志先后担任项目经理,周鸿担任项目总工,李鼎鼎、刘春光担任项目副经理。

特此证明!

舟山市普陀区六横滩涂围垦开发有限公司

2014年6月12日

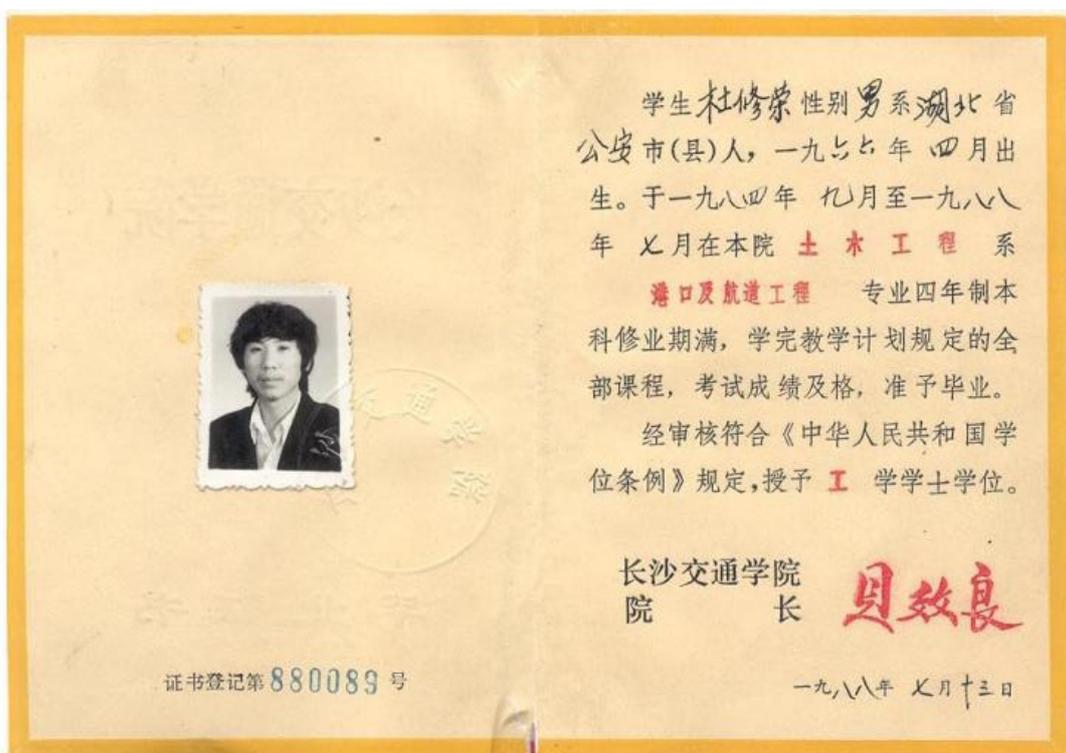


3、项目技术负责人情况

项目技术负责人：杜修荣（姓名）；职称：高级工程师（港口航道）

1、项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）；合同价：21882.6473 万元；地基处理面积：21.64 万平方米；交工验收时间：2014 年 11 月 7 日；工艺：堆载预压；承担职务：技术负责人

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



业绩证明：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）

合同协议书

浙江头门港投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施台州港临海港区头门作业区一期工程（陆域形成及堆场工程）（项目名称），已接受中交第二航务工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目台州港临海港区头门作业区一期工程（陆域形成及堆场工程）施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 施工内容：施工图范围内的土石方及填筑工程、软土地基处理工程、道路及堆场等工程实施及其缺陷责任期缺陷修复。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 合同履约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、工程造价监管协议及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) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (6) 水运工程专用合同条款；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 技术标准和要求（含工程建设标准强制性条文及招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (9) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 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；
- (12) 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）贰亿壹仟捌佰捌拾贰万陆仟肆佰柒拾叁元（¥ 218826473 元）。

5. 承包人项目经理：周正兵。承包人项目技术负责人：杜修荣。

6. 工程质量标准：合格。

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23个月。

计划开工日期：2012年10月1日；计划完工日期：2014年9月1日；重要节点计划竣工日期：2013年4月30日，完成塑料排水板施工；2014年1月30日，完成石方填筑工

程施工。

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、副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，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：_____ (盖单位章)

法定代表人 _____

或其委托代理人 _____ (签字)

2012年9月28日

承包人：_____ (盖单位章)

法定代表人 _____

或其委托代理人：_____ (签字)

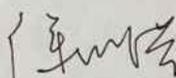
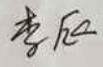
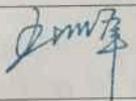
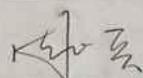
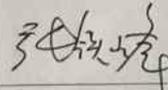
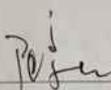
2012年9月28日

港口工程交工验收证书

编号:

2014年11月14日

工程名称: 台州港临海港区头门作业区一期工程(陆域形成及堆场工程)			
合同金额(万元)	21882.6473	结算金额(万元)	
合同开工日期	2012年10月1日	实际开工日期	2012年10月1日
交工验收日期	2014年11月14日	实际交工日期	2014年11月7日
工程内容	本项目经回填形成陆地范围为东、南、西、北四条围堤及南山岛、木杓头岛所围的区域,总面积约为21.64万 m^2 。道路堆场主要包括:3条纵向道路,4条横向道路,6个堆场(101-103堆场,201-203堆场)及排水明沟等。		
工程质量	2014年11月10日由浙江头门港投资开发有限公司组织了质量评定,质量评定等级为合格。道路与堆场工程、围堤工程实体检测得分分别为97.2、96.5,工程质量保证资料得分率分别为95.4%、95.4%,观感质量得分率分别为89.8%、90%,强制性条文符合性审查为合格。2014年11月12日通过台州市港航管理局备案。		
验收意见	该工程已按合同全面履行施工任务,变更设计已完成,各项指标符合设计和规范要求,工程质量合格,工程资料基本齐全,达到交工验收条件,同意交工验收。		

存在问题及处理意见	1. 加强对围堤及堆场沉降位移定期监测; 2. 要求在消防设施系统中增加稳压泵; 3. 进一步完善资料。		
建设单位	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	
			

中交第二航务工程局有限公司

台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）

业主证明

兹有中交第二航务工程局有限公司于2012年中标承建台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程），本工程合同金额21882.6473万元，本合同段开工日期为2012年10月1日，交工日期为2014年11月7日，交工验收质量为合格。

本项目软基处理面积约21.64万 m^2 ，西侧大堤长约443m，北侧大堤长约493m，土石方填筑约271万 m^3 ，塑料排水板约386万m。陆域形成以回填开山石为主，地基采用塑料排水板加固，场地采用堆载预压+强夯加固。

施工单位中交第二航务工程局有限公司在合同履行过程中，精心组织，精心施工，狠抓工程质量、进度及安全，克服了影响项目进展的各种因素，保证了工程的质量、进度和安全，深受业主和社会各界的好评。

台州港临海港区头门作业区一期工程项目经理部任职的部分人员情况如下：周正兵担任项目经理，杜修荣同志担任项目总工程师，张栓、邓三军同志担任项目副经理，刘宇鹏、黄马秋、肖旺担任港航工程师，孙金锁担任给排水工程师，张莘担任质检工程师，乔勇担任试验工程师；贺家树、温磊担任测量工程师，皮春明担任机械工程师，张小毛、叶亮亮担任安全工程师。

浙江头门港投资开发有限公司

二〇一八年五月十日



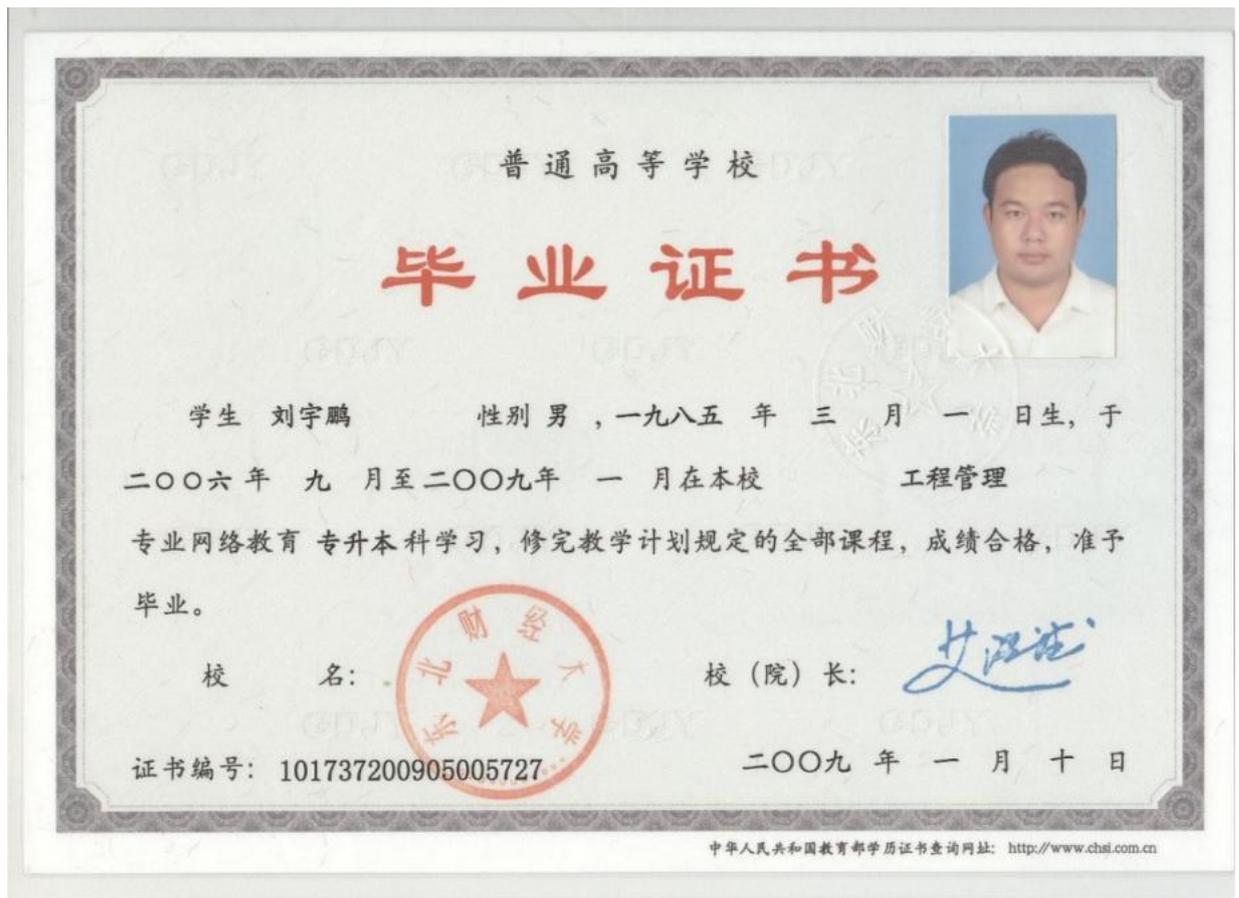
4、拟投入本项目主要管理人员配备情况（项目经理和项目技术负责人除外）

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	刘宇鹏	高级工程师	港口航道与海岸工程	/	/	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程） 业绩时间：2014年11月 所担任岗位：港航工程师
2	质检负责人	乔勇	工程师	试验检测	水运检测	材料	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程） 业绩时间：2014年11月 所担任岗位：试验工程师
3	安全负责人	叶亮亮	高级工程师	安全工程	交安C	安全	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）
4	测量负责人	温磊	工程师	工程测量	/	/	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）
5	环境工程师	万宝林	工程师	环境工程	/	/	项目名称：深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
6	合同工程师	姜祥	高级工程师	工程造价	一级注册造价工程师	建[造]11204200000146	项目名称：三亚崖州中心渔港护岸、防洪堤工程
7	港航工程师	麦启思	工程师	港航、水利	/	/	项目名称：潮州港亚太通用码头一期工程辅助建筑及配套工程
8	港航工程师	肖旺	工程师	水利水电工程、港航工程	/	/	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）
9	地基处理工程师	黄马秋	工程师	岩土工程、给排水	/	/	项目名称：台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程） 业绩时间：2014年11月 所担任岗位：港航工程师
10	机电工程师	何普鑫	工程师	工程机械	/	/	项目名称：三亚崖州中心渔港护岸、防洪堤工程
11	安全员	李钊明	工程师	电气工程	交安C	安全	项目名称：潮州港亚太通用码头一期工程辅助建筑及配套工程
12	安全员	余斌	/	/	交安C	安全	项目名称：深汕特别合作区小漠国际物流港防波

