

工程编号: 4403832024018008001

深圳市建设工程施工招标

投标文件

工程名称: 深汕特别合作区小漠国际物流港
二期工程陆域形成及道路堆场工程 I 标
段

投标文件内容: 资信标部分

投标人: 中交广州航道局有限公司

日 期: 2025 年 12 月 30 日

目 录

- 1.企业基本情况表
- 2.同类项目业绩表
- 3.拟投入项目负责人情况表
- 4.拟投入施工管理团队情况表（项目负责人除外）
- 5.设备投入情况表
6. 获奖情况表
7. 近三年财务报告

一、企业基本情况表

企业名称	中交广州航道局有限公司			企业曾用名（如有）	广州航道局		
统一社会信用代码	914401011904334478			企业类型	有限责任公司（法人独资）		
注册资金（万元）	493373.9886			注册地址	广州市海珠区沥滘路298号29楼		
成立时间	1983年9月19日			办公场所信息	27211 m ²		
法定代表人	姜松	联系方式	020-66355088	企业股东信息（主要）	中交疏浚（集团）股份有限公司（持股比例100%）		
主项资质	港口与航道工程施工总承包特级						
企业总人数	2815人						
企业总资产（万元）	3371329.47（至2024年末）						

信用评价情况

年度	投标人近三年（2022年、2023年、2024年）在交通运输部公布的全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级情况或（2022年、2023年、2024年）在广东省交通运输厅发布的广东省水运工程从业单位（施工单位）信用评价中的信用等级情况。	备注
2022年度	我司2022年在交通运输部公布的全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级情况为： AA	
2023年度	我司2023年在交通运输部公布的全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级情况为： AA	
2024年度	我司2024年在交通运输部公布的全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级情况为： AA	

1、投标人近三年（2022年、2023年、2024年）在交通运输部公布的全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级情况或（2022年、2023年、2024年）在广东省交通运输厅发布的广东省水运工程从业单位（施工单位）信用评价中的信用等级情况；

2、投标人施工资质等级情况。

备注：

1、投标人仅需提供全国水运工程施工企业信用评价情况或广东省水运工程从业单位信用评价其中一种信用评价情况，如同时提供，按照两套信用评价系统等级低者进行评审，两套评价结果不混用；

2、提供企业资质证书扫描件及其他证明材料，原件备查；

3、提供信用评价结果文件的扫描件；

4、投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，否则不予采纳。

1、2022-2024 年度信用评价全国水运工程施工企业信用评价中的信用等级

交通运输部关于公布 2024 年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告

https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/syj/202507/t20250725_4173193.html

分享

 中华人民共和国交通运输部

政府信息公开

当前位置：首页 > 水运局

索引号:	000019713008/2025-00034	机构分类:	水运局
文号:	交通运输部公告2025年第43号	主题分类:	其他
公开日期:	2025年07月25日	行业分类:	港口和航运设施建设
主题词:	水运工程,信用评价	公文类型:	部公告通告

交通运输部关于公布2024年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告

字号: 【大】 【中】 【小】 【打印】

根据《交通运输部关于印发水运工程设计和施工企业信用评价办法的通知》（交水发〔2014〕113号）、《交通运输部关于印发〈公路水运工程监理信用评价办法〉的通知》（交质监发〔2012〕774号），交通运输部组织开展了2024年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价工作。在各省级交通运输主管部门综合评价结果的基础上，结合全国水运建设市场信用信息管理系统的信用信息，交通运输部进行了全国汇总评价。现将信用评价结果予以公布。

特此公告。

附件：1.2024年度全国水运工程设计企业信用评价汇总表
2.2024年度全国水运工程施工企业信用评价汇总表
3.2024年度全国水运工程监理企业信用评价汇总表
4.2024年度水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表
5.2022—2024年度水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表

交通运输部
2025年7月16日

附件下载：
1. 附件1-5.pdf

附件 2

2024 年度全国水运工程施工企业
信用评价汇总表

序号	企业名称	评价省份 数量	信用评价 得分	信用评价 等级
1	中港疏浚有限公司	2	98.85	AA
2	广西新港湾工程有限公司	2	97.73	AA
3	长江南京航道工程局	10	97.55	AA
4	湖南省航务工程有限公司	2	97.53	AA
5	中交上海航道局有限公司	11	97.34	AA
6	中交一航局第三工程有限公司	2	97.12	AA
7	长江武汉航道工程局	6	97.10	AA
8	中交（天津）疏浚工程有限公司	4	97.10	AA
9	四川路航建设工程有限责任公司	2	96.90	AA
10	长江重庆航道工程局	7	96.83	AA
11	中交第一航务工程局有限公司	10	96.61	AA
12	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	5	96.51	AA
13	中交三航局第三工程有限公司	2	96.50	AA

序号	企业名称	评价省份 数量	信用评价 得分	信用评价 等级
14	山东港湾建设集团有限公司	2	96.49	AA
15	长江宜昌航道工程局	6	96.48	AA
16	中交第三航务工程局有限公司	13	96.39	AA
17	中铁广州工程局集团有限公司	7	96.37	AA
18	中交天津航道局有限公司	11	96.36	AA
19	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	4	96.16	AA
20	中交广州航道局有限公司	8	96.14	AA
21	中国铁建港航局集团有限公司	9	96.14	AA
22	中交一航局第一工程有限公司	7	96.13	AA
23	中建筑港集团有限公司	9	96.12	AA
24	中交一航局第二工程有限公司	4	95.85	AA
25	中建港航局集团有限公司	5	95.70	AA
26	中交第二航务工程局有限公司	12	95.54	AA
27	江苏筑港建设集团有限公司	3	95.48	AA
28	长江航道局	5	95.37	AA
29	安徽建工路港建设集团有限公司	3	95.33	AA
30	湖北省航道工程有限公司	3	95.19	AA

交通运输部关于公布2023年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告

● https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/syi/202407/t20240724_4145209.html



中华人民共和国交通运输部

政府信息公开

当前位置: 首页 > 水运局

索引号:	000019713C08/2024-00029	机构分类:	水运局
文号:	交通运输部公告2024年第34号	主题分类:	办理情况
公开日期:	2024年07月24日	行业分类:	港口和航运设施建设
主题词:	水运工程设计施工监理信用评价	公文类型:	部公告通告

交通运输部关于公布2023年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告

字号: 【大】 【中】 【小】 【打印】

根据《交通运输部关于印发水运工程设计和施工企业信用评价办法的通知》(交水发〔2014〕113号)、《交通运输部关于印发〈公路水运工程监理信用评价办法〉的通知》(交质监发〔2012〕774号)，交通运输部组织开展了2023年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价工作。在各省级交通运输主管部门综合评价结果的基础上，结合全国水运建设市场信用信息系统的信用信息，交通运输部进行了全国汇总评价。现将信用评价结果予以公布。

特此公告。

附件:

- 1.2023年度全国水运工程设计企业信用评价汇总表
- 2.2023年度全国水运工程施工企业信用评价汇总表
- 3.2023年度全国水运工程监理企业信用评价汇总表
- 4.2023年度全国水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表
- 5.2021-2023年度全国水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表

交通运输部

2024年7月11日

附件下载:

- 1.附件.wps

附件 2

2023 年度全国水运工程施工企业信用评价
汇总表



序号	企业名称	评价省份数量	信用评价得分	信用评价等级
1	四川路航建设工程有限责任公司	3	98.83	AA
2	中交第三航务工程局有限公司	13	98.11	AA
3	长江宜昌航道工程局	5	98.08	AA
4	天津港航工程有限公司	4	97.90	AA
5	湖南省航务工程有限公司	2	97.70	AA
6	中交第一航务工程局有限公司	8	97.62	AA
7	中交上海航道局有限公司	11	97.52	AA
8	长江航道局	5	97.48	AA
9	中交第二航务工程局有限公司	14	97.47	AA
10	长江西南京航道工程局	9	97.19	AA
11	中交第四航务工程局有限公司	13	97.05	AA
12	中建筑港集团有限公司	10	96.96	AA
13	中交广州航道局有限公司	7	96.89	AA
14	广西新港湾工程有限公司	3	96.52	AA

交通运输部关于公布2022年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告



当前位置：首页 > 水运局

索引号：	000019713008/2023-00085	机构分类：	水运局
文号：	交通运输部公告2023年第41号	主题分类：	办理情况
公开日期：	2023年08月31日	行业分类：	港口和航运设施建设
主题词：	监理企业;监理工程师;信用评价	公文类型：	部公告通告

交通运输部关于公布2022年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价结果的公告

字号: 【大】 【中】 【小】 【打印】

根据《水运工程设计和施工企业信用评价办法(试行)》(交水发〔2014〕113号)、《公路水运工程监理信用评价办法》(交质监发〔2012〕774号)，交通运输部组织开展了2022年度全国水运工程设计、施工、监理企业和监理工程师信用评价工作。在各省级交通运输主管部门综合评价结果基础上，结合全国水运建设市场信用信息管理系统的信用信息，交通运输部进行了全国汇总评价。现将信用评价结果予以公布。

特此公告。

附件：1.2022年度全国水运工程设计企业信用评价汇总表.doc
2.2022年度全国水运工程施工企业信用评价汇总表.doc
3.2022年度全国水运工程监理企业信用评价汇总表.docx
4.2022年度全国水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表.docx
5.2020-2022年度全国水运工程监理工程师失信扣分情况汇总表.docx

交通运输部

2023年8月24日

附件2:

**2022年度全国水运工程施工企业
信用评价汇总表**

序号	企业名称	评价省份 数量	信用评价 得分	信用评价 等级
1	黑龙江省港航工程有限公司	4	99.45	AA
2	天津港航工程有限公司	2	99.04	AA
3	江苏筑港建设集团有限公司	1	98.96	AA
4	福建路港（集团）有限公司	1	98.17	AA
5	山东港湾航务工程有限公司	1	98.00	AA
6	四川路航建设工程有限责任公司	3	97.67	AA
7	中交海洋建设开发有限公司	2	97.63	AA
8	中交一航局第三工程有限公司	2	97.60	AA
9	上海三航奔腾海洋工程有限公司	3	97.51	AA
10	南京港港务工程有限公司	1	97.29	AA
11	中交四航局第三工程有限公司	1	97.27	AA
12	中交（天津）疏浚工程有限公司	3	97.22	AA
13	中交三航局第二工程有限公司	3	97.16	AA
14	安徽省路港工程有限责任公司	2	97.16	AA

序号	企业名称	评价省份 数量	信用评价 得分	信用评价 等级
15	长江宜昌航道工程局	6	97.08	AA
16	中交第三航务工程局有限公司	10	97.02	AA
17	中交第二航务工程局有限公司	11	96.88	AA
18	安徽省交通航务工程有限公司	2	96.83	AA
19	中交上海航道局有限公司	11	96.82	AA
20	长江西南京航道工程局	8	96.60	AA
21	中交广州航道局有限公司	7	96.55	AA
22	中国铁建港航局集团有限公司	9	96.47	AA
23	中交第四航务工程局有限公司	11	96.43	AA
24	中交天津航道局有限公司	11	96.41	AA
25	广西新港湾工程有限公司	3	96.34	AA
26	中交一航局第一工程有限公司	5	96.31	AA
27	广州打捞局	4	96.30	AA
28	大连港湾工程有限公司	2	96.19	AA
29	中交第二航务工程勘察设计院有限公司	4	96.08	AA
30	山东港湾建设集团有限公司	3	95.83	AA
31	浙江省第一水电建设集团股份有限公司	1	95.83	AA

2、资质证书



3、其他证明材料

(1) 营业执照



(2) 公司面积证明材料

二维码

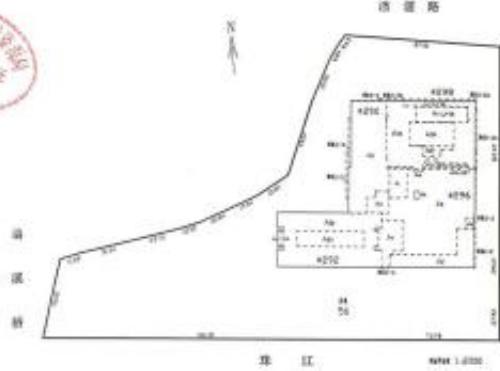


08CH88230516000027

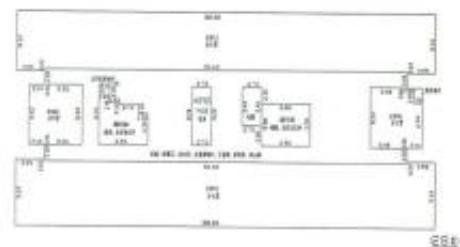
不动产附图

不动产权属号: 08CH88230516000027

面积单位: m ²		不动产单元号	
坐落	透源路(298 2801)	图幅号	D0307-12-56
(共)用地面积	27211.0000	建筑主结构	A
占地面积	7943.0009	建筑层数	36
栋总建筑面积	192202.3966	所在层数	28层
		建筑层数	1860.7022
		其中	不封闭阳台 0.0000
		其中	封闭阳台 0.0000







1: 500

2023-05-19

广州市自然资源测绘有限公司(原广州市房产测绘院)

二、同类项目业绩表

2.1 同类项目业绩表（单项合同中道路堆场工程面积 ≥ 10 万平方米）

序号	工程名称	合同金额 (万元)	工程类别	在建/竣工	合同签订 时间	验收时间	工程 地点	堆场面积 (万平方米)	备注
1	汕头港广澳港区二期工程	133692.77	堆场道路	竣工	2015.9.28	2021.3.25	汕头	24	
2	北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方道路堆场及钦州港大榄坪7#、8#泊位后方轨道工程施工	16257.0671 78	道路堆场	竣工	2018.12.25	2020.12.30	钦州	36	
3	宁波梅东集装箱码头有限公司梅山港区二期项目尾留区域重箱堆场工程	18188.05	重箱堆场	在建	2025.3.2	/	宁波	19.6	

投标人近5年内（从截标之日起倒算，以施工合同签订时间或交（竣）工验收报告的验收时间为准）在中国境内承担的水运工程（单项合同中道路堆场工程面积 ≥ 10 万平方米）施工业绩。

备注：

- 1、提供施工合同关键页（项目名称、含工程规模、合同签约日期、盖章签字等信息）或交（竣）工验收文件的扫描件。如上述证明资料不足以反映全部业绩指标的，可补充发包人出具的证明材料；
- 2、同类项目业绩（单项合同中道路堆场工程面积 ≥ 10 万平方米）最多提供3项，超过3项的，仅考虑前3项业绩；
- 3、投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，否则不予采纳。

汕头港广澳港区二期工程中标通知书、合同、交/竣工验收证书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2015]第[6491]号

(主)中交广州航道局有限公司(成)中交第四航务工程局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头港广澳港区二期工程施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币壹拾叁亿叁仟陆佰玖拾贰万柒仟柒佰元(¥133692.77万元)。

其中:

安全防护、文明施工措施费:¥1591.602191万元

项目负责人姓名:范公俊

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2015年9月16日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2015年9月16日

詩陳仰

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2015年9月22日

交易确认章



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

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



副 本

汕头港广澳港区二期工程施工

合同文件

发包人：汕头港务集团有限公司

承包人：（主）中交广州航道局有限公司

联合体

（成）中交第四航务工程局有限公司

日期：二〇一五年九月

附件一 合同协议书

合同协议书

汕头港务集团有限公司(以下简称“发包人”)为实施汕头港广澳港区二期工程,已接受(主)中交广州航道局有限公司、(成)中交第四航务工程局有限公司联合体(以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

(1) 工程名称: 汕头港广澳港区二期工程;

(2) 工程地址: 汕头市濠江区广澳前江湾;

(3) 工程内容: 疏浚工程、陆域开山工程、地基处理工程、水工建筑工程、土建工程、堆场道路工程、供电照明工程、自动控制工程预埋管道及预埋件、给排水及消防工程、消防工程、环保工程、通讯工程预埋管道及预埋件、导航工程等配套设施, 具体见中交四航设计院有限公司编制的施工图纸及工程量清单;

2. 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。

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

4. 签约合同价: 人民币(大写) 壹拾叁亿叁仟陆佰玖拾贰万柒仟柒佰元整元
(¥1,336,927,700元)。

5. 承包人项目经理: 范公俊, 项目总工: 胡少文。

6. 工程质量符合 合格 标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工, 计划工期30个月(2015年10月1日至2018年3

月15日)。

10. 本协议书正本一式叁份,发包人执壹份,承包人联合体各执壹份,副本一式玖份,发包人执叁份,承包人联合体各执叁份。

11. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 汕头港务集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人 张海波 (签 字)

2015年 9 月 28 日

承包人: (主)中交广州航道局有限公司

(成)中交第四航务工程局有限公司(1)

法定代表人或其委托代理人 王伟华 (签 字)

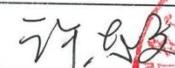
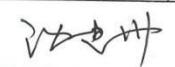
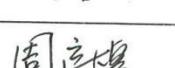
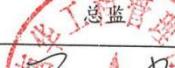
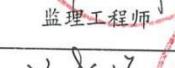
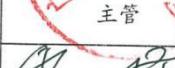
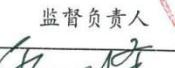
2015年 9 月 28 日

交工验收证书

监 A-24

编号: _____

2019年10月15日

工程编号	建设单位:汕头招商局港口集团有限公司 施工单位:中交广州航道局有限公司、中交第四航务工程局有限公司联合体		工程名称	汕头港广澳港区二期工程
工程地点	汕头市濠江区广澳前江湾			
合同开工日期	2015年10月1日	实际开工日期	2016年4月7日	
合同竣工日期	2019年6月30日	实际交工日期	2019年9月30日	
合同总价	1,336,927,700.00 元			
工程内容	一个10万吨级集装箱泊位码头(东侧)工程(402.7米)、一个1万吨级集装箱泊位码头工程(153米)、工作船泊位码头工程(78米)、陆域形成及地基处理工程(46万m ²)、重箱堆场工程(24万m ²)、道路工程(14万m ²)、室外电气与控制系统工程、给排水工程。			
质量鉴定	合格			
试车记录	/			
验收鉴定意见	经鉴定, 资料齐全, 现场各试验合格, 工程质量验收合格。			
建设单位	主管	代表	440507004523 建设单位公章	
				
设计单位	主管	设计负责人	设计单位公章	
				
施工单位	主管	施工负责人	施工单位公章	
				
监理单位	主管	监理工程师	监理单位公章	
				
监督单位	主管	监督负责人	监督单位公章	
				

港口工程建设项目竣工验收证书

编号: 2021001 号

项目单位: 汕头招商局港口集团有限公司

工程名称: 汕头港广澳港区二期工程

建设依据: 国家发展改革委《国家发展改革委关于广东汕头港广澳港区二期工程项目核准的批复》(发改基础〔2013〕787号), 2013年4月; 交通运输部《交通运输部关于汕头港广澳港区二期工程初步设计的批复》(交函水〔2014〕231号), 2014年4月; 原汕头市港口管理局《汕头市港口管理局关于汕头港广澳港区二期工程施工图设计的批复》(汕港管〔2015〕26号), 2015年5月; 汕头市交通运输局《汕头市交通运输局关于汕头港广澳港区二期工程项目设计变更的批复》(汕市交港批〔2020〕2号), 2020年4月。

建设规模及主要建设内容:

建设2个10万吨级和1个1万吨级集装箱泊位, 码头水工结构均按靠泊10万吨级集装箱船舶设计, 泊位长度为1016m, 设计年通过能力125万TEU; 1个工作船泊位, 泊位长度为78m; 建设相应配套设施。2个10万吨级和1个1万吨级集装箱泊位前沿停泊水域设计底高程为-15.8m(当地理论最低潮面起算, 下同, 东侧116m岸线对应的停泊水域设计底高程为-13.8m), 回旋水域直径为700m, 设计底高程为-15.4m(东侧局部水域设计底高程为-13.8m)。工作船泊位前沿停泊水域设计底高程为-5.0m。本工程船舶进出港主航道利用现有广澳港区10万吨级主航道, 通航宽度230m, 设计底高程-16.6m。



2021年3月25日

北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方道路堆场及钦州港大榄坪7#、8#泊位后方
轨道工程施工中标通知书、合同、交/竣工验收证书

中标通知书

中交广州航道局有限公司：

你方于2018年8月6日所递交的北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方道路堆场及钦州港大榄坪7#、8#泊位后方轨道工程施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹亿陆仟贰佰伍拾壹万零陆佰柒拾壹元柒角捌分
(¥162510671.78 元)

工期：9个月。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：许国富。

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

特此通知。

招标人：北部湾港股份有限公司

招标代理机构：广西建设工程项目管理中心有限责任公司

日 期：2018年12月19日

副本

111000000B2019000300HA

北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位后
方道路堆场工程

合 同 文 件

发包人：北海港兴码头经营有限公司

承包人：中交广州航道局有限公司

二〇一八年十二月

合同编号:港兴合字[2018]16号

一、合同协议书

北海港兴码头经营有限公司(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方道路堆场工程,已接受中交广州航道局有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 合同范围:北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方道路堆场工程,详见北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位后方陆域工程施工图。

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 双方签订的谅解备忘录;
- (2) 合同协议书;
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及投标函附录;
- (5) 专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单;
- (10) 其他合同文件。

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

4. 签约合同价:人民币(大写)壹亿伍仟陆佰陆拾玖万捌仟零肆拾陆元伍角贰分(¥156698046.52)(含10%增值税)。本工程合同方式为单价包干,以实际工程量乘以合同单价确定工程总造价,最终结算以发包人委托的第三方审计机构的审计结果为准。

5. 承包人项目经理:许国富。

6. 工程质量符合合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工,工期为日历:270天;前沿轨道改造工程要求在进场后60日历天内完工交付业主使用。

10. 本协议书一式捌份,合同双方各执肆份。

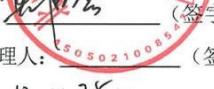
11. 合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人:北海港兴码头经营有限公司

承包人:中交广州航道局有限公司

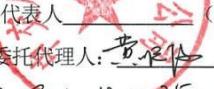
法定代表人:  (签字)

(盖单位章)

或其委托代理人:  (签字)

法定代表人:  (签字)

或其委托代理人:  (签字)

或其委托代理人:  (签字)

2018年12月25日

2018年12月25日

交工验收证书

项目名称：北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位工程
 合同段工程名称：北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位后方陆域工程

项目单位：广西北部湾国际港务集团有限公司 (公章)		施工单位：中交广州航道局有限公司 (公章)		
合同金额 (万元)	15669.804652	结算金额 (万元)	待结算	
开工日期	2018/12/29	完工日期	2019/12/25	交工验收日期
工程建设内容	北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位后方陆域工程全部施工内容，包括地基处理 408389 m ³ ，道路堆场面积 362125 m ² (其中堆场施工 275890 m ² ，道路施工 86235 m ²)，绿化面积 11242 m ² ，护岸工程长 750m，排水沟与箱涵长 7283m，电缆沟及箱涵长 1551m，重力雨水管长 1741m，散货污水处理站、码头前方办公室等建筑单体以及防风抑尘网基础工程等。			
验收意见	北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位后方陆域工程已按设计要求和施工合同约定的内容完成，工程施工质量符合相关规范、标准的要求，工程竣工资料基本齐全，工程质量检验合格，同意交工。			
存在问题及处理意见	无。			
	单位名称	姓名	职务/职称	签字
项目单位	广西北部湾国际港务集团有限公司	贺立	股份公司北海分公司副总经理/高工	
设计单位	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	林向阳	副总工/高工	
施工单位	中交广州航道局有限公司	王照田	项目负责人/高工	
监理单位	广西八桂工程监理咨询有限公司	韦作仪	总监理工程师/高工	
质监单位	广西壮族自治区交通运输工程质量监测鉴定中心	宁子秋	副主任/高工	
运行管理单位	北海港兴码头经营有限公司	裴伟民	工程部副经理/工程师	

北海港铁山港西港区北暮作业区
5号、6号泊位工程
竣工验收现场核查报告

竣工验收现场核查组
2020年12月30日

目录

第一章 项目概况

第二章 竣工验收现场核查工作情况

第三章 竣工验收现场核查结论

附件：北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程

竣工验收现场核查小组

前 言

2020年12月30日，北海港兴码头经营有限公司组织召开北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程竣工验收会议，自治区港航发展中心、自治区交通运输工程质量监测鉴定中心、自治区北部湾港口管理局北海分局、交通运输部南海航海保障中心北海航标处、北海海事局、北海引航站、中交第四航务工程勘察设计院有限公司、广西交通设计集团有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广西八桂工程监理咨询有限公司等单位代表及肖道标、玉凝、何立平、李春来、李裕聪等5位特邀专家参会，并成立竣工验收现场核查组，组长由北海港兴码头经营有限公司梁韶光担任，副组长由自治区港航发展中心苏威清、自治区交通运输工程质量监测鉴定中心宁子秋、自治区北部湾港口管理局北海分局吴山和北部湾港股份有限公司工程管理部窦广元担任，成员由特邀专家及相关单位代表等13人组成（名单附后）。现场核查组客观公正、实事求是的对工程进行现场核查、查阅相关资料，认真听取了工程建设、设计、施工、监理、运行等单位的工作汇报和质监机构的鉴定意见，对照港口工程竣工验收主要内容，形成北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程竣工验收现场核查报告。

第一章 工程概况

一、工程建设规模、主要建设内容和投资及工程建设依据

（一）工程建设规模、主要建设内容和投资情况。

北海港铁山港西港区北暮作业区 5 号、6 号泊位工程位于位于广西壮族自治区北海市铁山港西港区北暮作业区南侧，毗邻已建成的 4#泊位。建设规模为 2 个 15 万吨级通用泊位，设计年货吞吐能力为 764 万吨，工程主要建设内容包括：码头水工、码头前沿停泊地、调头地、堆场、道路、供电、通信、给排水、消防、环保、装卸设备等生产及配套设施。工程概算为 13.56 亿元。

（二）工程建设依据。

1、2013 年 8 月 26 日，广西壮族自治区发展和改革委员会《关于北海港铁山港西港区北暮作业区 5 号、6 号泊位工程项目核准的批复》（桂发改交通〔2013〕1067 号）；

2、2013 年 1 月 28 日，广西壮族自治区环境保护厅《关于北海北海铁山港西港区 5 号、6 号泊位工程环境影响报告书的批复》（桂环审〔2013〕27 号）；

3、2013 年 9 月 25 日，广西壮族自治区交通厅《关于北海港铁山港西港区北暮作业区 5#、6#泊位工程初步设计的批复》（桂交行审〔2013〕142 号）；

4、2014 年 4 月 30 日，广西壮族自治区海洋局《关于北海港铁山港西港区北暮作业区 5 号、6 号泊位工程使用海域的批复》（桂海函〔2014〕84 号）；

5、2013年9月24日交通运输部《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5号6号泊位工程使用港口岸线的批复》（交规划发〔2013〕571号）；

6、2014年1月27日北海市港务管理局《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位码头水工程施工图设计的批复》（北港建〔2014〕4号）

7、2019年6月6日，广西壮族自治区交通运输厅《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5#、6#泊位工程初步设计变更的批复》（桂交行审〔2019〕28号）。

8、2019年12月10日，自治区北部湾港口管理局《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5号6号泊位后方陆域工程（含进港大道工程）施工图设计的批复》（北港北分行审〔2019〕37号）

二、工程参建单位

- （一）建设单位：北海港兴码头经营有限公司
- （二）设计单位：广西交通设计集团有限公司
中交第四航务工程勘察设计院有限公司
- （三）监理单位：广西八桂工程监理咨询有限公司
- （四）施工单位：中交第四航务工程局有限公司
中交广州航道局有限公司
中国铁建港航局集团有限公司
防城港中港建设工程有限责任公司
北海海湾工程建设有限公司

三、工程开、完工时间

码头水工及其配套工程于 2014 年 2 月 18 日开工，2015 年 11 月 23 日完工，2016 年 6 月 7 日通过交工验收；后方陆域吹填工程于 2016 年 7 月 22 日开工，2016 年 11 月 18 日通过交工验收；进港大道 1 标段工程于 2016 年 11 月 16 日开工，2018 年 12 月 10 日完工，2019 年 12 月 27 日通过交工验收；进港大道 2 标段工程于 2018 年 3 月 31 日开工，2019 年 2 月 20 日完工，2019 年 12 月 27 日通过交工验收；进港大道 3 标段工程于 2016 年 10 月 10 日开工，2018 年 11 月 20 日完工，2019 年 12 月 27 日通过交工验收；后方陆域堆场工程于 2018 年 12 月 29 日开工，2019 年 12 月 25 日完工，2019 年 12 月 27 日通过交工验收。

第二章 竣工验收现场核查工作情况

一、项目建设已取得相关批复文件，并按照相关批文完成相关工作内容。

二、工程交工质量经质监机构核验合格。

三、工程合同履约情况良好

本工程合同资料齐全，工程涉及的勘察、设计、施工、监理等各环节都根据招投标情况签订了合同，合同原件及相关资料齐全、规范，合同履约情况良好。

四、国家和行业强制性标准执行情况良好

工程按国家有关规定、行业技术标准规范的要求进行勘察设计、施工和监理，各方严格执行相关工程建设强制性标准。

五、相关专项设施已按要求执行，并通过专项验收或备案

工程环境保护、安全、职业病防护、消防等设施已按规定与主体

工程同时建成，竣工档案资料基本齐全，并通过专项验收。

（一）2020年7月28日，自治区档案局以《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程档案验收合格的通知》（桂档验字〔2020〕13号），批复项目档案专项验收合格；

（二）2020年4月28日，北海港兴码头经营有限公司在北海组织召开了北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程安全设施专项验收审查会议。各单位代表和特邀专家查看了现场，对安全专项验收进行了认真审查，项目安全设施专项验收通过并形成安全设施专项验收意见；

（三）2020年4月27日，取得北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程职业病危害控制效果评价报告书审查复核意见，已按专家意见进行了修改；

（四）2020年8月6日，自治区生态环境厅《关于北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程固体废物污染防治设施竣工环境保护验收的批复》（桂环审〔2020〕272号）；

（五）2019年6月11日，北海港铁山港西港区北暮作业区5号、6号泊位工程取得《建设工程竣工验收消防备案凭证》（北建消竣备字〔2019〕第0017号），备案资料齐全，依法核发备案凭证。

六、竣工验收报告编制符合相关要求

竣工验收报告编制内容基本符合《港口工程建设管理规定》要求，能真实有效反映整个工程建设情况。

七、廉政建设合同已按规定执行

工程建设已按廉政建设合同约定执行。

第三章 竣工验收现场核查结论

一、工程按国家有关规定、行业技术标准规范的要求进行建设、设计、施工和监理，各方严格执行合同约定及工程建设标准强制条文的规定，工程已按批准的建设规模、标准和内容建成。

二、根据质监机构对工程的竣工质量鉴定意见，除停泊水域及回旋水域疏浚工程外，其余单位工程质量均鉴定合格。

三、现场核查发现的问题及处理意见：

（一）按照《港口工程建设管理规定》的要求，补充完善竣工验收报告。

（二）运营期间按要求进行停泊水域及回旋水域的清淤维护。

（三）按专家及与会代表意见落实完善其他相关工作。

四、验收核查组成员一致同意本项目通过竣工验收。

附件：北海港铁山港西港区北暮作业区 5 号 6 号泊位工程竣工验收现场核查小组

职位	姓名	单位名称	职务/职称	签字	备注
组长	梁韶光	北海港兴码头经营有限公司	副总经理	梁韶光	
副组长	苏威清	广西壮族自治区港航发展中心	工程师	苏威清	
	宁子秋	广西壮族自治区交通运输工程质量监测鉴定中心	副主任	宁子秋	
	吴山	自治区北部湾港口管理局北海分局	科长	吴山	
	麦广元	北部湾港股份有限公司	工程管理部 副总经理	麦广元	
组员	肖道标	南宁航道养护中心	高工	肖道标	特邀专家
	王凝	中交水运规划设计院有限公司	高工	王凝	特邀专家
	何立平	广西桂发工程咨询有限公司	高工	何立平	特邀专家
	李春来	广西交通安全研究中心	高工	李春来	特邀专家
	李裕聪	厦门港湾咨询监理有限公司	高工	李裕聪	特邀专家
	周健华	交通运输部南海航海保障中心 北海航标处	副科长	周健华	
	李剑平	北海引航站	站长	李剑平	
	黄迎军	北海海事局	副处长	黄迎军	

宁波梅东集装箱码头有限公司梅山港区二期项目尾留区域重箱堆场工程招标公告、中标通知书、合同、工程量清单

网址: http://hgdzzb.nbport.com.cn/sdny_bulletin/2024-11-29/93779.html



The screenshot shows the homepage of the Zhejiang Hengtong Port Electronic Bidding and Purchasing Platform. The main content area displays the bidding announcement for the Ningbo Meidong Container Terminal Phase II Project Tail Area Heavy Box Stacking Field Engineering. The announcement is titled '宁波梅东集装箱码头有限公司梅山港区二期项目尾留区域重箱堆场工程招标公告' (Announcement of Bidding for the Ningbo Meidong Container Terminal Phase II Project Tail Area Heavy Box Stacking Field Engineering). The text details the project name, location (Beidaihe District, Ningbo), and bidding requirements. It specifies that the project involves the reconstruction of a 10#-11# container stacking field into a heavy box stacking field, with a total area of approximately 19.6 hectares. The bidding deadline is 720 days from the start of construction. The announcement also includes a note about the bidding control price and the consequences for bids exceeding it.



The screenshot shows the 'Bidder's Qualification Requirements' section of the bidding announcement. It lists several requirements for potential bidders, including:

- ① Having a valid business license and a valid safety production permit.
- ②具备港口与航道工程施工总承包壹级及以上资质 (Qualification certificate must be valid within the period), and having the ability to undertake construction work in personnel, equipment, and funds.
- ③投标人自2019年7月1日（以实际交工日期为准）以来，单独完成过水运工程新（改）建项目11万m³及以上道路堆场的施工业绩。

后附件: a.中标通知书、b.合同协议书、c.质量证明文件（由承包人出具的工程（标段）交工验收证书或施工承包人出具的工程竣工验收证书或质量监督机构对各参建单位签发的工作综合评价等级证书）的复印件。

上述资料中的施工单位名称与投标人名称必须一致（施工单位名称发生合法变更的除外，但需提供合法变更的有效文件），否则业绩不予认可。

工程业绩的评价顺序为：质量证明文件、合同协议书、施工资料中的体现项目规模、工程内容的，必须附项目承包人或项目质量监督部门或项目所在地区市行业主管部门出具的证明材料或其他可证明合同真实内容的材料（证明材料需包含出具单位的相关联系方式），否则业绩不予认可。

④项目经理资格要求：a.具有港口与航道工程专业壹级注册建造师证书，并具有有效的由交通行政主管部门核发的项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。b.具有高级工程师及以上技术职称。c.拟派项目经理无在建项目（若投标期间从在建项目转出的需提供建设单位出具的相关证明）。d.担任过水运工程新（改）建项目11万m³及以上道路堆场工程施工的项目经理或技术负责人。

后附件: a.中标通知书、b.合同协议书、c.质量证明文件（由承包人出具的工程（标段）交工验收证书或施工承包人出具的工程竣工验收证书或质量监督机构对各参建单位签发的工作综合评价等级证书）的复印件。

上述资料中的施工单位名称与投标人名称必须一致（施工单位名称发生合法变更的除外，但需提供合法变更的有效文件），否则业绩不予认可。

工程业绩的评价顺序为：质量证明文件、合同协议书、施工资料中的体现项目规模、工程内容的，必须附项目承包人或项目质量监督部门或项目所在地区市行业主管部门出具的证明材料或其他可证明合同真实内容的材料（证明材料需包含出具单位的相关联系方式），否则业绩不予认可。

⑤项目技术负责人要求：具有高级工程师及以上专业技术职称并具有有效的由交通行政主管部门核发的项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；

⑥项目安全负责人要求：具有工程师及以上专业技术职称并具有有效的由交通行政主管部门核发的项目负责人安全生产考核合格证书（C类）。

⑦投标人及其法定代表人、拟派项目经理不得为失信被执行人。招标代理人对投标人及其法定代表人、拟派项目经理信用信息进行查询（具体以开标当天“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 查询为准）。若为失信被执行人，则否决其投标。若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复的，应在中标候选人公示期间对中标候选人进行事后查询，如中标候选人为失信被执行人的，则取消中标候选人资格。

⑧本次招标不接受联合体投标。

六、招标文件的获取

1. 本项目采用电子招标投标方式，投标人可访问浙江省海港集团电子招标采购平台，从浙江省海港集团、宁波舟山港集团网站 (<http://www.zjseaport.com/jtww/>) 进入阳光工程-电子招标采购平台后进行供应商注册，并下载“浙江海港投标管家”。本项目招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件均通过“浙江海港投标管家”下载。
2. 招标文件下载时间：2024年11月29日至2024年12月06日 16时00分。
3. 未取得浙江省海港集团电子招标采购平台数字证书的投标人，投标前应先办理浙江省海港集团电子招标采购平台 CA 数字证书，具体办理指南及下载链接请至浙江省海港集团电子招标采购平台进行查看。

七、投标保证金

1. 金额：伍拾万元。
2. 投标人应于2024年12月18日 16时前通过浙江省海港集团电子招标采购平台汇入指定账户。
3. 投标保证金应通过投标人银行基本账户汇入，否则视为投标保证金无效。

八、投标文件的递交

1. 投标文件递交截止时间：2024年12月20日 09时30分。

2. 投标文件递交方式：

线上递交方式（投标管家工具）：投标人在投标文件递交时间截止前（2024年12月20日 09时30分），将电子投标文件加密后递交至电子招标采购平台。

九、开标时间地点及注意事项

本次招标将于2024年12月20日 09时30分在浙江省海港集团、宁波舟山港集团有限公司招投标中心开标室（地址：宁波市昌乐路 266号宁波国际航运服务中心 9025室）在线公开开标。

注意事项：

1. 本项目为远程开标，投标人无需另行委派代表抵达开标现场。投标人于投标截止时间之后三十分钟内“浙江海港投标管家”工具端一进入项目一开标一远程开标模块，点击“确认开标结果”按钮进行确认，如超时未确认，视作投标人已对开标结果确认无误。

2. 本项目采用电子招标，中标单位须在明确中标后、获取中标通知书前将相应的交易服务费缴入平台制定的集团账户（在“投标管家”工具中查看），具体收费标准详见招标文件或平台公告。

10、联系方式

招标人：宁波梅东集装箱码头有限公司

地址：宁波市北仑区盐田大道365号

技术联系人：杨新涛

电话：0574-27688635

招标代理人：宁波港建设开发有限公司

联系人：金灵根 朱超男

地址：宁波市北仑区明州路301号宁波港大厦

电话：0574-27687771

电子招标采购平台咨询电话：0574-27680520

CA咨询热线：400-666-4230

宁波梅东集装箱码头有限公司梅山港区二期项目尾留区域重箱堆场工程中标通知书

中交广州航道局有限公司：

宁波梅东集装箱码头有限公司委托宁波港建设开发有限公司组织宁波梅东集装箱码头有限公司梅山港区二期项目尾留区域重箱堆场工程(项目编号：ZJHG-GC-2024-41)于2024年12月20日经评标委员会评定，确定由贵司中标，中标价格为181880500.00元。

请收到本通知及时与采购人联系合同签订事宜。

招标单位：宁波梅东集装箱码头有限公司

代理机构：宁波港建设开发有限公司

联系电话：0574-27687771

招标人或其委托代表机构：

2025年01月02日



合同编号: MDGS-GC-25-GC-062

梅山港区二期项目尾留区域

集装箱堆场工程

正本

施工合同

发包人: 宁波梅东集装箱码头有限公司

承包人: 中交广州航道局有限公司

2025年3月



合同协议书

发包人(全称): 宁波梅东集装箱码头有限公司

地址: 北仑区梅山岛盐田大道 365 号

联系人: 贝海

电话: 15869313706

承包人(全称): 中交广州航道局有限公司

地址: 广州市海珠区沥滘路 298 号 29 楼

联系人: 刘国晋

电话: 18350852070

宁波梅东集装箱码头有限公司 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 梅山港区二期项目尾留区域集装箱堆场工程 (项目名称), 已接受 中交广州航道局有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程名称: 梅山港区二期项目尾留区域集装箱堆场工程。

工程内容: 工程范围内地基处理工程、道路堆场工程、生产与辅助建筑物工程、供电照明工程、控制工程、信息与通信工程、给水排水工程、绿化及标识标牌等工作, 堆场面积约 19.6 公顷, 具体详见工程量清单。

工程地点: 宁波市北仑区

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件;
- (2) 合同协议书及各种合同附件(含廉洁合同、安全环保责任协议、合规承诺函、工程质量责任协议、现场文明施工管理协议、工程质量保修书等评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及投标函附录;
- (5) 专用合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (6) 通用合同条款;
- (7) 技术标准和要求(含招标文件补遗书中与此有关的部分);
- (8) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分);



- (9) 已标价工程量清单;
(10) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺;
(11) 其他合同文件。

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

4. 1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿捌仟壹佰捌拾捌万零伍佰元整 (¥181880500.00);

其中:

(1) 安全生产费:

人民币(大写) 叁佰叁拾陆万零陆佰壹拾壹元整 (¥3360611.00);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) ____ / (¥ ____ / ____);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) ____ / (¥ ____ / ____);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 壹仟叁佰捌拾伍万元整 (¥13850000.00);

5. 承包人项目经理: 许国富。承包人项目技术负责人: 李绪伟。

6. 工程质量达到设计标准及满足国家相应规范要求, 一次性验收合格。。

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 720 日历天, 节点工期: 横二路以北六幅空重箱堆场(编号: YF、YG、YH、XJ、XI、XH)及 20#变电所开工后 360 日历天内交付。

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。

11. 承包人在(开户银行)开设建筑企业农民工工资专用账户, 账号: 另行约定; 开户行: 另行约定, 户名: 另行约定, 发包人每次支付工程款时, 应按约定将民工工资款支付至承包人的



合同编号: MDGS-GC-25-GC-062

建筑企业农民工工资专用账户。

12. 本协议书正本贰份、副本肆份，双方各执正本壹份，发包人执副本贰份，承包人执副本贰份。
13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。
14. 双方基于本合同向对方发出的所有书面通知，亦包括诉讼法律文书，均应按本合同载明的通讯地址及联系人发出。任何一方上述信息发生变化时，均应提前3日通知对方，否则由此产生的不利后果由变更方承担。一旦按照所载地址邮寄（包括变更后的）并被证明已寄出，即视为送达，对方是否签收、签收人是谁，均不影响送达的效力。

发包人: (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章) *Pi Jing*

承包人: (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

签订日期: 2023年 9月 12日



三、工程量清单汇总表

序号	费用名称	金额
1	20#变点所	3488958
2	道堆及地基处理	159180410
3	绿化、围网、标志标线	5361132
6	暂列金额	13850000
	合计	181880500

工程量清单计价表

单位(专业)工程名称:20#变电所

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
房屋建筑与装饰						
1	桩基工程					
1	预应力混凝土竹节管桩	1. 打预应力混凝土竹节管桩 D-PHC600-550(100)AB; 2. 不同打桩工艺综合考虑; 3. C20 砼灌芯等级综合考虑; 4. 含桩尖; 5. 含送桩; 6. 含焊接接头、端板、肋板及桩套 箍、桩托板、灌芯砼内的钢筋等附 属构件; 7. 地层情况: 详见地质勘察报告	m	1035.00	192.85	199599.75
2	垫层	桩顶至筏板基础底面回填 400mm 厚 级配砂石垫层	m3	213.20	142.15	30306.38
3	截(凿)桩头	预应力混凝土预制柱截桩	根	69	53.04	3659.76
砌筑工程						
4	多孔砖墙	1. 材料: 240mm 厚 P 型多孔砖; 2. 砌筑砂浆: M7.5 混合砂浆; 3. 位置: ±0.000m 以上	m3	154.07	400.64	61726.60
5	实心砖墙	1. 材料: 240mm 厚混凝土实心砖; 2. 砌筑砂浆: M10 混合砂浆; 3. ±0.000m 以下	m3	20.94	466.65	9771.65
6	垫层	台阶: 300 厚粒径 10~40 碎石灌 M2.5 混合砂浆	m3	5.42	312.92	1696.03
7	垫层	散水: 150 厚粒径 10~40 碎石灌 M2.5 混合砂浆	m3	10.21	371.95	3797.61
8	垫层	地面 A4: 150 厚碎石夯实土中	m3	61.08	215.86	13184.73
混凝土及钢筋混凝土工程						
9	垫层	C20 基础素混凝土垫层	m3	53.30	390.01	20787.53
10	满堂基础	C40 现浇商品混凝土满堂基础浇捣	m3	287.77	417.48	120138.22
11	矩形柱	C40 现浇商品混凝土矩形柱浇捣	m3	31.45	515.90	16225.06
12	构造柱	C30 现浇商品混凝土构造柱浇捣	m3	3.84	561.64	2156.70
13	矩形梁	C40 现浇商品混凝土矩形梁浇捣	m3	98.22	440.81	43296.36
14	过梁	C30 现浇混凝土过梁	m3	1.79	495.07	886.18
15	直形墙	C30 现浇商品混凝土女儿墙浇捣	m3	7.09	429.37	3044.23
16	平板	C40 现浇商品混凝土平板浇捣	m3	75.13	452.99	34033.14
17	直形楼梯	C30 现浇商品混凝土直行楼梯浇捣	m2	13.06	110.91	1448.48
18	雨篷、悬挑板、阳台板	C30 现浇商品混凝土雨篷	m3	11.68	470.29	5492.99

19	散水、坡道	80 厚 C20 现浇商品混凝土	m2	68.05	107.41	7309.25
20	台阶	80 厚 C20 现浇商品混凝土	m2	18.06	231.61	4182.88
21	垫层	地面: 80 厚 C20 混凝土垫层	m3	6.93	385.24	2669.71
22	其他构件	C20 门窗两侧小型砼块	m3	1.08	588.95	636.07
23	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400 直径 10mm 以内	t	9.315	3712.70	34583.80
24	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400 直径 18mm 以内	t	24.828	3800.26	94352.86
25	现浇构件钢筋	现浇构件带肋钢筋 HRB400 直径 25mm 以内	t	11.604	4139.78	48038.01
26	现浇构件钢筋	箍筋圆钢 HPB300 直径 10mm 以内	t	6.155	4290.93	26410.67
27	现浇构件钢筋	砌体内加固钢筋	t	0.342	5611.00	1918.96
28	预埋铁件	Q235 预埋铁件 25kg/块以内	t	3.196	9365.85	29933.26
29	预埋铁件	阻水钢板	t	0.078	9365.85	730.54
30	机械连接	电渣压力焊接头	个	238	8.10	1927.80
31	机械连接	直螺纹钢筋接头(钢筋直径 16mm 以内)	个	59	7.73	456.07
32	机械连接	直螺纹钢筋接头(钢筋直径 20mm 以内)	个	53	8.64	457.92
33	机械连接	直螺纹钢筋接头(钢筋直径 25mm 以内)	个	65	9.71	631.15
34	机械连接	套管挤压接头Φ 25mm 以内	个	131	9.95	1303.45
35	其他构件	C20 细石混凝土封堵墙体预留洞	m3	0.79	603.66	476.89
36	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	电缆进线至电缆层的洞防火泥封堵	kg	10.00	11500.33	115003.30
37	垫层	地 A4:80 厚 C20 混凝土垫层	m3	6.93	385.24	2669.71
	门窗工程					
38	钢质防火门	乙级不锈钢防火门	m2	56.24	775.19	43596.69
39	铝合金双向弹簧门	铝合金双向弹簧门, 门洞口尺寸 1000*2200	m2	6.60	1635.00	10791.00
40	钢质防火门	甲级不锈钢防火门	m2	6.60	775.19	5116.25
41	金属(塑钢、断桥)窗	断桥铝合金中空玻璃(6+9A+6 无色玻璃)固定窗	m2	19.44	422.70	8217.29
42	金属(塑钢、断桥)窗	断桥铝合金中空玻璃(6+9A+6 无色玻璃)内平开窗, 带金刚网纱窗	m2	6.48	423.51	2744.34
43	金属(塑钢、断桥)窗	断桥铝合金中空玻璃(6+9A+6 无色玻璃)上悬窗, 带金刚网纱窗	m2	5.40	453.11	2446.79
	屋面及防水工程					
44	墙面砂浆防水(防潮)	-0.060 标高处 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆掺 5%防水剂	m2	9.47	38.12	361.00
45	屋面涂膜防水	屋面: 1.5 厚聚合物水泥防水涂料	m2	430.20	26.16	11254.08

46	屋面卷材防水	屋面: 1. 3. 0 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (PY) 聚酯胎; 2. 3. 0 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (PY) 聚酯胎;	m2	430.20	53.89	23183.48
47	屋面涂膜防水	雨蓬: 2 厚聚氨酯防水涂料	m2	45.78	56.96	2607.63
48	屋面涂膜防水	地面 A4 防水等级: FI-1, 1) 1.5 厚聚氨酯防水涂料; 2) 1.5 厚聚氨酯防水涂料;	m2	111.39	56.65	6310.24
49	屋面排水管	1. 钢制雨水口 2. $\phi 100$ UPVC 雨水管	m	43.20	8.44	364.61
50	屋面排水管	雨蓬 $\phi 50$ UPVC 水舌	m	2.00	15.34	30.68
51	墙面砂浆防水 (防潮)	外墙面: 防水等级 FI-1; 1. 5 厚聚合物水泥防水砂浆 (干粉型); 2. 1. 5 厚聚合物水泥防水涂料 3. 耐碱玻璃纤维网格布	m2	746.30	17.10	12761.73
	保温、隔热、防腐工程					
52	保温隔热屋面	屋面: 50mm 厚挤塑聚苯板	m2	378.00	28.61	10814.58
53	抗裂砂浆+复合耐碱网格布	5 厚抗裂砂浆+复合耐碱网格布	m2	45.78	25.56	1170.14
54	保温隔热墙面	外墙保温: 40 厚燃烧性能为 A 级的无机轻集料保温板	m2	655.68	27.81	18234.46
55	保温隔热墙面	防火隔离带-燃烧性能 A 级岩棉复合板	m2	70.88	32.50	2303.60
	地面工程					
56	LC5.0 轻骨料混凝土找坡层	屋面: 1. 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 2% 找坡层;	m2	378.00	106.62	40302.36
57	平面砂浆找平层	屋面: 20 厚 DS M15 砂浆 (1:3 水泥砂浆找平层)	m2	430.20	27.30	11744.46
58	平面砂浆找平层	屋面: 20 厚 M15 1:2.5 水泥砂浆隔离层	m2	430.20	32.07	13796.51
59	细石混凝土保护层	屋面: 1. 40 厚细石混凝土保护层, 2. 配冷拔 $\phi 4$ 双向 $\varnothing 150$ 钢筋网 3. 按要求设置分格缝, 缝内填充弹性密封胶	m2	430.20	35.15	15121.53
60	平面砂浆找平层	雨蓬: 最薄处 20 厚 1:2 水泥砂浆找坡层	m2	32.51	28.39	922.96
61	平面砂浆找平层	地面 A4: 1. 最薄处 30 厚 C20 细石混凝土向地漏 1% 找坡; 2. 界面剂一道	m2	407.22	28.77	11715.72
62	细石混凝土保护层	地面 A4: 35 厚 C20 细石混凝土保护层	m2	407.22	35.15	14313.78

63	水泥砂浆楼地面	地面 A4 (水泥砂浆地面-燃烧性能等级 A 级): 20 厚 1:2.5 水泥砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	407.22	21.22	8641.21
64	平面砂浆找平层	楼面 B1: 1.40 厚 C25 细石混凝土基层, 随打随抹; 2. 界面剂一道	m2	313.85	102.79	32260.64
65	自流坪楼地面	楼面 B1 (阻燃型环氧涂料楼面-燃烧性能等级 A 级): 1. 环氧树脂底涂 1 道; 2. 环氧树脂中涂 1 道; 3. 环氧树脂腻子超细找平层; 4. 1 厚环氧树脂涂层 (面涂 3 道)	m2	313.85	76.26	23934.20
66	水泥砂浆踢脚线	1.8 厚 DP M20 砂浆抹光 2. 12 厚 DP M15 砂浆打底并划出纹道 3. 界面剂一道	m2	13.00	67.99	883.87
67	无机涂料踢脚线	1. 涂料 2.3 厚耐水腻子分遍找平 3.8 厚 DPM20 砂浆 (1:2.5 水泥砂浆) 抹光 4.10 厚 DPM15 砂浆 (1:3 水泥砂浆) 打底并划出纹道	m2	31.29	81.71	2556.71
68	水泥砂浆台阶面	台阶+散水+室外楼梯+平台 1.20 厚 DS M20 砂浆 (1:2.5 水泥砂浆) 面层, 抹面赶光; 2. 界面剂一道	m2	185.81	65.24	12122.24
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
69	墙面一般抹灰	内 4A:10 厚 DP M5 砂浆 (1:1:6 水泥石灰膏砂浆) 或粉刷石膏砂浆打底抹平	m2	1223.46	33.33	40777.92
70	墙面一般抹灰	外墙: 1.12 厚 DPM15 砂浆 (1:3 水泥砂浆) 找平; 2. 界面剂一道	m2	724.58	56.52	40953.26
	天棚工程					
71	天棚抹灰	天蓬底面: 抹混合砂浆	m2	32.51	28.13	914.51
	油漆、涂料、裱糊工程					
72	天棚喷刷涂料	天蓬底面: 刷白色涂料	m2	32.51	41.82	1359.57
73	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料面层 2.3 厚耐水腻子分遍找平	m2	1223.46	23.95	29301.87
74	天棚喷刷涂料	1.2-3 厚面层耐水腻子刮平 2. 刷大白浆	m2	1363.72	23.95	32661.09
75	墙面喷刷涂料	外墙: 白色丙烯酸系复层涂料墙面	m2	746.30	37.15	27725.05

76	金属扶手、栏杆、栏板	直线型不锈钢栏杆不锈钢管扶手 (含预埋件)	m	56.30	162.67	9158.32
77	金属扶手、栏杆、栏板	活动栏杆: 直线型不锈钢栏杆不锈钢管扶手制作及安装 (含预埋件等附属设施)	m	12.00	162.67	1952.04
	技术措施费					
78	基础	基础垫层模版	m2	9.82	47.69	468.32
79	基础	满堂基础复合木模板	m2	53.57	47.70	2555.29
80	矩形柱	矩形柱复合木模板, 超高部分模板由投标单位综合考虑	m2	299.38	235.61	70536.92
81	构造柱	构造柱复合木模板	m2	43.48	117.09	5091.07
82	矩形梁	矩形梁复合木模板, 超高部分模板由投标单位综合考虑	m2	795.37	136.23	108353.26
83	过梁	过梁复合木模板	m2	22.65	53.82	1219.02
84	直形墙	女儿墙复合木模板	m2	114.49	222.23	25443.11
85	平板	平板复合木模板, 超高部分模板由投标单位综合考虑	m2	658.08	50.42	33180.39
86	楼梯	楼梯复合木模板	m2	12.17	161.20	1961.80
87	雨篷、挑板、阳台板	雨篷复合木模板	m2	41.83	174.17	7285.53
88	散水	散水复合模板	m2	12.29	34.50	424.01
89	台阶	台阶复合模板	m2	18.96	40.75	772.62
90	垂直运输	混凝土结构 建筑物檐高 20m 以内 垂直运输	m2	791.00	24.33	19245.03
91	综合脚手架	混凝土结构 综合脚手架檐高 13m 以内 层高 6m 以内	m2	791.00	24.47	19355.77
92	大型机械设备进出场及安 拆	大型机械设备场外运输费用, 由投 标单位自行报价, 一次性包干, 结 算时不作调整;	项	1	42861.96	42861.96
93	大型机械设备进出场及安 拆	大型机械设备拆费, 由投标单位 自行报价, 一次性包干, 结算时不 作调整;	项	1	90889.84	90889.84
94	排水、降水	排水、降水费用由投标人综合考 虑, 一次性包干, 结算时不作调整;	项	1	15333.77	15333.77
电气工程						
1	配电箱	1. 名称: 动力配电箱 AP 2. 安装方式: 距地 1.4m, 暗装	台	1	974.33	974.33
2	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 AL 2. 安装方式: 距地 1.4m, 暗装	台	1	3196.28	3196.28
3	配电箱	1. 名称: 应急照明配电箱 2ALEE1 2. 安装方式: 距地 1.4m, 暗装	台	1	3177.81	3177.81
4	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC65*4.0 3. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	10.00	47.87	478.70

5	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50*3.8 (甲供) 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	17.00	47.87	813.79
6	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25*3.2 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	101.29	26.00	2633.54
7	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20*2.8 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	796.21	22.40	17835.10
8	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC15*2.8 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	295.46	16.78	4957.82
9	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1KV-3*25+2*16 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级 (KV) :1KV	m	15.00	278.57	4178.55
10	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.规格:RTYZ-0.6/1KV-5*6 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级 (KV) :1KV	m	31.00	284.95	8833.45
11	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 25mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	2	83.64	167.28
12	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 10mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	4	83.64	334.56
13	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:NHRVS-2*2.5	m	301.06	5.24	1577.55
14	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZANBV-0.45/0.75KV-2.5	m	1307.23	2.81	3673.32
15	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZANBV-0.45/0.75KV-4	m	31.59	3.71	117.20
16	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZRBV-0.45/0.75KV-2.5	m	573.04	2.95	1690.47
17	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZRBV-0.45/0.75KV-4	m	1189.98	2.95	3510.44
18	荧光灯	1.名称:LED单管荧光灯 2.规格:1*22W	套	49	67.97	3330.53

19	荧光灯	1.名称:LED 双管荧光灯 2.规格:2*22W	套	31	265.42	8228.02
20	普通灯具	1.名称:LED 防水防尘灯 2.规格:10W	套	10	124.47	1244.70
21	装饰灯	1.名称:LED 安全出口标识灯 2.规格:≤2W	套	13	264.91	3443.83
22	装饰灯	1.名称:LED 应急疏散照明灯 2.规格:5W	套	35	256.81	8988.35
23	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装	个	11	14.75	162.25
24	照明开关	1.名称:密闭式单联单控开关 2.安装方式:暗装	个	7	17.89	125.23
25	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装	个	14	13.98	195.72
26	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装	个	1	14.75	14.75
27	插座	1.名称:单相二三孔插座 2.安装方式:暗装	个	41	27.75	1137.75
28	控制开关	1.名称:三相柜式空调空开盒, 含3P 空开	个	11	179.95	1979.45
29	接线盒	1.名称:接线盒安装 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装	个	138	6.20	855.60
30	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒安装 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装	个	85	26.04	2213.40
31	接线箱	1.名称:总等电位端子箱	个	1	210.16	210.16
32	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格:Φ10 热镀锌圆钢 3.安装形式:支架明敷	m	211.00	130.94	27628.34
33	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装形式:利用柱内 2 根主筋作为接地引下线 3.断接卡子、箱材质、规格:含接地电阻测试点	m	183.28	13.72	2514.60
34	均压环	1.名称:利用筏板基础 2 根Φ20 钢筋作接地装置可靠连接成电气通路	m	87.60	5.48	480.05
35	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:热镀锌扁钢-40*4 (甲供) 3.安装形式:沿墙明敷 4.含临时接地端子	m	314.26	92.32	29012.48
36	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:不锈钢扁钢-40*4	m	229.02	50.13	11480.77

		3. 安装形式:埋地				
37	接地极	1. 名称:接地极制作与安装 2. 规格:热镀锌角钢 50*5 L=2500 (甲供)	根	25	214.88	5372.00
38	高压成套配电柜	1. 名称:12KV 高压开关柜安装 (甲供)	台	20	24969.27	499385.40
39	低压开关柜 (屏)	1. 名称:400V 低压开关柜安装 (甲供)	台	10	24636.35	246363.50
40	低压开关柜 (屏)	1. 名称:980V 低压开关柜安装 (甲供)	台	13	15622.77	203096.01
41	干式变压器	1. 名称:干式变压器安装 (甲供)	台	4	35671.60	142686.40
42	低压开关柜 (屏)	1. 名称:直流电源屏安装 (甲供)	套	1	1673.01	1673.01
43	低压开关柜 (屏)	1. 名称:所用配电屏安装 (甲供)	套	1	1673.01	1673.01
44	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:低压封闭式母线槽 2. 容量(A):1250A 3. 含母线连接器及辅件	m	35.00	557.95	19528.25
45	桥架	1. 名称:热浸锌梯式桥架 300*150*2.0 2. 类型:含桥架盖板及其附件 3. 接地:含接地跨接	m	215.80	49.33	10645.41
46	桥架	1. 名称:热浸锌梯式桥架 400*150*2.0 2. 类型:含桥架盖板及其附件 3. 接地:含接地跨接	m	26.60	217.79	5793.21
47	桥架	1. 名称:热浸锌梯式桥架 600*150*3.0 2. 类型:含桥架盖板及其附件 3. 接地:含接地跨接	m	94.90	49.33	4681.42
48	铁构件	1. 名称:支架制作安装 2. 材质:热浸锌	kg	2923.49	16.20	47360.54
49	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:热镀锌扁钢-40*4 (甲供) 3. 安装部位:沿支架敷设	m	32.00	93.30	2985.60
50	套管制作安装	1. 名称:穿外墙镀锌钢套管制作安装 2. 规格:SC150	个	54	184.10	9941.40
51	套管制作安装	1. 名称:穿外墙镀锌钢套管制作安装 2. 规格:SC100	个	32	269.38	8620.16
52	防火堵洞 (隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火封堵 2. 部位:20#变电所内需要封堵部位	项	1	3298.42	3298.42

53	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电	系统	25	247.30	6182.50
54	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 10kV 以下交流供电	系统	20	1194.63	23892.60
55	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 10kV 以下变压器(容量 kV·A 以下)2000	系统	4	2383.75	9535.00
56	接地装置	1.名称:母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	271.57	271.57
57	脚手架搭拆		项	1	3760.38	3760.38
消防电工程						
1	报警联动一体机	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.安装方式:壁挂式 3.带备用电池,工作时间≥3h,含光纤联网设备,与上一级火灾报警系统主机相兼容适配	台	1	11975.37	11975.37
2	线型探测器	1.名称:缆式线型感温火灾探测器 2.含处理单元和终端盒及配套感温电缆	套	5	944.27	4721.35
3	接线盒	1.名称:转换盒 2.材质:IP65 3.安装形式:暗装	个	5	6.55	32.75
4	按钮	1.名称:手动火灾报警按钮	个	10	63.90	639.00
5	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	10	444.91	4449.10
6	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器,含底座	个	20	74.19	1483.80
7	模块(模块箱)	1.名称:输入模块, IP65	个	5	305.64	1528.20
8	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块, IP65	个	2	305.64	611.28
9	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器	个	3	117.21	351.63
10	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机	个	6	223.61	1341.66
11	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话光端机	对	1	2540.24	2540.24
12	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25*3.2 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	600.00	26.00	15600.00
13	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC50*3.8(甲供) 3.敷设方式:埋地敷设	m	50.00	39.65	1982.50
14	光缆	1.名称:室外铠装 8 芯单模耐火光缆 2.敷设方式:管内敷设	m	200.00	4.49	898.00
15	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZAN-RVS-2*1.5	m	310.00	4.27	1323.70

16	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:ZAN-RVVP-4*1.5	m	180.00	2.26	406.80
17	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:NH-KVV-2*2.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	260.00	7.25	1885.00
18	接线盒	1.名称:接线盒安装 2.材质:钢制	个	35	9.33	326.55
19	自动报警系统调试	自动报警系统调试 64 点以内	系统	1	2071.73	2071.73
20	自动报警系统调试	消防通信分机调试	系统	1	21.91	21.91
21	防火控制装置调试	切断非消防电源调试	个	1	78.93	78.93
	技术措施费					
22	脚手架搭拆	脚手架搭拆费第九册	项	1	476.54	476.54
给排水工程						
1	塑料管	1.名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN200, 环刚度不小于 8KN/m2 2.连接形式:电热熔连接, 含管件	m	65.00	56.57	3677.05
2	塑料管	1.名称:室内 PVC 雨水管 2.材质、规格:De110*2.1 3.连接形式:粘结 4.含管件及钢制雨水斗	m	57.00	43.61	2485.77
3	混凝土井	1.名称:混凝土雨水检查井 600*600, 井深 0.8m, 含模板及钢筋 2.盖板材质、规格:铸铁盖板 φ600 3.做法详见图集 02S515-97	座	7	4472.04	31304.28
	消防					
4	灭火器	1.名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5*2 3.灭火器箱	组	10	335.38	3353.80
	技术措施费					
5	脚手架搭拆	脚手架搭拆费第十册	项	1	199.36	199.36
暖通工程						
通排风						
1	轴流通风机	1.名称:低噪声方形壁式轴流风机 2.规格:DFBZ-2.8 风量 1650m3/h 全压 68Pa 功率 0.06kW/220V 噪声 <60dB(A)	台	3	1477.39	4432.17
2	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板矩形风管长边 长(mm)≤1000 制作安装 2.材质:镀锌薄钢板 3.规格:δ 0.75 4.含热镀锌支吊架	m2	9.60	3775.23	36242.21

3	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板矩形风管边长(mm)≤450 制作安装 2.材质:镀锌薄钢板 3.规格:60.6 4.含热镀锌支吊架	m2	2.10	4092.98	8595.26
4	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶(内设防虫网) 2.规格:500*300	个	2	83.05	166.10
5	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶(内设防虫网) 2.规格:350*350	个	3	72.98	218.94
	技术措施费					
6	脚手架搭拆	脚手架搭拆费第七册	项	1	46.27	46.27
		合计				3488958