							堤一期工程
13	工程资料主管	燕莉	工程师	港航	岗位证	/	项目名称:深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
14	劳资员	陶正	/	/	岗位证	/	项目名称:潮州港亚太通用码头一期工程辅助建筑及配套工程

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

项目副经理：刘宇鹏



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

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



姓名 刘字鹏
Name

性别 男
Sex

出生年月 1985.3
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程
Company Name 局有限公司

编号 8240006
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 港口航道与海岸工程
Speciality

评审时间 2024.08.15
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

中交第二航务工程局有限公司

台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）

业主证明

兹有中交第二航务工程局有限公司于2012年中标承建台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程），本工程合同金额21882.6473万元，本合同段开工日期为2012年10月1日，交工日期为2014年11月7日，交工验收质量为合格。

本项目软基处理面积约21.64万 m^2 ，西侧大堤长约443m，北侧大堤长约493m，土石方填筑约271万 m^3 ，塑料排水板约386万m。陆域形成以回填开山石为主，地基采用塑料排水板加固，场地采用堆载预压+强夯加固。

施工单位中交第二航务工程局有限公司在合同履行过程中，精心组织，精心施工，狠抓工程质量、进度及安全，克服了影响项目进展的各种因素，保证了工程的质量、进度和安全，深受业主和社会各界的好评。

台州港临海港区头门作业区一期工程项目经理部任职的部分人员情况如下：周正兵担任项目经理，杜修荣同志担任项目总工程师，张栓、邓三军同志担任项目副经理，刘宇鹏、黄马秋、肖旺担任港航工程师，孙金锁担任给排水工程师，张莘担任质检工程师，乔勇担任试验工程师；贺家树、温磊担任测量工程师，皮春明担任机械工程师，张小毛、叶亮亮担任安全工程师。

浙江头门港投资开发有限公司

二〇一八年五月十日



普通高等学校

毕业证书



学生 乔勇 性别男，一九八六年十一月十八日生，于二〇〇三年九月至二〇〇六年七月在本校 公路工程试验与检测 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：

窦晓光

证书编号：128161200606000412

二〇〇六年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

北京交通大学 毕业证书



学生乔勇，性别男，一九八六年十一月十八日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年一月在本校网络教育学院 土木工程（公路工程与管理方向）专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

宁滨

校 名：



中国·北京·北京交通大学制

编号：100047201305003073

二〇一二年一月一日

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 齐勇
性别 男
出生年月 1986年11月
工作单位 鞍钢

编号 21820023

系列名称 工程系列

专业名称 检验检测

资格名称 工程师

评审时间 2019年12月16日





202502139054340058

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	乔勇		证件号码	340721198611180616		
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	-	202501	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	13	13	13
截止		2025-02-13 15:29		, 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

2025-02-13 15:29

中交第二航务工程局有限公司

台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）

业主证明

兹有中交第二航务工程局有限公司于2012年中标承建台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程），本工程合同金额21882.6473万元，本合同段开工日期为2012年10月1日，交工日期为2014年11月7日，交工验收质量为合格。

本项目软基处理面积约21.64万 m^2 ，西侧大堤长约443m，北侧大堤长约493m，土石方填筑约271万 m^3 ，塑料排水板约386万m。陆域形成以回填开山石为主，地基采用塑料排水板加固，场地采用堆载预压+强夯加固。

施工单位中交第二航务工程局有限公司在合同履行过程中，精心组织，精心施工，狠抓工程质量、进度及安全，克服了影响项目进展的各种因素，保证了工程的质量、进度和安全，深受业主和社会各界的好评。

台州港临海港区头门作业区一期工程项目经理部任职的部分人员情况如下：周正兵担任项目经理，杜修荣同志担任项目总工程师，张栓、邓三军同志担任项目副经理，刘宇鹏、黄马秋、肖旺担任港航工程师，孙金锁担任给排水工程师，张莘担任质检工程师，乔勇担任试验工程师；贺家树、温磊担任测量工程师，皮春明担任机械工程师，张小毛、叶亮亮担任安全工程师。

浙江头门港投资开发有限公司

二〇一八年五月十日



安全负责人：叶亮亮



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

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



姓名 叶亮亮

Name

性别 男

Sex

出生年月 1984.8

Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程

Company Name 局有限公司

编号 4212385

Number

系列名称 工程系列

Category

资格名称 高级工程师

Competent for

专业名称 安全工程

Speciality

评审时间 2021.10.27

Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产
管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 叶亮亮

性别: 男

出生年月: 1984-08-17

身份证号: 420303198408172552

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

企业名称: 中交第二航务工程局有限公司

证书编号: 鄂交安C09S73556

有效期: 2009-12-31

至

2027-12-31

考核部门: 湖北省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制

测量负责人：温磊



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



姓 名 温磊

性 别 男

出生年月 1971.12

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 **21822020**

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程测量

评审时间 2021.08.31

专业技术资格
评审委员会 (章)



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7663			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202501			
2025年01月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	温磊	340211197112111056	10002351877	202405	202501	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0217 0907 26BP 4S5S



打印时间: 2025年02月17日

环境工程师：万宝林

姓名 万宝林
性别 男 民族 汉
出生 1979年1月5日
住址 重庆市渝北区翠苹路11号
4幢2单元4-1
公民身份号码 511023197901053570



中华人民共和国居民身份证

签发机关 重庆市公安局渝北分局
有效期限 2016.05.11-2036.05.11



普通高等学校
毕业证书

学生 万宝林 性别男，
一九七九年一月五日生，于一九九九年
九月至二〇〇三年七月在本校
环境工程 专业
肆年制本科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 任恩恩
校 名: 兰州交通大学
二〇〇三年七月一日
学校编号: 107321200305000210



中华人民共和国教育部监制
No. 03003446

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

持证人签名: _____

478

姓名 万宝林

系列 工程

性别 男

专业 环境工程

评审通过时间 2010.7.16

出生年月 1979.01

签发日期 2010.12.31

任职资格 工程师

工作单位 中铁二十局集团

编号: 4410011358



评审委员会 (章)



202502139101355830

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	万宝林		证件号码	511023197901053570		
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	-	202501	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	13	13	13
截止		2025-02-13 15:30		, 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

2025-02-13 15:30

合同工程师：姜祥



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

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

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



姓名 姜祥
Name
性别 男
Sex
出生年月 1990.5
Date of Birth 中交第二航务工程
工作单位 局有限公司
Company Name
编号 4223388
Number

系列名称 工程系列
Category
资格名称 高级工程师
Competent for
专业名称 工程造价
Speciality
评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



姓名：姜祥
 身份证号码：430621199005043313
 性别：男
 专业：土木建筑
 聘用单位：中交第二航务工程局有限公司

证书编号：建[造]11204200000146

初始注册日期：2020年06月22日

颁发机关盖章：

发证日期：2020年6月22日



延续注册登记栏

第一次延续注册：	第二次延续注册：
有效期至： <u>2028-06-21</u>	有效期至：
	注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册：	第四次延续注册：
有效期至：	有效期至：
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日



202502139127112644

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	姜祥		证件号码	430621199005043313		
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	-	202501	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	13	13	13
截止		2025-02-13 15:31		, 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

2025-02-13 15:31

港航工程师：麦启思

SINGMINGZ
姓名 麦启思
SINGQIBED MINZCUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1992 年 8 月 4 日
DIEGYUQ
住址 广西合浦县沙岗镇下屯村
委会麦屋队26号
GUNGHMNZ
SINHFWN HAUJAUJ
公民身份号码 450521199208042116



中华人民共和国
居民身份证



GIEMFAT GIHQVANH
签发机关 合浦县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2018.06.05-2028.06.05

普通高等学校

毕业证书



学生 麦启思 性别 男，一九九二年八月四日生，于一〇一五年九月至二〇一五年六月在本校 测绘工程专业 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：长沙理工大学

校（院）长：赖明勇

证书编号：105361201505102521

二〇一五年六月十八日



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



姓 名 麦启思

性 别 男

出生年月 1992.08

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 ZP21823006

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 港航、水利

评审时间 2023.08.31



港航工程师：肖旺



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 肖旺

性别 男

出生年月 1987.06

工作单位 中航航局

编号 821821024

系列名称 工程系列

专业名称 水利水电工程、港口工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.08.31



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 肖旺 社保电脑号: 625564977 身份证号码: 430321198706204932 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

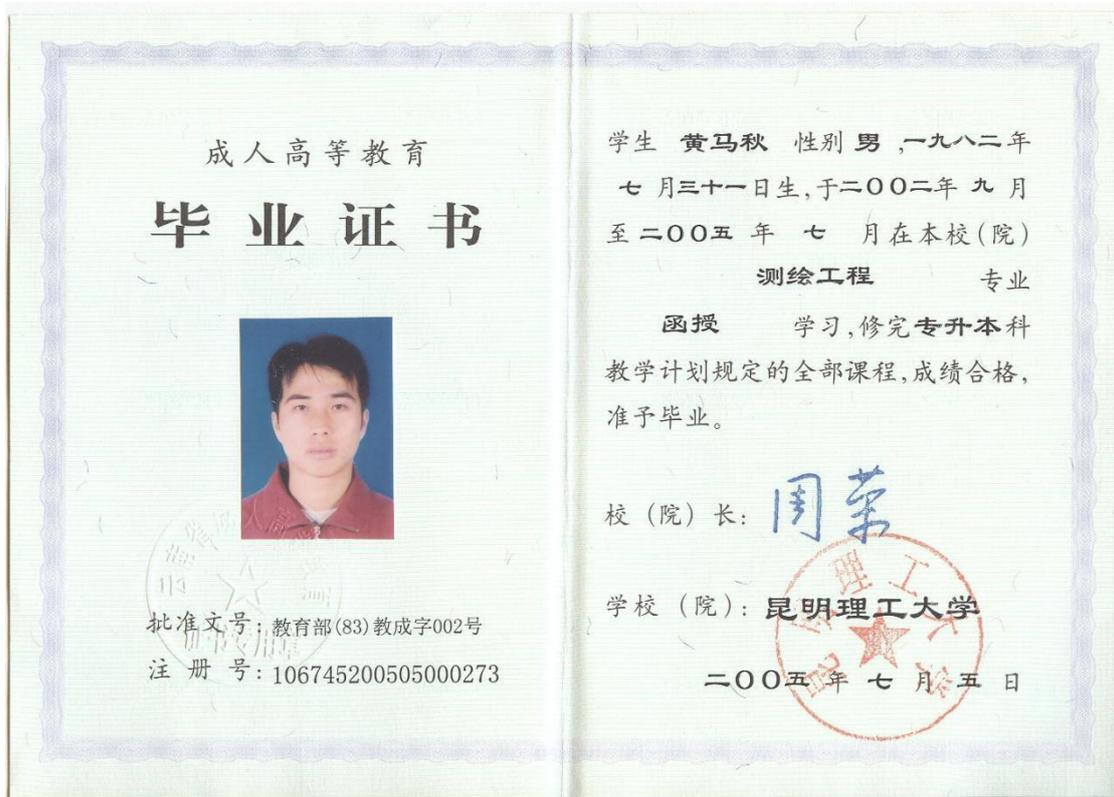
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	292710	22160.0	3545.6	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	172.85	22160	177.28	44.32
2024	07	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2024	08	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2024	09	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2024	10	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2024	11	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2024	12	292710	26536.0	4245.76	2122.88	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
2025	01	292710	26536.0	4511.12	2122.88	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.29	53.07
合计			33439.28	16586.96			10395.6	4158.24			1039.56		2030.37	1663.91		415.81	



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e569775abe9d) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



地基处理工程师：黄马秋



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



姓 名 黄马秋

性 别 男

出生年月 1982.07

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 21822082

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 岩土工程、给排水

评审时间 2021.08.31

专业技术资格
评审委员会 (章)



中交第二航务工程局有限公司

台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程）

业主证明

兹有中交第二航务工程局有限公司于2012年中标承建台州港临海港区头门作业区一期工程（路域形成及堆场工程），本工程合同金额21882.6473万元，本合同段开工日期为2012年10月1日，交工日期为2014年11月7日，交工验收质量为合格。

本项目软基处理面积约21.64万 m^2 ，西侧大堤长约443m，北侧大堤长约493m，土石方填筑约271万 m^3 ，塑料排水板约386万m。陆域形成以回填开山石为主，地基采用塑料排水板加固，场地采用堆载预压+强夯加固。

施工单位中交第二航务工程局有限公司在合同履行过程中，精心组织，精心施工，狠抓工程质量、进度及安全，克服了影响项目进展的各种因素，保证了工程的质量、进度和安全，深受业主和社会各界的好评。