工程量清单计价表

单位(专业)工程名称:单项工程-道堆及地基处理工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
地基处理工程						
1	强夯地基	1.名称: 强夯 2.夯击能量: 1800KJ 3.夯点间距: 3.5*3.5 4.每点夯击次数: 8-10击	m2	141402.00	20.63	2917123.26
2	强夯地基	1.名称: 普夯 2.夯击能量 1500KJ.m 3.搭接夯, 为 1/3 锤底直径 4.每点夯击数: 2击	m2	141402.00	15.91	2249705.82
3	强夯地基	1.名称: 液压强夯 2.夯击能量: 150KJ.m; 3.夯点间距 1.5m 4.每点夯击数: 不少于 25击	m2	18927.00	20.63	390464.01
4	振动碾压	1.要求详见设计说明	m2	181900.00	0.21	38199.00
5	分层振动碾压	1.部位: 分层振动碾压区;	m2	67965.00	0.21	14272.65
道堆建筑工程						
6	土石方开挖	1.土壤类别: 综合, 投标人根据地勘报告; 2.挖土深度: 由投标人根据图纸及地勘报告结合现场实际情况综合考虑; 3.含场内平衡运输, 含大堤堤身挖除。	m3	92451.83	15.37	1420984.63
7	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度: 由投标人根据图纸及地勘报告结合现场实际情况综合考虑; 2.运距: 由投标人根据工程现场实际情况自行考虑。	m3	40000.00	10.32	412800.00
8	拆除混凝土结构	1.结构形式: 老大堤堤顶混凝土结构; 2.拆除后运输运距自行考虑。	m3	4320.00	417.82	1804982.40
9	除草、清理垃圾	1.运距: 投标人自行考虑	m2	10000.00	0.77	7700.00
10	回填方	1.密实度要求: 满足设计要求; 2.填方材料品种: 利用场内平衡土方; 3.填方粒径要求: 满足设计要求; 4.填方运距: 投标人自行考虑。	m3	61809.60	47.95	2963770.32

11	回填方	1. 密实度要求: 满足设计要求; 2. 填方材料品种: 外购塘渣; 3. 填方粒径要求: 满足设计要求; 4. 填方运距: 投标人自行考虑。	m3	40000.00	147.80	5912000.00
12	余方弃置	1、废弃料品种: 淤泥、土 2、运距: 自行考虑	m3	40000.00	110.85	4434000.00
13	渣土消纳处置费用	1. 废弃料品种: 淤泥、土 2. 消纳场地位置: 自行考虑 3. 不可竞争费用	m3	40000.00	44.80	1792000.00
14	余方弃置	1、废弃料品种: 泥浆 2、运距: 自行考虑	m3	1192.00	44.80	53401.60
15	渣土消纳处置费用	1. 废弃料品种: 泥浆 2. 消纳场地位置: 自行考虑 3. 不可竞争费用	m3	1192.00	131.67	156950.64
16	回填方	1. 密实度要求: 根据图纸要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 填方粒径要求: 根据图纸要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	1549.49	187.83	291040.71
17	混凝土其他构件	1. 名称: 混凝土排管包封 2. 混凝土强度等级: C25; 3. 含模板	m3	1572.36	466.94	734197.78
18	混凝土垫层	1. 名称、部位: 排管包封垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含模板	m3	345.74	426.47	147447.74
19	水泥混凝土大板铺面结构一	1. 名称: 钢筋混凝土大板 2. 混凝土强度 C40 3. 厚度 350mm 4. 含模板 5. 含纵横缝、胀缝、刻防滑槽 6. 路面养护	m2	51745.71	108.50	5614409.54
20	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4%-6%; 2. 厚 320mm	m2	51746.21	42.60	2204388.55
21	碎石垫层	1. 厚度: 150mm	m2	51746.21	24.53	1269334.53
22	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明	m2	51746.21	7.86	406725.21
23	钢筋制作、安装	1. 钢筋种类: 综合, 含钢筋网片、传力杆、拉杆等 2. 钢筋规格: 综合	t	774.279	4150.83	3213900.50
	水泥混凝土大板铺面结构二					

24	水泥混凝土	1.名称: 钢筋混凝土大板 2.混凝土强度 C40 3.厚度 400mm 4.含模板 5.含纵横缝、胀缝、刻防滑槽 6.路面养护	m2	5407.49	108.50	586712.67
25	水泥稳定碎石	1.水泥含量 4%-6%; 2.厚 250mm	m2	45407.49	42.60	1934359.07
26	碎石垫层	1.厚度: 150mm	m2	5407.49	24.53	132645.73
27	土工合成材料	1.材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	5407.49	7.86	42502.87
28	钢筋制作、安装	1.钢筋种类: 综合, 含钢筋网片、传力杆、拉杆等 2.钢筋规格: 综合	t	1355.901	4150.83	5628114.55
	水泥混凝土大板铺面结构三					
29	水泥混凝土	1.名称: 钢筋混凝土大板 2.混凝土强度 C40 3.厚度 300mm 4.含模板 5.含纵横缝、胀缝、刻防滑槽 6.路面养护	m2	78529.00	108.50	8520396.50
30	水泥稳定碎石	1.水泥含量 4%-6%; 2.厚 320mm	m2	78529.00	42.60	3345335.40
31	碎石垫层	1.厚度: 150mm	m2	78529.00	24.53	1926316.37
32	土工合成材料	1.材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明	m2	78529.00	7.86	617237.94
33	钢筋制作、安装	1.钢筋种类: 综合, 含钢筋网片、传力杆、拉杆等 2.钢筋规格: 综合	t	1175.030	4150.83	4877349.77
	水泥混凝土大板铺面结构四					
34	水泥混凝土	1.名称: 钢筋混凝土大板 2.混凝土强度: C40 3.厚度 250mm 4.含模板 5.含纵横缝、胀缝、刻防滑槽 6.路面养护	m2	4985.32	108.50	540907.22
35	水泥稳定碎石	1.水泥含量 4%-6%; 2.厚 200mm	m2	4985.32	42.60	212374.63
36	级配碎石垫层	厚 150mm	m2	4985.32	33.46	166808.81
37	土工合成材料	1.材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	4985.32	7.86	39184.62
38	钢筋制作、安装	1.钢筋种类: 综合, 含钢筋网片、传力杆、拉杆等 2.钢筋规格: 综合	t	0.198	4150.83	821.86
	彩色方砖面层结构					

39	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: C40 彩色方砖 2. 垫层: 30mm 中粗砂	m2	9941.13	56.92	565849.12
40	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4%-6%; 2. 厚 200mm	m2	9941.13	42.60	423492.14
	立道牙					
41	安砌侧(平、缘)石	1、C40 混凝土力道牙; 2、C20 素混凝土垫层; 3、200mm 宽, 350mm 高	m	2219.00	51.91	115188.29
	轨道梁					
42	混凝土基础	1. 名称: 轨道梁基础 2. 混凝土强度: C35 3. 含模板	m3	1056.88	611.45	646229.28
43	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	195.676	4138.94	809891.22
44	预埋铁件	1. 材料种类: 角钢(甲供), 含锚筋 2. 材料规格: 护边角钢 L50*50*5	t	13.600	7833.33	106533.29
45	其他钢构件	1. 材料种类: 车挡、防风拉索、顶升、锚定预埋铁件 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	3.693	5642.91	20839.27
46	预埋螺栓	1. 材质种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	1.714	8501.37	14571.35
47	混凝土垫层	1. 混凝土强度: C20; 2. 含模板	m3	191.06	385.03	73563.83
48	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4%-6%; 2. 厚 350mm	m2	2388.23	42.60	101738.60
49	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	3120.61	7.86	24527.99
50	碎石垫层	1. 厚度: 400mm	m2	2865.87	17.10	49006.38
51	预制钢筋混凝土管桩	1. 名称: 预制钢筋混凝土管桩 2. 地层情况: 详见地质报告 3. 桩外径、壁厚: D-PHC600-550(100)AB 4. 桩尖设置及类型: 桩尖采用 a 型-开口型 5. 桩芯混凝土 C20 6. 含送桩、预埋铁件	m	5130.00	115.43	592155.90
52	钢轨 QU100	含配件、含预埋件, 详见图纸材料表	m	640.00	456.64	292249.60
53	其他钢构件	1. 材料种类: 车挡、防风拉索、顶升、锚定预埋铁件 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	11.450	5642.91	64611.32

	跑道梁					
54	混凝土基础	1. 名称: 跑道梁基础 2. 混凝土强度: C35; 3. 含模板	m3	6402.10	397.94	2547651.67
55	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	1349.219	4138.94	5584336.49
56	预埋铁件	1. 材料种类: 防风锚定预埋铁件 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	6.647	7833.33	52068.14
57	预埋铁件	1. 材料种类: 护边角钢, 含锚筋 2. 材料规格: L100*63*6	t	0.977	7803.45	7623.97
58	预埋螺栓	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	8.140	8501.37	69201.15
59	混凝土垫层	1. 混凝土强度: C20 2. 含模板	m3	1503.08	385.03	578730.89
60	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4%-6%; 2. 厚 350mm	m2	20154.93	42.60	858600.02
61	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	28011.94	7.86	220173.85
62	级配碎石垫层	厚 400mm	m2	25279.07	89.20	2254893.04
63	预制钢筋混凝土管桩	1. 名称: 预制钢筋混凝土管桩 2. 地层情况: 详见地质报告 3. 桩外径、壁厚: D-PHC600-550(100)AB 4. 桩尖设置及类型: 桩尖采用 a型-开口型 5. 桩芯混凝土 C20 6. 含送桩、预埋铁件	m	46500.00	115.43	5367495.00
64	其他钢构件	1. 材料种类: 防风锚定上部结构 2. 材料规格: 综合 3. 含制作安装	t	10.500	5642.91	59250.56
	箱角基础					
65	混凝土基础	1. 名称: 箱角基础 2. 混凝土强度: C35	m3	8377.52	451.58	3783120.48
66	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	2443.842	4138.94	10114915.41
67	混凝土垫层	1. 混凝土强度: C20 2. 含模板	m3	1604.71	385.03	617861.49
68	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4%-6%; 2. 厚 350mm	m2	21517.67	42.60	916652.74
69	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	29905.91	7.86	235060.45
70	级配碎石垫层	厚 400mm	m2	26988.26	89.20	2407352.79

71	预制钢筋混凝土管桩	1. 名称: 预制钢筋混凝土管桩 2. 地层情况: 详见地质报告 3. 桩外径、壁厚: D-PHC600-550(100)AB 4. 桩尖设置及类型: 桩尖采用 a 型-开口型 5. 桩芯混凝土 C20 6. 含送桩、预埋铁件	m	78555.00	115.43	9067603.65
72	电缆槽					
72	线槽	1. 名称: 电缆槽 2. 材质: 304 不锈钢; 3. 规格: 宽 8cm, 深 15cm, 需一体成型 4. 厚度 5mm; 5. 需设置定位销。详见图纸	m	956.00	148.26	141736.56
73	线槽	1. 名称: 电缆槽+重型橡胶板 2. 材质: 304 不锈钢; 3. 规格: 宽 8cm, 深 15cm, 需一体成型 3. 厚度 5mm 4. 含加强筋、方管等, 需设置定位销 5. 重型橡胶盖板含盖板、钢丝绳、预埋件等一切配件	m	270.00	23.56	6361.20
74	拆除道堆铺面					
74	拆除路面	1、拆除厚度 350mm; 2、运输距离自行考虑。	m2	3516.00	16.40	57662.40
75	拆除基层	1. 材质: 水泥碎石稳定层 2. 厚度: 300mm 3. 外运运输距离自行考虑	m2	3516.00	54.45	191446.20
76	拆除基层	1. 材质: 碎石 2. 拆除厚度: 150mm 3. 运输距离自行考虑。	m2	3516.00	98.59	346642.44
77	拆除灯塔基础					
77	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 拆除灯塔基础 2. 运距自行考虑	m3	68.00	187.33	12738.44
78	纵十一路水泥混凝土大板铺面结构					
78	水泥混凝土	1. 名称: 钢筋混凝土大板 2. 混凝土强度 C40 3. 厚度 450mm 4. 含模板 5. 含纵横缝、胀缝、刻防滑槽 6. 路面养护	m2	2242.22	108.50	243280.87

79	水泥稳定碎石	1. 水泥含量 4-6%; 2. 厚 250mm	m2	2244.00	42.60	95594.40
80	级配碎石垫层	厚 150mm	m2	2240.00	33.46	74950.40
81	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 土工格室, 技术参数详见设计说明。	m2	2242.00	7.86	17622.12
82	钢筋制作、安装	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合	t	40.000	4150.83	166033.20
	电缆井 1. 2*1.2*1.5					
83	混凝土井	1、200mm 碎石垫层 2、100mmC15 混凝土垫层 3、井身底板 C40 4、C40 预制混凝土盖板制安、运输 5、钢筋踏步 6、Φ800 铸铁井盖 7、含模板	座	25	1432.85	35821.25
84	现浇、预制构件钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	10.946	3759.04	41146.45
	电缆井 2. 5*2.0*2.5					
85	混凝土井	1、200mm 碎石垫层; 2、100mmC15 混凝土垫层; 3、井身底板 C40; 4、C40 混凝土盖板制安、运输; 5、钢筋踏步; 6、Φ800 铸铁井盖 7、含模板	座	37	2320.44	85856.28
86	现浇、预制构件钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	110.451	3759.04	415189.73
	电缆沟					
87	混凝土方沟	1、断面规格: 1300*1400 2、200mm 碎石垫层 3、100mmC15 混凝土垫层 4、现浇混凝土强度 C40 5、橡胶止水带伸缩缝 6、C40 预制混凝土盖板制安、运输 7、含模板	m	60.00	386.74	23204.40
88	现浇、预制构件钢筋制作安装	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	55.000	3759.04	206747.20
89	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	1.221	7833.33	9564.50
	RTG 接电坑 2. 62*2.09*1.9					

90	混凝土井	1、200mm 碎石垫层; 2、100mmC15 混凝土垫层; 3、现浇混凝土井身底板 C40; 4、C40 预制混凝土盖板制安、运输; 5、钢筋踏步; 6、集水井玻璃钢盖板 7、含模板	座	10	1432.85	14328.50
91	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	18.100	4138.94	74914.81
92	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	3.995	7833.33	31294.15
93	预埋螺栓		t	0.016	6566.16	105.06
94	混凝土井	1、200mm 碎石垫层; 2、150mmC15 混凝土垫层; 3、井身底板 C40P6; ; 4、钢筋踏步; 6、雨水篦子 700*450 7、含模板	座	57	2351.38	134028.66
95	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	25.650	4138.94	106163.81
96	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	2.423	7833.33	18980.16
97	混凝土井	1、200mm 碎石垫层 2、150mmC15 混凝土垫层 3、井身底板 C40P6 4、钢筋踏步 6、雨水篦子 700*450 7、含模板	座	29	2351.38	68190.02
98	混凝土井	1、200mm 碎石垫层; 2、150mmC15 混凝土垫层; 3、井身底板 C40P6; ; 4、钢筋踏步; 5、雨水篦子 700*450, 一块甲供, 2 块乙供 6、含模板	座	1	6659.93	6659.93
99	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	22.050	4138.94	91263.63
100	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合	t	1.290	7833.33	10105.00

		3. 含锚筋				
	特制雨水口(三)					
101	混凝土井	1、200mm 碎石垫层; 2、150mmC15 混凝土垫层; 3、井身底板 C40P6; 4、钢筋踏步; 6、雨水篦子 700*450 均甲供 7、含模板	座	9	1593.25	14339.25
102	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	12.146	4138.94	50271.57
103	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	0.387	7833.33	3031.50
	雨水明沟 B=500(活动透水盖板)					
104	排水沟、截水沟	1、规格 B=500; 2、200mm 碎石垫层; 3、150mmC15 混凝土垫层; 4、沟体混凝土强度 C40 P6; 5、橡胶止水带伸缩缝; 6、复合盖板 580*800*45 7、含模板	m	2462.00	127.63	314225.06
105	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	262.819	4138.94	1087792.07
106	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	39.670	7833.33	310748.20
	钢闸门井 2000*1100					
107	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm 碎石垫层、100mmC15 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 盖板材质、规格: C25 预制盖板, 盖板参考 02S515/40 4. 踏步材质、规格: 钢筋踏步 5. 含模板 5. 钢筋分布参 02S515/33	座	1	29037.22	29037.22
108	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	0.451	4138.94	1866.66
109	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	0.015	7833.33	117.50
110	隔离护栏	1. 304 不锈钢	m	1.50	184.96	277.44

	钢闸门井 1300*1100					
111	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm 碎石垫层、100mmC15 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 盖板材质、规格: C25 预制盖板, 盖板参考 02S515/40 4. 踏步材质、规格: 钢筋踏步 5. 含模板 5. 钢筋分布参 02S515/33	座	1	29037.22	29037.22
112	现浇、预制构件钢 筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	0.336	4138.94	1390.68
113	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	0.015	7833.33	117.50
114	隔离护栏	1. 304 不锈钢	m	1.50	184.96	277.44
	钢闸门井 1100*1100					
115	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm 碎石垫层、100mmC15 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 盖板材质、规格: C25 预制盖板, 盖板参考 02S515/40 4. 踏步材质、规格: 钢筋踏步 5. 含模板 5. 钢筋分布参 02S515/33	座	1	29037.22	29037.22
116	现浇、预制构件钢 筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	0.309	4138.94	1278.93
117	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	0.015	7833.33	117.50
118	隔离护栏	1. 304 不锈钢	m	1.50	184.96	277.44
	钢闸门井 1000*1000					
119	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm 碎石垫层、100mmC15 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 盖板材质、规格: C25 预制盖板, 盖板参考 02S515/40 4. 踏步材质、规格: 钢筋踏步 5. 含模板 5. 钢筋分布参 02S515/33	座	2	29037.22	58074.44
120	现浇、预制构件钢 筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	1.130	4138.94	4677.00

121	预埋铁件	1. 材料种类: 综合 2. 材料规格: 综合 3. 含锚筋	t	0.030	7833.33	235.00
122	隔离护栏	1. 材料品种: 304 不锈钢	m	3.00	222.01	666.03
	通信井 1600*1600*2000					
123	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm 碎石垫层、100mmC15 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C40 3. 盖板材质、规格: C40 预制混凝土井盖 4. 踏步材质、规格: 钢筋踏步 5. 井盖材质及规格: Φ800 铸铁井盖 6. 含模板	座	54	3939.35	212724.90
124	现浇、预制构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	40.535	4138.94	167771.93
	40米灯塔基础					
125	混凝土垫层	1. 混凝土强度: C15 2. 含模板	m ³	32.08	435.47	13969.88
126	混凝土承台	1. 部位: 灯塔基础 2. 混凝土强度等级: C35 3. 含模板	m ³	379.23	505.78	191806.95
127	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	23.287	4138.94	96383.50
128	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况: 参见地质报告 3. 桩长: 42m 4. 桩径: m ³ 800 5. 成孔方法: 自行考虑 6. 混凝土种类、强度等级: C35 7. 泥浆运输及处置另列计算	m ³	1160.54	963.58	1118273.13
129	钢筋笼	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	134.035	4576.41	613399.11
130	预埋铁件	1. 材料种类: 安装灯塔用预埋件 2. 甲供	套	5	38.64	193.20
131	预埋铁件	1. 材料种类: 安装灯塔用预埋件 2. 乙供	套	6	38.64	231.84
132	预埋铁件	1. 材料种类: 热镀锌扁铁角钢 2. 材料规格: 综合, 含锚筋	t	0.521	7833.33	4081.16
133	铸铁盖板	1. 盖板规格型号: 花纹钢盖板, 详见图纸	t	0.453	5515.71	2498.62
134	截(凿)桩头	1. 桩类型: 灌注桩 2. 桩头截面、高度: 根据施工要求 3. 混凝土强度等级: C35	根	55	349.74	19235.70

	排水沟改造					
135	拆除混凝土结构	1. 拆除现浇井壁 2. 混凝土块利用场内运距自行考虑	m3	7.80	281.42	2195.08
136	拆除混凝土结构	1. 拆除预制井盖 2. 混凝土块利用场内运距自行考虑	m3	65.00	424.71	27606.15
137	其他构件	1. 现浇混凝土盖板 2. 混凝土强度等级: C40 3. 含模板	m3	44.85	601.08	26958.44
138	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 综合 2. 钢筋规格: 综合	t	6.728	4138.94	27846.79
	技术措施费					
139	大型机械设备进场	1、机械设备综合考虑; 2、机械设备规格综合考虑。	项	1	4434.72	4434.72
140	大型机械设备安拆	1、机械设备综合考虑; 2、机械设备规格综合考虑。	项	1	24340.82	24340.82
道堆安装工程						
	堆场供电照明					
1	配电箱	1. 名称: 40m 灯塔照明配电箱(甲供) 2. 基础形式、材质、规格: 10#槽钢基础 3. 安装方式: 落地安装 4. 含接地	台	11	1405.56	15461.16
2	配电箱	1. 名称: RMG 接电箱(设备供应商配套提供) 2. 基础形式、材质、规格: 10#槽钢基础 3. 安装方式: 落地安装 4. 含接地	台	10	857.24	8572.40
3	高杆照明灯	1. 名称: 40m 灯塔安装 2. 具体形式详见图纸 3. 含接地 4. 含调试	套	2	3434.29	6868.58
4	高杆照明灯	1. 名称: 利旧原造风机拆除的 2 座 40 米灯塔, 完成移位运输及吊装一切费用 2. 含接地 3. 含调试	套	2	3803.92	7607.84
5	高杆照明灯	1. 名称: 场地内原有灯塔拆除、移位、吊装一切费用 2. 含接地 3. 含调试	套	2	11014.94	22029.88
6	高杆照明灯	1. 名称: 灯塔投光灯 2. 型号: 400W, LED (甲供) 3. 含调试	套	264	3803.92	1004234.88

7	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100*4.0 3.敷设方式:埋地敷设	m	1000.00	73.67	73670.00
8	电缆保护管	1.名称:复合增强 PVC 电缆保护管 2.规格:Φ100*3.0 3.敷设方式:埋地敷设	m	2163.00	422.82	914559.66
9	电缆保护管	1.名称:复合增强 PVC 电缆保护管 2.规格:Φ125*5.0 3.敷设方式:埋地敷设	m	19716.00	422.82	8336319.12
10	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV-3*240 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):10KV	m	1755.00	185.62	325763.10
11	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV-3*95 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):10KV	m	2101.00	97.36	204553.36
12	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV-3*50 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):10KV	m	1587.00	158.89	252158.43
13	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1KV-3*185+1*95 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	1585.00	16.42	26025.70
14	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1KV-3*120+1*70 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	725.00	23.56	17081.00
15	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1KV-4*25 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	3083.00	12.32	37982.56
16	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1KV-4*16 3.敷设方式、部位:排管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	986.00	14.70	14494.20
17	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV-3*4 (甲供) 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级(KV):1KV	m	6926.00	278.57	1929375.82

18	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV-3*4 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.电压等级 (kV) :1kV	m	3874.00	278.57	1079180.18
19	电力电缆头	1.名称:冷缩式电力电缆终端头 2.规格:3*240mm ² 3.电压等级 (kV) :10kV	个	4	997.20	3988.80
20	电力电缆头	1.名称:冷缩式电力电缆终端头 2.规格:3*95mm ² 3.电压等级 (kV) :10kV	个	4	1183.41	4733.64
21	电力电缆头	1.名称:冷缩式电力电缆终端头 2.规格:3*50mm ² 3.电压等级 (kV) :10kV	个	6	2301.22	13807.32
22	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 240mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	22	230.12	5062.64
23	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 120mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	6	150.32	901.92
24	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 25mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	22	83.64	1840.08
25	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:截面 10mm ² 以下 3.电压等级 (kV) :1kV	个	432	83.64	36132.48
26	铁构件	1.名称:电缆沟支架制作安装 2.材质:热浸锌	kg	1347.54	17.74	23905.36
27	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢-40*4 (甲供) 2.安装部位:沿电缆沟支架敷设	m	148.00	93.29	13806.92
	堆场通信管道					
1	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC50*3.8 (甲供) 3.敷设方式:埋地敷设	m	200.00	39.65	7930.00
2	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100*4.0 3.敷设方式:埋地敷设	m	1000.00	73.67	73670.00
3	电缆保护管	1.名称:格栅管 2.规格:Φ 32*9 孔 (甲供) 3.敷设方式:埋地敷设	m	738.00	2536.94	1872261.72
4	电缆保护管	1.名称:格栅管 2.规格:Φ 32*9 孔 3.敷设方式:埋地敷设	m	3717.00	2536.94	9429805.98
5	电缆保护管	1.名称:格栅管 2.规格:Φ 48*4 孔 (甲供)	m	750.00	2536.94	1902705.00

		3. 敷设方式:埋地敷设				
6	电缆保护管	1.名称:格栅管 2.规格:Φ48*4 孔 3.敷设方式:埋地敷设	m	3227.00	2536.94	8186705.38
	堆场消防给水					
1	复合管	1.名称:钢骨架聚乙烯塑料复合管 DN250 (甲供) 2.连接形式:电熔连接, 含管件 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	36.00	15.35	552.60
2	复合管	1.名称:钢骨架聚乙烯塑料复合管 DN250 2.连接形式:电熔连接, 含管件 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	282.00	15.35	4328.70
3	复合管	1.名称:钢骨架聚乙烯塑料复合管 DN100 2.连接形式:电熔连接, 含管件 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	310.00	9.55	2960.50
4	复合管	1.名称:内壁衬塑外壁镀锌钢管 DN250 2.连接形式:沟槽连接, 含沟槽管件 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	1122.00	50.44	56593.68
5	复合管	1.名称:内壁衬塑外壁镀锌钢管 DN100 2.连接形式:沟槽连接, 含沟槽管件 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	50.00	50.44	2522.00
6	钢管	1.名称:过路钢套管 DN350	m	21.00	103.54	2174.34
7	钢管	1.名称:过路钢套管 DN200	m	165.00	103.54	17084.10
8	室外消火栓	1.名称:地下式室外消火栓 (甲供) 2.型号、规格:SA100/65-1.6	套	3	2253.50	6760.50
9	室外消火栓	1.名称:地上式室外消火栓 (甲供) 2.型号、规格:SS100/65-1.6	套	8	1201.20	9609.60
10	室外消火栓	1.名称:地上式室外消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.6	套	7	1201.20	8408.40
11	软接头 (软管)	1.名称:不锈钢波纹金属软接 2.规格:DN250, L=400 3.连接形式:法兰连接	个	2	4150.29	8300.58
12	软接头 (软管)	1.名称:不锈钢波纹金属软接 2.规格:DN100, L=400	个	1	1546.85	1546.85

		3. 连接形式:法兰连接				
13	焊接法兰阀门	1. 名称:球墨铸铁暗杆弹性座封闸阀 2. 规格、压力等级:DN250, PN1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	5	420.57	2102.85
14	焊接法兰阀门	1. 名称:球墨铸铁暗杆弹性座封闸阀 2. 规格、压力等级:DN100, PN1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	2	1653.31	3306.62
15	软接头(软管)	1. 名称:橡胶可挠性软接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	4	1010.62	4042.48
16	软接头(软管)	1. 名称:橡胶可挠性软接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2	704.15	1408.30
17	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩, 含模板 2. 混凝土强度等级:C20	m3	26.88	656.58	17648.87
18	管道支架	1. 名称:管道支架及预埋件制作安装 2. 材质:热镀锌	Kg	4046.36	14.82	59967.06
19	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:管道 DN250 以下	m3	42.27	864.87	36558.05
20	防潮层、保护层	1. 材料:彩钢板 2. 厚度:0.5mm	m2	1176.71	18.43	21686.77
	堆场雨水					
1	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN300, 环刚度不小于 8KN/m ² (甲供) 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	234.00	60.15	14075.10
2	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN300, 环刚度不小于 8KN/m ² 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	406.00	60.15	24420.90
3	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN400, 环刚度不小于 8KN/m ² 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	270.00	48.15	13000.50
4	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN500, 环刚度不小于 8KN/m ² 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	150.00	44.41	6661.50
5	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN600, 环刚度不小于 8KN/m ² 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	382.00	48.15	18393.30

6	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN700, 环刚度不小于 8KN/m2 (甲供) 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	114.00	48.15	5489.10
7	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN700, 环刚度不小于 8KN/m2 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	70.00	48.15	3370.50
8	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN800, 环刚度不小于 8KN/m2 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	81.00	48.15	3900.15
9	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN900, 环刚度不小于 8KN/m2 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	80.00	48.15	3852.00
10	塑料管	1. 名称:HDPE 聚乙烯缠绕增强管 DN1000, 环刚度不小于 8KN/m2 2. 连接形式:电热熔连接, 含管件	m	106.00	48.15	5103.90
11	闸门	1. 名称:墙式双向镶铜铸铁圆闸门 2. 规格、型号:DN400, 含手动启闭机	座	2	13765.55	27531.10
12	闸门	1. 名称:墙式双向镶铜铸铁圆闸门 2. 规格、型号:DN700, 含手动启闭机	座	1	2982.17	2982.17
13	闸门	1. 名称:墙式双向镶铜铸铁圆闸门 2. 规格、型号:DN800, 含手动启闭机	座	1	13765.55	13765.55
14	闸门	1. 名称:墙式双向镶铜铸铁圆闸门 2. 规格、型号:DN1000, 含手动启闭机	座	1	13765.55	13765.55
15	闸门	1. 名称:墙式双向镶铜铸铁方闸门 2. 规格、型号:1700*1700mm, 含手动启闭机	座	1	13765.55	13765.55
16	潜水泵	1. 名称:潜水排污泵(带配套控制箱及安装) 2. 参数:Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kw	台	10	719.23	7192.30
合计						159180410

工程量清单计价表

单位(专业)工程名称:堆场部分-绿化工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
绿化工程						
1	栽植乔木	胡柚 C H350 以上 P300 以上单位 CM • 2AS51. 胸径或干径:11-12 cm 2. 株高、冠径:P300 以上, H350 以上 单位cm 3. 养护期:1 年 树形饱满 分支均匀 全冠种植 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	5	1410.49	7052.45
2	栽植乔木	弗吉尼亚栎 d7.1-8.0 1. 胸径或干径:7-8 cm 2. 株高、冠径:P250 以上, H350 以上 单位cm 3. 养护期:1 年 自然生长 形式优美全冠种植 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	201	2266.10	455486.10
3	栽植乔木	大叶女贞 ϕ 11.1-12.0 1. 胸径或干径:11-12 cm 2. 株高、冠径:P300 以上, H350 以上 单位cm 3. 养护期 1 年 自然生长 形式优美 枝下高>2.5m 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	26	1313.10	34140.60
4	栽植乔木	中山杉 d9.1-10 1. 胸径或干径:9-10 cm 2. 株高、冠径:P180 以上, H500 以上 单位cm 3. 养护期:1 年 自然生长 树形优美 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	132	3280.78	433062.96

5	栽植乔木	红叶李 d7. 1-8. 0 1. 胸径或干径:7-8 cm 2. 株高、冠径:P150 以上, H250 以上 单位cm 3. 养护期:1 年 自然生长 树形优美 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	8	463. 52	3708. 16
6	栽植乔木	垂丝海棠 d7. 1-8. 0 1. 胸径或干径:7-8 cm 2. 株高、冠径:P150 以上, H220 以上 单位cm 3. 养护期:1 年 自然生长 树形优美 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	3	249. 07	747. 21
7	栽植乔木	金桂 B 株高、冠径:P300 以上, H250 以上单位cm 自然生长 树形优美 养护期:1 年 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	1	661. 06	661. 06
8	栽植灌木	椤木石楠株高、冠径:P250 以上, H250 以上单位cm自然生长 树形优美 养护期:1 年	株	2	103. 02	206. 04
9	栽植乔木	金桂 C 株高、冠径:P200 以上, H250 以上单 位cm自然生长 树形优美 养护期:1 年 树木支撑及草绳绕树已包含在综合 单价里	株	63	2996. 91	188805. 33
10	栽植灌木	海桐株高、冠径:P200-220 以上, H161-180 以上单位cm自然生长 树形 优美 养护期:1 年	株	4	58. 73	234. 92
11	栽植灌木	红叶石楠球 A 株高、冠径:P200-220 以上, H161-180 以上单位cm冠形优 美, 修剪后圆整 养护期:1 年	株	4	135. 89	543. 56
12	栽植灌木	红叶石楠球 B 株高、冠径:P141-160 以上, H141-160 以上单位cm 冠形优美, 修剪后圆整 养护期:1 年	株	5	29. 46	147. 30

13	栽植灌木	红继木球株高、冠径:P121-140 以上, H121-140 以上单位cm 冠形优美, 修剪后圆整 养护期:1 年	株	3	119.08	357.24
14	栽植灌木	结香 H101-120 P120 以上株高、冠径:P121 以上, H101-120 以上单位cm 树形优美自然生长 养护期:1 年	株	2	38.86	77.72
15	景石组	湖石假山高度(m)2 以内堆砌湖石假山 高度 2m 以内~景石 1 1500*1000*800	t	1.000	336.65	336.65
16	景石组	湖石假山高度(m)1 以内堆砌湖石假山 高度 2m 以内~景石 1 1000*600*500	t	1.000	336.65	336.65
17	景石组	湖石假山高度(m)1 以内景石 1 800*500*400	t	1.000	336.65	336.65
18	栽植色带	红叶石楠 1. 株高:H50-60, 冠幅: 35-45。 2. 9 株/平米 黄土不漏天 养护期:1 年	m2	568.00	52.31	29712.08
19	栽植色带	大叶黄杨 1. 株高:H70-80, 冠幅: 25-30。 2. 16 株/平米 黄土不漏天 养护期:1 年	m2	1120.00	32.04	35884.80
20	栽植色带	麦冬草 64 株每平米 1. 株高:H8-12, 冠幅: 10-15。 2. 64 株/平米 每株 3 芽以上 3. 养护期:1 年	m2	3781.00	74.23	280663.63
21	栽植色带	红花酢浆草 1. 株高:H8-12, 冠幅: 10-15。 2. 36 丛/平米 3. 养护期:1 年	m2	1697.00	26.51	44987.47
22	铺种草皮	马尼拉草坪籽播, 9g/平米 养护期:1 年	m2	2513.00	37.82	95041.66
23	回填黄土	1. 回填土质要求:详见图纸说明 2. 回填厚度:详见图纸 3. 含绿地平整	m3	2903.70	17.09	49624.23
24	回填黑土	1. 回填土质要求:详见图纸说明 2. 回填厚度:详见图纸 3. 含绿地平整	m3	4839.50	17.09	82707.06
合计						1744862