台州港临海港区头门作业区一期工程项目经理部任职的部分人员情况如下：周正兵担任项目经理，杜修荣同志担任项目总工程师，张栓、邓三军同志担任项目副经理，刘宇鹏、黄马秋、肖旺担任港航工程师，孙金锁担任给排水工程师，张莘担任质检工程师，乔勇担任试验工程师；贺家树、温磊担任测量工程师，皮春明担任机械工程师，张小毛、叶亮亮担任安全工程师。

浙江头门港投资开发有限公司

二〇一八年五月十日



机电工程师：何普鑫



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



姓名 何晋金

性别 男

出生年月 199002

工作单位 中交第二航务工程局

编号 22018004

系列名称 工程

专业名称 工程机械

资格名称 工程师

评审时间 2018.09.01



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7663			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202501			
2025年01月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202501	实缴到账
2	余斌	420103196708240414	10002347298	202402	202501	实缴到账
3	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202501	实缴到账
4	周鸿	42242919720207091X	10002355532	202402	202501	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0213 1105 079F 2EN9



打印时间: 2025年02月13日

安全员：李钊明



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产 管理人员安全生产考核合格证书



姓名: 李钊明 性别: 男
出生年月: 1983-10-11 身份证号: 513722198310115117

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

企业名称: 中交第二航务工程局有限公司
证书编号: 鄂交安C09S73559



有效期: 2009-12-31 至 2027-12-31

考核部门: 湖北省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 李钊明 社保电脑号: 624429769 身份证号: 513722198310115117 页码: 1
参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

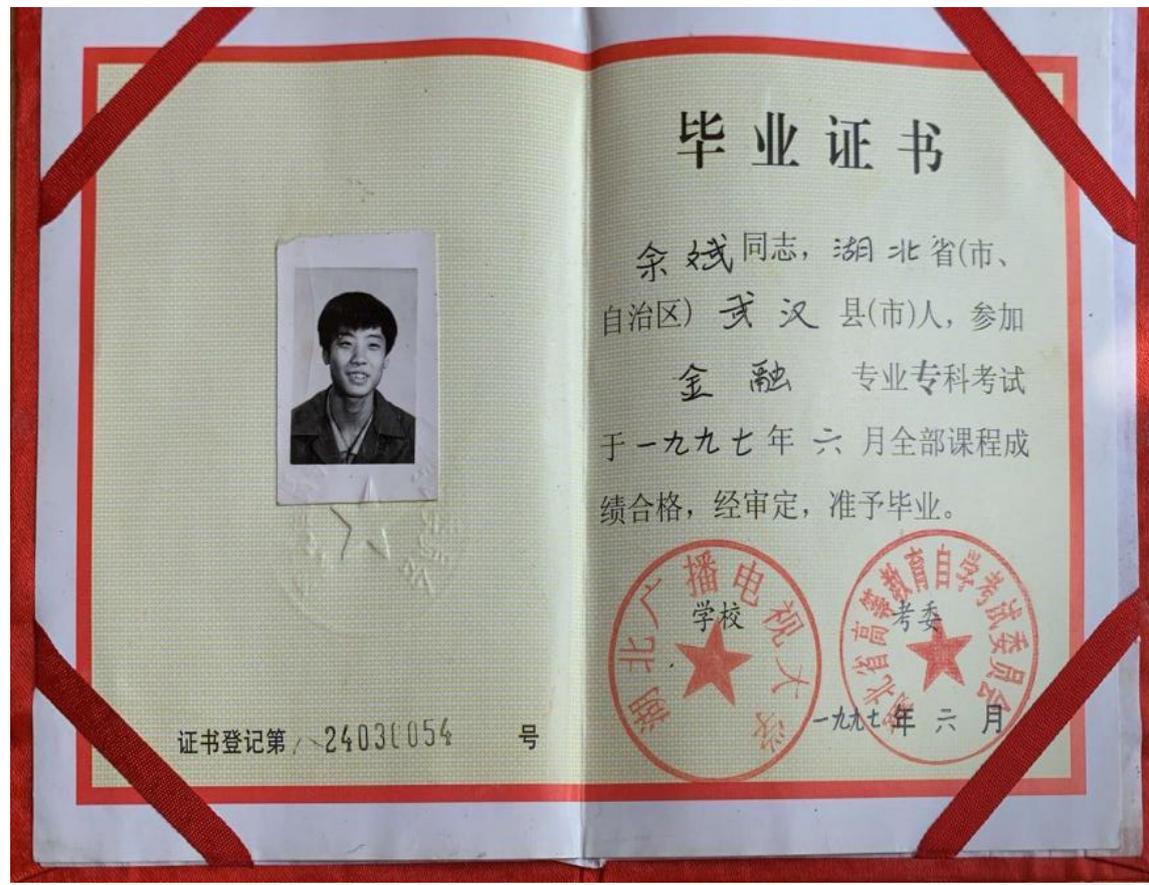
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	06	292710	15450.0	2317.5	1236.0	1	15450	772.5	309.0	1	15450	77.25	15450	120.51	15450	123.6	30.9
2024	07	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2024	08	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2024	09	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2024	10	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2024	11	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2024	12	292710	12948.0	1942.2	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
2025	01	292710	12948.0	2071.68	1035.84	1	12948	647.4	258.96	1	12948	64.74	12948	129.48	12948	103.58	25.9
合计			16042.38	8486.88			5304.3	2121.72			530.43		1023.87	848.66	212.2		

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e569775b13b9) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



安全员：余斌



公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产
管理人员安全生产考核合格证书



姓名:余斌 性别:男
出生年月: 1967-08-24 身份证号: 420103196708240414

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

企业名称: 中交第二航务工程局有限公司

证书编号: 鄂交安C08S72232

有效期: 2008-07-31 至 2026-07-31

考核部门: 湖北省交通运输厅



中华人民共和国交通运输部监制

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7663			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202501			
2025年01月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202501	实缴到账
2	余斌	420103196708240414	10002347298	202402	202501	实缴到账
3	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202501	实缴到账
4	周鸿	42242919720207091X	10002355532	202402	202501	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0213 1105 079F 2EN9



打印时间: 2025年02月13日

工程资料主管：燕莉

姓名 燕莉
性别 女 民族 汉
出生 1984 年 11 月 7 日
住址 广州市海珠区金碧二街
114号501房
公民身份号码 511111198411070022



中华人民共和国居民身份证

签发机关 广州市公安局海珠分局
有效期限 2017.10.25-2037.10.25



普通高等学校

毕业证书

学生 燕莉 性别 女，一九八四年十一月七日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 市场营销 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：重庆交通大学 校(院)长：[Signature]

证书编号：106181200705068401 二〇〇七年六月三十日







202502139154023735

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	燕莉		证件号码	511111198411070022		
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	-	202501	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	13	13	13
截止		2025-02-13 15:31		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：

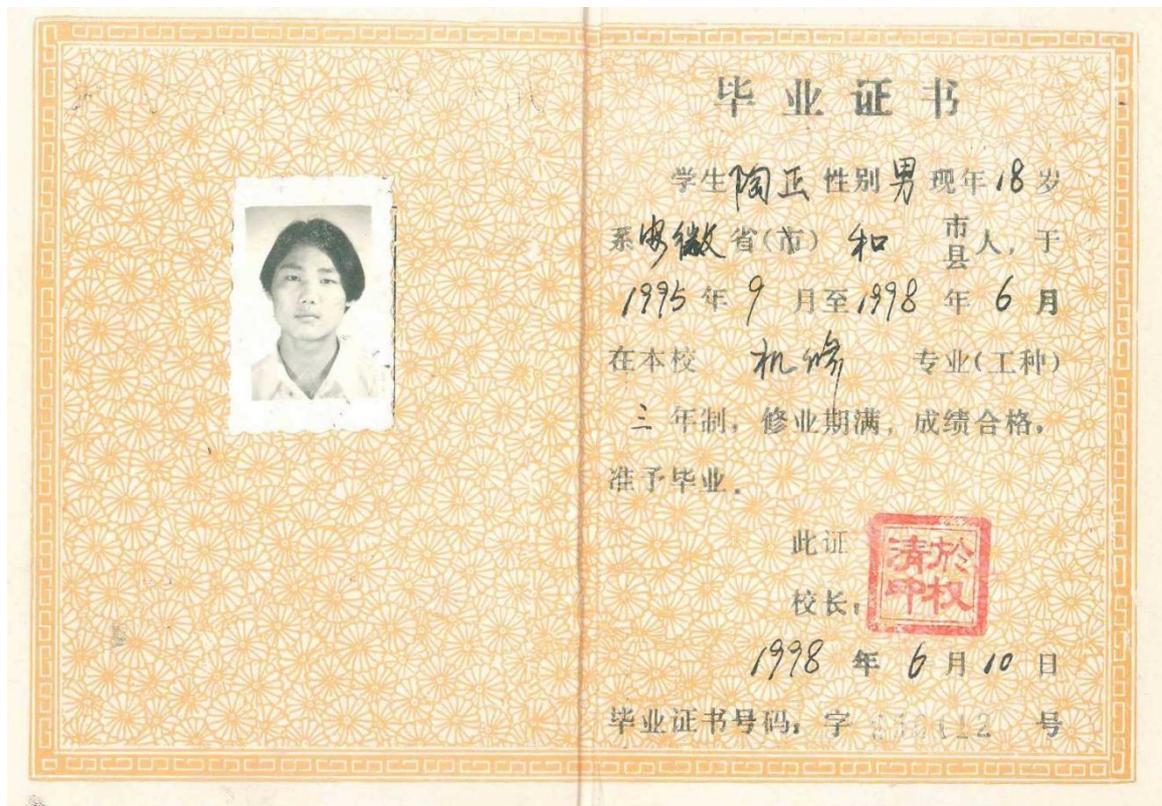
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-02-13 15:31

劳资专管员：陶正



证书编码: 0441811394418002535

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: 陶正

身份证号: 340211198010301611

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 12月 23日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7663			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202501			
2025年01月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202501	实缴到账
2	余斌	420103196708240414	10002347298	202402	202501	实缴到账
3	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202501	实缴到账
4	周鸿	42242919720207091X	10002355532	202402	202501	实缴到账
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 1、社会保障号:中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况,由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果,由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2025 0213 1105 079F 2EN9



打印时间: 2025年02月13日

5、投标人获奖情况一览表

- 1、项目名称:湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程；奖项名称:国家优质工程奖；获奖人:中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位:中国施工企业管理协会；获奖时间:2023年12月；
- 2、项目名称:长江中游荆江河段航道整治工程昌门溪至熊家洲段工程；奖项名称:国家优质工程金奖；获奖人:中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位中国施工企业管理协会；获奖时间:2019年12月01日；
- 3、项目名称:长江南京以下12.5米深水航道二期工程；奖项名称:中国建设工程鲁班奖；获奖人:中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位:中国建筑业协会；获奖时间:2021年12月01日；
- 4、项目名称:武汉港阳逻港区集装箱码头工程；奖项名称:詹天佑土木工程奖；获奖人:中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位:中国土木工程学会；获奖时间:2022年01月01日；
- 5、项目名称:富春江船闸扩建改造工程；奖项名称:国家优质工程奖；获奖人:中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位:中国施工企业管理协会；获奖时间:2021年12月01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。

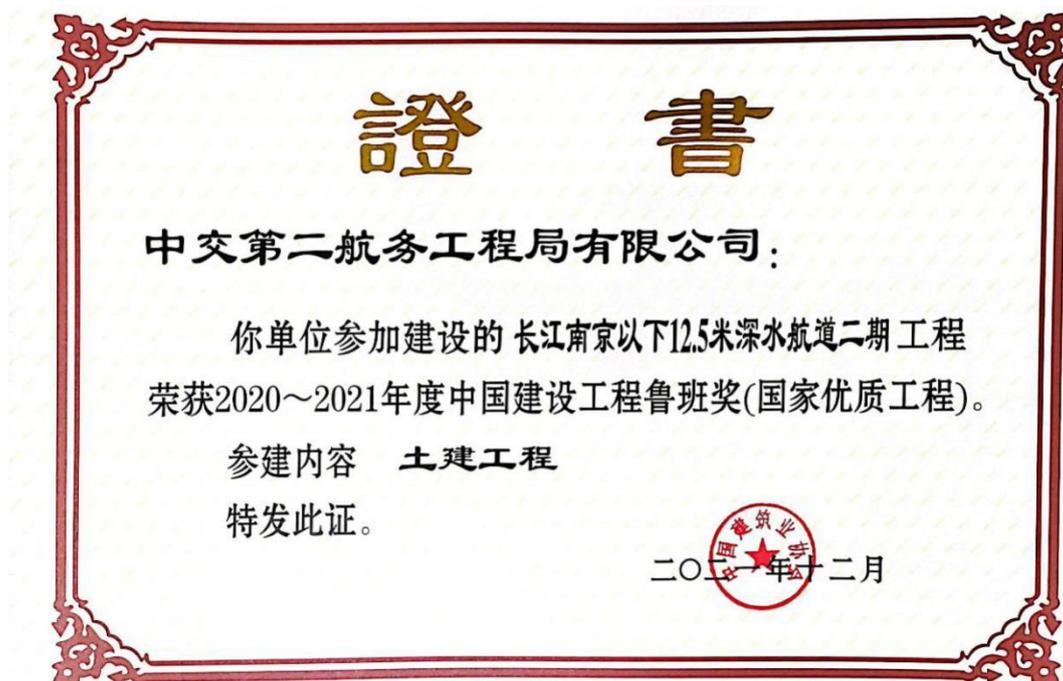
湛江港徐闻港区南山作业区客货滚装码头工程荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖



长江中游荆江河段航道整治工程昌门溪至熊家洲段工程荣获2018-2019年度国家
优质工程金奖



长江南京以下12.5米深水航道二期工程荣获2020~2021年度中国建设工程鲁班
奖（国家优质工程）



武汉港阳逻港区集装箱码头工程荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖



富春江船闸扩建改造工程荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖



6、拟投入机械设备情况承诺函

拟投入机械设备情况承诺函

致：安速捷码头仓储服务（深圳）有限公司

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

承诺人：投标人名称（盖章）中交第二航务工程局有限公司

时间：2025年 2月 19 日

附表：

拟投入机械设备配置表

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	2	盐城茂顺机械有限公司	插设深度 ≥30m	租赁
2	塑料排水板插板机	1	建湖县东力机械有限公司	插设深度 ≥30m	租赁
3	塑料排水板插板机	6	建湖县冈西镇荣华机械厂	插设深度 ≥30m	租赁
4	塑料排水板插板机	10	盐城茂顺机械有限公司	插设深度 33m	租赁
5	塑料排水板插板机	2	连云港苏江机械设备有限公司	插设深度 ≥30m	租赁
6	强夯机	3	杭州杭重工程机械有限公司	夯击能≥ 5000KJ	租赁

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

强夯机

施工设备租赁协议

承租方（以下简称甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（以下简称乙方）：山东丰伟建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，因甲方进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程（项目名称）施工项目的投标，经甲乙双方友好协商，特签订本协议。

第一条 租赁设备信息

设备名称	参数	数量
强夯设备	夯击能不小于 5000KJ	3 台

第二条 使用地点：深圳市宝安区。

第三条 租赁期限：以中标后签订的施工合同工期为准。

第四条 租金计算与支付：如甲方中标，另行协商重新签订租赁合同。

第五条 其他说明 如本项目甲方中标，乙方承诺将优先租赁以上施工设备。

第六条 如甲方未中标，则本协议自动失效，双方各自承担相关费用。

本协议未尽事宜，双方友好协商确定。

承租方（甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（乙方）：山东丰伟建设有限公司

日期：2025年2月14日

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703663 3300211130 05703663 开票日期: 2021年08月24日

税总局 [2021] 17号中抄单系统开票公司

名称: 山东丰伟建设有限公司	纳税人识别号: 91371102554384632W	地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13876338502	开户行及账号: 日照银行青岛支行 370900201030002025	密区: /35-7<-<6+8935<84+-/9908-8*43<0097866<5314>04>260/+6+6<<6+5>525-2-850421+<38-/5<78+*051*08/2*7625-75>*4/4>-5			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械+机械一体式强夯机(包含机械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: 1769911.5044	金额: 884955.75	税率: 13%	税额: 115044.25
合计					¥884955.75		¥115044.25
价税合计(大写) 壹佰万圆整					(小写) ¥1000000.00		
名称: 杭州杭重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88928837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302098570018010040972	备注: 杭州杭重工程机械有限公司 91330185697073751B 销售岗(章)			
收款人: 曹青	复核: 赵爱英	开票人: 曹青					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703664 3300211130 05703664 开票日期: 2021年08月24日

税总局 [2021] 17号中抄单系统开票公司

名称: 山东丰伟建设有限公司	纳税人识别号: 91371102554384632W	地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13876338502	开户行及账号: 日照银行青岛支行 370900201030002025	密区: 8-719--466351+74028392</7>*3/+2//685*6/58>9-*06+9>6>-4-*0778-<2189-80<327083558<*33/1>+5689789*-<-48399+952			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械+机械一体式强夯机(包含机械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: 1769911.5044	金额: 884955.75	税率: 13%	税额: 115044.25
合计					¥884955.75		¥115044.25
价税合计(大写) 壹佰万圆整					(小写) ¥1000000.00		
名称: 杭州杭重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88928837	开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302098570018010040972	备注: 杭州杭重工程机械有限公司 91330185697073751B 销售岗(章)			
收款人: 曹青	复核: 赵爱英	开票人: 曹青					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703666 3300211130 05703666 开票日期: 2021年08月24日

购买方: 名称: 山东丰伟建设有限公司
纳税人识别号: 91371102554384632W
地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502
开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025

货物或应税劳务、服务名称: 建筑工程机械+机械一体式强夯机(包含强夯机械一体式强夯机自动控制软件V1.0)
规格型号: HZQH7000B
单位: 台
数量: 0.35
单价: 2371681.4159
金额: 830088.50
税率: 13%
税额: 107911.50

合计 价税合计(大写) 玖拾叁万捌仟圆整 (小写) ￥938000.00

销售方: 名称: 杭州杭重工程机械有限公司
纳税人识别号: 91330185697073751B
地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837
开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302088570018010040972

收款人: 曹青 复核: 赵爱英 开票人: 曹丽

杭州杭重工程机械有限公司 91330185697073751B 发票专用章

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703667 3300211130 05703667 开票日期: 2021年08月24日

购买方: 名称: 山东丰伟建设有限公司
纳税人识别号: 91371102554384632W
地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502
开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025

货物或应税劳务、服务名称: 建筑工程机械+机械一体式强夯机(包含强夯机械一体式强夯机自动控制软件V1.0)
规格型号: HZQH7000B
单位: 台
数量: 0.3
单价: 2371681.4159
金额: 711504.42
税率: 13%
税额: 92495.58

合计 价税合计(大写) 捌拾万肆仟圆整 (小写) ￥804000.00

销售方: 名称: 杭州杭重工程机械有限公司
纳税人识别号: 91330185697073751B
地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837
开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302088570018010040972

收款人: 曹青 复核: 赵爱英 开票人: 曹丽

杭州杭重工程机械有限公司 91330185697073751B 发票专用章

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703665 3300211130 05703665
开票日期: 2021年08月24日

名称: 山东丰伟建设有限公司
纳税人识别号: 91371102554384632W
地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502
开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025

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+机械+一体式强夯机(包含机置机械+一体式强夯机自动控制软件V1.0)	HZQH7000B	台	0.35	2371691.4159	830088.50	13%	107911.50
合计					¥830088.50		¥107911.50

价税合计(大写) 玖拾叁万捌仟圆整 (小写) ¥938000.00

名称: 杭州杭置工程机械有限公司
纳税人识别号: 91330185697073751B
地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837
开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972

收款人: 曹青 复核: 赵爱英 开票人: 曹照

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703669 3300211130 05703669
开票日期: 2021年08月24日

名称: 山东丰伟建设有限公司
纳税人识别号: 91371102554384632W
地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502
开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025

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+机械+一体式强夯机(包含机置机械+一体式强夯机自动控制软件V1.0)	HZQH7000B	台	0.35	2345132.7434	820796.46	13%	106703.54
合计					¥820796.46		¥106703.54

价税合计(大写) 玖拾贰万柒仟伍佰圆整 (小写) ¥927500.00

名称: 杭州杭置工程机械有限公司
纳税人识别号: 91330185697073751B
地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837
开户行及账号: 交通银行杭州临安支行 302068570018010040972

收款人: 曹青 复核: 赵爱英 开票人: 曹照

3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703668 3300211130 05703668

开票日期: 2021年08月24日

税总局 [2021] 17号 中移华森实业公司

名称: 山东丰伟建设有限公司	纳税人识别号: 91371102554384632W	地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502	开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025	密区: //2777967>*634*9*30-*427*8/453>66527648>8653/59<85+29+3<2*512<5203904-208>-10-0357/*1571><20666887<75>/7>71/			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械-机械-一体式强夯机(包含机置机械一体式强夯机自动控制软件V1.0)	规格型号: HZQH7000B	单位: 台	数量: 0.35	单价: 2345132.7434	金额: 820796.46	税率: 13%	税额: 106703.54
合计					¥820796.46		¥106703.54
价税合计(大写)					玖拾贰万柒仟伍佰圆整 (小写) ¥927500.00		
名称: 杭州杭重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837	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 销售方: (章)			
收款人: 曹青	复核: 赵爱英	开票人: 曹丽					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

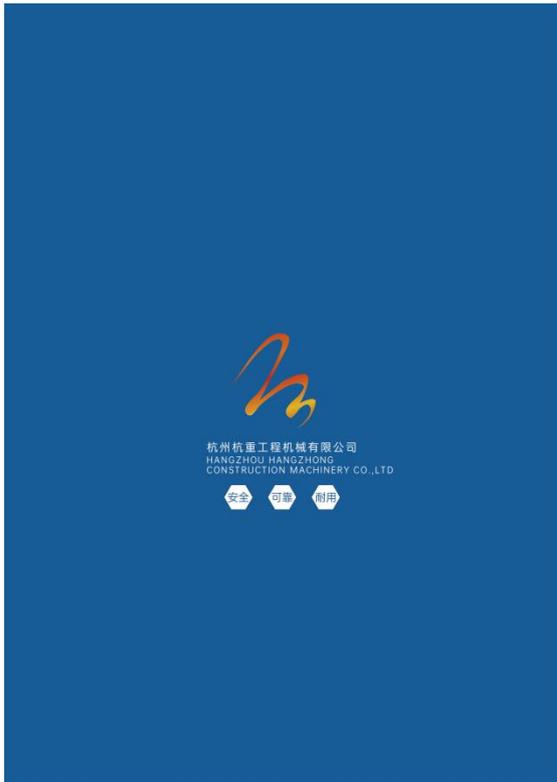
3300211130 浙江增值税专用发票 No 05703670 3300211130 05703670

开票日期: 2021年08月24日

税总局 [2021] 17号 中移华森实业公司

名称: 山东丰伟建设有限公司	纳税人识别号: 91371102554384632W	地址、电话: 山东省日照市东港区烟台路169号 13676338502	开户行及账号: 日照银行海曲支行 370900201030002025	密区: 274708341>/-7>/<7/--91-54/2+4>20*>591382292-5766*9/05095<3+-4<2/+1>0566-980---56*559<-6/288+181>8+4827550>11			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械-机械-一体式强夯机(包含机置机械一体式强夯机自动控制软件V1.0)	规格型号: HZQH7000B	单位: 台	数量: 0.3	单价: 2345132.7434	金额: 703539.82	税率: 13%	税额: 91460.18
合计					¥703539.82		¥91460.18
价税合计(大写)					柒拾玖万伍仟圆整 (小写) ¥795000.00		
名称: 杭州杭重工程机械有限公司	纳税人识别号: 91330185697073751B	地址、电话: 临安市青山湖街道王家山路5号 0571-88926837	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 销售方: (章)			
收款人: 曹青	复核: 赵爱英	开票人: 曹丽					

第三联: 发票联 购买方记账凭证



HANGZHOU HANGZHONG CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. 杭重机械

CONTENTS 目录

01 **产品特色** — 02

HZQH5000-Y4
机液一体式
强夯机

- 1.1 整车亮点
- 1.2 性能优势

技术参数 — 04

- 2.1 整车基本尺寸
- 2.2 主要性能参数
- 2.3 整车运输方案
- 2.4 配套件参数

部件特性 — 07

- 3.1 上车
- 3.2 下车
- 3.3 作业设备

HZQH6000-Y4
机液一体式
强夯机

02 **产品特色** — 11

- 1.1 整车亮点
- 1.2 性能优势

技术参数 — 13

- 2.1 整车基本尺寸
- 2.2 主要性能参数
- 2.3 整车运输方案
- 2.4 配套件参数

部件特性 — 16

- 3.1 上车
- 3.2 下车
- 3.3 作业设备

HZQH7000-W4
机液一体式
强夯机

03 **产品特色** — 19

- 1.1 整车亮点
- 1.2 性能优势

技术参数 — 21

- 2.1 整车基本尺寸
- 2.2 主要性能参数
- 2.3 整车运输方案
- 2.4 配套件参数

部件特性 — 24

- 3.1 上车
- 3.2 下车
- 3.3 作业设备

04 **信誉保证** — 26

- 关于我们
- 价值观



HZQH5000-Y4

01

HZQH5000-Y4 机液一体式 强夯机

1 产品特点

1.1 整车亮点

Highlights of the whole vehicle

新款驾驶室，兼具安全、舒适、宽敞、人性化等优点，充分满足驾驶者对舒适性的更高需求。配有加强型骨架式防护装置、防紫外线钢化玻璃、人机工程学功能区域划分、全方位冷暖空调出风口、悬浮式减震座椅、人性化设计的仪表盘和10.1寸大屏等等。

配备双空滤进气系统，柴油机油系统由纸质空气过滤器的一级过滤升级到纸质式空气过滤器加油浴式空气过滤器的二级组合过滤，保证柴油机油进气质量，特别是在大风沙的恶劣环境中特别明显。

国四排放升级，全面响应国家环保要求，达到全寿命周期内排放得到控制，PEMS试验已经第三方检测通过。

HZQH5000-Y4机液一体式强夯机 02

1.2 性能优势

Performance Benefits

免拆折叠A型架

A型架收放只需通过后拉杆上的拆装连接销和顶升油缸的升降完成，无需吊机辅助拆装，有效保障操作安全性，缩短装卸时间，方便转场运输。

新款散热器

柴油机散热器采用新式结构，油散与水散上下结构布置，且水散配有膨胀水箱，整体性能得到显著提升。

新增臂架踏板

臂架背面配有踏板，踏板从下节臂一直延伸至上节臂，方便捆绳、动滑轮组、导向滑轮等维修、保养与装卸，操作更安全。

安全、可靠、耐用

装有平台回转锁止装置、起重臂防后倾装置、棘轮锁止装置等安全装置，确保安全可靠的工作。配有电子组合仪表，具有自动报警功能，保证工作的顺利进行。

运输更便捷

下车底盘为伸缩结构，左右履带架通过展宽油缸实现展宽和缩窄，分别对应作业状态和运输状态，方便主机快速切换，提升转场运输的便捷性。

维修更方便

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

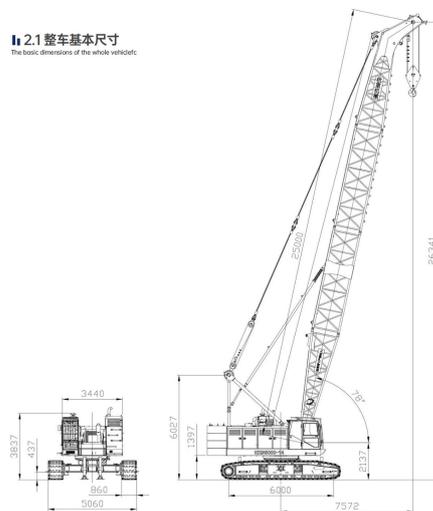
03

HZQH5000-Y4机液一体式强夯机

2 技术参数

2.1 整车基本尺寸

The basic dimensions of the whole vehicle



HZQH5000-Y4机液一体式强夯机 04

2.2 主要性能参数

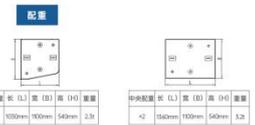
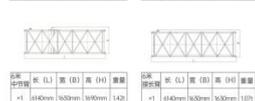
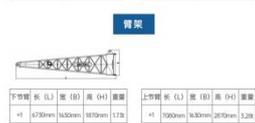
Main performance parameters

项目	参数名称	单位	HZQH5000-Y4
基本参数	净重	t	500 (1200)
	净重	t	25 (50)
	臂架长度	m	25 (28)
	工作幅度	m	78 (70)
	最大提升高度	m	26.54 (28.04)
工作性能参数	作业半径	m	7.67 (11.90)
	提升绳径	mm	30
	提升绳最大速度	m/min	35
	回转速度	°/min	0-2
	行走速度	km/h	0-1.2
	提升效率	—	5 (4)
	最大单绳拉力	t	18
	臂架接地长度	mm	4000
	臂架宽度	mm	860
	额定电压	Mpa	0.085
发动机参数	额定功率	N	150
	最大额定功率	N	150
	最大额定转速	r/min	1500-1500
	额定转速	r/min	1900
	额定扭矩	N·m	1100-1500
	额定速度	t	87
	额定提升重量	t	20.5
	额定提升高度	t	52
	额定尺寸	mm	7860x3480x3400
	额定重量	mm	—

注：1. 括号内为选配附件参数。2. 最大提升高度是指臂架处于垂直位置时的提升高度。3. 提升重量指最大提升重量，不包括吊钩重量。

2.3 整车运输方案

Technical transportation solutions



2.4 配套件参数

Accessory parameters

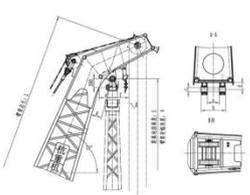
钢丝绳			
用途	规格	公称直径 (mm)	长度 (m)
提升钢丝绳	30-4+36WS+IWRC-1870Z5	30	220
变幅钢丝绳	20-4+36WS+IWRC-1770Z5Z	20	144

注：规格末尾字母含义：Z5——右交互绕；S2——左交互绕；Z2——右同向绕；S5——左同向绕。

门架接口

字母	尺寸 (mm)
a	270
b	550
c	100
d	160
e	418
f	521
g	519
L	28000
H1(S2)	60°(2485)
H2(S2)	65°(2599)
H3(S3)	70°(2694)

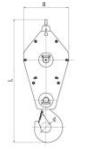
HZQH5000-Y4 变幅机钢丝绳架用门架接口参数



以上尺寸均为理论值，实际尺寸以实物为准。

吊钩接头 (70吨吊钩)

名称	字母	尺寸
长	L	2400mm
宽	B	660mm
钩	d	φ200mm
钩号	—	32"
总重量	—	1.4t



3 部件特性

3.1 上车

Get on

01 发动机

型号：玉柴 YCK09340-T400；
额定功率/转速：250kW/1900rpm；
最大扭矩：1550N·m/1100-1500rpm；
排放标准：国四；

02 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、变幅锁定、回转锁定等工作状态；

03 液压系统

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

04 提升装置

卷筒由全机械传动系统驱动，通过内部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；

参数表：	
工作层绳速	0-85m/min
钢丝绳直径	φ30mm
提升钢丝绳长度	220m
最大单绳拉力	18t

05 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；
采用国内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；

参数表：	
第一层绳速	0-45m/min
钢丝绳直径	φ20mm
变幅钢丝绳长度	144m

06 回转装置

内储合式回转驱动，可进行360°回转；
国内知名品牌马达减速机，可靠性更高；
回转支承：大滚道直径球面球铰回转支承；
回转速度：0-2.0rpm；

07 驾驶室

玻璃窗加大，开阔视野，便于驾驶员观察；带有前后转向灯、后视镜，视野更加开阔；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；
座椅：可多方式多级调节；
空调：冷暖风，优化风道、风口；

08 配置

在平台底托上采用标准焊接配重块的配置方式，便于组合和拆装、运输。采用模块化设计，增强互换性；
标准配置：总重量2.0.5t，其中右配重2.3t×3，中央配重3.2t×2，右配重2.3t×3；

3.2 下车

- 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行行走、转弯。
- 底盘伸缩结构，通过展宽油缸进行收放，分别对应运输状态和作业状态，方便主机转场运输。
- 高强度合金铸钢履带板，使用周期长。

3.3 作业设备

桁架结构，主弦管为高强度结构钢管，各臂节用销轴联结，拆装便捷；

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/22m/25m/28m；

吊钩：

70吨吊钩。

注：作业设备具体配置以订货合同为准。

09

HZQH6000-Y4机液一体式强夯机



HZQH6000-Y4

10



HZQH6000-Y4 机液一体式 强夯机

1 产品特点

1.1 整车亮点

整车具备动力下放功能，能从容应对重锤无法脱钩的突发状况，功能安全可靠，操作简单便捷，下放速度平稳可控。

配备双空滤进气系统，柴油机进气系统由纸质空气过滤器的一级过滤升级到纸质空气过滤器加浴式空气过滤器的二级组合过滤，保证柴油机进气质量，特别是在大风沙的恶劣环境中特别明显。

多点位置集中润滑，对回转、变幅、传动、提升等主要部件润滑进行集中管理，合理布局3-4个集中点，在集中点统一进行黄油加注，方便快捷。

国四排放升级，全面响应国家环保要求，达到全寿命周期内排放得到控制，PEMS试验已经第三方检测通过。

11

HZQH6000-Y4机液一体式强夯机

1.2 性能优势

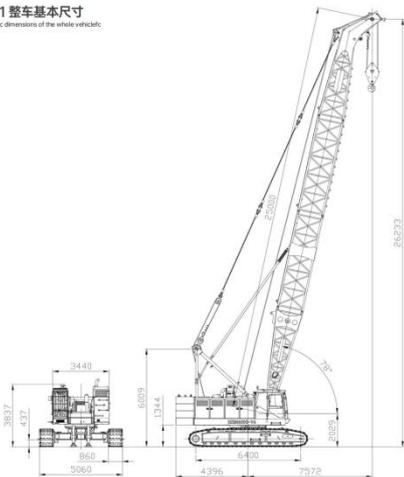
- 新款驾驶室**
新款驾驶室兼具安全、舒适、宽敞、人性化等优点，充分满足驾驶员对舒适性的更高需求。配有加强型骨架式防护装置、防紫外线钢化玻璃、人机工程学功能区域划分、全方位冷暖空调出风口、悬浮式减震座椅、人性化设计的仪表盘和10.1寸大屏等等。
- 新款散热器**
柴油机散热器采用新式结构，油散与水散上下结构布置，且水散配有脚踏水箱，整体性能得到显著提升。
- 新增臂架跑板**
臂架背面配有跑板，跑板从下节臂一直延伸至上节臂，方便捆绑、动滑轮组、导向滑轮等维修、保养与装卸，操作更安全。
- 安全、可靠、耐用**
装有平台回转锁止装置、起重臂防后倾装置、棘轮锁止装置等安全装置，确保安全可靠的工作。配有电子组合仪表，具有自动报警功能，保证工作的顺利进行。
- 运输更便捷**
下车底座安装有液控支腿、底座与履带架之间由动力销连接，采用八联操纵杆控制，保证整机拆装的便利，方便转场运输。
- 维修更方便**
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。

HZQH6000-Y4机液一体式强夯机 12

2 技术参数

1.2.1 整车基本尺寸

The basic dimensions of the whole vehicle



13 HZQH6000-Y4机液一体式强夯机

1.2.2 主要性能参数

Main performance parameters

项目	参数名称	单位	HZQH6000-Y4
基本参数	整机高度	t	600 (1500)
	整机重量	t	30 (65)
	臂架长度	m	25 (28)
	工作幅度	m	78 (70)
	最大提升高度	m	26.23 (27.93)
	作业半径	m	7.57 (11.90)
	起升速度	m/min	30
	提升钢丝绳直径	mm	95
	回转速度	rpm	0-2
	行走速度	km/h	0-1.2
工作性能参数	起升效率	—	4 (8)
	最大单绳拉力	t	17.56
	最大接地压强	mm	6400
	臂架长度	mm	660
	额定功率	Mpa	0.085
	额定压力	%	30
	空载重量	mm	20
	空载速度	—	12
	空载转速	m/min	45
	型号	—	YCK09340-T400
发动机参数	额定功率	kW	250
	额定转速	rpm	1900
	最大扭矩	N·m	1550
	最大扭矩转速	r/min	1100-1500
	整机重量	t	95
运输参数	整机重量	t	23.5
	最大轴间距	t	55
	运输尺寸	mm	8020x3440x3580

注: 1. 型号为整机带吊钩时总重量参数。
2. 最大提升高度是指吊钩中心到地面的高度。
3. 提升钢丝绳直径是指钢丝绳最大直径时钢丝绳第一层绳径。

1.2.3 整车运输方案

Truckload transportation solutions

主机

长×宽×高 (mm)	8020×3440×3580
数量	1
重量 (t)	85

副车架总成

长×宽×高 (mm)	7200×160×140
数量	2
重量 (t)	12.3

骨架

下节臂 长 (L) 宽 (B) 高 (H) 重量	上节臂 长 (L) 宽 (B) 高 (H) 重量
*1 1730mm 1630mm 1170mm 2.23t	*1 1000mm 1630mm 2830mm 3.66t