工程量清单计价表

单位(专业)工程名称:堆场部分-围网工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
围网工程						
1	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 素砼垫层 2. 包含模板	m ³	135.00	388.64	52466.40
2	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:c30 混凝土 2. 包含模板	m ³	190.20	537.13	102162.13
3	砖砌体	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:MU10 砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m ³	247.91	435.17	107882.99
4	水泥砂浆抹面	1. 砂浆配合比:20mm 厚 1:3	m ²	1715.50	25.63	43968.27
5	预埋铁件	1. 材料种类:综合 2. 材料规格:综合	t	7.570	8209.10	62142.89
6	钢筋制作安装	1. 钢筋种类:综合 2. 钢筋规格:综合	t	8.820	3824.06	33728.21
7	镀锌刺铁丝(高 0.3M)	1. 材料品种、规格:详见图纸	m ²	735.00	16.99	12487.65
8	钢管柱	1. 名称:围网钢立柱 2. 钢材品种、规格:70*70*2.5	根	1634	652.02	1065400.68
9	成品栅栏	1. 品种:浸塑网片(包括浸塑边框、安装配件及矫正安装等内容)网眼不大于 60*60	m ²	4229.00	368.19	1557075.51
合计						3037315

工程量清单计价表

单位(专业)工程名称:堆场部分-标志标线

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价
标志标线						
1	标线	热塑反光标线 1. 材料品种:详见图纸 2. 工艺:详见图纸	m2	8442.00	42.55	359207.10
2	横道线	冷涂型标线 1. 材料品种:详见图纸 2. 形式:详见图纸	m2	7894.00	20.68	163247.92
3	警示、反光漆	1. 材料品种:详见图纸 2. 工艺:详见图纸	m2	610.76	9.17	5600.67
4	标识牌	1. 材料品种:详见图纸	m2	19.43	166.02	3225.77
5	钢柱	标志牌立柱(热镀锌)制作安装 1. 钢材种类、规格、型号:详见图纸	t	0.300	6133.36	1840.01
6	防撞筒(墩)	圆形防撞桶所用材料为玻璃钢,外贴二级反光膜,内装2/3桶高的细沙。R为1.2米, H为0.88米。	个	8	86.93	695.44
7	混凝土基础	隔离墩基础混凝土C25活动式基础预制、运输、安装 1. 混凝土强度等级:混凝土C25 2. 包含模板,构件运输及安装	m3	70.90	459.08	32548.77
8	预埋铁件	1. 钢材种类:综合 2. 规格:综合	t	0.290	9742.41	2825.30
9	预埋螺栓制安	1. 螺栓种类:综合 2. 规格:综合	t	0.080	6722.68	537.81
10	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:综合 2. 钢筋规格:综合	t	1.840	5014.32	9226.35
合计						578955

2.2 同类项目业绩表（单项合同中疏浚工程方量 ≥ 200 万立方米）

序号	工程名称	合同金额 (万元)	工程类别	在建/ 竣工	合同签订时 间	验收时间	工程 地点	疏浚方量 (万立方 米)	备注
1	深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工1标（铜鼓航道段）	10235.1871	疏浚工程	竣工	2023.9.25	2024.8.23	深圳	527.74	
2	湛江港东海岛港区航道工程	50398.0996 47	疏浚工程	竣工	2022.5.7	2023.7.26	湛江	1479	
3	深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程施工(S14标)	24172.4985	疏浚工程	竣工	2020.5.27	2021.7.8	深圳	496.52	
4	阳江港进港航道扩建工程EPC	12457.4881	疏浚工程	竣工	2021.7.30	2024.3.7	阳江	266.49	
5	广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池口门外航道疏浚工程	31481.1051 65	疏浚工程	竣工	2020.11.17	2023.4.26	广州	897.757	

投标人近5年内（从截标之日起倒算，以施工合同签订时间或交（竣）工验收报告的验收时间为准）在中国境内承担的水运工程（单项合同中疏浚工程方量 ≥ 200 万立方米）施工业绩。

备注：

- 1、提供施工合同关键页（项目名称、含工程规模、合同签约日期、盖章签字等信息）或交（竣）工验收文件的扫描件。如上述证明资料不足以反映全部业绩指标的，可补充发包人出具的证明材料；
- 2、同类项目业绩（单项合同中疏浚工程方量 ≥ 200 万立方米）最多提供3项，超过3项的，仅考虑前3项业绩；
- 3、投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，否则不予采纳。

(1) 深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工1标(铜鼓航道段)
中标通知书、合同、交工验收证书

中标通知书

标段编号: 4403832023024003001



标段名称: 深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工1标(铜鼓航道段)

建设单位: 深圳市交通公用设施管理处

招标方式: 公开招标

中标单位: 中交广州航道局有限公司

中标价: 10235.1871万元(本项目合同期限为两年, 合同一年一签。第一年合同期限自合同签订之日起至2024年6月30日止, 第二年合同期限自2024年7月1日起至2025年6月30日止。中标价: 10235.1871万元/年)

中标工期: 按照招标文件执行

项目经理(总监): 陈东

本工程于 2023-09-07 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-09-25 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-09-26



验证码: 7176560147477295 检查网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

HYMK1

工程编号: 4403832023024

合同编号: JSSC-2023-0106

深圳市建设工程 施工合同

工程名称: 深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工1标 (铜鼓航道段)

工程地点: 深圳市

发包人: 深圳市交通公用设施管理处

承包人: 中交广州航道局有限公司

111000000B2023002200ZB



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市交通公用设施管理处

承包人(全称): 中交广州航道局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称: 深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工1标(铜鼓航道段)

工程地点: 深圳市

工程规模及特征: 航道基本情况: 铜鼓航道全长 16.27km。铜鼓航道段常年维护性疏浚方量暂定 264 万 m³/年 (最终以设计图纸及工程量清单为准)。

资金来源: 政府资金 100%

二、工程承包范围

1、按合同和施工图纸要求完成航道疏浚工作。

2、本项目疏浚弃土(淤泥)必须倾倒在海洋行政管理部门批准的纳泥区。特别说明: 海洋行政管理部门暂定本工程使用大万山南倾倒区(运距按 60KM 考虑), 根据海洋行政管理部门的要求, 在使用海洋倾倒区前, 须按照海洋行政管理部门要求开展倾倒区容量评估工作, 为倾倒区管理提供依据。承包人必须委托有资质且经海洋行政管理部门同意的技术单位对施工区域和大万山南倾倒区以及有可能调整的新的海洋倾倒区进行环境影响跟踪监测和评估, 并承担相关费用, 相关费用已包含在合同价中, 结算时按实际发生情况支付, 但不超过招标控制价。若发现海洋倾倒区出现异常, 承包人应立即停止海洋倾倒作业, 承包人自行协调处理就抛泥区有关的事宜, 或者更换抛泥区, 且不得向招标人提出任何赔偿要求。

承包人对施工区域、海洋倾倒区、以及运输线路区域进行通航安全评估论证, 并承担相关费用, 相关费用已包含在综合单价中, 发包人不另行支付。

自航耙吸挖泥船开工展布、集合费用按合同价包干，结算时不做调整。

3、承包人在合同履约期间有义务对航道进行日常巡查，如果发现不明或与本工程无关的船舶进入航道区域，承包人应及时进行驱离或向相关行政管理执法部门报告，防止其在航道区域进行非法倾倒。所需全部费用包含在合同价中，发包人将不再另行支付费用。

4、承包人加强水深监测，及时报告航道异常（包括但不限于：非自然骤淤、沉没在航道内的无主船舶、发现不明碍航物等）情况并积极妥善处理，以确保航道通航安全。施工期间航道内出现（包括但不限于：非自然淤浅、沉没的无主船舶、不明碍航物等）事故的应急处理由承包人负责，费用包含在合同总价中，发包人将不再另行支付费用。如承包人能及时掌握证据并指证事故责任方，发包人可协助承包人向责任方索赔。

5、现场条件及周围环境情况：崖 13—1 天然气海底管道及其他管线与铜鼓航道相邻，且西气东输海底天然气管线横穿铜鼓航道，中标人应充分做好安全保护措施；施工期间，应确保施工安全且不因施工影响航道正常营运。

6、目前深圳市相关部门正在推进深圳港西部港区出海航道二期工程各项前期工作，拟对航道进行拓宽浚深工作，在本工程实施期内，如果深圳港西部港区出海航道二期工程已完成各项前期工作后进场施工，则本项目合同终止，并根据已完成的施工内容据实进行结算，承包人不得提出异议，不得以任何方式要求进行赔偿。

7、工程地质情况：主要为流泥和淤泥，部分为粘土。

8、招标文件和图纸要求完成的其他内容。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 月 日（以开工令时间为准）

计划竣工日期：2024 年 6 月 30 日 合同工期总日历天数
365 天。

其中：合同履约期间进场疏浚两次（第一次计划进场疏浚时间为 2023 年 11 月 1 日，第二次计划进场疏浚时间为 2024 年 5 月 1 日，每次疏浚施工期为 2 个月），如果实际竣工日期晚于 2024 年 6 月 30 日，则完成时间也相应顺延，但施工期保持不变，同时由

此造成的工程量增加，由承包人承担，不得向发包人索赔任何费用。

本项目合同期限为两年，合同一年一签。第一年合同期限自合同签订之日起至 2024 年 6 月 30 日止。第一年合同履行期限满后，若有合同规定的服务内容未完成，中标人须无条件配合招标人完成合同规定的内容，招标人可根据预算批复及中标人履约情况确定是否续签第二年度合同。每年合同结算价不超过财政部门批复的预算金额。

四、质量标准

本工程质量标准：满足《水运工程质量检验标准》（JTS257-2008）和施工图设计要求。

五、合同价款

币种：人民币

合同价款（大写）：壹亿零贰佰叁拾伍万壹仟捌佰柒拾壹元整

（小写）：102,351,871.00 元

中标净下浮率：17.6816%

其中，进退场费为（小写）：/

环境影响跟踪监测和评估费为（小写）：580,000.00 元

本工程采用单价合同。其中招标综合单价暂定按大万山南倾倒区的运距（60km）进行编制。在施工期间国家海洋行政管理部门对海洋倾倒区有可能进行调整，如果调整后的海洋倾倒区的运距大于 60km，则运距按 60km 结算；如果调整后的海洋倾倒区的运距小于 60km，则按实际运距进行结算。本项目只调整综合单价的运距，综合单价的其他费用均不做调整。特别说明：调整后的海洋倾倒区的运距依据五方（发包人、承包人、监理单位、造价咨询单位、设计单位）联测记录计取（按航道中点到倾倒区测算）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；

7. 图纸;
8. 工程量清单;
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2023年9月25日

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其授权代表签字盖章后成立，并送备案后生效。

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(公
章)

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(公
章)

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

合同备案情况:

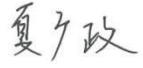
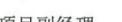
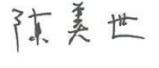
备案机构(公章):

经办人:

2023年9月25日

HMK

交工验收表

项目名称	深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目		
合同段名称	深圳港铜鼓航道及西部港区公共航道常年维护性疏浚项目施工 1 标（铜鼓航道段）		
合同金额（万元）	10235.1871	实际开工日期	2023 年 11 月 20 日
申请交工验收日期	2024 年 6 月 30 日	同意交工日期	2024 年 8 月 23 日
交工验收内容	<p>本工程疏浚施工内容为深圳港铜鼓航道段 2023~2024 年度维护性疏浚，铜鼓航道全长 16.27km，共分为铜鼓航道南段和铜鼓航道喇叭口段两个部分，航道有效宽度 270m，航道底标高-17.5m，可满足 20 万吨级集装箱船通航。</p> <p>本工程合同工程量为 263.87 万 m³/年，采用中、大型自航耙吸船进行施工，确保航道达到设计水深并满足使用要求。</p>		
验收意见	工程质量达到《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008) 检验合格规定和施工图设计要求，质量合格，同意交工验收。		
项目单位	<p>业主代表</p> <p></p> <p> 项目单位公章</p>		
设计单位	主管	项目负责人	 设计单位公章
监理单位	总监理工程师	专业监理工程师	 监理单位公章
施工单位	项目经理	技术负责人	 施工单位公章
			
			
			

(2) 湛江港东海岛港区航道工程中标通知书、合同、交工验收证书



HYMK-1

湛江港东海岛港区航道工程
施工合同

发包人: 湛江经济技术开发区交通运输局

承包人: 中交广州航道局有限公司

第一章 施工合同协议书

发包人（全称）：湛江经济技术开发区交通运输局

承包人（全称）：中交广州航道局有限公司

发包人为实施湛江港东海岛港区航道工程项目，已接受承包人对该项目的投标。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就湛江港东海岛港区航道工程施工及有关事项协商一致，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)谈判备忘录
- (3)中标通知书；
- (4)投标函及投标函附录；
- (5)专用合同条款；
- (6)通用合同条款；
- (7)技术标准和要求；
- (8)图纸；
- (9)已标价的工程量清单；
- (10)其他合同文件：招标文件、投标文件。

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

3、工程概况：

(1)工程名称：湛江港东海岛港区航道工程。

(2)工程立项、及批文批准文号：粤发改交通函（2016）6449号、湛交基（2021）89号。

(3)工程规模：航道工程全长4.571Km，分为两段，其中A段航道长2.773Km，按满足10万吨级散货船满载乘潮单向通航标准建设；

B段航道长1.798Km，按满足5万吨级油船、LPG船满载乘潮单向通航标准建设。

本工程总疏浚量约为1479万m³，其中约有1410万m³为吹填至陆上纳泥区，吹距最远约10公里；试运行期维护疏浚土约69万m³，外抛至硇洲岛东海洋倾倒区。

4、签约合同价：人民币（大写：伍亿零叁佰玖拾捌万零玖佰玖拾陆元肆角柒分）元

(￥: 503980996.47)，其中安全文明施工费为 12867158.67 元、暂列金 11394820.80 元。

(本合同为固定单价合同，合同造价包括但不限于如下费用人工、船机、油等材料、船机调遣、赶工费、安全文明施工费、测量费、环保保护措施费、规费、税金、清单包含的和合同约定由承包人负责的等费用）。暂列金需发包人批准后才能使用。

5、承包人项目经理: 陈东。

6、工程质量符合 合格 标准。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的实施，全面完成设计施工图纸各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

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 24 个月，其中航道开始开挖施工达到交工工期为 12 个月、试运行期为 12 个月。

10、承包人应在中标通知之日起 30 天内完成开工前准备工作（开工准备工作以监理或发包人的书面要求为准）以及按《关于印发<湛江市建设领域工人工资支付分账管理实施细则>的通知》（湛人社[2016]142）要求办理相关手续，每逾期十天，承包人应向发包人支付人民币贰仟元整。

11、本协议书一式十二份，合同双方各执陆份。

发包人: <u>（盖章）</u>	承包人: <u>（盖章）</u>
法定代表人:  (或其委托代理人): <u>陈文强</u>	法定代表人:  (或其委托代理人): <u>黎海明</u>
经办人: <u>何丽君</u>	经办人: <u>黎海明</u>
地址:	地址:
邮编:	邮编:
电话:	电话:
开户银行:	开户银行:
银行帐号:	银行帐号:
日期: <u>2022.3.7</u>	日期: <u>2022.3.7</u>

表C.0.1 航道工程建设项目交工验收表

工程名称	湛江港东海岛港区航道工程		
工程地点	湛江湾内东海岛与东头山岛之间		
工程内容	<p>湛江港东海岛港区航道工程航道全长4.571km, 分为两段, 其中A段航道长2.773km, 设计通航底高程-14.25m(大黄江理论最低潮面起算, 以下同), 设计通航宽度205.0m, 设计底高程-14.7m, 对应航槽宽度199.6m, 按满足10万吨级散货船满载单向通航标准建设; B段航道长1.798km, 设计通航底高程-13.15m, 设计通航宽度195.0m, 设计底高程-13.6m, 对应航槽宽度189.6m, 按满足5万吨级油船、LPG船满载单向通航标准建设; 航道设计边坡为1:6, 超宽5m, 超深0.5m。</p> <p>施工内容包括航道疏浚工程、吹填、试运行期维护工程、导助航工程等, 疏浚总工程量约为1479万m^3(其中基建期疏浚土约1410万m^3, 吹填至陆上纳泥区, 吹距最远约10km; 试运行期维护疏浚土约69万m^3, 外抛至硇洲岛东海洋倾倒区); 导助航工程施工内容包括: 在航道两侧新设灯浮标8座、撤除灯浮标1座, 备用灯浮标4座, 建设期航标维护8座。</p> <p>航道疏浚施工工艺: 使用耙吸船/抓斗船组“挖+运”, 由绞吸挖泥船转吹上岸或至艏吹区艏吹/转吹区泵吹上岸。</p>		
合同金额(万元)	50398.099647	实际开工日期	2022年06月25日
申请交工验收日期	2023年7月21日	同意交工日期	2023年7月26日
工程质量	合格		
验收意见	基建性疏浚工程、导助航(航标)工程符合合同、设计及《水运工程质量检验标准》(JTS 257-2008)的要求, 资料齐全, 工程质量等级合格, 同意交工。		
存在问题及处理意见	无		
项目单位	单位负责人	项目负责人	交通建设单位公章
勘察单位	单位负责人	勘察负责人	勘察单位公章
设计单位	单位负责人	设计负责人	设计单位公章
监理单位	单位负责人	监理负责人	监理单位公章
施工单位	单位负责人	施工负责人	施工单位公章

(3) 深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程施工(S14标)中标通知书、合同、交工验收证书

国内市场部

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2020]第[01772]号

中交广州航道局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程施工（S14标）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币贰亿肆仟壹佰柒拾贰万肆仟玖佰捌拾伍元（¥24172.4985万元）。

招标人（盖章）

招标代理机构(第3章)

法定代表人或其委托代理人签章：

法定代表人或其委托代理人签章：

2020年5月6日

2020年5月6日

资源大市
菏泽公共资源交易中心

见证(盖章)



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

Tel: 020-29999000 Fax: 020-29999095
ADD: 广州市天河区天河北路333号 510630
E-mail: zhongguo@zhongguo.com



合同编号SZTDA02(2020)008

111000000B20 200008004A

深圳至中山跨江通道特种海洋平台
珠江口专用航道一期工程
(S14 标)

施工承包合同



深中通道管理中心

二〇二〇年五月

合 同 协 议 书

深中通道管理中心（以下简称“发包人”）为实施深圳至中山跨江通道工程，已接受中交广州航道局有限公司（以下简称“承包人”）对该项目深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程（S14 标）的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 S14 合同段主要工程内容包括按设计要求对 K11+400~K17+980 航道进行开挖疏浚，包括疏浚开挖，运输，将开挖疏浚物抛弃至合法纳泥区内，内容以工程量清单、施工图为准。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 合同实施期间发包人与承包人签署的合同补充协议或修正文件；
- (2) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料、发包人与承包人签订的《廉政合同》、《安全生产合同》、《建设工程农民工工资支付保证书》、《保密协议书》、《新闻宣传协议》和《工程资金监管协议》等），合同执行期间发包人发出的各种指示、指令、要求等各种正式书面文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 补遗书；
- (5) 合同条款及其附件；
- (6) 已标价工程量清单；
- (7) 技术规范和发包人要求；
- (8) 图纸；
- (9) 项目管理手册；
- (10) 投标函及投标函附录；
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- (12) 招标文件其他部分；
- (13) 其他合同文件：如投标文件其他部分等。

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额价计算的签约合同价：人民币（大写）贰亿肆仟壹佰柒拾贰万肆仟玖佰捌拾伍元整（¥241,724,985.00），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

5. 承包人项目经理：何波。承包人项目总工：朱淋淋。

6. 工程质量：本项目交工验收的质量评定要求是“合格”，竣工验收的质量评定要求是“优良”。

深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程（S14 标）施工承包合同

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，本项目计划工期为 10 个月，发包人有权根据进度情况对上述工期进行调整。
10. 与本合同有关的争议，发包人和承包人应友好协商解决，如无法协商或协商不成，任何一方均可向发包人所在地有管辖权的人民法院起诉。
11. 本合同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公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。
12. 本合同正本二份、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。
13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。



发包人：深中通道管理中心
(盖单位章)
法定代表人 _____



承包人：中交广州航道局有限公司
(盖单位章)
法定代表人 _____

或授权代理人（签字）：

王伟军

或授权代理人（签字）：

王伟军

2020 年 5 月 27 日

2020 年 5 月 27 日

航道工程交工验收表

项目名称: 深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程 (S14 标)
 单位工程 (或合同段工程) 名称: 航道疏浚

项目单位: 深中通道管理中心	施工单位: 中交广州航道局有限公司			
合同金额 (万元)	24172.4985	结算金额 (万元)	/	
开工日期	2020.8.20	完工日期	2021.2.22	
交工验收日期	2021.7.8			
工程 建设 内 容	航道疏浚单位工程: 深圳至中山跨江通道特种海洋平台珠江口专用航道一期工程 K11+400~K17+980 航道及候潮、回旋、调整水域基建疏浚, 航道通航宽度 200m, 设计底高程-12.7m (国家 85 高程, 下同); 航道两侧各设置 90m 宽拖轮航道, 设计底高程-6.5m, 航道开挖设计疏浚量为 496.52 万 m ³ 。			
验收 意见	经验收, 该单位工程符合设计及规范要求, 质量合格; 已按合同约定完成了施工内容; 工程档案资料齐全、完整; 未发生质量、安全和环保事故; 同意交工验收、交付使用。			
存在问题 及 处理意见	无			
	单位名称	姓名	职务\职称	
项目单位	深中通道管理中心	王啟铜	项目负责人	
设计单位	中交公路规划设计院有限公司、中交水运规划设计院有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院联合体	胡鹏	项目负责人	
施工单位	中交广州航道局有限公司	何波	项目经理	
监理单位	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司、广州港工程管理有限公司、上海海科工程咨询有限公司联合体	邢长利	总监理工程师	

(4) 阳江港进港航道扩建工程 EPC 联合体协议书、中标通知书、合同、交工验收证书

联合体协议书

中交广州航道局有限公司（联合体主办方单位名称）、中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员方单位名称）自愿组成联合体，参加【阳江港进港航道扩建工程 EPC】的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中交广州航道局有限公司（联合体主办方单位名称）为联合体牵头人，中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员方单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

(1) 联合体授权联合体主办方对联合体各成员的投标资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体主办方所提交的投标书已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作将由联合体授权主办方负责；联合体主办方合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体主办方在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

(4) 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中交广州航道局有限公司（联合体主办方单位名称）承担本项目施工工作。

中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员方单位名称）承担本项目勘察设计工作。

(5) 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

A、联合体全体成员与招标人进行合同谈判并签订合同书，联合体主办方的所有承诺均认为代表联合体各成员。联合体主办方负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作，并就中标项目设计范围内所有工程内容的施工（疏浚工程、炸礁工程、导助航设施工程），试运行期内的缺陷修复和保修工作，以及完成相关报批报建配合、竣工备案（工作内容）等向招标人负有法律责任；

B、联合体成员就中标项目在经批准的项目可行性研究报告基础上，本项目工程初勘、详细勘察、施工阶段勘察配合、方案深化、编制初步设计及概算，编制施工图设计及预算、设计后续服务（工作内容）等向招标人负有法律责任；

C、联合体主办方与成员方分别承担各自责任和接受招标人的指令、指示和通知；

(6) 投标工作和联合体在中标后的有关费用按各自约定分摊。

3、在投标文件中所有涉及到要求投标人盖章的地方只需由联合体的主办方盖章，联合体各成员均认同投标文件中的所有内容。

4、本协议书自签署之日起生效。

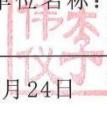
5、本协议书一式伍份。中标后递交招标人一份，联合体主办方及成员方各贰份。

联合体主办方单位名称：中交广州航道局有限公司（全称）（盖章）

法定代表人：  (签字或盖章)

日期：2021年5月24日 

联合体成员方单位名称：中交第四航务工程勘察设计院有限公司（全称）（盖章）

法定代表人：  (签字或盖章)

日期：2021年5月24日 

注：独立体投标的，无需提供联合体协议书。

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[03416]号

(主)中交广州航道局有限公司, (成)中交第四航务工程勘察设计院有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为阳江港进港航道扩建工程的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写) 壹亿贰仟肆佰伍拾柒万肆仟捌佰捌拾壹元整(¥12,457.4881万元)。

其中:

[中交广州航道局有限公司]施工中标价(万元): 11955.5993

[中交第四航务工程勘察设计院有限公司]设计中标价(万元): 501.8888

招标人(盖章)



招标代理机构(盖章)



法定代表人或其委托代理签章:

2021年7月7日

2021年7月7日



2021年07月14日



广州公共资源交易中心

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路100号 510660
WWW.GZGZY.GN



HYMK

副本

阳江港进港航道扩建工程EPC

合同

甲方：阳江市港航事务中心

乙方：中交广州航道局有限公司（联合体主办方）

中交第四航务工程勘察设计院有限公司（联合体成员）

二〇二一年七月三十日

第一部分 协议书

甲方 (EPC项目发包人) : 阳江市港航事务中心

乙方 (EPC项目承包人) : 中交广州航道有限公司 (联合体主办方) 、中交第四航务工程勘察设计院有限公司 (联合体成员)

鉴于甲方为实施阳江港进港航道扩建工程EPC并通过公开招标方式选择乙方担任本项目的施工单
位、勘察设计单位。现由甲方和乙方于2021年7月30日共同达成并签订本合同如下。

EPC模式: EPC是英文 Engineering (工程设计) Procurement (采购) Construction (施工) 的缩
写。

乙方应按照合同约定, 承担工程项目的工作, 并对承包工程的
质量、安全、工期、造价全面负责。

1、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分, 即:

- (1) EPC 合同协议书及附件 (含补充协议) ;
- (2) 中标通知书
- (3) 施工合同条款;
- (4) 勘察设计合同条款;
- (5) 投标书及投标书附录;
- (6) 构成本合同组成部分的其他文件;
- (7) 中华人民共和国标准施工招标文件(2007年版)中通用条款。

2、上述文件将互相补充, 若有不明确或不一致之处, 以上列次序在先者为准。

3、施工单位在此立约: 保证按照本合同的规定接受 (阳江市港航事务中心, 甲方) 及其被授权方
的建设管理, 保证工程质量、保证按期完成施工任务。保证按照本EPC合同协议书及施工合同条款完成
施工任务。

4、设计单位在此立约: 保证按照本合同的规定接受 (阳江市港航事务中心, 甲方) 及其被授权
方的建设管理, 保证设计工作成果质量、保证按期完成设计任务。保证按照本EPC合同协议书及勘察

设计合同条款完成勘察设计任务。

5、甲方在此立约：保证按照本合同的规定向乙方提供实施本项目所必需的政策支持和必要的协助，

根据合同条款的规定对勘察设计及施工单位进行工程管理。根据合同条款的规定对勘察设计及施工单位进行工程管理。

6、工程概况、项目建设期及项目质量目标：

(1) 在阳江港进港航道改造工程的基础上，按满足 21.7 万 m^3 LNG 船舶单向全潮通航标准建设，即航道 AB 段、BC 段向东单侧拓宽，航道轴线向东平移 30.2m、25.2m；航道 CD 段向西单侧拓宽，航道轴线向西平移 25.2m；航道 DE 段采用双侧对应拓宽方式，航道轴线维持不变。

(2) 工期要求：暂定2年(含1年试运行期)。

设计工期：4个月（不含业主及其他主管部门审查或批复的时间）。乙方应在合同签订后30日历天内完成初步设计送审稿（甲方提供必要的设计所需资料），初步设计经审查后15日历天内完成补充、修改；初步设计获得审批后60日历天内完成施工图设计送审稿（含施工图预算），施工图设计经审查后15日历天内完成补充、修改。

施工工期：18个月(含1年试运行期)。

工期的开始、结束时间：设计工期的开始时间从合同签订之日起计。施工工期的开始时间以监理工程师签发的开工令中指定的日期算起，以工程交工验收通过的日期作为实际交工日。

(3) 勘察设计质量要求：符合勘察设计国家强制性规范、行业规范以及工程项目所在地规范的要求。

(4) 施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

7、合同价款

7.1 本合同工程勘察设计费结算总价根据勘察设计费中标报价费率（即勘察设计费中标价/建工工程费中标价）按初步设计批复的建安工程费概算金额计算。

7.2 本合同总价暂定人民币大写：壹亿贰仟肆佰伍拾柒万肆仟捌佰捌拾壹元（¥ 124,574,881.00）。

其中建安工程费人民币壹亿壹仟玖佰伍拾伍万伍仟玖佰玖拾叁元（¥ 119,555,993.00），勘察设计费人民币伍佰零壹万捌仟捌佰捌拾捌元（¥ 5,018,888.00）。

7.3本项目以签约合同价作为暂定合同价款，最终结算价以投资审核中心审核为准。

8、乙方承诺

- (1) 向甲方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并合同工程，履行本合同所约定的全部义务。
- (2) 乙方应具有满足项目建设需要的资质、设备和人员，保证项目顺利进行。
- (3) 乙方负责农民工工资支付担保，在与甲方签订工程施工承包合同后，应在工程项目所在地的银行设立保证金专用帐户或提交农民工工资银行保函；工人工资支付保证金的管理、支付及销户等应严格执行《阳江市建筑施工企业工人工资支付保证金管理办法》（阳府〔2015〕21号）及其有关规定。

9、甲方承诺

甲方向乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

10、其他：经甲方、乙方双方协商，可对本合同未尽事宜进行任何修改或补充，但修改或补充内容必须以书面形式确定，并经甲方、乙方双方代表正式签署并加盖公章后方能生效。

11、如果双方无法就本合同发生争议达成一致，一方均有权向本项目工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

12、合同份数

本合同书正本一式叁份，双方各执壹份；副本玖份，双方各执叁份。

13、合同生效

①订立合同时间：2021年7月30日

②订立合同地点：广东省阳江市江城区石湾北路137号

③合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。



甲方: 阳江市港航事务中心 (公章)

法定代表人 (或授代理人) 签字: 陈宗锐

地址: 阳江市江城区石湾北路137号

电话: 0662-3139083



乙方: 中交广州航道局有限公司 (联合体主办方) (公章)

法定代表人 (或授代理人) 签字: 050125943

地址: 广州市海珠区沥滘路298号29楼

电话: 020-66355350



乙方: 中交第四航务工程勘察设计院有限公司 (联合体成员) (公章)

法定代表人 (或授代理人) 签字: 张建新

地址: 广州市海珠区前进路161号

电话: 020-32332514

HJK

交工验收证书

项目名称: 阳江港进港航道扩建工程

项目单位: 阳江市港航事务中心(盖章)	施工单位: 中交广州航道局有限公司(盖章)		
合同金额	124,574,881.00 元	结算金额	
开工日期	2022-2-16	完工日期	2024-1-16
		交工验收 日期	2024-3-7
工 程 建 设 内 容	<p>建设规模及标准: 本航道全长 (A-E 段) 14.632km, 在阳江港进港航道改造工程基础上拓宽, 按满足 10 万吨级散货船单向乘潮通航、21.7 万 m³LNG 船舶单向全潮通航标准建设, 航道自南向北分为 AB、BC、CD、DE 四段。本工程维持航道改造工程的设计底高程不变, 将航道拓宽 50.4m (B~E 段) ~60.4m (AB 段), 拓宽后的航道尺度为: AB 段, 航道挖槽宽度 320.6m, 设计底高程-15.5m (岩石区底高程-15.7m); B-E 段, 航道挖槽宽度 285.6m, 设计底高程-15.0m (岩石区底高程-15.2m)。航道设计边坡均取 1:6。航道超宽 5m, 超深 0.5m, 炸礁区域超宽 1m, 超深 0.5m。疏浚总工程量 266.49 万 m³(其中炸礁工程量约为 3.63 万 m³、凿岩工程量约为 1.08 万 m³), 航标工程调整 11 座灯浮标位置。</p> <p>本工程其他主要施工人员: 项目负责人莫志芳、常务副经理万华林、安全负责人黄彬阳、技术负责人赵华东、项目副经理许宗意、张澳。</p>		
验 收 意 见	<p>施工单位能按照施工规范和设计要求组织施工, 组织机构健全, 质量、安全管理体系完善, 按合同约定完成全部施工内容, 严格执行廉政合同, 工程档案资料收集齐全, 未发生质量、安全事故。按照《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008) 等有关要求, 施工单位自检合格, 监理单位抽检合格, 设计单位出具了设计符合性评价意见, 本工程第三方测量单位验收测量复核合格, 质量监督机构对本工程质量核验为合格, 同意交工验收。</p>		
存 在 问 题 及 处 理 意 见	无		
	单位名称	职务/职称	代表签字
建设单位	阳江市港航事务中心	业主代表	莫志芳
勘察设计 单位	中交第四航务工程勘察设计院 有限公司	设计代表	万华林
监理单位	广东国信工程监理集团有限公司	总监	黄彬阳
施工单位	中交广州航道局有限公司	项目经理	莫志芳

(5) 广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池口门外航道疏浚工程中标通知书、合同、
交工验收证书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2020]第[06393]号