配置

主架 长 (L) 宽 (B) 高 (H) 重量	副架 长 (L) 宽 (B) 高 (H) 重量	中央配重 长 (L) 宽 (B) 高 (H) 重量
*1 3340mm 1630mm 1630mm 1.59t	*1 1610mm 1630mm 1630mm 1.21t	*5 1600mm 1100mm 540mm 5.2t

14 HZQH6000-Y4机液一体式强夯机

2.4 配套件参数

Accessory parameter

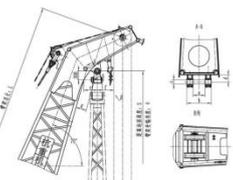
钢丝绳			
用途	规格	公称直径 (mm)	长度 (m)
提升用钢丝绳	30-6-15WS-WRC-1870ZS	30	290
变幅用钢丝绳	20-6-15WS-WRC-1770SZ	20	144

注: 规格末尾字母含义: ZS—右交互捻; SZ—左交互捻; ZZ—右同向捻; SS—左同向捻。

门架接口

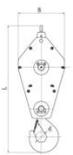
字母	尺寸 (mm)
a	270
b	550
c	100
d	160
e	418
f	521
g	319
L	28300
φ151	60°(24748)
φ252	65°(25881)
φ353	70°(26833)

HZQH6000-Y4强夯机钢管臂架用门架接口参数



吊钩接头 (70吨吊钩)

名称	字母	尺寸
长	L	2400mm
宽	B	860mm
钩	d	φ200mm
臂角	—	32°
总重量	—	1.4t



15 HZQH6000-Y4机液一体式强夯机

3 部件特性

3.1 上车

On the truck

3.1.1 发动机

型号: 玉柴 YCK09340-T400;
额定功率/转速: 250kW/1900rpm;
最大扭矩: 1550N·m/1100-1500rpm;
排放标准: 国四;

3.1.2 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、变幅锁定、回转锁定等工作状态;

3.1.3 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;

3.1.4 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;

参数表:

工作层绳速	0-93m/min
钢丝绳直径	φ50mm
提升钢丝绳长度	300m
最大单绳拉力	17.56t

16 HZQH6000-Y4机液一体式强夯机

05 变幅装置

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转动，实现了起重臂的起臂和落臂；

采用国内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层，可靠耐用；

参数表：

第一层绳速	0-43m/min
钢丝绳直径	φ20mm
变幅钢丝绳长度	144m

06 回转装置

内啮合式回转驱动，可进行560°回转；国内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；

07 驾驶室

玻璃窗加大，开阔视野，便于驾驶员观察；带有前后雾灯、后视镜，视野更加开阔；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；

座椅：可多方式多级调节；

空调：冷暖风，优化风道、风口；

08 配重

在平台底托上采用标准焊接配重块的叠装方式，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：总重量23.5t，其中左配重2.3t×3，中央配重3.2t×3，右配重2.5t×3；

17 HZQH7000-W4机液一体式强夯机

11.3.2 下车

Get up

• 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。

• 履带架与底座由动力销连接，加上底座的液控支腿，方便拆装履带架以及整机运输。

• 高强度合金铸钢履带板，使用寿命长。

11.3.3 作业设备

Operating equipment

桁架结构，主竖管为高强度结构钢管，各臂节用轴销联结，拆装便捷；

基本臂：

下节臂（6.5m）+6米中节臂+上节臂（6.5m）；

最长臂：

6米接长臂+5米接长臂；

主臂长度：

19m/22m/25m/28m；

吊钩：

70吨吊钩。

注：作业设备具体配置以订货合同为准。

HZQH7000-W4

HZQH7000-W4机液一体式强夯机 18

HZQH7000-W4

机液一体式强夯机

...

1 产品特点**11.1 整车亮点**

Highlights of the whole vehicle

整车具备动力下放功能

能从容应对重锤无法脱钩的突发状况，功能安全可靠，操作简单便捷，下放速度平稳可控。

快速、高效、稳定施工

更快的提升速度、更强的提升拉力和长期稳定的提升能力使整车工作效率得到保证，有效提升施工质量。

燃油经济性好

低速大扭矩柴油机动强劲，能保证柴油机在中低速下的整机工作性能，降低燃油消耗。

国四排放升级

全面响应国家环保要求，达到全寿命周期内排放得到控制，PEMS试验已经第三方检测通过。

19 HZQH7000-W4机液一体式强夯机

11.2 性能优势

Performance Benefits

01 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。

03 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。

05 使运输更方便

底座安装有液控支腿，履带与底座连接采用动力销油缸连接，A型架采用油缸顶升式免拆卸结构以及超大单件重量为3.7t的设计，保证整机拆装的便利，方便转场运输。

02 夯击能力强

无门架时夯锤重量可达3.5t，夯击能达7000kN·m；有门架时夯锤重量可达7.5t，夯击能可达15000kN·m。

04 安全、可靠、耐用

结构和机构设计的安全冗余充分；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。

06 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。

07 单位油耗低

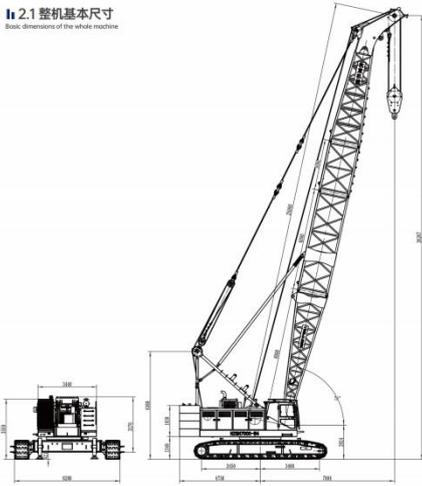
与其它厂家同类产品相比，经济实惠、更省油。

HZQH7000-W4机液一体式强夯机 20

2 技术参数

2.1 整机基本尺寸

Basic dimensions of the whole machine



21 HZQH7000-W4机顶一体式强夯机

2.2 主要性能参数

Main performance parameters

项目	参数名称	单位	HZQH7000-W4
基本参数	整机长度	t-m	700 (1500)
	整机重量	t	35 (75)
	臂架长度	m	25 (50)
	工作幅度	m	78 (70)
	最大提升高度	m	26.21 (29.77)
	作业半径	m	7.84 (12.9)
	起升速度	m/min	32
	额定提升功率	m/min	94
	回转速度	rpm	0-2.5
	行走速度	km/h	0-1.5
工作性能参数	起升效率	—	4 (8)
	最大牵引力	t	17.5
	履带接地长度	mm	6930
	履带接地宽度	mm	860
	接地比压	Mpa	0.094
	爬坡能力	%	30
	空载半径	mm	20
	空载效率	—	14
	空载额定功率	m/min	56
	型号	—	WP10H3.55AE470
发动机参数	额定功率	kW	247
	额定转速	rpm	1900
	最大排量	l/min	1600
	最大燃油消耗率	l/min	1200-1400
	整机重量	t	105
运输参数	整机重量	t	26.8
	最大物件总重量	t	37
	运输尺寸	mm	8950*3440*3500

注：1. 括号内为整机带门架时主要性能参数。
2. 最大物件重量是指整机额定提升高度时，由吊钩吊起的重量。
3. 提升重物最大重量和总重量是指最大提升高度时，由吊钩吊起的重量。

配置	长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量	
标配	3	100mm	100mm	570mm	2.68
选配	3	100mm	100mm	570mm	2.68

2.3 整车运输方案

Truckload transportation solutions



主机		履带架总成	
长*宽*高 (mm)	8950*3440*3500	长*宽*高 (mm)	7850*9200*1130
数量	1	数量	2
重量 (t)	37	重量 (t)	14.05



下节臂		上节臂							
长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量	长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量		
+1	1030mm	880mm	200mm	252	+1	890mm	880mm	300mm	443



2米		3米							
长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量	长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量		
+1	1040mm	880mm	200mm	178	+1	1040mm	880mm	300mm	310



3米		4米							
长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量	长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量		
+1	1040mm	880mm	300mm	243	+1	1040mm	880mm	300mm	310

标配		选配							
长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量	长 (L)	宽 (B)	高 (H)	重量		
+5	100mm	100mm	570mm	2.68	+5	100mm	100mm	570mm	2.68

HZQH7000-W4机顶一体式强夯机 22



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2432200000533086621

开票日期: 2024年12月26日

共1页 第1页

购买方信息 名称: 江苏金磊源工程材料有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320925MA1Y34YM3R		销售方信息 名称: 盐城茂顺机械有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U					
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*通用设备*塑料排水板插板机架		台	1	66371.6914159292	66371.68	13%	8628.32
*通用设备*排水板插板机架架配件		批	1	32053.097345132745	32053.10	13%	4166.90
*通用设备*气动高压黄油机		台	1	548.6725663716815	548.67	13%	71.33
*通用设备*气压表		个	3	57.6221238938053	172.57	13%	22.43
*通用设备*电动扳手		把	1	522.123838053096	522.12	13%	67.88
*通用设备*手工扳手		把	5	33.4513274836283	167.26	13%	21.74
*通用设备*铁锤		个	3	37.7681120973451	113.27	13%	14.73
*通用设备*钳子		把	3	17.109144539823	51.33	13%	6.67
合 计					¥100000.00		¥13000.00
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 壹拾壹万叁仟圆整		(小写) ¥113000.00			
附: 购买方地址: 江苏省盐城市建湖县西环路0-0号; 电话: 13851145078; 附: 销售方地址: 盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号; 电话: 13815588683; 附: 销售方开户银行: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大冈支行; 银行账号: 3209020151010000178096;							

开票人: 胡美英



扫描全能王 创建



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2432200000492107773

开票日期: 2024年12月06日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 江苏金磊源工程材料有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320925MA1Y34YM3R						销售方信息	名称: 盐城茂顺机械有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U					
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额						
*通用设备*排水板插板机		千克	1350	25.6309406751685	34601.77	13%	4498.22						
机架配件													
*通用设备*塑料排水板插板机机架		台	1	66371.6814169292	66371.68	13%	8628.32						
合计					¥100973.45		¥13126.55						
价税合计 (大写)		壹拾壹万肆仟壹佰肆拾元整				(小写) ¥114100.00							
购买方地址: 江苏省盐城市建湖县西环路8-9号; 电话: 13861145078; 购买方开户银行: 江苏建湖农村商业银行股份有限公司西支行; 银行账号: 3209250131010000164095; 销售方地址: 盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号; 电话: 13815588683; 销售方开户银行: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大冈支行; 银行账号: 3209020151010000178096;													

开票人: 胡美英



扫描全能王 创建

情况说明书

我司（盐城茂顺机械有限公司）分别于 2024 年 12 月 6 日和 2024 年 12 月 26 日售与江苏金磊源工程材料有限公司两台塑料排水板插板机，发票号码为 24322000000492107773 的售价 114100.00 元，发票号码为 24322000000533086621 的售价 113000.00 元，这两台设备最大插设深度均为 32 米。

特此说明！


盐城茂顺机械有限公司
2024 年 12 月 26 日

 扫描全能王 创建

 **CS 扫描全能王**
3亿人都在用的扫描App

施工设备租赁协议

承租方（以下简称甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（以下简称乙方）：江苏旭宽工程科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，因甲方进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程（项目名称）施工项目的投标，经甲乙双方友好协商，特签订本协议。

第一条 租赁设备信息

设备名称	参数	数量
塑料排水板插板机	插设深度 \geq 30m	1台

第二条 使用地点：深圳市宝安区。

第三条 租赁期限：以中标后签订的施工合同工期为准。

第四条 租金计算与支付：如甲方中标，另行协商重新签订租赁合同。

第五条 其他说明 如本项目甲方中标，乙方承诺将优先租赁以上施工设备。

第六条 如甲方未中标，则本协议自动失效，双方各自承担相关费用。

本协议未尽事宜，双方友好协商确定。

承租方（甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（乙方）：江苏旭宽工程科技有限公司

日期：2025年2月14日



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2532200000022745332
开票日期: 2025年01月14日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 江苏旭宽工程科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320903MA25ED3F9W		销售方信息	名称: 建湖县东力机械有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320925MA1MXTHM6A			
货物名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
出料输送机		台	1	189495.57821239	189495.58	13%	24504.42
合计					¥189495.58		¥24504.42
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 贰拾壹万叁仟圆整		(小写) ¥213000.00			
备注							

开票人: 周红燕



情况说明书

我司于 2025 年 1 月 14 日于购买的齿轮插板机，购买金额为 213000.00 元，发票号码 25322000000022745332，其最大插设深度为 35 米。

特此说明！

江苏旭宽工程科技有限公司

2025 年 1 月 14 日



施工设备租赁协议

承租方（以下简称甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（以下简称乙方）：深圳市中泰基建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，因甲方进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程(项目名称)施工项目的投标，经甲乙双方友好协商，特签订本协议。