中交广州航道局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池口门外航道疏浚工程施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币叁亿壹仟肆佰捌拾壹万壹仟零伍拾壹元陆角伍分(¥31481.105165万元)。

其中:

项目负责人姓名:潘庆杰



广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2020年11月13日



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

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



HYMK-1

20003700HA

广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池 口门外航道疏浚工程施工

合 同

合同编号：

发包人：广州港集团有限公司

承包人：中交广州航道局有限公司



一、合同协议书

广州港集团有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池口门外航道疏浚工程施工（项目名称）已接受中交广州航道局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 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。

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）叁亿壹仟肆佰捌拾壹万壹仟零伍拾壹元陆角伍分（¥314811051.65），其中：不含税价为贰亿玖仟陆佰玖拾捌万肆仟肆佰柒拾肆元零角陆分（¥296984474.06），增值税税额为（大写）壹仟柒佰捌拾贰万陆仟伍佰柒拾柒元伍角玖分（¥ 17826577.59）（疏浚工程增值税税率为 6%，导航工程增值税税率为 9%）。如遇国家财税政策变更，合同的不含税价不变，税额及合同价相应调整。

4. 承包人项目负责人（项目经理）：潘庆杰。

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365日历天。

9. 本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

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: _____ (盖单位章)

法定代表人

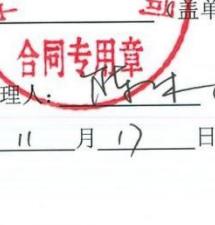
或其委托代理人:  (签字)

2020 年 11 月 17 日



承包人: _____ (盖单位章)

法定代表人

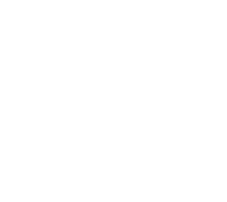
或其委托代理人:  (签字)

2020 年 11 月 17 日



HYMK

表 C. 0.1 港口工程建设项目交工验收表

工程名称	广州港南沙港区龙穴岛中部挖入式港池口门外航道疏浚工程		
工程地点	广东省广州市广州港南沙港区		
工程内容	本工程包括南沙作业区公用进港航道和广州港出海航道之间的水域（A区）、南沙作业区公用进港航道和南沙港区四期工程港池之间的连接水域（B区+C区），水域平面布置满足中部挖入式港池内10万吨级集装箱船及10万吨级散货船通航的要求，水域面积约118.1万m ² ，设计底高程-16.0m（当地理论最低潮面起算），合同疏浚工程量897.757万m ³ 。撤除灯浮3座，调整航标位置2座，增加虚拟航标1座。		
合同金额（万元）	31481.105165	实际开工日期	2020年12月08日
申请交工验收日期	2023年4月18日	同意交工日期	2023年4月26日
工程质量	工程质量符合《水运工程质量检验标准》（JTS257-2008）和设计文件要求，工程质量合格。		
验收意见	工程质量符合设计及规范要求，质量合格，同意验收。		
存在问题及处理意见			
项目单位	单位负责人 	项目负责人 	项目单位公章 
代建单位	单位负责人 	代建负责人 	代建单位公章 
勘察单位	单位负责人 	勘察负责人 	勘察单位公章 
设计单位	单位负责人 	设计负责人 	设计单位公章 
监理单位	单位负责人 	监理负责人 	监理单位公章 
施工单位	单位负责人 	施工负责人 	施工单位公章 

三、拟投入项目负责人情况表

姓名	汪祥茂	性别	男	年龄	52岁
毕业院校	重庆交通学院	学历	本科	毕业时间	1997年7月
所学专业	港口及航道工程	职称(专业、级别)	港航、环境工程高级工程师		
工程建设行业 工作年限	18年	技术特长	港航工程		
执业资格证书编号 及注册专业	港口与航道工程一级注册建造师 粤 1442011201219392				

拟派项目负责人自认为最具代表性的同类工程业绩合计2项。(数量上限为2项)

序号	工程名称	合同金额(万元)	工程类别	合同签订时间	竣工时间	工程地点	堆场面积或疏浚方量	项目担任职务
1	广州港深水航道拓宽工程 I 标段	30661.47 5838	疏浚工程	2016.9.14	2019.9.15	广州	疏浚量 664.16 万 立方米	项目经理
2	连云港港 30 万吨级航道二期工程航道疏浚施工 项目 LYG-302-H1.3 标段	33313.55 8	疏浚工程	2017.10.8	2020.11.24	连云 港	疏浚量 1487.83 万 立方米	项目副 经理

项目负责人具有一级注册建造师(港口与航道工程)证书、高级工程师(港口与航道工程相近专业)或以上职称、公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员考核合格证书(B证),近10年内(从截标之日起倒算,以施工合同签订时间或交(竣)工验收报告的验收时间为准)作为项目负责人或技术负责人或副经理主持管理过单项合同中道路堆场工程面积 \geq 10万平方米或疏浚工程方量 \geq 200万立方米的施工业绩。

备注:

- 提供身份证件、学历证书、职称证、注册建造师证书、安全生产管理人员考核合格证书、人员在投标人单位缴纳的近6个月社保证明资料;
- 提供项目负责人业绩证明材料(单项合同中道路堆场工程面积 \geq 10万平方米或疏浚工程方量 \geq 200万立方米,最多提供2项,超过2项的,仅考虑前2项业绩,同一项目计为1项):施工合同关键页(项目名称、含工程规模、项目负责人姓名、合同签约日期、盖章签字等信息)或交(竣)工验收文件的扫描件或其他证明材料;
- 投标人提供的所有资料扫描件,必须清晰可辨,否则不予采纳。

项目负责人（汪祥茂）相关证书







使用有效期: 2025年08月19日
- 2026年02月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 汪祥茂

性 别: 男

出生日期: 1973年10月01日



注册编号: 粤1442011201219392

聘用企业: 中交广州航道局有限公司

注册专业: 港口与航道工程(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

汪祥茂

个人签名: 汪祥茂
签名日期: 2025.8.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2024年11月25日



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

姓 名：汪祥茂



身份证号：440922197310016456

性 别：男

领 域：水运工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安B23S00108

有效期至：2028年10月31日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2007年10月31日

行政许可专用章

查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



登记号: 202512283871030307

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 汪祥茂

性别: 男

证件号码: 440922197310016456

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴312个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202407	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202408	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202409	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202410	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202411	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202412	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	门资源
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	网办业务专用章
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	20250426
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查。本条型码有效期至2026-06-26。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月28日

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2016]第[07298]号

中交广州航道局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为广州港深水航道拓宽工程 I 标段施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为人民币叁亿零陆佰陆拾壹万肆仟柒佰伍拾捌元叁角捌分(¥30661.475838万元)。

其中:

安全防护、文明施工措施费:¥448.4137万元

项目负责人姓名:黄志军

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2016年8月19日

黄敏

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2016年8月19日

国伟

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2016年8月19日(2)

交易确认章



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

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



广州港深水航道拓宽工程
I 标段施工合同

编号: GZGHDTKGC-SG-I

甲方: 广州港务局

乙方: 中交广州航道局有限公司

二〇一六年九月

一、合同协议书

广州港务局(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施广州港深水航道拓宽工程1标段施工项目,已接受中交广州航道局有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

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

3、签约合同价:人民币(大写)叁亿零陆佰陆拾壹万肆仟柒佰伍拾捌元叁角捌分(¥306,614,758.38)(本合同为固定总价合同,合同价为包干价,除合同内约定的情况外,一律不得调整合同价)。

- 4、承包人项目经理: 黄志军。
- 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,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。
- 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 1095 日历天。
- 9、本协议书一式 捌 份,合同双方各执 肆 份。

发包人: <u>广州港务局</u> (盖章)	承包人: <u>中交广州航道局有限公司</u> (盖章)
法定代表人 (或其委托代理人): <u>孙振南</u>	法定代表人: <u>孙振南</u> (或其委托代理人): <u>2016.9.14</u>
地址: <u>广州市越秀区沿江东路 406 号港口中心 14—19 楼</u>	地址: <u>广州市海珠区滨江中路 362 号</u>
邮编: <u>510221</u>	邮编: <u>510221</u>
电话: <u>020-83050289</u>	电话: <u>020-89004418</u>
开户银行: 建行广州港湾广场分理处	开户银行: 中国建设银行广州海珠支行
银行帐号: <u>44001470041058906688</u>	银行帐号: <u>44001430401050191906</u>
纳税人识别号: <u>007483324</u>	

广州港务局

穗港局函〔2016〕614号

广州港务局关于申请变更广州港深水航道拓宽工程 I 标段项目经理的复函

中交广州航道局有限公司：

你司《关于申请变更广州港深水航道拓宽工程 I 标段项目经理的函》收悉。经研究，函复如下：

经审核你司所提供资料，汪祥茂为高级工程师，具有港口与航道工程专业一级注册建造师资格(证号:粤 144111219392)，具有《安全生产考核合格证书》(证号:粤交安 B(07)S02222)，2011 年至今担任过类似航道工程项目经理且单项合同额在 2 亿元以上。汪祥茂的资格条件满足招标文件要求，同时也不低于原项目经理的资格条件，符合合同更换项目管理人员的相关要求，**同意广州港深水航道拓宽工程 I 标项目经理更换为汪祥茂。**根据施工合同相关条款约定，原则上本项目的管理人员只能更换一次，同时按照《注册建造师管理规定》(建设部令第 153 号)的相关要求，汪祥茂不得再担任其他建设工程的项目负责人。

专此函复。



公开类型：依申请公开

广州港深水航道拓宽工程 I 标段交工验收证书

HYMK

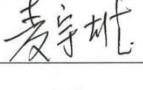
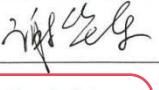
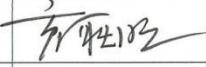
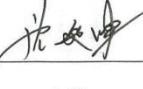
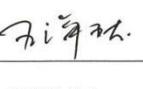
交工验收证书

表A. 0. 1-24

监 A - 24

编号: GZGHDTK-I-YS-01

2020 年 8 月 21 日

工程编号	建设单位: 广州市港务局	工程名称	广州港深水航道拓宽工程 I 标段
	施工单位: 中交广州航道局有限公司		
工程地点	广州港出海航道		
合同开工日期	2016 年 09 月 16 日	实际开工日期	2016 年 10 月 22 日
合同竣工日期	2019 年 09 月 15 日	实际完工日期	2019 年 09 月 15 日
合同总价	30661.475838 万元	实际总价	
工程内容	1、疏浚工程为口门航道、大濠水道分道通航区、大濠航道、伶仃航道折点 C (0+000 断面) ~ 折点 D (9+099 断面), 其中口门航道、大濠航道、伶仃航道 CD 段为按满足 10 万吨级集装箱船与 15 万吨级集装箱船 (满载, 营运吃水控制在 14.5 米以内) 双向通航标准建设的基建性疏浚工程, 疏浚工程量共计 664.16 万方 (含超挖工程量 90.17 万方)。其中伶仃航道 CD 段竣工日期为 2017 年 9 月 4 日。 2、马友石附近 (伶仃航道 CD 段) 碉航物清除, 伶仃航道 CD 段航标移设。		
质量鉴定	工程质量符合规范《水运工程质量检验标准》JTS257-2008 的要求。		
试车记录	/		
验收鉴定意见	该标段工程质量符合设计及规范要求, 质量合格, 同意验收。		
建设单位	主管 	代表 	 建设单位公章
设计单位	主管 	设计负责人 	 设计单位公章
施工单位	主管 	施工负责人 	 施工单位公章
监理单位	总监 	监理工程师 	 监理单位公章
监督单位	主管 	监督负责人 	 监督单位公章

业绩(2): 连云港港 30 万吨级航道二期工程航道疏浚施工项目 LYG-302-H1.3 标段中
标通知书、合同、交工验收证书

中 标 通 知 书

中交广州航道局有限公司:

1、经评标委员会评审推荐, 招标人确定你单位中标连云港港 30 万吨级航道二期工程航道疏浚施工项目 (LYG-302-H1.3 标段), 中标合同价为人民币叁亿叁仟叁佰壹拾叁万伍仟伍佰捌拾元 (¥333135580 元), 项目经理为许少雄。

2、请你单位在收到本中标通知书后立即以书面形式向连云港港 30 万吨级航道建设指挥部确认, 同时立即安排相关人员、材料、设备进场事宜, 尽快办理有关安全施工手续, 做好开工前各项准备工作, 并于 2017 年 10 月 18 日正式开工建设。

招标人: 连云港港 30 万吨级航道建设指挥部

地 址: 连云港市连云区东园路 16 号

邮 政 编 码: 222042

电 话: 0518-82385655

传 真: 0518-82389083

连云港港 30 万吨级航道建设指挥部

2017 年 9 月 20 日

11110000000000000000 17001600048

副本

连云港港30万吨级航道二期工程航道疏浚施工项目 (LYG-302-H1. 3标段)

合同协议书

发包人: 连云港港30万吨级航道建设指挥部

承包人: 中交广州航道局有限公司

二〇一七年十月八日

合同协议书

连云港港 30 万吨级航道建设指挥部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施连云港港 30 万吨级航道二期工程航道疏浚施工项目（项目名称），已接受中交广州航道局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 LYG-302-H1.3 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) 合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 投标函中有关人员、设备投入的承诺；
- (11) 施工组织设计安排；
- (12) 构成本合同组成部分的其他文件。

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. 签约合同价：人民币（大写）叁亿叁仟叁佰壹拾叁万伍仟伍佰捌拾元（¥333135580）。

4. 承包人项目经理：许少雄。

5. 工程质量：合格，争创江苏省优质工程奖“扬子杯”。工程日常质量检验和竣工质量评定按《江苏省水运工程质量鉴定工作程序及标准》的优良等级要求执行。

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. 本工程开工日期为 2017 年 10 月 18 日，工期为 23 个月。

9. 本协议书正本一式二份，双方各执一份，具有同等法律效力。协议书副本 十 份，发包人执 八 份，承包人执 二 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: _____ (盖单位公章)



法定代表人

或其委托代理人: 沈圣松 (签字)

承包人: _____ (盖单位公章)



法定代表人

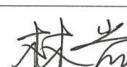
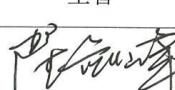
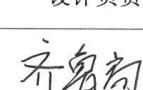
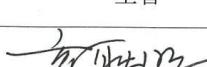
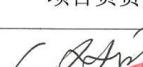
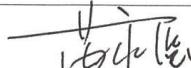
或其委托代理人: 刘振 (签字)

2017.10.8.

交工验收证书

工程编号：LYG-302-H1.3

2020年11月24日

建设单位	连云港港30万吨级航道建设指挥部		工程名称	连云港港30万吨级航道二期工程航道疏浚施工项目 LYG-302-H1.3 标段
施工单位	中交广州航道局有限公司			
开工日期	2017年10月18日		完工日期	2020年2月15日
交工日期	2020年11月24日		合同总价 (万元)	33313.5580
工程内容	<p>沿海航道基建性疏浚工程，在一期工程基础上拓宽、增深建成30万吨级航道。航道长25.869km，设计疏浚底宽339.4m、设计底高程-22.9m、设计边坡1:7。实际疏浚工程量1487.83万m³，采用大型耙吸船施工，疏浚土全部外抛至3#海上临时倾倒区。</p> <p>项目负责人：何新伟；技术负责人：刘志强；副经理：汪祥茂、黄建生；安全总监：谢磊。</p>			
质量核验	符合《水运工程质量检验标准》(JTS257-2008)要求，质量合格。			
验收意见	按工程施工合同、设计图纸要求完成了施工内容，质量合格，工程档案资料齐全，同意交工验收。			
建设单位	主管	项目负责人	建设单位公章	
				
设计单位	主管	设计负责人	设计单位公章	
				
施工单位	主管	项目负责人	施工单位公章	
				
监理单位	总监代表	总监理工程师	监理单位公章	
				
监督机构	主管	监督负责人	监督单位公章	
				

HMK

四、拟投入施工管理团队情况表（项目负责人除外）

序号	姓名	拟担任职务	职称	资格证书	级别	专业
1	胡学	技术负责人	高级工程师	职称证 注册建造师 安全生产考核合格证	高级 一级 B类	港航工程
2	成业荣	副经理	工程师	职称证	中级	港航工程
3	郑金星	安全总监（或 安全负责人）	高级 工程师	职称证 安全生产考核合格证 注册安全师证	高级 B类 中级	安全、环保工程
4	周延玲	造价负责人	高级 工程师	职称证 注册造价师证	高级 一级	土木建筑
5	罗裕晖	质量负责人	工程师	职称证 质量员证	中级	港口航道与海岸 工程
6	王安琪	财务负责人	高级 会计师	职称证	高级	财务管理
7	谢义鼎	疏浚工程 专业工程师	工程师	职称证	中级	港口航道与海岸 工程
8	韩阳	道路堆场 专业工程师 1	工程师	职称证	中级	路桥工程
9	徐鑫	道路堆场 专业工程师 2	正高级 工程师	职称证	高级	市政、路桥工程
10	王争光	岩土专业工程 师	工程师	职称证	中级	岩土工程
11	朱凡	房建专业工程 师 1	高级 工程师	职称证	高级	市政、建筑工程
12	魏升杰	房建专业工程 师 2	工程师	职称证	中级	市政给排水工程
13	何育辉	安全工程师 1	工程师	职称证； 安全生产考核合格证	中级 C类	安全工程
14	钟旭华	安全工程师 2	工程师	职称证； 安全生产考核合格证	中级 C类	安全工程

15	吴庆伟	安全工程师 3	工程师	职称证; 安全生产考核合格证	中级 C类	安全工程
16	马献伟	安全工程师 4	高级 工程师	职称证; 安全生产考核合格证	高级 C类	安全及电力工程
17	袁康	安全工程师 5	高级 工程师	职称证; 安全生产考核合格证	高级 C类	安全、环保工程
18	徐雷	造价工程师	工程师	职称证	中级	市政工程
19	郑绍聪	质检工程师	工程师	职称证	中级	港口航道与海岸 工程
20	谢兆俊	测量工程师	工程师	职称证	中级	测量工程
21	吴耀鹏	试验工程师	工程师	职称证 公路水运试验工程师 资格证	中级	港口航道与海岸 工程
22	王玉华	工程资料主管	工程师	职称证	中级	港航工程

本项目除项目负责人外，还需配备 ≥ 16 人的施工管理团队：

1. 主要管理人员

- (1) 技术负责人 1 人，具有一级注册建造师（港口与航道工程）证书、港口与航道工程相近专业高级工程师或以上职称、公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员考核合格证书（B 证）；
- (2) 副经理 1 人，具有工程师或以上职称；
- (3) 安全总监 1 人，具有注册安全工程师执业资格证书、公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员考核合格证书（B 证），工程师或以上职称；
- (4) 造价负责人 1 人，具有注册造价工程师执业资格证书，工程师或以上职称；
- (5) 质量负责人 1 人，具有工程师或以上职称；
- (6) 财务负责人 1 人，具有中级会计师或以上资格证书。

2. 其他专业工程师

- (1) 疏浚工程专业工程师不少于 1 人，具有港口与航道工程相近专业工程师或以上职称；
- (2) 道路堆场专业工程师不少于 1 人，具有公路、道路、路桥、道路堆场、港口路场相近专业工程师或以上职称；
- (3) 岩土专业工程师不少于 1 人，具有岩土工程相近专业工程师或以上职称；
- (4) 房建专业工程师不少于 1 人，具有建筑工程相近专业工程师或以上职称；
- (5) 安全工程师不少于 1 人，具有公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员考核合格证书（C 证），具有工程师或以上职称；
- (6) 造价工程师不少于 1 人，具有工程师或以上职称；
- (7) 质检工程师不少于 1 人，具有工程师或以上职称；
- (8) 测量工程师不少于 1 人，具有工程师或以上职称；

(9) 试验工程师不少于 1 人，具有交通运输部门颁发的公路水运工程试验检测工程师资格证书，工程师或以上职称；

(10) 工程资料主管 1 人，具有工程师或以上职称。

备注：

1、提供人员身份证、学历证书、职称证、安全生产管理人员考核合格证书、注册资格证书、人员在投标人单位缴纳的近 6 个月社保证明资料；

2、投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，否则不予采纳；

3、上表所列为项目团队成员最低配备要求，如需增加人员，可另行续页。

1. 技术负责人简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	胡学		性 别	男	年 龄	49 岁
职务	部门经理		职 称	高级工程师	学 历	硕士
证件类型	安全生产考核合格证		证件号码	粤交安 B25S01583		
手机号码		13600006985		证件号 (职称证书编号)	210165	
参加工作时间		12 年		从事技术负责人年限	6 年	
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模		开、竣工日期	在建或已完	工程质量
防城港港务局	防城港东湾 10 万吨级航道一期工程	疏浚工程量 132.6869 万 m ³ , 其中炸、清礁 42.27321 万 m ³ 。		2008.5.18-2012.10.14	已完工	合格

技术负责人（胡学）个人相关证书





使用有效期: 2025年12月30日
2026年06月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 胡学

性 别: 男

出生日期: 1976年10月04日

注册编号: 粤1442007200806675



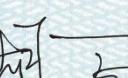
聘用企业: 中交广州航道局有限公司

注册专业: 港口与航道工程(有效期: 2024-12-17至2027-12-16)

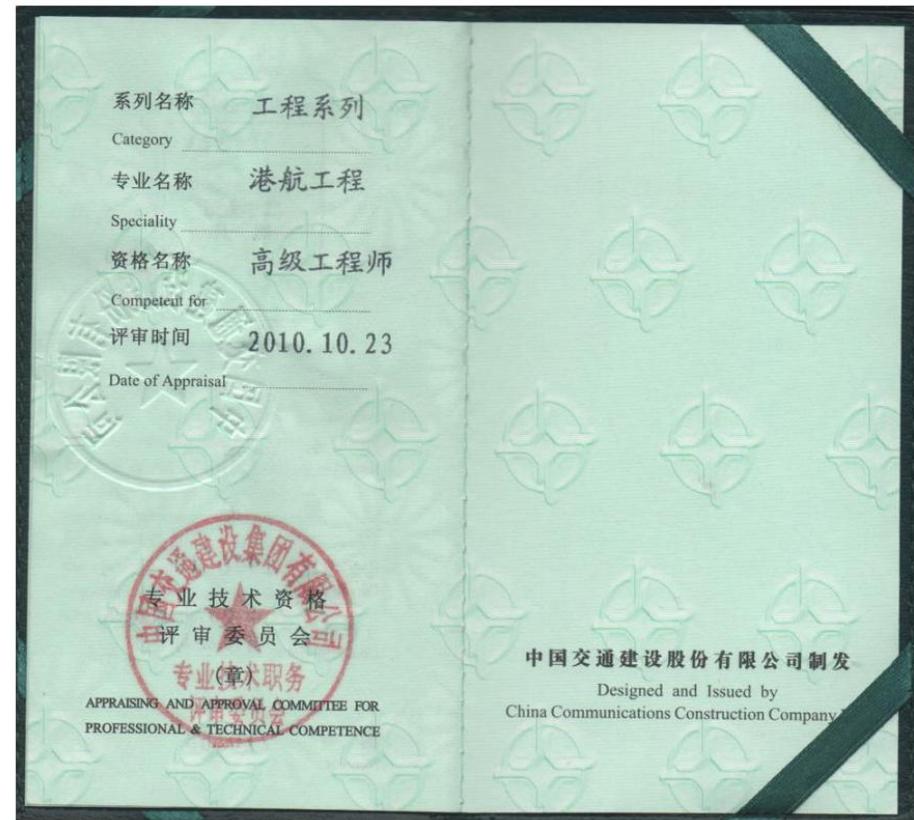
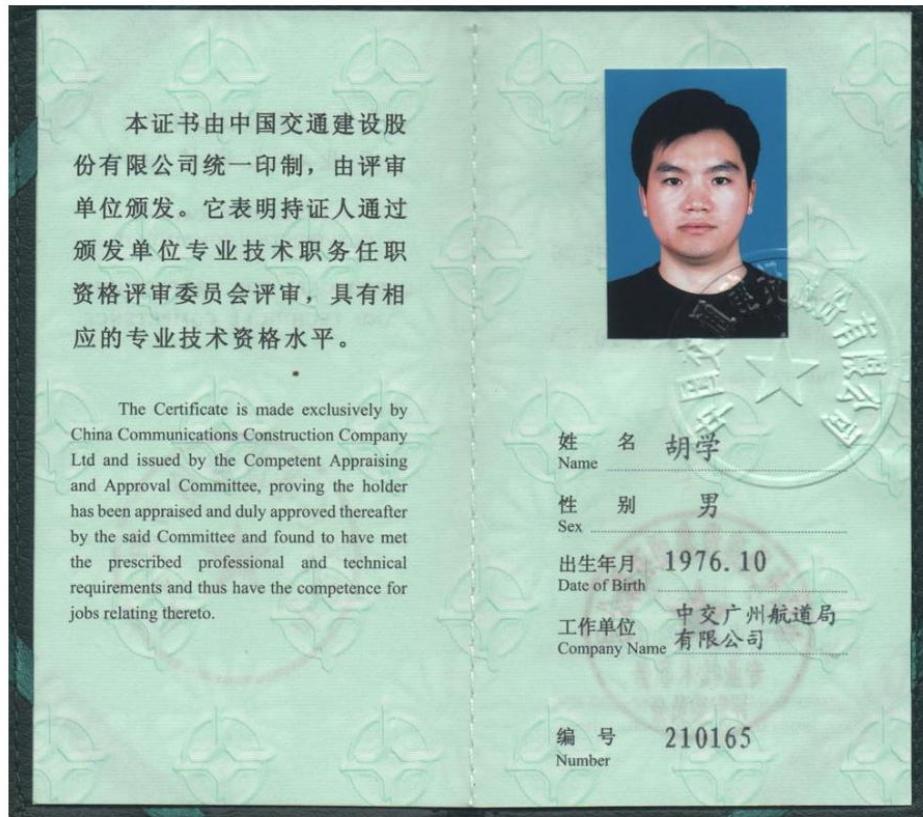


请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 
签名日期: 2024.12.30

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2008年03月21日
08109001





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

姓 名：胡学

身份证号：510921197610043597

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：项目负责人

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安B25S01583

有效期至：2028年08月21日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2025年08月21日

查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



参证码: 20251207012457513

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 胡学

性别: 男

证件号码: 510921197610043597

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实际269个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	已欠费
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-05。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月07日

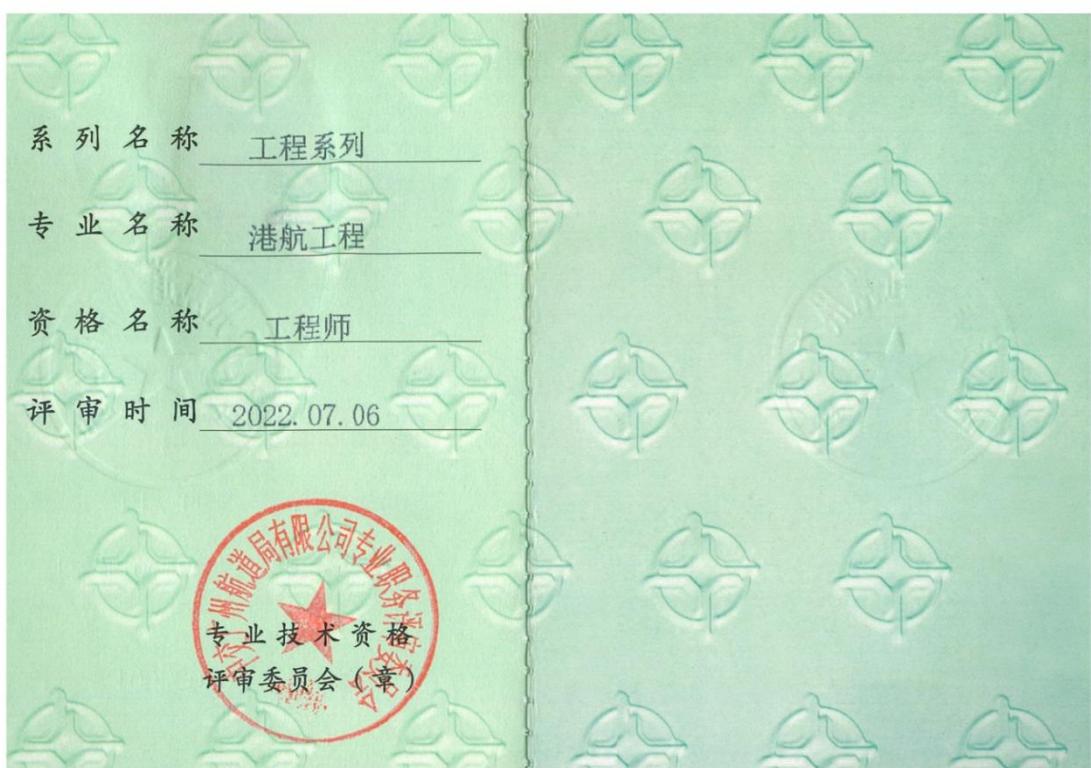
2. 项目副经理信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	成业荣	证件类型	身份证	证件号码	440221199210134732
手机号码	17328690059		职称证证件号	G2022001	

项目副经理（成业荣）个人相关证书







项目副经理社保证明



验证码: 202512245005421406

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 成业荣

性别: 男

证件号码: 440221199210134732

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴102个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202502	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202503	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202504	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202505	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202506	112200029517	21625	1730.0	已参保	/	
202507	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	
202508	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	
202509	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	
202510	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	
202511	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	
202512	112200029517	26625	2130.0	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作~~参保人在我局~~工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-22。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月24日

3. 安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	郑金星	证件类型	身份证	证件号码	420923198811152971
手机号码	13926151334		证件号 (B 证编号)	粤交安 B23S06032	

安全总监 (或安全负责人) 郑金星个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 郑金星 性别 男，一九八八年十一月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 安全工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 武汉科技大学

证书编号: 104881201105002510

校(院)长:

二〇一一年六月三十日

041

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 Name 郑金星

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1988.11

工作单位 Company Name 中交广州航道局有限公司

编 号 Number 4210205

系列名称 Category 工程系列

资格名称 Competent for 高级工程师

专业名称 Speciality 安全、环保工程

评审时间 Date of Appraisal 2021.10.27



中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group



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

姓 名：郑金星

身份证号：420923198811152971

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：项目负责人

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安B23S06032

有效期至：2026年07月20日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

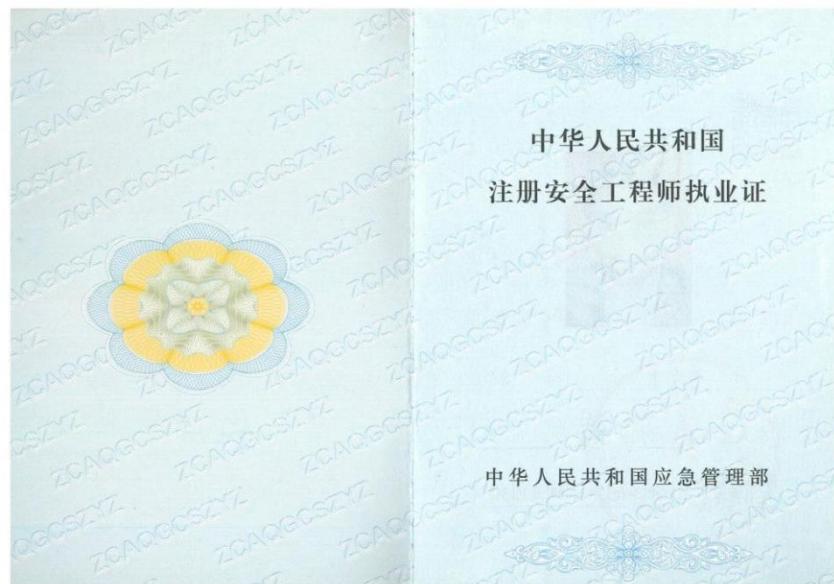
发证日期

2023年07月20日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制





验证码: 202512309836555579

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郑金星

性别: 男

证件号码: 420923198811152971

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴174个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202502	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202503	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202504	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202505	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202506	112200029517	26805	2144.4	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在我单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查, 本条型码有效期至2026-06-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

4. 造价负责人信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	周延玲	证件类型	身份证	证件号码	410482198303032368
手机号码	18998353638		职称证证件号	4171822	

造价负责人(周延玲)个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 周延玲 性别 女, 一九八三年三月三日生, 于二零零二年九月至二零零六年七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:



校(院)长:

邹友山

证书编号: 104601200605000882

二零零六年七月一日



使用有效期: 2025年12月30日
- 2026年03月30日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 周延玲



性 别: 女

出生日期: 1983年03月03日

专 业: 土木建筑工程

证书编号: 建[造]11224400016968

有 效 期: 2022年08月31日-2026年08月30日

聘 用 单 位: 中交广州航道局有限公司



周延玲

个人签名:

周延玲

签名日期: 2025.12.30



发证日期: 2022年08月24日



社证号: 202612228744576963

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 周延玲

性别: 女

证件号码: 410482198303032368

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴159个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202501	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202502	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202503	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202504	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202505	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202506	112200029517	21569	1725.52	已参保	/	
202507	112200029517	25025	2002.0	已参保	/	
202508	112200029517	25025	2002.0	已参保	/	
202509	112200029517	25025	2002.0	已参保	/	
202510	112200029517	25025	2002.0	已参保	/	
202511	112200029517	25025	2002.0	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-06-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月22日