第一条 租赁设备信息

设备名称	参数	数量
塑料排水板插板机	插设深度 $\geq 30\text{m}$	6台

第二条 使用地点：深圳市宝安区。

第三条 租赁期限：以中标后签订的施工合同工期为准。

第四条 租金计算与支付：如甲方中标，另行协商重新签订租赁合同。

第五条 其他说明：如本项目甲方中标，乙方承诺将优先租赁以上施工设备。

第六条 如甲方未中标，则本协议自动失效，双方各自承担相关费用。

本协议一式2份，双方各执1份，未尽事宜，双方友好协商确定。

承租方（甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（乙方）：深圳市中泰基建设工程有限公司

日期：2025年02月14日



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377726 3200203130 08377726

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020]113号 南京连市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三层; 0755-89754766	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码区: 26035/*6/98*+950653-934630</>			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号	单位: 台	数量: 0.5	单价: 145000.00	金额: 72500.00	税率: 3%	税额: 2175.00
合计				¥72500.00			¥2175.00
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			
名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注: 建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章			
收款人: 肖立奎	复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377727 3200203130 08377727

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020]113号 南京连市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三层; 0755-89754766	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码区: 55/385+3-*8-557027+0916*642 *0-581267--+/>*0/03/*3<+90 9/-3*886*120-*+>177103<1/04 *0-5- />95884358>32<+9-/75480			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号	单位: 台	数量: 0.5	单价: 145000.00	金额: 72500.00	税率: 3%	税额: 2175.00
合计				¥72500.00			¥2175.00
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			
名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注: 建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章			
收款人: 肖立奎	复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377728 3200203130

08377728

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020]113号 南京连市有限公司

购买方	名称:	深圳市中泰建设工程有限公司				密码区	73-+32>558349+659+00*50-539			
	纳税人识别号:	91440300MA5DPMJL7C					05>>/2*21513*922336-<>98/6*			
	地址、电话:	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥畔兴桥路55号三层; 0755-89754768					53-3<<5>76765810/864-<41842			
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797					-/201+>/-+7365+5+77631/71+			
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*塑料排水板插板机			台	0.5	145000.00	72500.00	3%	2175.00		
合计						¥72500.00		¥2175.00		
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整				(小写) ¥74675.00				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

销售方	名称:	建湖县内西镇荣华机械厂				备注				
	纳税人识别号:	320925091548169								
	地址、电话:	建湖县内西镇迎宾路166号 86261886								
	开户行及账号:	建湖农商行开发区支行3209250341010000005360								
收款人: 肖立奎		复核: 徐鑫林		开票人: 陶立石		销售方: (章) 发票专用章				



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377729 3200203130

08377729

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020]113号 南京连市有限公司

购买方	名称:	深圳市中泰建设工程有限公司				密码区	9*2+ / 50 < 45215 / < / + 0 - 579 < 177 /			
	纳税人识别号:	91440300MA5DPMJL7C					> 79530 > 1307 - 968 + 426742 < 9430			
	地址、电话:	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥畔兴桥路55号三层; 0755-89754768					< * 0701 * > 918 / 45051 > < * 84 > 438 *			
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797					1 > 64 < 8 - 53994133205 / > 1211 / 3 /			
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*塑料排水板插板机			台	0.5	145000.00	72500.00	3%	2175.00		
合计						¥72500.00		¥2175.00		
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整				(小写) ¥74675.00				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

销售方	名称:	建湖县内西镇荣华机械厂				备注				
	纳税人识别号:	320925091548169								
	地址、电话:	建湖县内西镇迎宾路166号 86261886								
	开户行及账号:	建湖农商行开发区支行3209250341010000005360								
收款人: 肖立奎		复核: 徐鑫林		开票人: 陶立石		销售方: 发票专用章				





3200203130

江苏增值税专用发票

No 08377730 3200203130
08377730

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020] 113 号 南京市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三座: 0755-89754768	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码: 0+3>664658/520>>494478>>9+>/9*/5//**2/519-*79>09>87564	校验码: >+/97/+22*558>162><6/0539/>1-6*6</54-9<19*8+<9298609-		
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号	单位: 台	数量: 0.5	单价: 145000.00	金额: 72500.00	税率: 3%	税额: 2175.00
合计				¥72500.00	¥2175.00		
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			
名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注:	建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章		
收款人: 肖立奎	复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3200203130

江苏增值税专用发票

No 08377731 3200203130
08377731

开票日期: 2023年05月06日

税总函 [2020] 113 号 南京市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三座: 0755-89754768	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码: 9525//7*4/91>68>2*<92/8115	校验码: >-79*32**49260><28+56>3-9+8		
货物或应税劳务、服务名称: *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号	单位: 台	数量: 0.5	单价: 145000.00	金额: 72500.00	税率: 3%	税额: 2175.00
合计				¥72500.00	¥2175.00		
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			
名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注:	建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章		
收款人: 肖立奎	复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3200224130 江苏增值税专用发票 No 38126246 3200224130 38126246 开票日期: 2023年06月07日

国家税务总局监制 发票联

购买方: 名称: 深圳市中泰建设工程有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C
地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥岗兴桥路95号三楼; 0755-89754768
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797

销售方: 名称: 建湖县网西镇荣华机械厂
纳税人识别号: 320925091548169
地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886
开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360

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*塑料排水板插板机		台	0.4	208786.40777	83514.56	3%	2505.44
合计					¥83514.56		¥2505.44

价税合计(大写) 捌万陆仟零贰拾圆整 (小写) ¥86020.00

收款人: 肖立奎 复核: 徐鑫林 开票人: 陶立石 销售方: (章) 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3200224130 江苏增值税专用发票 No 38126247 3200224130 38126247 开票日期: 2023年06月07日

国家税务总局监制 发票联

购买方: 名称: 深圳市中泰建设工程有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C
地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥岗兴桥路95号三楼; 0755-89754768
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797

销售方: 名称: 建湖县网西镇荣华机械厂
纳税人识别号: 320925091548169
地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886
开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360

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*塑料排水板插板机		台	0.4	208786.40777	83514.56	3%	2505.44
合计					¥83514.56		¥2505.44

价税合计(大写) 捌万陆仟零贰拾圆整 (小写) ¥86020.00

收款人: 肖立奎 复核: 徐鑫林 开票人: 陶立石 销售方: (章) 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3200224130

江苏增值税专用发票



No 38126248 3200224130 38126248

开票日期: 2023年06月07日

税总算劳函〔2022〕222号 西安西丘印制有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C 地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥梓兴桥路55号三层; 0755-89754768 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797		密码: 15>+<3>80496-0+13<8+28<18-+09042>4*33+-3>370597929/6-1*962*-+<+*806/290-37+9<3+<992->-04-91<07320+6202><+1					
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*塑料排水板插板机		台	0.2	208786.40777	41757.28	3%	1252.72
合计					¥41757.28		¥1252.72
价税合计(大写)		肆万叁仟零壹拾圆整		(小写) ¥43010.00			
名称: 建湖县冈西镇荣华机械厂 纳税人识别号: 320925091548169 地址、电话: 建湖县冈西镇迎宾路166号 86261886 开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360		备注:					

第三联: 发票联 购买方记账凭证



收款人: 肖立奎 复核: 徐森林 开票人: 陶立石 销售方: (章)



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377733

200203130
08377732

开票日期: 2023年06月03日

税总高 [2020]113号 南京市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三座; 0755-89754768	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳新华支行44250100003200000797	密码: /4<5345+3-86-*1437<+19+62<0 48<8*-10>->+>50648+-2>242/- 978>490070/93-+2><1513+-588 6+>957*8*275/8-3665318//--51				
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*塑料排水板插板机		台	0.5	145000.00	72500.00	3%	2175.00	
合计					¥72500.00		¥2175.00	
价税合计(大写)					柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整			(小写) ¥74675.00

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注: 建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章
收款人: 肖立奎	复核: 徐森林	开票人: 陶立石	销售方: (章)	



3200203130

江苏增值税专用发票



No 08377733

3200203130
08377733

开票日期: 2023年06月03日

税总高 [2020]113号 南京市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司	纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C	地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥背兴桥路55号三座; 0755-89754768	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳新华支行44250100003200000797	密码: 832582786-/11>>43<59--9-754 +2<3/1257*84493<65-0939>174 0//+1<*0*6>-6->55/>51+18>+ ->4/-/*3/8405>*//+6-35*600+				
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*塑料排水板插板机		台	0.5	145000.00	72500.00	3%	2175.00	
合计					¥72500.00		¥2175.00	
价税合计(大写)					柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整			(小写) ¥74675.00

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称: 建湖县网西镇荣华机械厂	纳税人识别号: 320925091548169	地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886	开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注: 建湖县网西镇荣华机械厂 320925091548169 发票专用章
收款人: 肖立奎	复核: 徐森林	开票人: 陶立石	销售方: (章)	



3200203130

江苏增值税专用发票

No 08377734³²⁰⁰²⁰³¹³⁰
08377734

开票日期: 2023年06月03日

税总函 [2020]113号南京连市有限公司

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C 地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥梓兴桥路55号三层; 0755-89754768 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码区 54017413<7385-04-*4472*314+91315-23/3</5060-->64162580506*9<43090<71*1905980533<39538<115246>0+4*335<-*9>92						
货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号 台	单位 台	数量 0.5	单价 145000.00	金额 72500.00	税率 3%	税额 2175.00
合计				¥72500.00		¥2175.00	
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称: 建湖县网西镇荣华机械厂 纳税人识别号: 320925091548169 地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886 开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注
收款人: 肖立奎 复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石 销售方: (章)



税总函 [2020]113号南京连市有限公司



3200203130

江苏增值税专用发票

No 08377735²⁰⁰²⁰³¹³⁰
08377735

开票日期: 2023年06月03日

名称: 深圳市中泰建设工程有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DPMJL7C 地址、电话: 深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区桥梓兴桥路55号三层; 0755-89754768 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳振华支行44250100003200000797	密码区 >/*<53+6+**382>+88762+-099312-34-007//8*/>/>-79/8/9-2-99-*<602-1725+*<7*0>-+*376-9018+0/9342655<915*8+<7<-16+						
货物或应税劳务、服务名称 *建筑工程机械*塑料排水板插板机	规格型号 台	单位 台	数量 0.5	单价 145000.00	金额 72500.00	税率 3%	税额 2175.00
合计				¥72500.00		¥2175.00	
价税合计(大写)		柒万肆仟陆佰柒拾伍圆整		(小写) ¥74675.00			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

名称: 建湖县网西镇荣华机械厂 纳税人识别号: 320925091548169 地址、电话: 建湖县网西镇迎宾路166号 86261886 开户行及账号: 建湖农商行开发区支行3209250341010000005360	备注
收款人: 肖立奎 复核: 徐鑫林	开票人: 陶立石 销售方: (章)



活

塑料排水板插板机设备采购合同

甲方（以下简称“甲方”）：深圳市中泰基建设工程有限公司

乙方（以下简称“乙方”）：建湖县冈西镇荣华机械厂

甲方因工程施工需要，现向乙方订购六台 SDJ-30Y 水上塑料排水板打桩机。
甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》有关法律，本着平等、自愿、诚信、互利的原则，双方就这批设备处理的有关事宜，经友好协商，特订立合同（以下简称“本合同”）并共同遵守执行。

第一条：机械型号及配件

标的物名称	规格型号	合格证编号	单位	数量	含税单价 (元/台)	含税合价 (元/台)	备注
塑料排水板 插板机	SDJ-30Y	/	台	6	160300.00	961800.00	

注：
1、总价（含税）为人民币：¥961800.00 元，大写：玖拾陆万壹仟捌佰元整。
2、本总价（以下简称“合同总价”）为固定价。
3、打桩机所包含的主件及配件的规格型号详见附件材料清单，并且满足打设 32 米深度的要求。
4、含 3%增值税专用发票。



第二条：交货时间及装车地点

1、交付时间：自交付订金之日起，在 10 个工作日内按时交付装车，如乙方不能按时交付，支付违约金¥100000.00 元（大写：壹拾万元整），在尾款扣除。

2、交货地点：惠州市大亚湾。

第三条：支付方式

1、本合同签订后，乙方把发票全额开具给甲方，甲方收到发票后预付设备定金款¥500000.00元（大写：伍拾万元整），后期分批按进度支付，最后调运设备装车时，点清 SDJ-30Y 水上塑料排水板插板机设备上主件、数量、所有配件及附属材料后，支付至本合同金额的 90%（¥365620.00元，大写：叁拾陆万伍仟陆佰贰拾元整），剩余设备款 ¥96180.00元（大写：玖万陆仟壹佰捌拾元整）待设备上船组装、调试、试打，确认一切使用正常后，结清尾款。