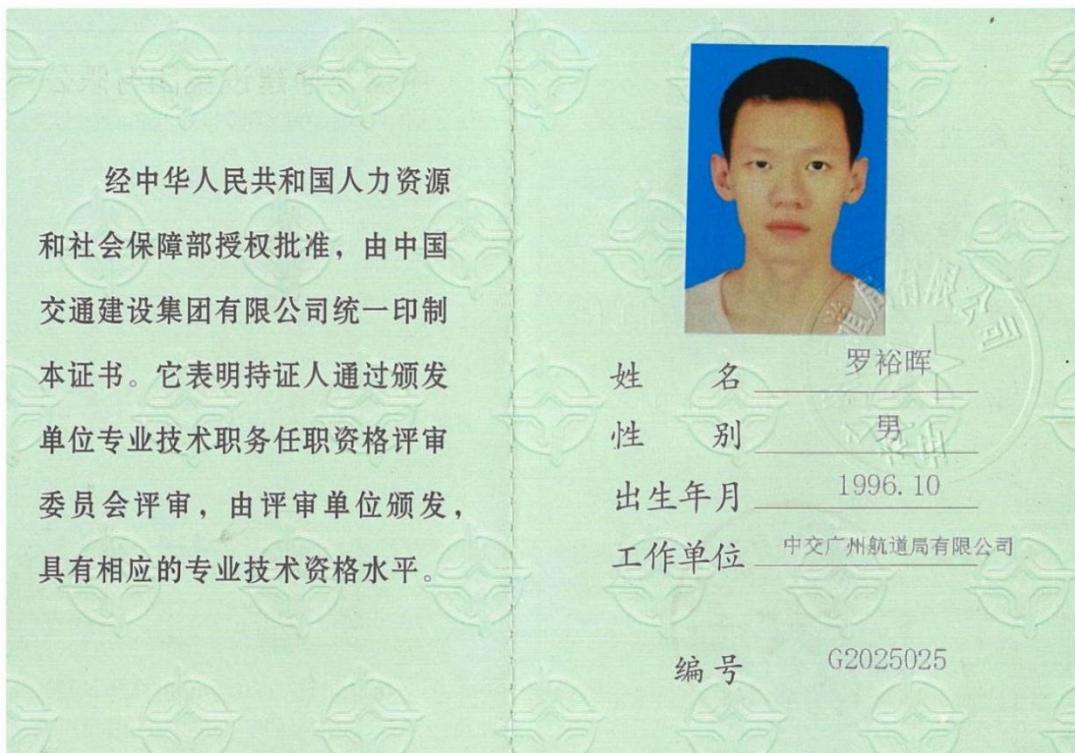
5. 质量负责人信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	罗裕晖	证件类型	身份证	证件号码	441421199610295510
手机号码	13711408346		质量员证证件号	0442310600012000005	

质量负责人 (罗裕晖) 个人相关证书







证书编码: 0442310600012000005

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: 罗裕晖



身份证号: 441421199610295510

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2023年01月12日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



参证号: 202512269918639372

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 罗裕晖

性别: 男

证件号码: 441421199610295510

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴66个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200729
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202502	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202503	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202504	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202505	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202506	112200029517	12748	1019.84	已参保	/	
202507	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	
202508	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	
202509	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	
202510	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	
202511	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	
202512	112200029517	16827	1346.16	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作~~为参保人在我单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条型~~码有效期至2026-06-24。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月26日

6. 财务负责人信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	王安琪	证件类型	职称证	证件号码	5320099
手机号码	15989007047		身份证证件号	432501199001037048	

财务负责人 (王安琪) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 王安琪 性别 女, 一九九〇年一月三日生, 于 二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校
普通全日制 会计学(财务会计)
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: 重庆工商大学

校(院)长: 杨建瑞

证书编号: 117991201105004402

二〇一一年七月一日

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

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 王安琪

Name

性别 女

Sex

出生年月 1990.1

Date of Birth

工作单位 中交广州航道局有限公司

编号 5230099

Number

系列名称

Category 会计系列

资格名称

Competent for 高级会计师

专业名称

Specialty 财务管理

评审时间

Date of Appraisal 2023.09.07



中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group



凭证号: 202512228905686510

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王安琪

性别: 女

证件号码: 432501199001037048

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202502	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202503	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202504	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202505	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202506	112200029517	24468	1957.44	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验, 本条形码有效期至2026-06-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月22日

7. 疏浚工程专业工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	谢义鼎	证件类型	职称证	证件号码	G2025041
手机号码	18312105634		身份证证件号	44088219980520503X	

疏浚工程专业工程师 (谢义鼎) 个人相关证书





毕业证书

谢义鼎，男，一九九八年五月二十日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 港口航道与海岸工程 专业四年全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校长 梁时海

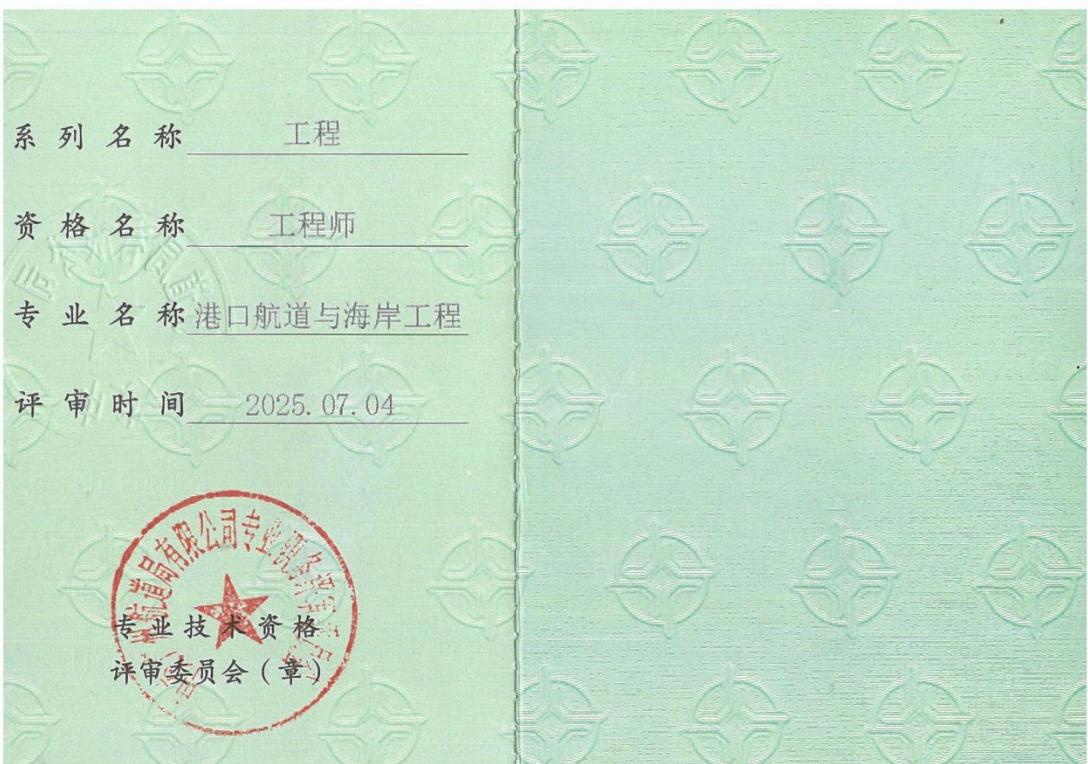
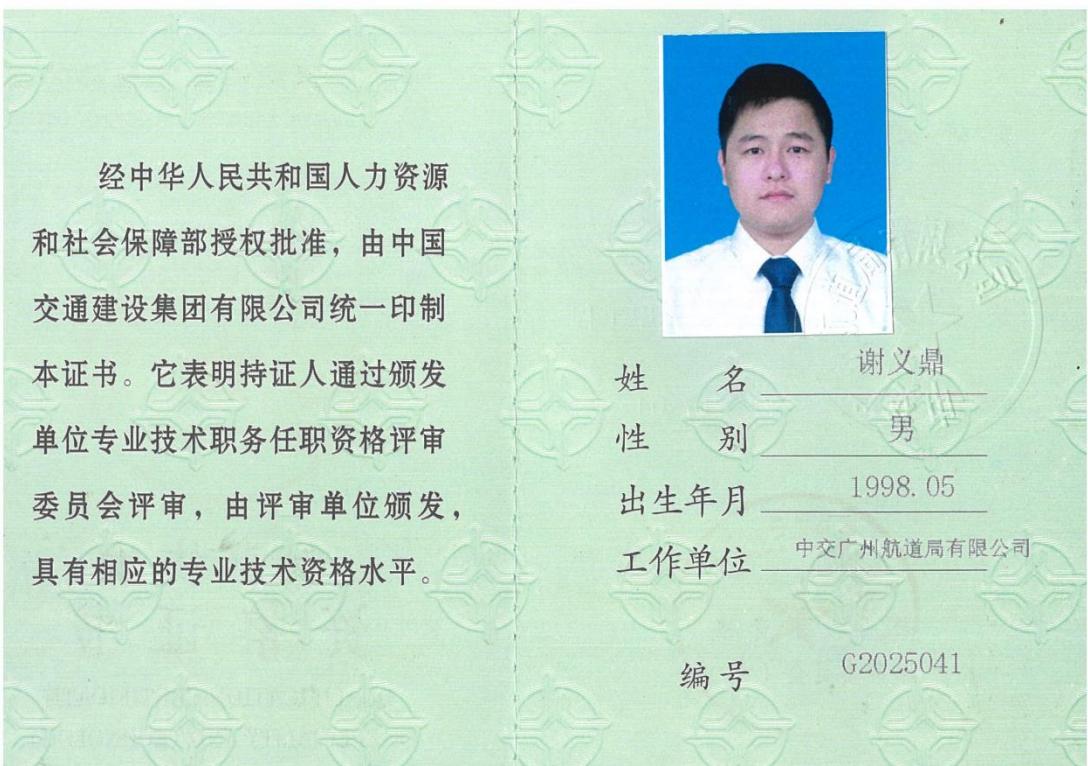


二〇二〇年六月二十九日

证书编号: 105661202005002808

普通高等教育本科毕业生

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



社证码: 202512229021833005



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 谢义鼎

性别: 男

证件号码: 44088219980520503X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴65个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202502	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202503	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202504	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202505	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202506	112200029517	13599	1087.92	已参保	/	
202507	112200029517	14704	1176.32	已参保	/	
202508	112200029517	14704	1176.32	已参保	/	
202509	112200029517	14704	1176.32	已参保	/	
202510	112200029517	14704	1176.32	已参保	/	
202511	112200029517	14704	1176.32	已参保	/	

备注:



1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验, 本条形码有效期至2026-06-20. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月22日

8. 道路堆场专业工程师 1 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	韩阳	证件类型	职称证	证件号码	Z1200114
手机号码	14726905401		身份证证件号	210281199201233417	

道路堆场专业工程师 1 (韩阳) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 韩阳 性别 男, 一九九二年一月二十三日生, 于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 土木工程

专业 四 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 长沙理工大学

校(院)长:

黎明勇

证书编号: 105361201505104083

二〇一五年六月十八日

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

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 韩 阳

性 别 男

出生年月 1992.01

工作单位 中交一航局第三工程
有限公司

编 号 Z1200114

系列名称 工 程

专业名称 路桥工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.6.24





参证号: 202512237514742497

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 韩阳

性别: 男

证件号码: 210281199201233417

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴38个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20221001
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202502	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202503	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202504	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202505	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202506	112200029517	19450	1556.0	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验。条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

9. 道路堆场专业工程师 2 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	徐鑫	证件类型	职称证	证件号码	1210311
手机号码	18785562228		身份证证件号		14010219820723517X

道路堆场专业工程师 2 (徐鑫) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 徐鑫 性别 男 1982年 07月 23日生, 于 2003 年

09 月至 2005 年 07 月在本校 土木工程 专业

2 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: 石家庄铁道学院

校(院)长:

姜维清

证书编号: 101071200505002377

2005 年 07 月 05 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

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 Name 徐鑫

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1982.7

工作单位 Company Name 中交广州航道局有限公司

编 号 Number 1210311

系列名称 Category 工程系列

资格名称 Competent for 正高级工程师

专业名称 Speciality 市政、路桥工程

评审时间 Date of Appraisal 2021.11.05

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRaising AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



参保证号: 202512237350484917

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 徐鑫

性别: 男

证件号码: 14010219820723517X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴83个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。该条形码有效期至2026-06-21, 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

10. 岩土专业工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	王争光	证件类型	职称证	证件号码	G20191063
手机号码	18578365141		身份证证件号	412702199011126013	

岩土专业工程师 (王争光) 个人相关证书

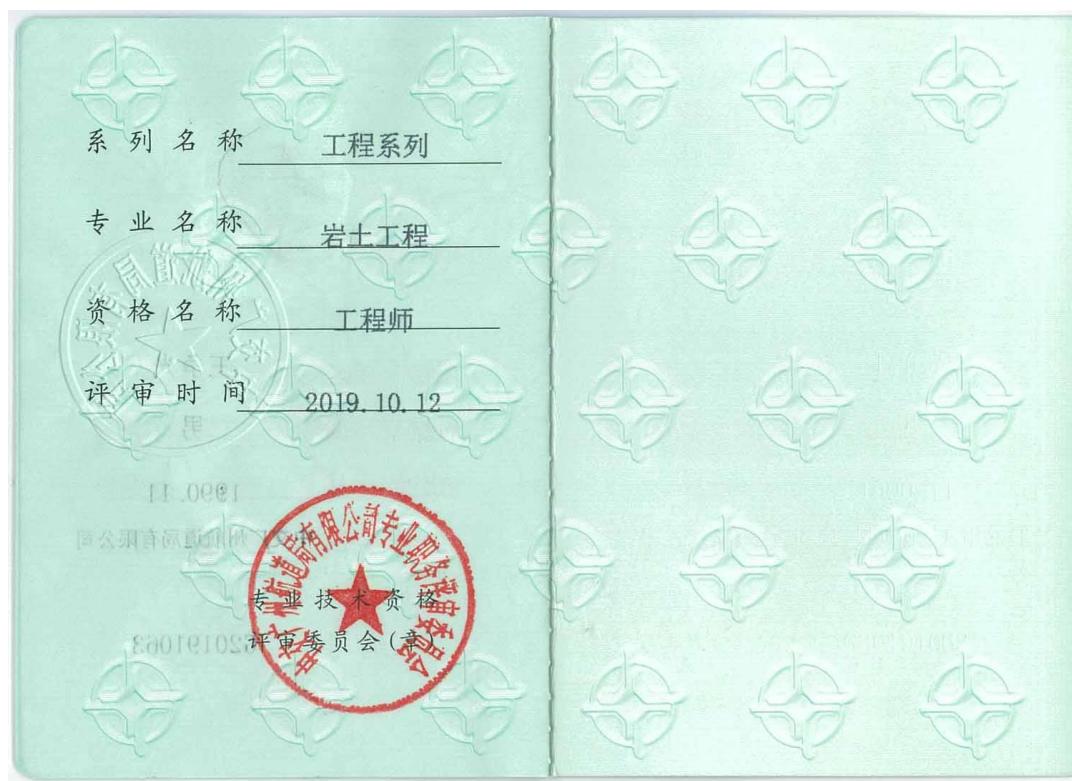
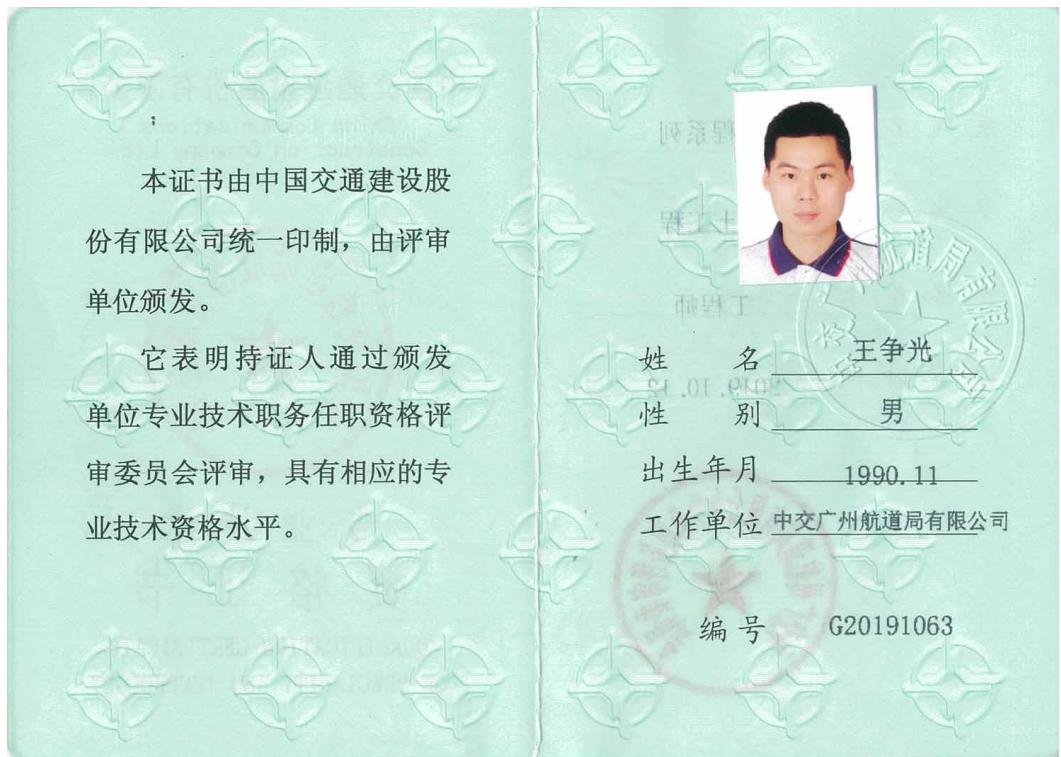




中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



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





验证码: 202512246476872916

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王争光

性别: 男

证件号码: 412702199011126013

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴51个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老		生育 单位缴费	备注
			个人缴费	单位缴费		
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	广东省人力资源和社会保障厅
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	广东省发展和改革委员会
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	广东省财政厅
202512	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	国家税务总局广东省税务局

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在我单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-22。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

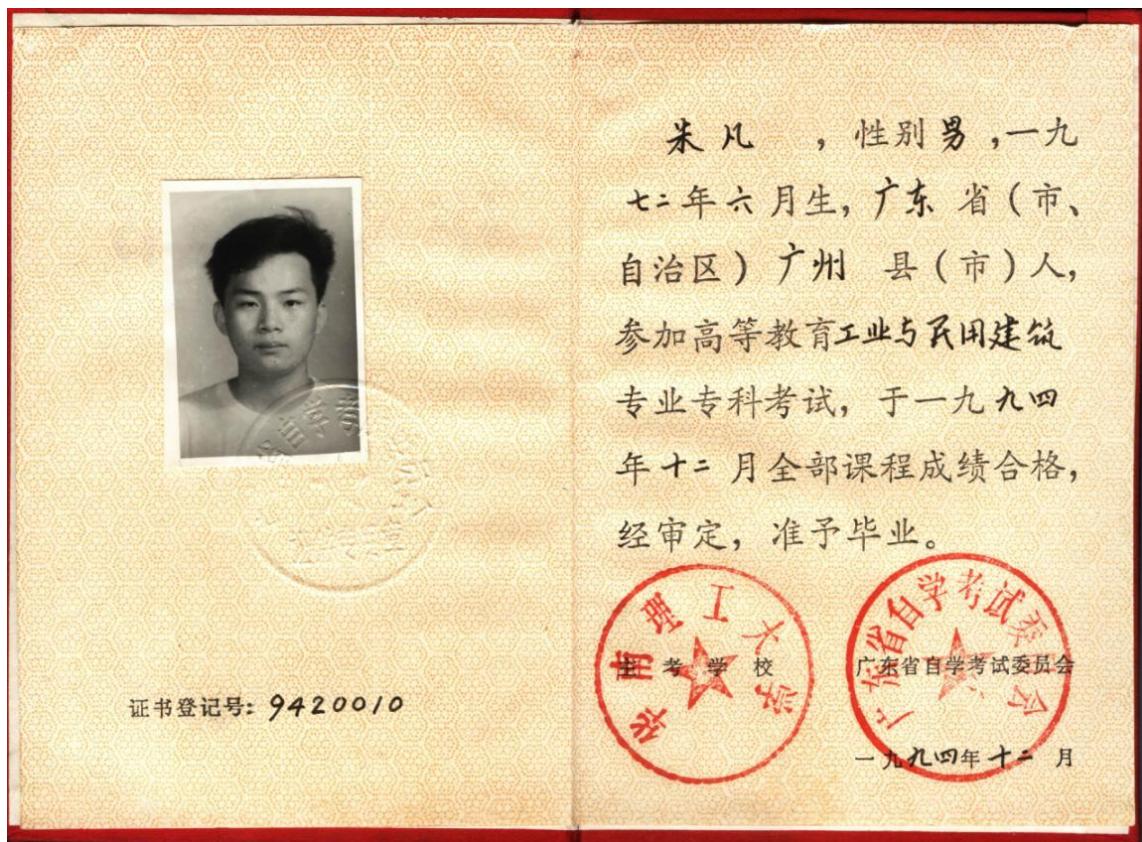
日期: 2025年12月24日

11. 房建专业工程师 1 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	朱凡	证件类型	职称证	证件号码	8210248
手机号码	18022882628		身份证证件号	440105197206280935	

房建专业工程师 1 (朱凡) 个人相关证书





No.01- 1303138100

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 Name 朱凡
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1972.6
工作单位 Company Name 中交广州航道局有限公司
编 号 Number 8210248

系列名称 Category 工程系列
资格名称 Competent for 高级工程师
专业名称 Speciality 市政、建筑工程
评审时间 Date of Appraisal 2021.10.13



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

登记号: 202512229668024737



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 朱凡

性别: 男

证件号码: 440105197206280935

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴363个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202502	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202503	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202504	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202505	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202506	112200029517	27261	2180.88	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验, 本条形码有效期至2026-06-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月22日

12. 房建专业工程师 2 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	魏升杰	证件类型	职称证	证件号码	G2021209
手机号码	19879875257	身份证证件号		43052419920520295X	

房建专业工程师 2 (魏升杰) 个人相关证书



普通高等学校



毕业证书

学生 魏升杰 性别 男, 一九九二年五月二十日生, 于二〇一一年九月至二〇一五年七月在本校
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:

证书编号: 103631201505003750

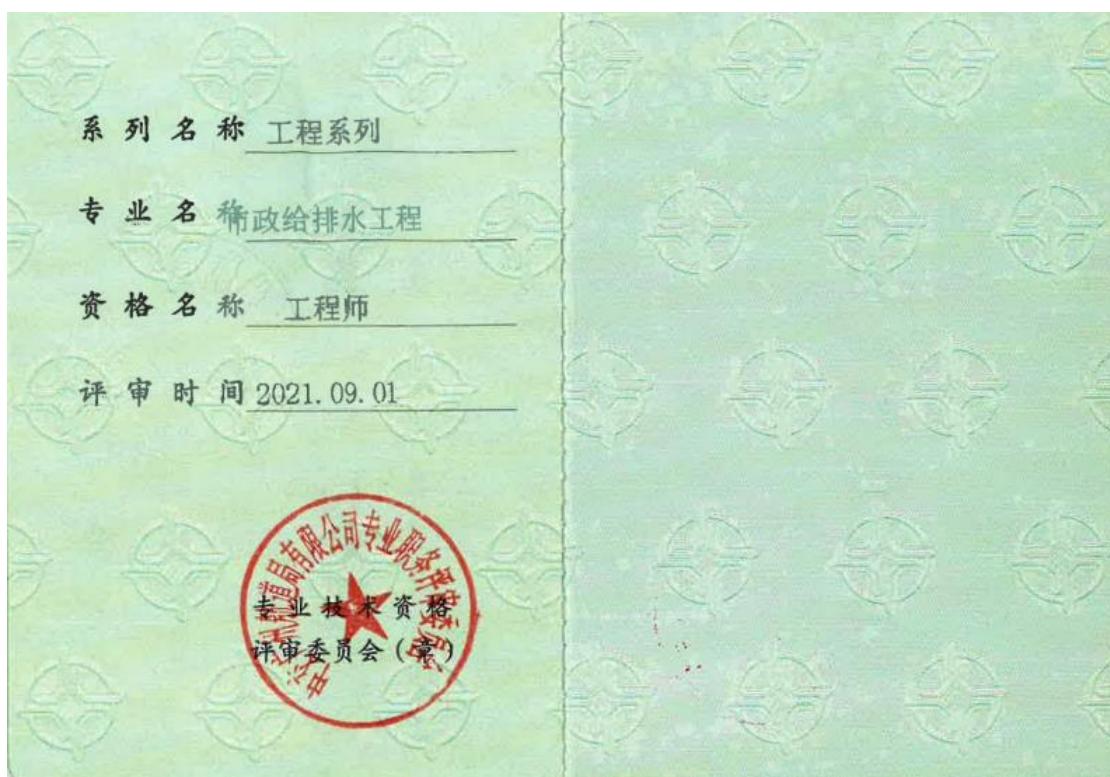


校(院)长:

刘宁

二〇一五年七月一日

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





登记码: 202512235915813458

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 魏升杰

性别: 男

证件号码: 43052419920520295X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴91个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180501
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

缴费年月	单位编码	缴费工资	金额单位: 元			备注
			养老	工伤	生育	
202501	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202502	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202503	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202504	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202505	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202506	112200029517	15919	1273.52	已参保	/	
202507	112200029517	23149	1851.92	已参保	/	
202508	112200029517	23149	1851.92	已参保	/	
202509	112200029517	23149	1851.92	已参保	/	广东省社会保险基金管理局
202510	112200029517	23149	1851.92	已参保	/	广东省社会保险基金管理局
202511	112200029517	23149	1851.92	已参保	/	广东省社会保险基金管理局

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核对, 本条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

13. 安全工程师 1 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	何育辉	证件类型	职称证	证件号码	G2023008
手机号码	18826132135	安全 C 证证件号		粤交安 C19S04038	

安全工程师 1 (何育辉) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 何育辉 性别 男, 一九九五年一月二十二日生, 于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 航海技术(海事管理) 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 广州航海学院

校(院)长:

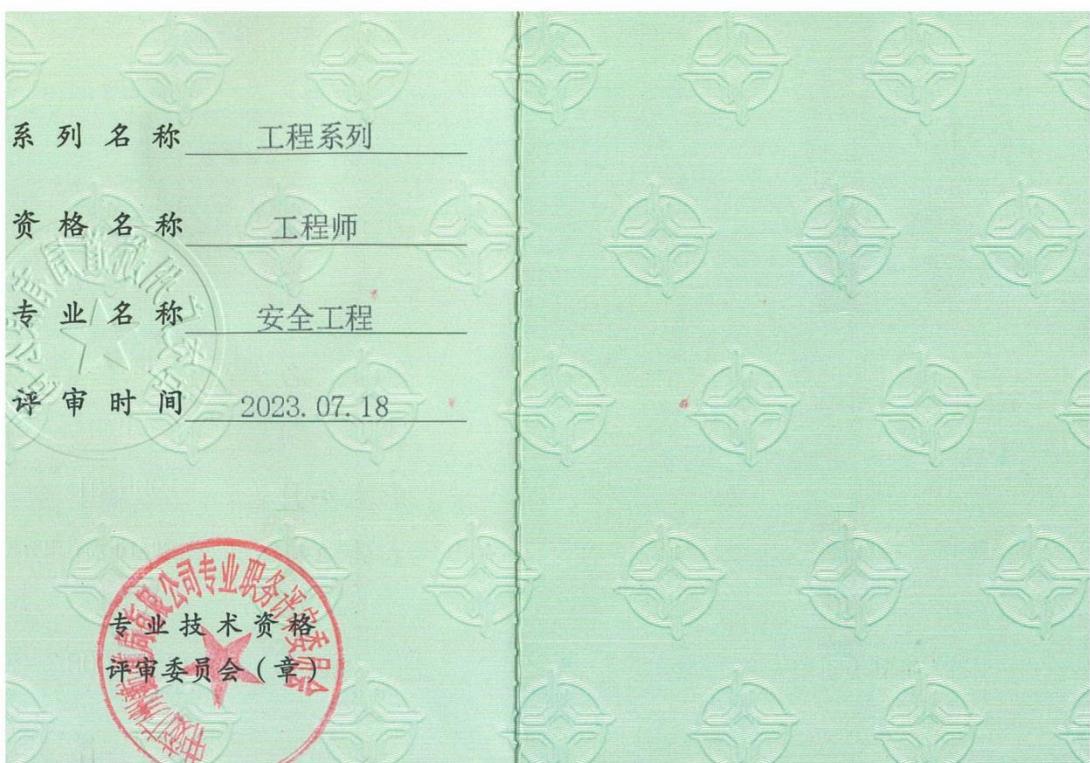
祖军堂

证书编号: 111061201805122409

二〇一八年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制





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

姓 名：何育辉

身份证号：440229199501221319

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安C19S04038

有效期至：2028年08月29日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2019年08月29日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



验证码: 202512235862976234

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 何育辉

性别: 男

证件号码: 440229199501221319

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴89个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202502	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202503	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202504	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202505	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202506	112200029517	19264	1541.12	已参保	/	
202507	112200029517	23547	1883.76	已参保	/	
202508	112200029517	23547	1883.76	已参保	/	
202509	112200029517	23547	1883.76	已参保	/	
202510	112200029517	23547	1883.76	已参保	/	
202511	112200029517	23547	1883.76	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-21, 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月23日

14. 安全工程师 2 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	钟旭华	证件类型	职称证	证件号码	G20181022
手机号码	18998161051		安全 C 证证件号		粤交安 C11S70326

安全工程师 2 (钟旭华) 个人相关证书





普通高等学校



毕业证书

学生 钟旭华 性别 男, 一九七八年十二月六日生, 于二〇一八年三月
至二〇二〇年七月在本校网络教育 工程管理 专业 2.5 年制
专升本 学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 武汉理工大学

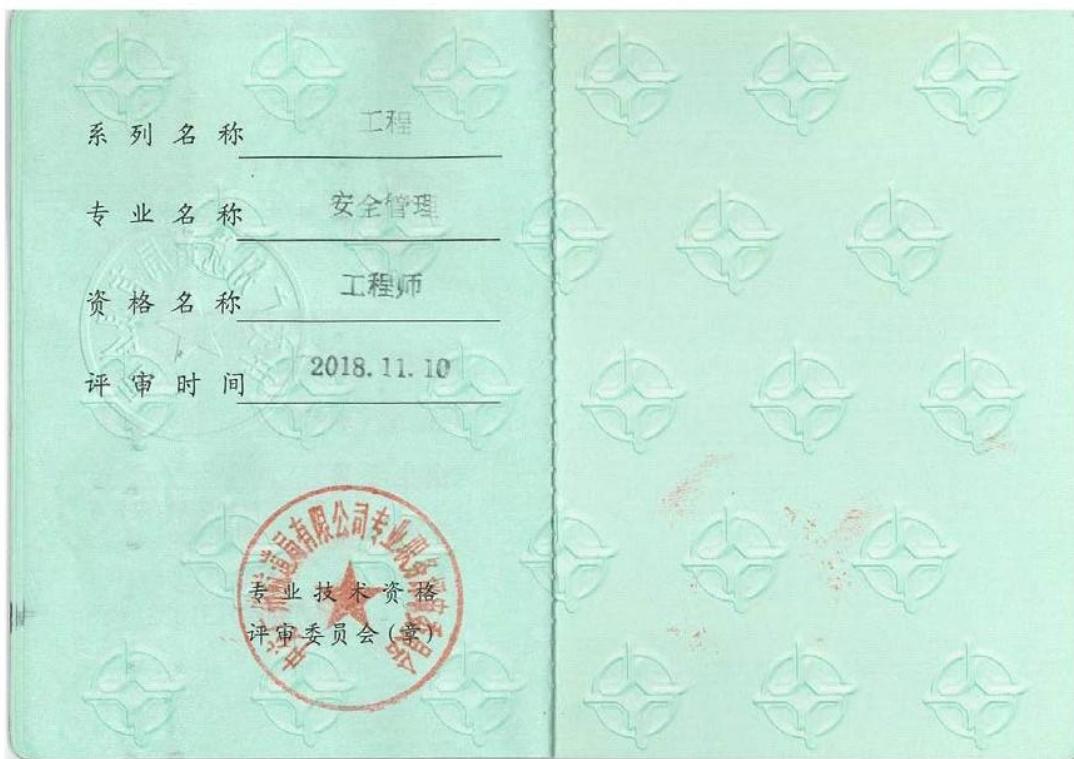
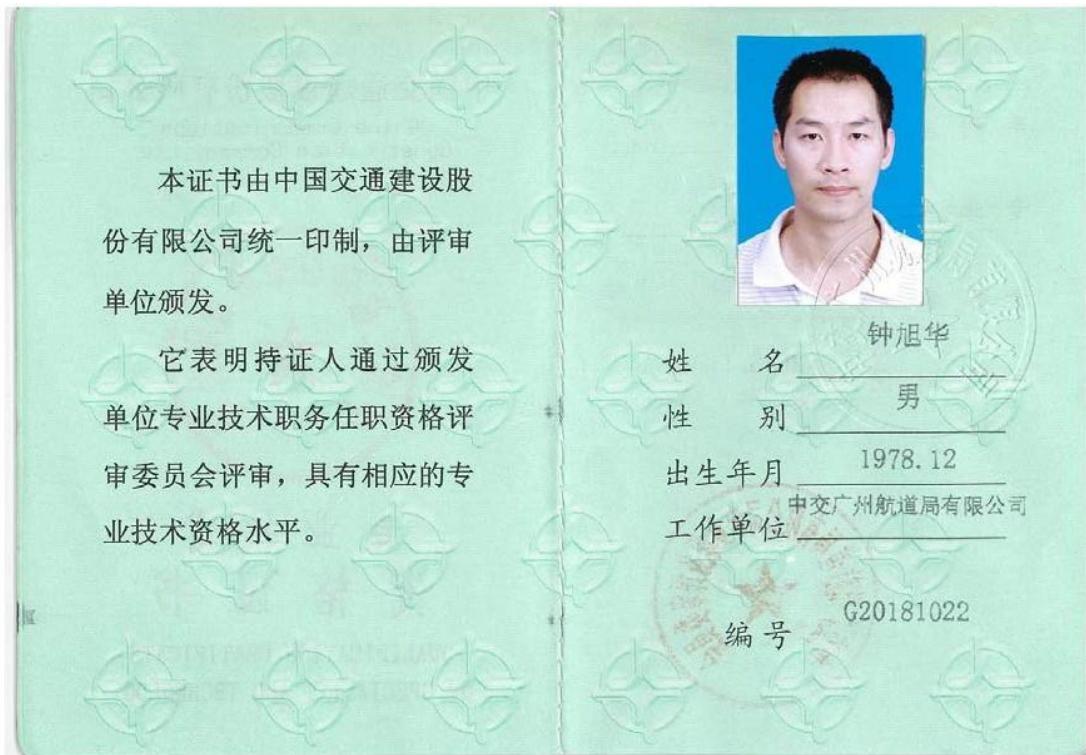
校

长:

证书编号: 104977202005006078

二〇二〇年七月一日

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





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

姓 名：钟旭华

身份证号：441421197812065917

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安C11S70326

有效期至：2026年10月31日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



登记号: 202512236010721200

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 钟旭华

性别: 男

证件号码: 441421197812065917

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴316个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验。本条形码有效期至2026-06-21. 核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

15. 安全工程师 3 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	吴庆伟	证件类型	职称证	证件号码	G2024179
手机号码	13775982053		安全 C 证证件号	粤交安 C17S00377	

安全工程师 3 (吴庆伟) 个人相关证书



普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00770762

学生 吴庆伟 性别 男 ,

一九七八年四月二十日生,于一九九七年

九月至二零零零年七月在本校

轮机管理 专业

三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: **史伯清**

校名: 广州航海高等专科学校

二零零零年七月一日

学校编号: 111062000400143

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 吴庆伟

性 别 男

出生年月 1978.04

工作单位 中交广州航道局有限公司

编 号 G2024179

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 安全工程

评审时间 2024.07.03

专业技术资格
评审委员会(章)



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

姓 名：吴庆伟



身份证号：320321197804201831

性 别：男

领 域：水运工程

岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安C17S00377

有效期至：2026年06月02日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制



验证码: 202512236141886416

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 吴庆伟

性别: 男

证件号码: 320321197804201831

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴305个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202502	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202503	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202504	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202505	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202506	112200029517	13967	1117.36	已参保	/	
202507	112200029517	15913	1273.04	已参保	/	
202508	112200029517	15913	1273.04	已参保	/	
202509	112200029517	15913	1273.04	已参保	/	网办业务专用章
202510	112200029517	15913	1273.04	已参保	/	广东省直社会保险基金管理局
202511	112200029517	15913	1273.04	已参保	/	2025年12月23日

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核真。条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

16. 安全工程师 4 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	马献伟	证件类型	职称证	证件号码	4220205
手机号码	15836310753		安全 C 证证件号	粤交安 C13S71175	

安全工程师 4 (马献伟) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 马献伟 性别 男，一九八九年一月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉科技大学

校（院）长：

证书编号：104881201105001188

二〇一一年六月三十日

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

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 马献伟

Name _____

性别 男

Sex _____

出生年月 1989.1

Date of Birth _____

工作单位 中交广州航道局有

Company Name _____

限公司

编号 4220205

Number

系列名称

Category 工程系列

资格名称

Competent for 高级工程师

专业名称

Speciality 安全及电力工程

评审时间

Date of Appraisal 2022.09.07



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



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

姓 名：马献伟

身份证号：410522198901151358

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安C13S71175

有效期至：2028年05月09日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

行政许可专用章

发证日期 2013年05月09日

查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制

证件号: 202512236373838043



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 马献伟

性别: 男

证件号码: 410522198901151358

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202502	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202503	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202504	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202505	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202506	112200029517	24588	1967.04	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验。本条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已删除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

17. 安全工程师 5 信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	袁康	证件类型	职称证	证件号码	4230204
手机号码	18027383673		安全 C 证证件号	粤交安 C22S00328	

安全负责人 (袁康) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 袁康 性别男，一九八五年九月十四日生，于二〇〇四年九月
至二〇〇八年六月在本校 航海技术 专业四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：武汉理工大学

校（院）长：

周祖德

证书编号：104971200805423893

二〇〇八年六月三十日

查询网址：<http://www.whut.edu.cn>

023056

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 袁康
Name _____
性别 男
Sex _____
出生年月 1985.9
Date of Birth _____
工作单位 中交广州航道局有限公司
Company Name _____

编号 4230204
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、环保工程
Specialty _____

评审时间 2023.08.23
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



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

姓 名：袁康

身份证号：362201198509140231

性 别：男

领 域：水运工程



岗位类型：专职安全生产管理人员

受聘单位：中交广州航道局有限公司

证书编号：粤交安C22S00328

有效期至：2027年05月22日

发证机关（章） 广东省交通运输厅

发证日期

2018年05月22日



查询网址：<http://gd.safetyams.cn/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制

社证码: 202512228621180918



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 袁康

性别: 男

证件号码: 362201198509140231

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴180个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202406	112200029517	16132	1290.56	已参保	/	
202407	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202408	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202409	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202410	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202411	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202412	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202501	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202502	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202503	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202504	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202505	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202506	112200029517	16055	1284.4	已参保	/	
202507	112200029517	18671	1493.68	已参保	/	
202508	112200029517	18671	1493.68	已参保	/	
202509	112200029517	18671	1493.68	已参保	/	
202510	112200029517	18671	1493.68	已参保	/	
202511	112200029517	18671	1493.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月22日

18. 造价工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	徐雷	证件类型	注册造价师 资格证	证件号码	建[造]11194400022382
手机号码	18230398772		身份证证件号		220381199112145818

造价工程师（徐雷）个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 徐雷 性别 男， 1991 年 12 月 14 日生，于 2010
年 09 月至 2014 年 06 月在本校 工程造价
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： 吉林建筑大学

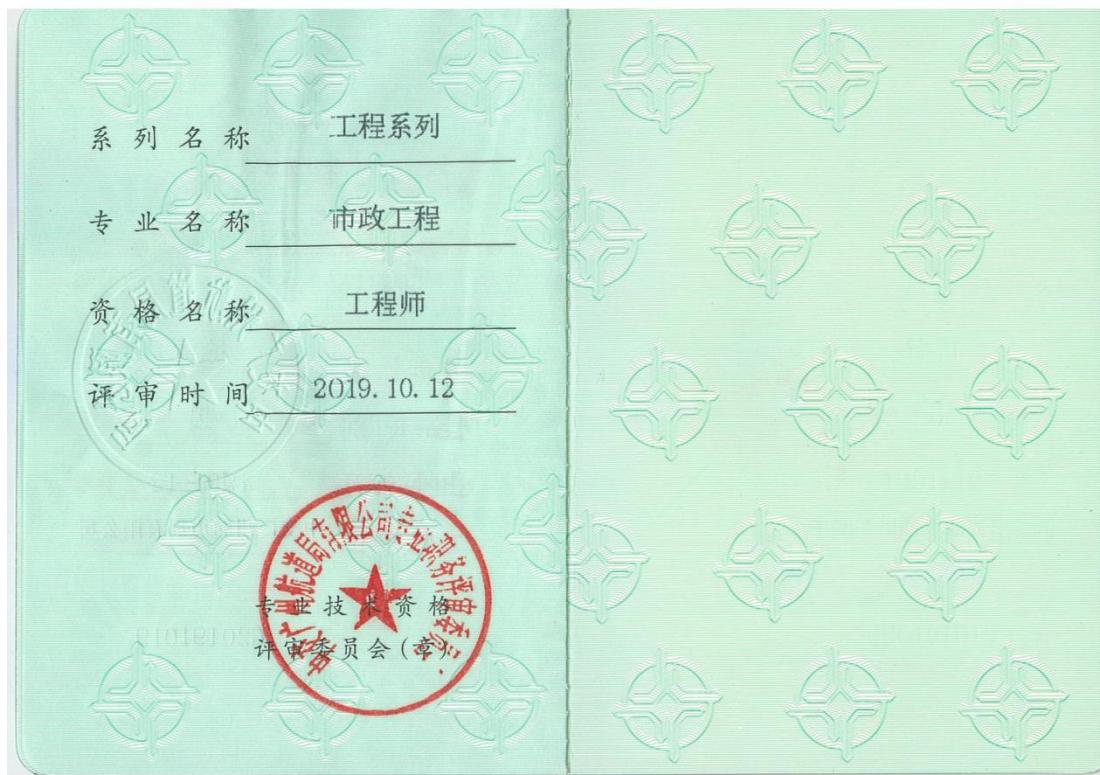
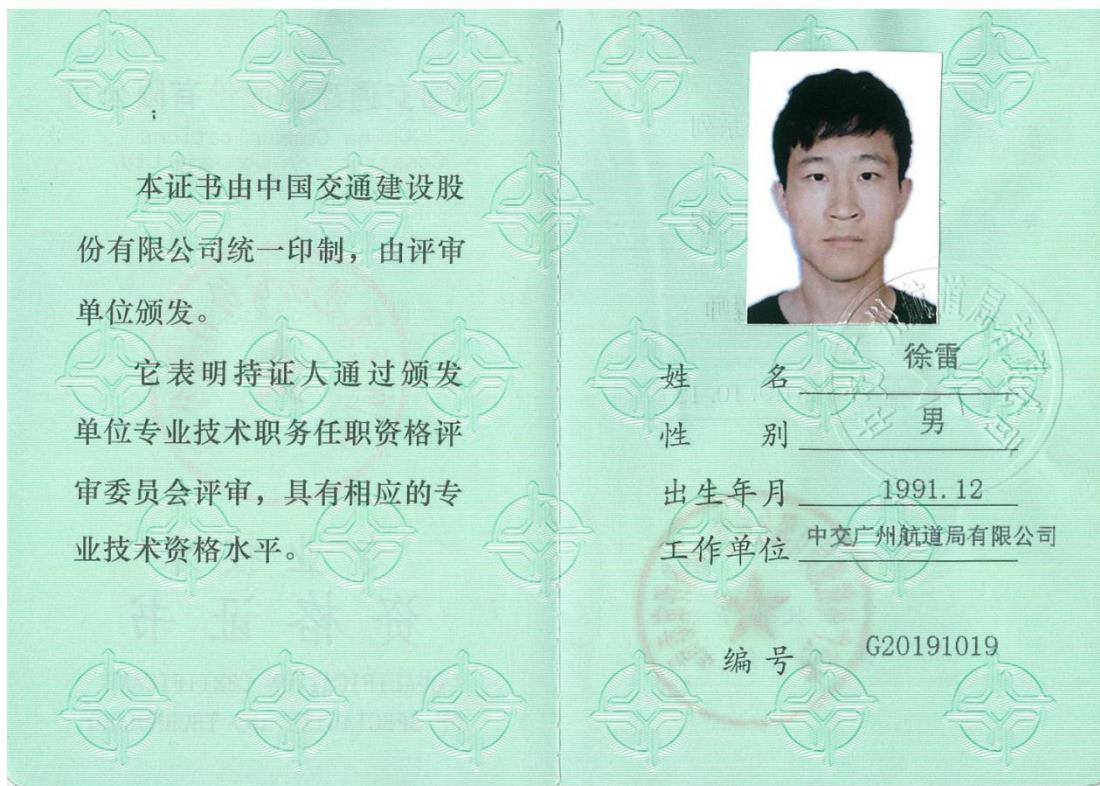
校（院）长：

证书编号：101911201405002791

二〇一四年六月二十七日



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



使用有效期:2025年12月30日
-2026年03月30日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 徐雷

性 别: 男

出生日期: 1991年12月14日

专 业: 土木建筑工程



证书编号: 建[造]11194400022382

有 效 期: 2023年06月11日-2027年06月10日

聘 用 单 位: 中交广州航道局有限公司



徐雷

个人签名: 徐雷

签名日期: 2015,12,30





验证码: 202512236597868771

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 徐雷

性别: 男

证件号码: 220381199112145818

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴122个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202502	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202503	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202504	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202505	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202506	112200029517	25384	2030.72	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核验。本条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

19. 质检工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	郑绍聪	证件类型	职称证	证件号码	G2023036
手机号码	13694288897		身份证证件号		440112199605311818

质检工程师 (郑绍聪) 个人相关证书



普通高等学校

毕业证书



学生 郑绍聪 性别 男，一九九六年五 月三十一日生，于二〇一四年九 月至二〇一八年 七 月在本校 港口航道与海岸工程(工程造价) 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: 广州航海学院

校(院)长:

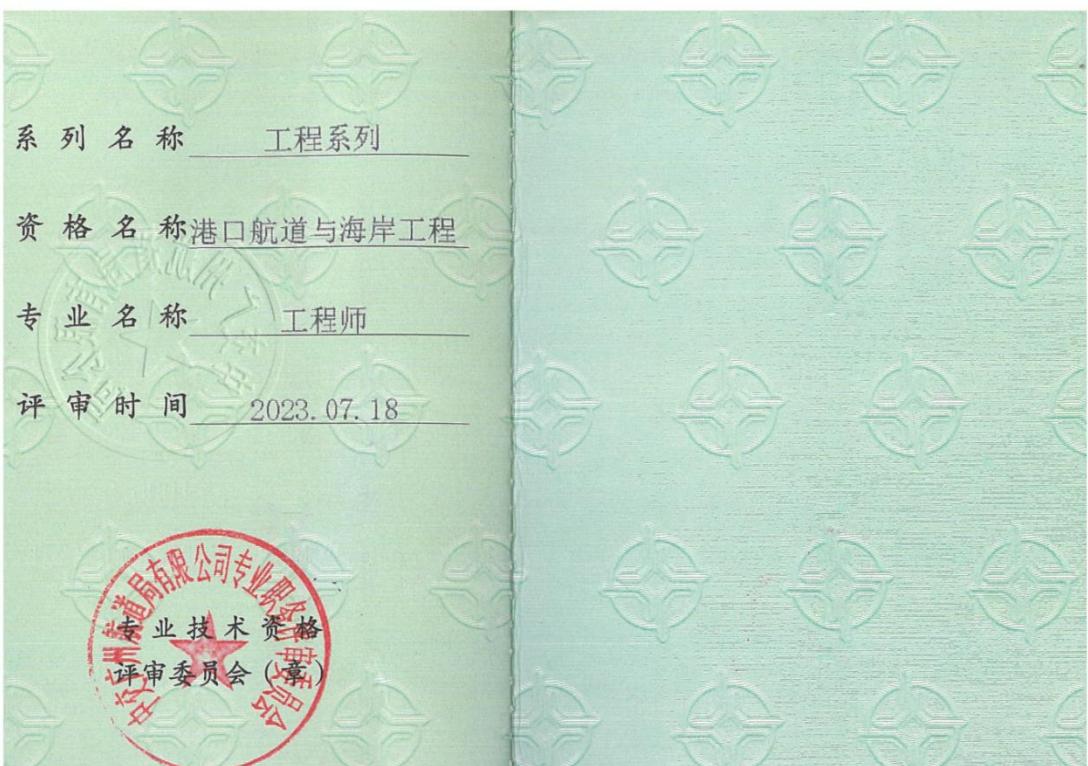
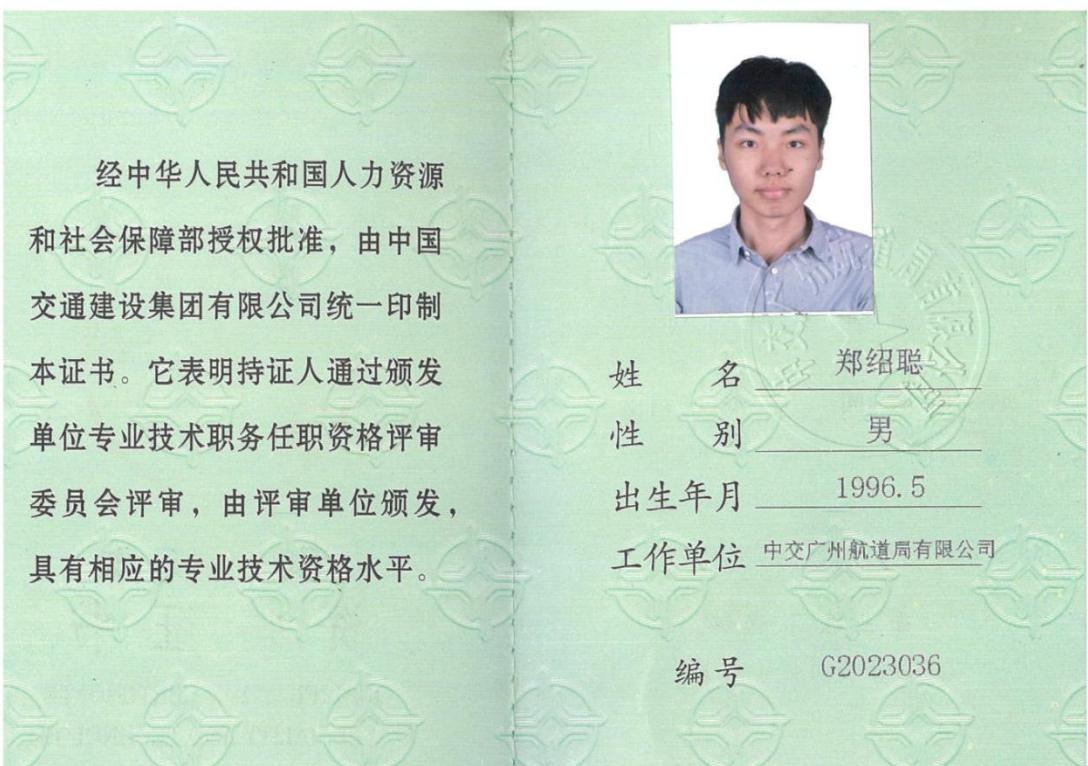
郑军弟

证书编号: 111061201805422223

二〇一八年七月一日

查询: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅制





参保证号: 202512236754074345

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郑绍聰

性别: 男

证件号码: 440112199605311818

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴89个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202502	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202503	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202504	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202505	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202506	112200029517	16656	1332.48	已参保	/	
202507	112200029517	18891	1511.28	已参保	/	
202508	112200029517	18891	1511.28	已参保	/	
202509	112200029517	18891	1511.28	已参保	/	
202510	112200029517	18891	1511.28	已参保	/	
202511	112200029517	18891	1511.28	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在13个月内工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

20. 测量工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	谢兆俊	证件类型	职称证	证件号码	G20201040
手机号码	13824819139		身份证证件号		440822197512254131

测量工程师 (谢兆俊) 个人相关证书



成人高等教育

毕业证书



学生 谢兆俊 性别 男 一九七五年 十二月二十五日生, 于二〇〇五年

二月至二〇〇八年 一月在本校

海洋船舶驾驶

专业 函授 学习, 修完 专科 科教学计划规定的全部课程, 成绩
合格, 准予毕业。

校

名: 广州航海高等专科学校

校(院)长:

江伟

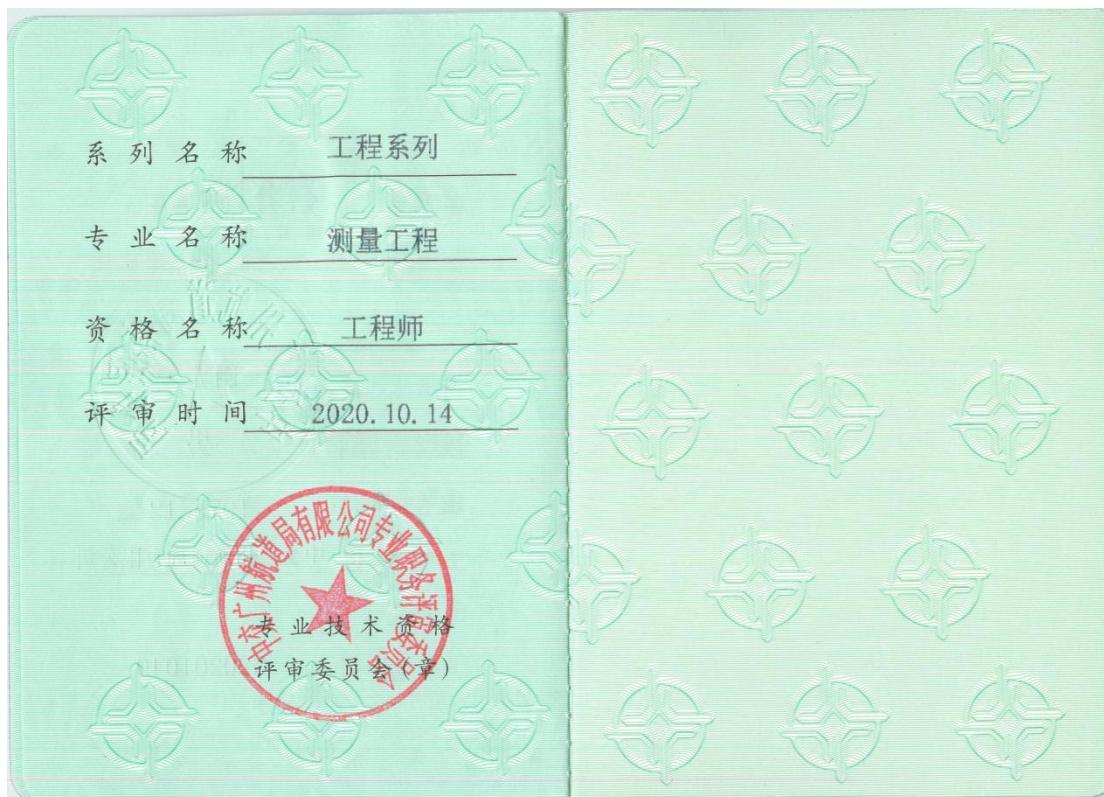
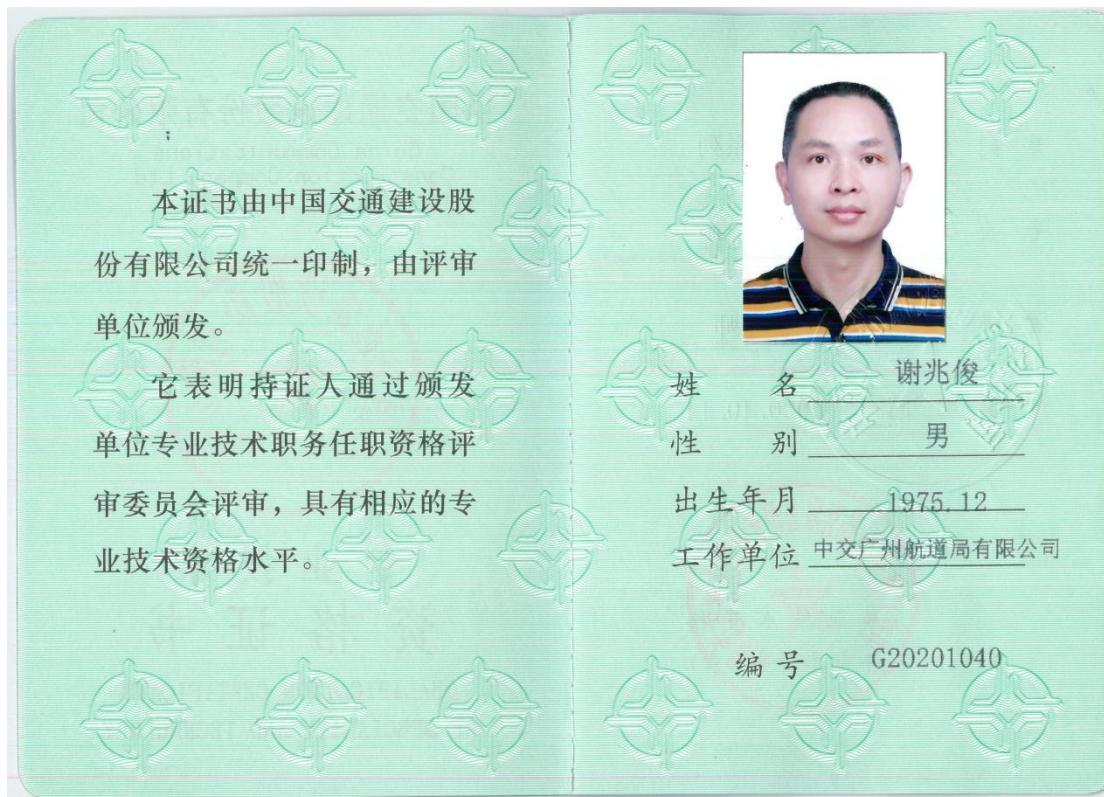
批准文号: 教成字[1996]163号

证书编号: 111065200806000225

二〇〇八年 一月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制





凭证号: 202512236960217675

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 谢兆俊

性别: 男

证件号码: 440822197512254131

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴353个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041224
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029517	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核对, 本条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月23日

21. 试验工程师信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	吴耀鹏	证件类型	身份证	证件号码	440801199610102331
手机号码	18323844948		职称证证件号	T2024759	

试验工程师 (吴耀鹏) 个人相关证书





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 吴耀鹏

性 别 男

出生年月 1996.10

工作单位 中交广州航道局有限公司

编 号 T2024759

系 列 名 称 工程系列

资 格 名 称 工程师

专 业 名 称 港口航道与海岸工程

评 审 时 间 2024.07.03





验证码: 202512301038893644

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 吴耀鹏

性别: 男

证件号码: 440801199610102331

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴52个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202502	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202503	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202504	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202505	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202506	112200029517	19694	1575.52	已参保	/	
202507	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	
202508	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	
202509	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	人力资源
202510	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	局
202511	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	网办
202512	112200029517	23740	1899.2	已参保	/	业务专用章

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2026-06-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月30日

22. 工程资料主管信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	王玉华	证件类型	职称证	证件号码	G20181016
手机号码	18027286162		身份证证件号		36250219791006064X

工程资料主管 (王玉华) 个人相关证书



普通高等学校
毕业证书



学生 王玉华 性别 女 ,

一九七九 年 十 月 六 日生, 于一九九九年

九 月 至 二〇〇三年 七 月 在本校

计算机科学与技术 专业

四 年 制 本 科 学 习, 修 完 教 学 计 划 规 定
的 全 部 课 程, 成 绩 合 格, 准 予 毕 业。

校(院)长:

校 名: 东华理工学院

二〇〇三年 七月 一日

学校编号: 104051200305990427

中华人民共和国教育部监制

No. 02771627



王玉华 同志:

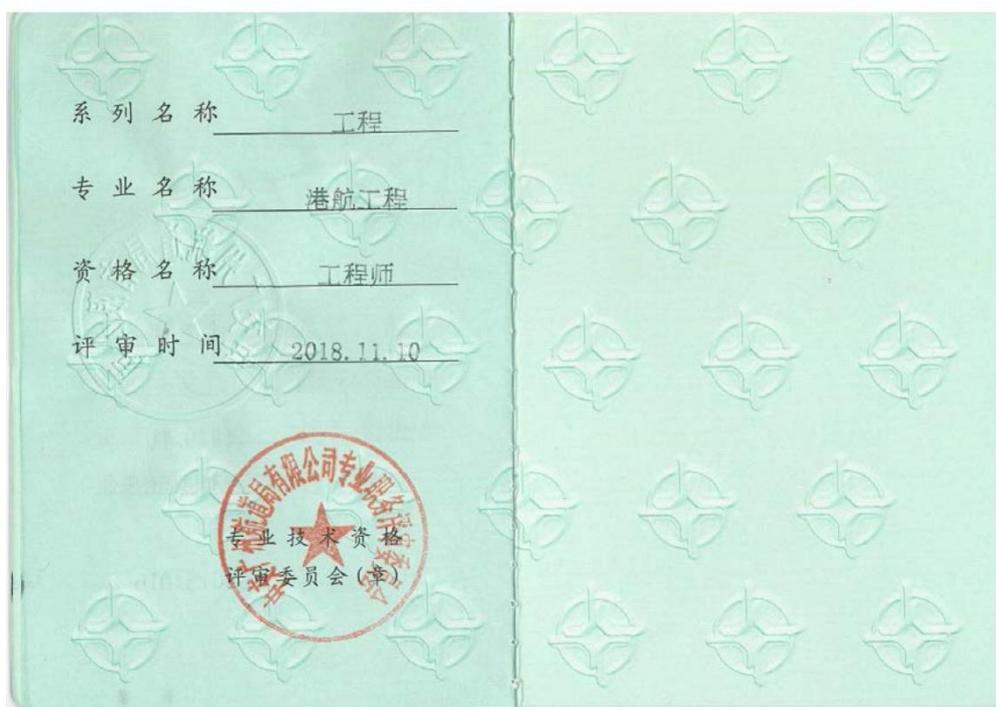
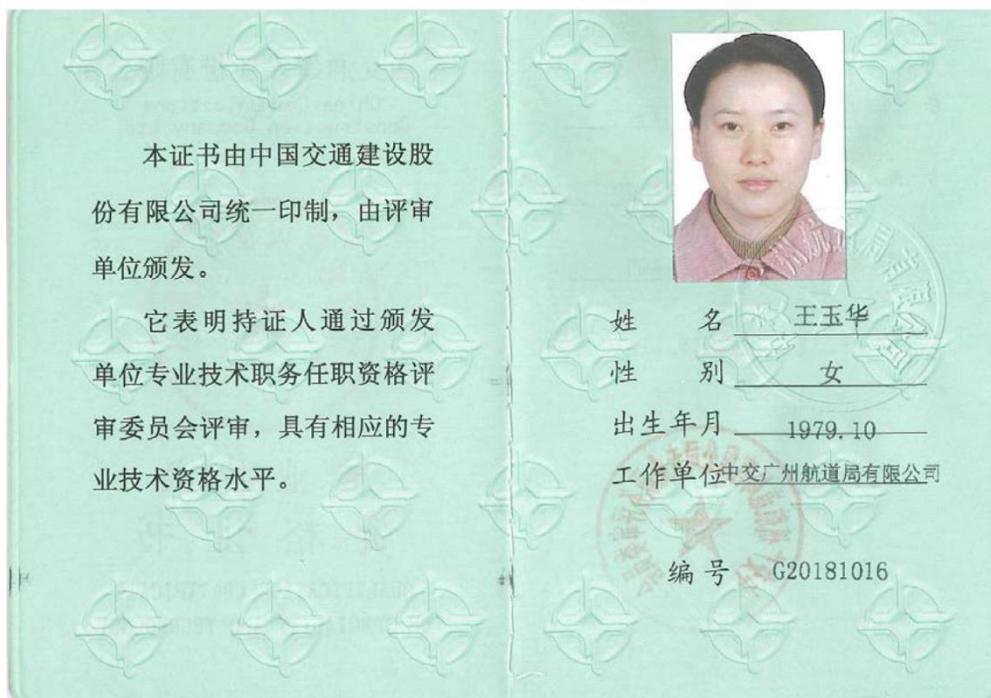
于 2017 年 4 月 10 日至 4 月 19 日参加
广东省档案专业人员岗位培训班学习, 学
完培训班所设全部档案专业课程, 经综合
考试, 成绩合格, 特发此证。

粤档培字第 201701173 号

姓 名: 王玉华

工作单位: 中交广州航道局有限公司





验证码: 202512236104892825



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王玉华

性别: 女

证件号码: 36250219791006064X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴240个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20051214
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202502	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202503	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202504	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202505	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202506	112200029517	21821	1745.68	已参保	/	
202507	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029517	27549	2203.92	已参保	/	

备注:

1. 本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。条形码有效期至2026-06-21。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2. 表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029517: 中交广州航道局有限公司

3. 参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5. 基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)

日期: 2025年12月23日

五、设备投入情况表

序号	设备名称	设备型号	数量	备注
1	金雄	抓斗式挖泥船	1	自有、斗容 30m ³
2	金建	抓斗式挖泥船	1	自有、斗容 18m ³
3	华安龙	绞吸式挖泥船	1	自有、生产效率 4500m ³ / 小时

施工期配备设备情况如下：

- (1) 配备 8 方或以上抓斗式挖泥船 2 艘；
- (2) 配备 3500 方/小时或以上绞吸式挖泥船 1 艘。

备注：

- ①提供设备购置发票或其他能证明设备权属的有效证明材料；租赁设备除前述材料外还需提供租赁意向书或租赁合同等；
- ②自有设备的设备购置发票或其他能证明设备权属的有效证明材料上的单位名称应与投标人名称一致；租赁设备的设备购置发票或其他能证明设备权属的有效证明材料上的单位名称应与租赁意向书上的出租单位一致；
- ③投标人承诺用于本项目的施工机械设备的类型、性能和数量，必须确保本项目各阶段进度、强度的要求，并保证在整个施工期内状态良好。