2、乙方给甲方的税票为（税率 3%）增值税专用发票。

3、乙方必须保证给甲方开具的税票为真实、合法、有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款并顺延付款时间。如乙方开具增值税专用发票不规范、不合法或涉嫌虚开、虚假或套票、票面不真实、“四流不一致”、发票提供不及时等情况，导致发票被税务机关认定为虚开、虚假、废票，供方应承担全部法律责任及经济责任，并承担赔偿由此给甲方造成的损失（包括但不限于滞纳金、罚款、其他损失）等。甲方保留进一步追究供方责任的权利，且不排除供方重新开具合法发票的义务。

4、乙方收款账户

户名：建湖县冈西镇荣华机械厂

账号：3209 2503 4101 0000 0053 60

开户行：建湖农商行开发区支行



第四条：责任与义务

1、乙方要确保 SDJ-30Y 水上塑料排水板插板机用材、焊接的质量，如因桩机制造出现的质量问题所产生的一切后果及责任均由乙方承担。

2、乙方要按时交付，不得已任何借口理由拖延交付时间，如因乙方交付原因耽误甲方组装时间，乙方需支付甲方违约金 10000元/天。

3、乙方应在合同规定的交货地点按规定的时间向甲方提交全部合同设备。

4、乙方提供机械设备相关配套资料。

第五条：售后服务

设备保修半年（易损件除外），以上保修仅限于中华人民共和国境内。（保修期自发货之日起开始计算）

第六条：纠纷解决办法及其他

1、合同履行过程中发生的任何争议，双方应友好协商解决，不能达成一致的提请深圳仲裁委员会裁决。

2、本合同由双方法人代表或其授权代理人签字、加盖公章后生效，机械设备正常运行、设备款支付完毕后失效。

3、本合同一式叁份，甲方执两份，乙方执一份。

（以下为签章，无正文）

甲方：深圳市中泰基建设工程有限公司

法定代表人：
或其授权代理人：
联系人：
联系方式：
日期：2023年03月02日



乙方：建湖县西镇荣华机械厂

法定代表人：
或其授权代理人：
联系人：
联系方式：
日期：2023年03月02日



签订地点：广东省深圳市



施工设备租赁协议

承租方（以下简称甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（以下简称乙方）：盐城市恒茂岩土工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，因甲方进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程（项目名称）施工项目的投标，经甲乙双方友好协商，特签订本协议。

第一条 租赁设备信息

设备名称	参数	数量
塑料排水板插板机	插设深度：33m	10台

第二条 使用地点：深圳市宝安区。

第三条 租赁期限：以中标后签订的施工合同工期为准。

第四条 租金计算与支付：如甲方中标，另行协商重新签订租赁合同。

第五条 其他说明 如本项目甲方中标，乙方承诺将优先租赁以上施工设备。

第六条 如甲方未中标，则本协议自动失效，双方各自承担相关费用。

本协议未尽事宜，双方友好协商确定。

承租方（甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（乙方）：盐城市恒茂岩土工程有限公司

日期：2025年2月14日



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24322000000216908397

开票日期: 2024年06月22日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 盐城市恒茂岩土工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 913209257863421912	销售方信息	名称: 盐城茂顺机械有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*通用设备*插板机	33M	台	8	99115.0442477876	792920.35	13%	103079.65
合计					¥792920.35		¥103079.65
价税合计(大写)	捌拾玖万陆仟圆整				(小写) ¥896000.00		
备注							

开票人: 程如宏

3200223130 江苏增值税专用发票 No 72352650 3200223130 72352650
开票日期: 2023年12月23日

购买方: 盐城市恒茂岩土工程有限公司
纳税人识别号: 913209257863421912
地址、电话: 江苏省建湖县西横白果居委会0515-86465388
开户行及账号: 中国建设银行建湖支行32005929085817375360

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
*通用设备*走轨式插板机		台	0.5	183338.93805	91669.47	13%	11917.03
合计					¥91669.47		¥11917.03

价税合计(大写) 壹拾万叁仟伍佰捌拾陆圆伍角整 (小写) ¥103586.50

销售方: 盐城茂顺机械有限公司
纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U
地址、电话: 江苏盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号 600260
开户行及账号: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大冈支行3209020151010000178096

收款人: 刘鹤红 复核: 王德钱 开票人: 程如宏 销售方: 程如宏

3200223130 江苏增值税专用发票 No 72352651 3200223130 72352651
开票日期: 2023年12月23日

购买方: 盐城市恒茂岩土工程有限公司
纳税人识别号: 913209257863421912
地址、电话: 江苏省建湖县西横白果居委会0515-86465388
开户行及账号: 中国建设银行建湖支行32005929085817375360

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
*通用设备*走轨式插板机		台	0.5	183338.93805	91669.47	13%	11917.03
合计					¥91669.47		¥11917.03

价税合计(大写) 壹拾万叁仟伍佰捌拾陆圆伍角整 (小写) ¥103586.50

销售方: 盐城茂顺机械有限公司
纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U
地址、电话: 江苏盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号 600260
开户行及账号: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大冈支行3209020151010000178096

收款人: 刘鹤红 复核: 王德钱 开票人: 程如宏 销售方: 程如宏



3200223130

江苏增值税专用发票

No 72352652

3200223130
72352652

开票日期: 2023年12月23日

税总货劳通 [2022] 222 号 西安西正印制有限公司

名称: 盐城市恒茂岩土工程有限公司	纳税人识别号: 913209257863421912	地址、电话: 江苏省建湖县冈西镇白果居委会0515-86465388	开户行及账号: 中国建设银行建湖支行32005929085817375360	密码区	-0-5->670+-571*1*>7937+*/>+ 3*7<*9>9449-5134/5<8294+9<8 /<3-3750*-5<<5-87/57//>962- 8>-2+<5>898>645310369/><-*4			
货物或应税劳务、服务名称 *通用设备*走轨式插板机	规格型号	单位 台	数量 0.5	单价 183338.93805	金额 91669.47	税率 13%	税额 11917.03	
合计				¥91669.47		¥11917.03		
价税合计(大写)				壹拾万叁仟伍佰捌拾陆圆伍角整		(小写) ¥103586.50		
名称: 盐城茂顺机械有限公司	纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U	地址、电话: 江苏盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号 600260	开户行及账号: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大同支行3209020151010000178096	备注	盐城茂顺机械有限公司 91320903MA1WLH199U 发票专用章			
收款人: 刘鹤红	复核: 王德钱	开票人: 程如宏	销售方: (章)					

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3200223130

江苏增值税专用发票

No 72352653

3200223130
72352653

开票日期: 2023年12月23日

税总货劳通 [2022] 222 号 西安西正印制有限公司

名称: 盐城市恒茂岩土工程有限公司	纳税人识别号: 913209257863421912	地址、电话: 江苏省建湖县冈西镇白果居委会0515-86465388	开户行及账号: 中国建设银行建湖支行32005929085817375360	密码区	-1291487-+-24+2*3*++4041-> 3+3613+/*62+31* 7>->36**60-<55->46-+2<3+>11 03>7+81753/-/*++<21<+57+010			
货物或应税劳务、服务名称 *通用设备*走轨式插板机	规格型号	单位 台	数量 0.5	单价 183338.93805	金额 91669.47	税率 13%	税额 11917.03	
合计				¥91669.47		¥11917.03		
价税合计(大写)				壹拾万叁仟伍佰捌拾陆圆伍角整		(小写) ¥103586.50		
名称: 盐城茂顺机械有限公司	纳税人识别号: 91320903MA1WLH199U	地址、电话: 江苏盐城市盐都区大冈镇纺织大道90号 600260	开户行及账号: 江苏盐城农村商业银行股份有限公司大同支行3209020151010000178096	备注	盐城茂顺机械有限公司 91320903MA1WLH199U 发票专用章			
收款人: 刘鹤红	复核: 王德钱	开票人: 程如宏	销售方: (章)					

第三联: 发票联 购买方记账凭证

施工设备租赁协议

承租方（以下简称甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（以下简称乙方）：盐城途宇建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关规定，因甲方进行深圳港大铲湾港区集装箱码头二期工程(南段)地基处理工程（项目名称）施工项目的投标，经甲乙双方友好协商，特签订本协议。

第一条 租赁设备信息

设备名称	参数	数量
塑料排水板插板机	插设深度 $\geq 30\text{m}$	2台

第二条 使用地点：深圳市宝安区。

第三条 租赁期限：以中标后签订的施工合同工期为准。

第四条 租金计算与支付：如甲方中标，另行协商重新签订租赁合同。

第五条 其他说明 如本项目甲方中标，乙方承诺将优先租赁以上施工设备。

第六条 如甲方未中标，则本协议自动失效，双方各自承担相关费用。

本协议未尽事宜，双方友好协商确定。

承租方（甲方）：中交第二航务工程局有限公司

出租方（乙方）：盐城途宇建设工程有限公司

日期：2025年2月14日

情况说明书

我司--连云港苏江机械设备有限公司于 2021 年 5 月 20 日售与盐城途宇建设工程有限公司的塑料排水板插板机，售价均为 100000.00 元，开具发票号码分别为 55158125 和 55158124。其最大插设深度为均 32 米。

特此说明！

连云港苏江机械设备有限公司

2021 年 5 月 20 日





中国建设银行
China Construction Bank

标准回单

NO.

1030021061695694353850573

流水号: 3207375360MCP108179

币种: 2023年09月26日

付款人	全称	盐城途宇建设工程有限公司	收款人	全称	连云港苏江机械设备有限公司
	账号	32050173753600000795		账号	110725909000000872
	开户行	中国建设银行股份有限公司建湖支行		开户行	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
	金额	(大写)人民币叁拾万元整		用途	购买插板机
凭证种类	0703	凭证号码	09189152		
结算方式		用途	购买插板机		
汇款合约编号: 03305342309265093350752 补打标志: 补打 附言: 购买插板机					

通用机打凭证 A-1

真正印像

借方回单

交易柜员: 86191822 交易机构: 320737536

打印时间:

建设银行网址: www.ccb.com 手机银行链接地址: m.ccb.com 24小时客户服务热线: 95533

Shot on V25 Realme



032001900304

江苏增值税普通发票

No 55158125

032001900304
55158125

机器编号: 667000660426

开票日期: 2021年05月20日

税总函[2019]299号 南通市现代印务有限责任公司

名称:	盐城途宇建设工程有限公司	密码区	0007813973<90895-2+88-6-2->+8+*8+687><40+*1-+08-*/214<6/9>0*-<-0220456/94>+/39-50004/04352*-1+<001<2950688++-9
纳税人识别号:	91320925MA22BDPQXJ	单价	99009.90
地址、电话:	建湖县冈西镇白果居委会三组 15312894728	金额	99009.90
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司建湖支行32050173753600000795	税率	1%
货物或应税劳务、服务名称	规格型号 / 单位	数量	税额
*其他机械设备*机械设备		1	990.10
合计			990.10
价税合计(大写)	壹拾万圆整	价税合计(小写)	¥100000.00

第二联: 发票联 购买方记账凭证

名称:	连云港苏江机械设备有限公司	备注	校验码 03877 29657 4181
纳税人识别号:	91320706MA1YQYMC2X	注	
地址、电话:	连云港市海州区浦南镇开发区珠江南侧13912158922		
开户行及账号:	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11070252090		
收款人: 章程	复核: 杨雪	开票人: 王志江	销售方: 发票专用章



032001900304

江苏增值税普通发票

No 55158124

032001900304
55158124

机器编号:
667000660426

开票日期: 2021年05月20日

名称: 盐城途宇建设工程有限公司
纳税人识别号: 91320925MA22BDPQXJ
地址、电话: 建湖县西河镇白果居委会三组 15312894728
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司建湖支行32050173753600000795

密码区
008->/>+>769918460<+4<7<93+6
/<7->5>6+<-<172+8+<04<00<*07/
53-0-13>3*<92/25551/>0-+2-97
<<5700<144>*0101<295067<0<>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
*其他机械设备*机械设备		台	1	99009.909900	99009.90	1%	990.10
合计					¥99009.90		¥990.10

价税合计(大写) 壹拾万圆整 (小写) ¥100000.00

名称: 连云港苏江机械设备有限公司
纳税人识别号: 91320706MALYQYMC2X
地址、电话: 连云港市海州区灌南镇开发区珠江路南侧13912168922
开户行及账号: 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1107029030

校验码 17404 21498 76118
注: 31320706MALYQYMC2X

收款人: 王志江 复核: 王志江 开票人: 王志江 销售: (发票专用章)

购货方: 2019] 299号 南通市现代机印务有限责任公司

第二联: 发票联 购买方记账凭证