设备投入承诺函

广东盐田港深汕港口投资有限公司：

我司拟参与贵司深汕特别合作区小漠国际物流港二期工程陆域形成及道路堆场工程 I 标段项目投标，并在此承诺，

我司用于本项目的施工机械设备的类型、性能和数量，确保可以满足本项目各阶段进度、强度的要求，并保证在整个施工期内状态良好。



抓斗船“金雄”船舶技术参数证明、船舶所有权证书



Form CSB-2
No. GZ25SOS00023-2

中国船级社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

船舶技术参数证明

兹证明应“中交广州航道局有限公司”申请，核验“金雄”参数如下：

船舶名称：金雄

船舶类型：非自航抓斗式挖泥船

装机总功率：4060kW

斗容：30m³

挖深：75m

航区：沿海航区

签发地点 广州
签发时间 2025年07月11日



(宋峰)

备注：
本证明书仅证明我社根据申请人的申请，对该船舶主要技术参数进行了核验，确认所载明日期当时的船舶技术参数真实。本证明不表明我社对该船舶依据法规及我社规范进行了船舶检验。

No. 28202189

中华人民共和国
船舶所有权登记证书

登记号码 090009000005
初次登记号码 090009000005

中华人民共和国海事局

06A0011823

登 记 项 目

金雄

船 名 _____ 曾用名 _____

广州

船 籍 港 _____ 原船籍港 _____

船舶呼号 _____ IMO编号 _____

挖泥船

钢质

船舶种类 _____ 船体材料 _____

中国 广州

造船地点及造船厂 _____

中交广州航道局有限公司船厂

2009-05-07

建成日期 _____

尺 度 总长 68.00 米；型宽 25.00 米；型深 4.80 米

吨 位 总吨 3044 吨；净吨 913 吨

主 机 种类 _____, 数目 _____, 总功率 _____ 千瓦

推进器种类 _____, 数目 _____

中交广州航道局有限公司

船舶所有人及其地址 _____

广州市滨江中路362号

林少敏

船舶所有人法定代表人姓名 _____

2009-05-07

取得所有权日期 _____

06A 0011823

船舶共有情况	非共有船舶.
<p>0900中华人民共和国广东海事局</p> <p>发证机关及其编号</p> <p>2009年11月05日</p> <p>船舶登记专用章</p> <p>06A0011823</p>	

16/04 2019 5:09 PM FAX 38802378

登记项目的变更

法人代表 从:林少敏
变更为:王柏欢
变更日期: 2016-04-21



舶所有人地址 从:广州市滨江中路362号
变更为:广州市海珠区沥滘路298号29楼
变更日期: 2016-05-08



法人代表 从:王柏欢
变更为:姜松
变更日期: 2021-05-28



06A0011823

0001/0006

每 事 周

抵 押 情 况

06A0011823

租 贷 情 况

06A0011823



马克照片

06A 0011823

抓斗船“金建”船舶技术参数证明、船舶所有权证书



Form CSB-2
No. GZ25SOS00023-3

中国船级社 CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

船舶技术参数证明

兹证明应“中交广州航道有限公司”申请，核验“金建”参数如下：

船舶名称：金建

船舶类型：非自航抓斗式挖泥船

装机总功率：1965kW

斗容：18m³

挖深：50m

航区：沿海航区

签发地点

广州

(宋 峰)

签发时间

2025年07月11日

中国船级社指定验船师

备注：

本证明书仅证明我社根据申请人的申请，对该船舶主要技术参数进行了核验，确认所载明日期当时的船舶技术参数真实。本证明不表明我社对该船舶依据法规及我社规范进行了船舶检验。

N^o 23202190

中华人民共和国

船舶所有权登记证书

登记号码 090121000268

初次登记号码 090105000401

船舶识别号 CN19909379670

中华人民共和国海事局

11A0159657

金键 00井

登 记 项 目

金建

第八金刚丸

船 名

广州

广州

船 籍 港

原船籍港

船舶呼号

IMO编号

工程船

钢质

船舶种类

船体材料

日本

造船地点及造船厂

日本大旺造机株式会社

1992-10-01

建成日期

61

22

3.75

尺 度总长 _____ 米; 型宽 _____ 米; 型深 _____ 米

1708

513

吨 位总吨 _____; 净吨 _____

无主机

0

0

主 机种类 _____; 数目 _____; 总功率 _____ 千瓦

推进器种类 _____; 数目 _____

中交广州航道局有限公司

船舶所有人 及 其 地 址

广州市海珠区沥滘路298号29楼

姜松

船舶所有人法定代表人姓名

2021-10-09

取得所有权日期

11A 0159657

船舶共有情况	非共有船舶
--------	-------

发证机关及其编号 0901 中华人民共和国广州海事局



2021 年 10 月 14 日

11A0159657

登记项目的变更

抵 押 情 况

租 赁 情 况

11A 0159657



船舶所有权登记证书

马克照片

IIA0159657

绞吸船“华安龙”船舶技术参数证明、船舶所有权证书



Form CSB-2

中 国 船 级 社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

工作控制号: GZ15990038-7

兹证明“中交广州航道局有限公司”船舶“华安龙”参数如下:

船舶名称: 华安龙

船舶类型: 非自航绞吸式挖泥船

装机总功率: 13551kw

生产效率: 4500m³/h

挖深: 27m

管径: 33.5 吋

单位: 中国船级社广州分社

地点: 广州



验船师: 颜昌禄

时间: 2015 年 8 月 5 日

中华人民共和国

船舶所有权登记证书

登记号码 090010000033

初次登记号码 090010000033

船舶识别号 CN20108313960

中华人民共和国海事局

11A0091283

登 记 项 目

船 名 **华安龙** 曾用名 _____

船 籍 港 **广州** 原船籍港 _____

船舶呼号 _____ IMO编号 _____

船舶种类 **挖泥船** 船体材料 **钢质**

造船地点及造船厂 **中国 大连**

_____ 建成日期 **2010-12-06**

尺 度 总长 **116.1** 米; 型宽 **18.2** 米; 型深 **5.15** 米

吨 位 总吨 **2645** ; 净吨 **793**

主 机 种类 _____; 数目 **0**; 总功率 _____ 千瓦

推进器种类 _____; 数目 _____

船舶所有人及其地址 **中交广州航道局有限公司**

船舶所有人法定代表人姓名 **姜松**

取得所有权日期 **2010-12-06**

11A 0091283

非共有船舶

船舶共有情况

0900中华人民共和国广东海事局

船舶登记专用章

2021 年 09 月 30 日

11A 0091283

抵 押 情 况

租 赁 情 况



11A 0091283



11A 0091283

六、获奖情况表

序号	工程名称	工程地点	工程类型	获奖情况			备注
				奖项名称	评选奖项的组织机构	获奖时间	
1	海军 N 系列建设工程	南海	水运工程	2016-2017 年度国家优质工程金质奖	中国施工企业管理协会	2017. 12	
2	广州港南沙港区三期工程	广东广州	水运工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021. 12	
3	南海项目港口工程 (1427、1501、1502)	南海	水运工程	2016-2017 年度中国建设工程鲁班奖	中国建筑业协会	2018. 1	
4	港珠澳大桥主体工程岛隧工程	广东珠海	水运工程	第二十届中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会	2023. 11	
5	连云港港 30 万吨级航道一期工程	江苏连云港	水运工程	2018-2019 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2019. 12	
6	港珠澳大桥主体工程岛隧工程 (地基基础工程)	广东珠海	水运工程	2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖	中国建筑业协会	2023. 11	

投标人近 10 年（自 2015 年至 2025 年）在中国境内承担的水运工程获奖情况。

备注：

- 1、提供奖项的有关证明资料扫描件（获奖证书、获奖通知（如有）等）；
- 2、工程奖项包括：国家优质工程金奖、中国建设工程鲁班奖、詹天佑土木工程奖；
- 3、同一工程项目的获奖仅按一项计；
- 4、投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，否则不予采纳。

中交广州航道局有限公司：

你单位参建的海军N系列建设工程

荣获

2016—2017年度国家优质工程金质奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇一七年十二月

中交广州航道局有限公司

你单位施工总承包的广州港南沙港区三期工程

荣获

2020—2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月

證書

中交广州航道局有限公司

你单位参加建设的 南海项目港口工程(1427、1501、1502)
荣获2016~2017年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)

参建内容 部分工程

特发此证

二〇一八年一月

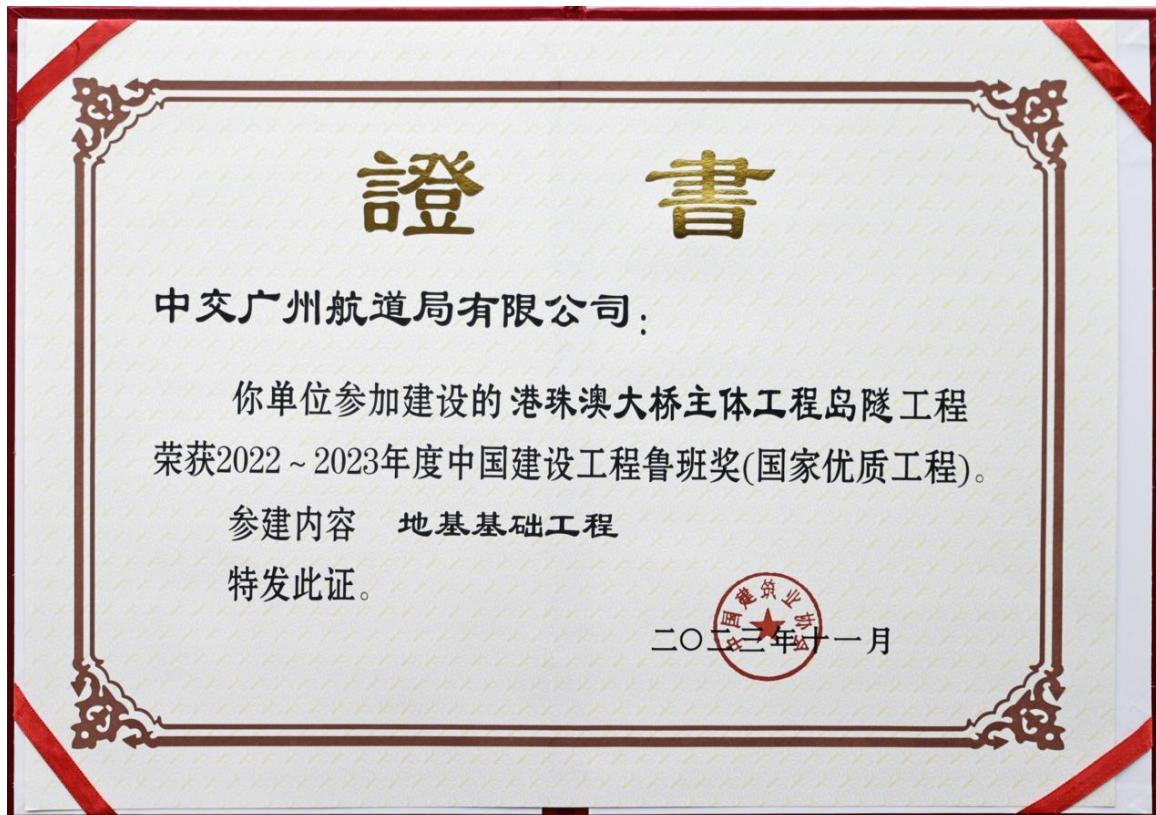
證書

港珠澳大桥主体工程岛隧工程

荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 中交广州航道局有限公司

中国土木工程学会
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
二〇一三年十二月



七、近三年财务报告

1、提供 2022 年、2023 年、2024 年度经会计师事务所或审计机构审计的审计报告关键页扫描件，关键页内容应包含但不限于资产负债表、现金流量表、利润表。

SCI



中交广州航道局有限公司
审 计 报 告

众环审字(2023)0203530号

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
ZHONGSHENZHONGHUAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS



中审众环
ZHONGSHENZHONGHUA

ZhenShenZhongHuan Certified Public Accountants LLP
ZhongShenZhongHuan Building
No. 169 Donghu Road, Wuchang District
Wuhan, 430077

电话 Tel: 027-86791215
传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字（2023）0203530号

中交广州航道局有限公司：

一、审计意见

我们审计了中交广州航道局有限公司（以下简称“广航局”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表，2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广航局 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广航局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

广航局管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其真实公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广航局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广航局、终止运营或别无其他现

审计报告第 1 页共 3 页



实的选择。

治理层负责监督广航局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广航局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广航局不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就广航局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报



表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:



中国注册会计师:

2023年3月31日

中国·武汉

审计报告第3页共3页





合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 中交广州航道局有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产:		—	—
货币资金	八(一)	1,062,848,259.19	576,967,976.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八(二)	41,355,242.00	5,960,400.00
应收账款	八(三)	4,077,799,562.57	4,093,013,086.63
应收款项融资	八(四)	88,596,216.96	22,813,474.14
预付款项	八(五)	623,718,543.49	227,497,179.73
其他应收款	八(六)	1,909,132,992.65	1,975,156,228.11
存货	八(七)	493,359,183.02	525,942,360.53
合同资产	八(八)	4,868,210,207.23	3,674,266,855.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八(九)	1,705,934,841.73	1,919,844,003.91
其他流动资产	八(十)	118,822,182.28	212,187,010.64
流动资产合计		14,989,777,231.12	13,233,648,575.76
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八(十一)	1,977,262,013.20	1,498,055,016.96
长期股权投资	八(十二)	1,631,920,430.82	1,658,659,149.23
其他权益工具投资	八(十三)	2,396,715,002.74	3,110,007,853.32
其他非流动金融资产			
投资性房地产	八(十四)	130,016,153.42	133,813,248.22
固定资产	八(十五)	3,645,238,345.08	3,875,406,957.31
在建工程	八(十六)	62,752,767.04	19,076,411.37
使用权资产	八(十七)	482,746,152.60	515,159,730.69
无形资产	八(十八)	469,904,705.74	482,640,595.87
开发支出		7,609,007.19	8,355,831.42
商誉			
长期待摊费用	八(十九)	1,238,770.03	1,434,365.30
递延所得税资产	八(二十)	192,890,958.51	195,392,731.54
其他非流动资产	八(二十一)	976,608,749.64	940,551,204.45
非流动资产合计		11,974,903,056.01	12,438,553,095.68
资产总计		26,964,680,287.13	25,672,201,671.44

单位负责人:

4401050136932

主管会计工作负责人:

彭清

本报告书共103页第1页

会计机构负责人:

张光辉



合并资产负债表(续)

2022年12月31日

金额单位: 人民币元

编制单位: 中交广州航道局有限公司

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	八(二十二)	304,467,184.00	328,733,333.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八(二十三)	1,886,503,870.86	1,419,936,012.98
应付账款	八(二十四)	5,393,330,740.64	4,476,407,620.97
预收款项			
合同负债	八(二十五)	1,109,207,556.14	1,065,616,399.91
应付职工薪酬	八(二十六)	12,059,693.94	11,635,215.72
应交税费	八(二十七)	380,332,844.31	419,132,622.30
其他应付款	八(二十八)	3,495,993,975.03	3,322,034,580.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八(二十九)	2,156,861,084.57	1,459,771,402.32
其他流动负债	八(三十)	234,653,391.36	285,266,415.82
流动负债合计		14,973,410,340.85	12,788,533,603.93
非流动负债:			
长期借款	八(三十一)	1,085,396,930.00	1,491,418,328.04
应付债券			
租赁负债	八(三十二)	9,058,266.83	107,052,365.49
长期应付款	八(三十三)	608,251,482.85	775,318,559.73
长期应付职工薪酬	八(三十四)	39,520,000.00	41,980,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八(二十)	313,735,346.98	420,309,876.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,055,962,026.66	2,836,079,130.18
负债合计		17,029,372,367.51	15,624,612,734.11
所有者权益:			
实收资本	八(三十五)	4,933,739,884.86	4,933,739,884.86
其他权益工具			
资本公积	八(三十六)	6,223,995.29	6,223,995.29
其他综合收益			
专项储备	八(三十七)	1,699,486,664.85	2,297,541,122.88
盈余公积	八(三十八)	164,027,388.29	160,825,982.77
未分配利润	八(三十九)	732,213,038.38	672,860,432.41
归属于母公司所有者权益合计		2,170,789,069.23	1,774,649,623.88
*少数股东权益		9,706,480,040.90	9,845,841,042.09
所有者权益合计		228,827,878.72	201,747,895.24
负债和所有者权益总计		9,935,307,919.62	10,047,588,937.33
		26,964,680,287.13	25,672,201,671.44

单位负责人:

董清
4401050136932

主管会计工作负责人:

董清

会计机构负责人:

张光辉

本报告书共103页第2页





合并利润表

2022年度

金额单位：人民币元

编制单位：中交广州航道局有限公司

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入		9,481,139,646.70	7,073,978,646.14
其中：营业收入	八(四十)	9,481,139,646.70	7,073,978,646.14
二、营业总成本		8,827,937,618.03	6,576,194,385.75
其中：营业成本	八(四十)	8,046,330,154.81	5,918,878,742.09
其中：税金及附加		33,414,423.78	23,495,870.39
销售费用	八(四十一)	85,406,662.65	85,541,329.22
管理费用	八(四十一)	245,443,125.10	195,968,583.87
研发费用		295,697,332.02	253,021,733.14
财务费用	八(四十一)	121,645,919.67	99,288,127.04
其中：利息费用		118,330,442.48	122,480,903.90
利息收入		24,685,656.39	27,954,376.92
其他			
加：其他收益	八(四十二)	14,811,468.37	3,197,819.83
投资收益（损失以“-”号填列）	八(四十三)	32,931,334.83	193,219,401.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-16,496,363.16	140,423,167.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-43,699,695.36	-23,986,154.45
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八(四十四)	60,723,767.17	-104,907,878.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八(四十五)	-10,502,469.86	-2,367,954.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八(四十六)	-539,743.02	930,095.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		750,626,386.16	587,855,744.13
加：营业外收入	八(四十七)	11,169,315.88	11,860,488.22
减：营业外支出	八(四十八)	4,504,039.43	4,139,470.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		757,291,662.61	595,576,762.31
减：所得税费用	八(四十九)	88,218,891.71	47,521,739.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		669,072,770.90	548,055,022.71
(一) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		660,967,287.42	541,261,440.96
*少数股东损益		8,105,483.48	6,793,581.75
(二) 按经营持续性分类			
持续经营净利润		669,072,770.90	548,055,022.71
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八(五十)	-598,054,458.03	240,787,170.60
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-598,054,458.03	240,787,170.60
1. 重新计量设定受益计划变动额		-598,054,458.03	240,787,170.60
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-637,500.00	-2,677,500.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他		-597,416,958.03	243,464,670.60
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		71,018,312.87	788,842,193.31
归属于母公司所有者的综合收益总额		62,912,829.39	782,048,611.56
*归属于少数股东的综合收益总额		8,105,483.48	6,793,581.75

单位负责人：

主管会计工作负责人：

彭清

会计机构负责人：

张光辉



本报告书共103页第3页





合并现金流量表

2022年度

金额单位: 人民币元

编制单位: 中交广州航道局有限公司

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,466,580,424.31	8,403,077,712.05
收到的税费返还		38,916,129.04	46,722,395.24
收到其他与经营活动有关的现金		15,816,448,617.37	15,840,593,571.49
经营活动现金流入小计		25,321,945,170.72	24,290,393,678.78
购买商品、接受劳务支付的现金		6,628,564,356.25	6,400,743,891.26
支付给职工及为职工支付的现金		761,792,810.93	715,269,714.64
支付的各项税费		144,706,477.97	261,792,722.62
支付其他与经营活动有关的现金		16,455,158,413.97	15,848,461,405.16
经营活动现金流出小计		23,990,222,059.12	23,226,267,733.68
经营活动产生的现金流量净额	八(五十三)	1,331,723,111.60	1,064,125,945.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		19,420,240.36	—
取得投资收益收到的现金		94,465,903.55	77,131,916.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		250,917.61	800,842.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		114,137,061.52	77,932,758.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,763,667.88	62,314,299.99
投资支付的现金			10,110,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		13,528.05	157,620.69
投资活动现金流出小计		45,777,195.93	72,581,920.68
投资活动产生的现金流量净额		68,359,865.59	5,350,838.09
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		18,974,500.00	54,519,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		18,974,500.00	54,519,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,620,213,075.06	6,234,398,465.29
筹资活动现金流入小计		4,639,187,575.06	6,288,917,465.29
偿还债务支付的现金		4,830,682,962.24	4,456,136,987.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		299,944,818.18	257,604,207.06
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		419,669,842.41	2,453,000,047.56
支付其他与筹资活动有关的现金		5,550,297,622.83	7,166,741,242.32
筹资活动现金流出小计		-911,110,047.77	-877,823,777.03
筹资活动产生的现金流量净额		1,682,595.79	-8,305,198.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	八(五十三)	490,655,525.21	183,347,808.14
加: 期初现金及现金等价物余额	八(五十三)	572,192,733.98	388,844,925.84
六、期末现金及现金等价物余额	八(五十三)	1,062,848,259.19	572,192,733.98

已审会计报表

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

44010561399375

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

彭清

张光辉



本报告书共103页第4页

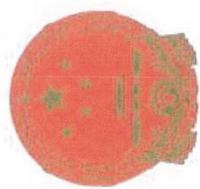




证书序号：0010577

说 明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会 计 师 事 务 所 执 业 证 书



名 称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：石文先
主任会计师：

经 营 场 所：武汉市武昌区东湖路169号2-9层

组 织 形 式：特殊普通合伙
执业证书编号：42010005
批准执业文号：鄂财会发(2013)25号
批准执业日期：2013年10月28日



二〇一三年九月二日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



姓名: 张锐

证书编号: 230100081828



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.





姓 名	宿金英
性 别	女
出生日期	1968-03-15
工作单位	吉林省吉外会计服务有限责任公司
身份证号	2201141196803153222
Identity card	2201000031153222



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



姓名：宿金英

证书编号：220100220225

2013年 2月 1日



年 / 月 / 日

7

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

6

SC1



中交广州航道局有限公司
审 计 报 告

众环审字(2024)0201739号

中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)
ZHONGSHENZHONGHUAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS



中审众环
ZHONGSHENZHONGHUAN

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
武汉市中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
邮政编码：430077

ZhongshenZhonghuan Certified Public Accountants LLP
17-18/F, Yangtze River Industry Building,
No. 166 Zhongbei Road, Wuhan, 430077
电话 Tel: 027-86791215
传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字(2024)0201739 号

中交广州航道局有限公司：

一、审计意见

我们审计了中交广州航道局有限公司（以下简称“广航局”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表，2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广航局 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广航局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

广航局管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广航局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广航局、终止运营或别无其他现

审计报告第 1 页共 3 页



实的选择。

治理层负责监督广航局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广航局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广航局不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就广航局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报



表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·武汉

2024年4月22日

审计报告第3页共3页





合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位: 中交广州航道有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	八 (一)	1,635,943,337.78	1,062,848,259.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八 (二)	88,622,396.88	41,355,242.00
应收账款	八 (三)	4,170,796,147.89	4,077,799,562.57
应收款项融资	八 (四)	63,694,899.00	88,596,216.96
预付款项	八 (五)	307,012,253.21	623,718,543.49
其他应收款	八 (六)	3,101,866,297.99	1,909,132,992.65
存货	八 (七)	461,276,204.82	493,359,183.02
合同资产	八 (八)	4,879,623,621.22	4,868,210,207.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八 (九)	935,199,359.35	1,705,934,841.73
其他流动资产	八 (十)	161,860,672.22	118,822,182.28
流动资产合计		15,805,895,190.36	14,989,777,231.12
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八 (十一)	1,960,855,523.82	1,977,362,013.20
长期股权投资	八 (十二)	1,624,426,124.49	1,631,920,430.82
其他权益工具投资	八 (十三)	1,943,558,871.40	2,396,715,002.74
其他非流动金融资产	八 (十四)	157,734,400.00	
投资性房地产	八 (十五)	123,588,994.93	130,016,153.42
固定资产	八 (十六)	3,868,914,707.53	3,645,238,345.08
在建工程	八 (十七)	122,689,249.35	62,752,767.04
使用权资产	八 (十八)	11,858,662.62	482,746,152.60
无形资产	八 (十九)	464,479,299.92	469,904,705.74
开发支出		2,302,269.11	7,609,007.19
商誉			
长期待摊费用	八 (二十)	15,337,033.81	1,238,770.03
递延所得税资产	八 (二十一)	190,260,009.93	213,586,214.53
其他非流动资产	八 (二十二)	986,136,996.84	976,608,749.64
非流动资产合计		11,472,142,143.75	11,995,598,312.03
资产总计		27,278,037,334.11	26,985,375,543.15

单位负责人:



主管会计工作负责人:

彭渭

本报告书共102页第1页

会计机构负责人:

张光辉





合并资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 中交广州航道有限公司

金额单位: 人民币元

项	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	八(二十三)	749,694,899.00	304,467,184.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八(二十四)	2,429,329,838.66	1,886,503,870.86
应付账款	八(二十五)	4,285,380,820.23	5,393,330,740.64
预收款项			
合同负债	八(二十六)	995,488,046.34	1,109,207,556.14
应付职工薪酬	八(二十七)	12,939,696.85	12,059,693.94
应交税费	八(二十八)	469,347,047.64	380,332,844.31
其他应付款	八(二十九)	4,885,800,501.89	3,495,993,975.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八(三十)	1,288,410,199.67	2,156,861,084.57
其他流动负债	八(三十一)	344,356,852.28	234,653,391.36
流动负债合计		15,460,747,902.56	14,973,410,340.85
非流动负债:			
长期借款	八(三十二)	1,051,616,428.89	1,085,396,930.00
应付债券			
租赁负债	八(三十三)	9,129,293.76	9,058,266.83
长期应付款	八(三十四)	625,742,514.06	608,251,482.85
长期应付职工薪酬	八(三十五)	33,330,000.00	39,320,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八(二十一)	227,201,257.45	313,735,346.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,947,219,494.76	2,055,962,026.66
负债合计		17,407,967,397.32	17,029,372,367.51
所有者权益:			
实收资本	八(三十六)	4,933,739,884.86	4,933,739,884.86
其他权益工具			
资本公积	八(三十七)	8,492,593.29	6,223,995.29
其他综合收益			
专项储备	八(三十八)	1,227,840,075.16	1,699,486,664.85
盈余公积	八(三十九)	170,060,294.49	164,027,388.29
未分配利润	八(四十)	797,100,285.39	732,213,038.38
归属于母公司所有者权益合计		2,471,573,856.59	2,191,484,325.25
*少数股东权益		9,608,806,989.78	9,727,175,296.92
所有者权益合计		261,262,947.01	228,827,878.72
负债和所有者权益总计		9,870,069,936.79	9,956,003,175.64
负债和所有者权益总计		27,278,037,334.11	26,985,375,543.15

单位负责人:



主管会计工作负责人:



本报告书共102页第2页

会计机构负责人:





合并利润表

2023年度

编制单位: 中交广州航道有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入			
其中: 营业收入	八(四十一)	8,862,812,488.24	9,481,139,646.70
二、营业总成本			
其中: 营业成本	八(四十一)	8,862,812,488.24	9,481,139,646.70
税金及附加		8,168,480,579.93	8,827,937,618.03
销售费用	八(四十二)	31,764,850.95	33,414,423.78
管理费用	八(四十二)	85,901,530.91	85,406,662.65
研发费用		202,376,043.49	245,443,125.10
财务费用	八(四十二)	347,272,327.83	295,697,332.02
其中: 利息费用		143,424,947.17	121,645,919.67
利息收入		121,617,147.46	118,330,442.48
其他		14,055,022.86	24,685,656.39
加: 其他收益	八(四十三)	7,742,218.03	14,811,468.37
投资收益(损失以“-”号填列)	八(四十四)	41,245,113.03	32,931,334.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-7,494,306.33	-16,496,363.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-57,587,120.83	-43,699,695.36
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	八(四十五)	106,173,892.98	60,723,767.17
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八(四十六)	-3,386,192.27	-10,502,469.86
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八(四十七)	76,351.61	-539,743.02
资产处置收益(损失以“-”号填列)		846,183,291.69	750,626,386.16
三、营业利润(亏损以“-”号填列)			
加: 营业外收入	八(四十八)	8,270,917.55	11,169,315.88
减: 营业外支出	八(四十九)	3,283,397.19	4,504,039.43
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)			
减: 所得税费用	八(五十)	851,170,812.05	757,291,662.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)			
(一) 按所有权归属分类		105,658,954.00	88,667,619.44
归属于母公司所有者的净利润		745,511,858.05	668,624,043.17
*少数股东损益		733,991,489.76	660,518,559.69
(二) 按经营持续性分类		11,520,368.29	8,105,483.48
持续经营净利润			
终止经营净利润		745,511,858.05	668,624,043.17
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八(五十一)	-472,929,610.53	-598,054,458.03
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-472,929,610.53	-598,054,458.03
1. 重新计量设定受益计划变动额		-472,929,610.53	-598,054,458.03
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		1,436,500.00	-637,500.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他		-474,366,110.53	-597,416,958.03
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		272,582,247.52	70,569,585.14
七、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额		261,061,879.23	62,464,101.66
*归属于少数股东的综合收益总额		11,520,368.29	8,105,483.48

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



彭清

张光辉

本报告书共102页第3页



合并现金流量表
2023年度

金额单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,672,941,621.36	9,466,580,424.31
收到的税费返还		5,104,570.19	38,916,129.04
收到其他与经营活动有关的现金		12,306,107,019.70	15,816,448,617.37
经营活动现金流入小计		23,984,153,211.25	25,321,945,170.72
购买商品、接受劳务支付的现金		8,836,368,739.40	6,628,564,356.25
支付给职工及为职工支付的现金		900,145,262.74	761,792,810.93
支付的各项税费		169,819,985.14	144,706,477.97
支付其他与经营活动有关的现金		13,067,883,631.35	16,455,158,413.97
经营活动现金流出小计		22,974,217,618.63	23,990,222,059.12
经营活动产生的现金流量净额	八(五十五)	1,009,935,592.62	1,331,723,111.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		—	19,420,240.36
取得投资收益收到的现金		113,302,698.45	94,465,903.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,348.47	250,917.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,809,900.00	—
收到其他与投资活动有关的现金		119,178,946.92	114,137,061.52
投资活动现金流入小计		74,191,092.88	45,763,667.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		200,357,000.00	—
投资支付的现金		—	—
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		467,658,079.37	13,528.05
支付其他与投资活动有关的现金		742,206,172.25	45,777,195.93
投资活动现金流出小计		-623,027,225.33	68,359,865.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		—	—
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,914,700.00	18,974,500.00
取得借款收到的现金		20,914,700.00	18,974,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,758,433,324.18	4,620,213,075.06
筹资活动现金流入小计		5,779,348,024.18	4,639,187,575.06
偿还债务支付的现金		5,145,292,598.92	4,830,682,962.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		366,218,499.04	299,944,818.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		80,014,286.17	419,669,842.41
支付其他与筹资活动有关的现金		5,591,525,384.13	5,550,297,622.83
筹资活动现金流出小计		187,822,640.05	-911,110,047.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,730,176.05	1,682,595.79
五、现金及现金等价物净增加额	八(五十五)	572,000,831.29	490,655,525.21
加：期初现金及现金等价物余额	八(五十五)	1,062,848,259.19	572,192,733.98
六、期末现金及现金等价物余额	八(五十五)	1,634,849,090.48	1,062,848,259.19

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

本报告书共102页第4页





证书序号: 0017829

说 明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会 计 师 事 务 所
执 业 证 书
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



名 称：中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人：石文先
主任会计师：
经营场所：湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

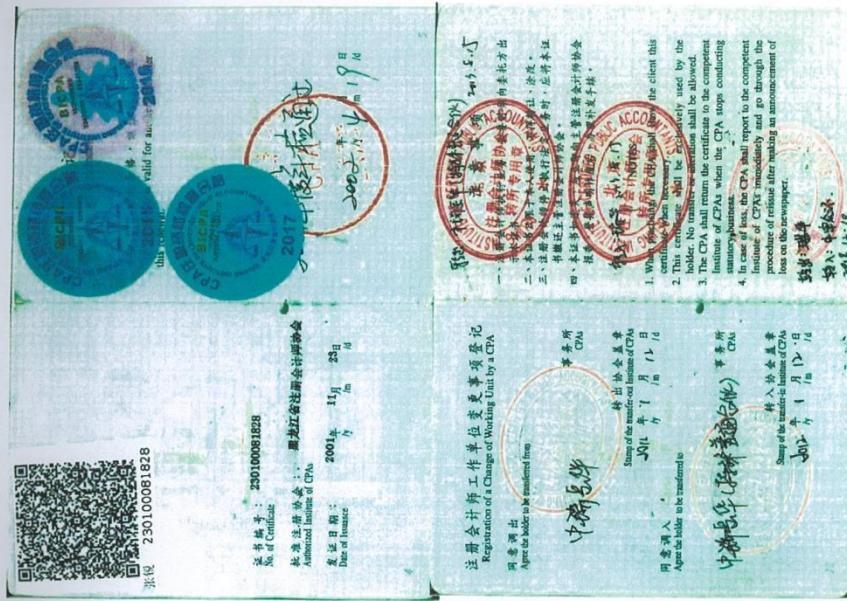
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：42010005
批准执业文号：鄂财会发(2013) 25号
批准执业日期：2013年10月28日



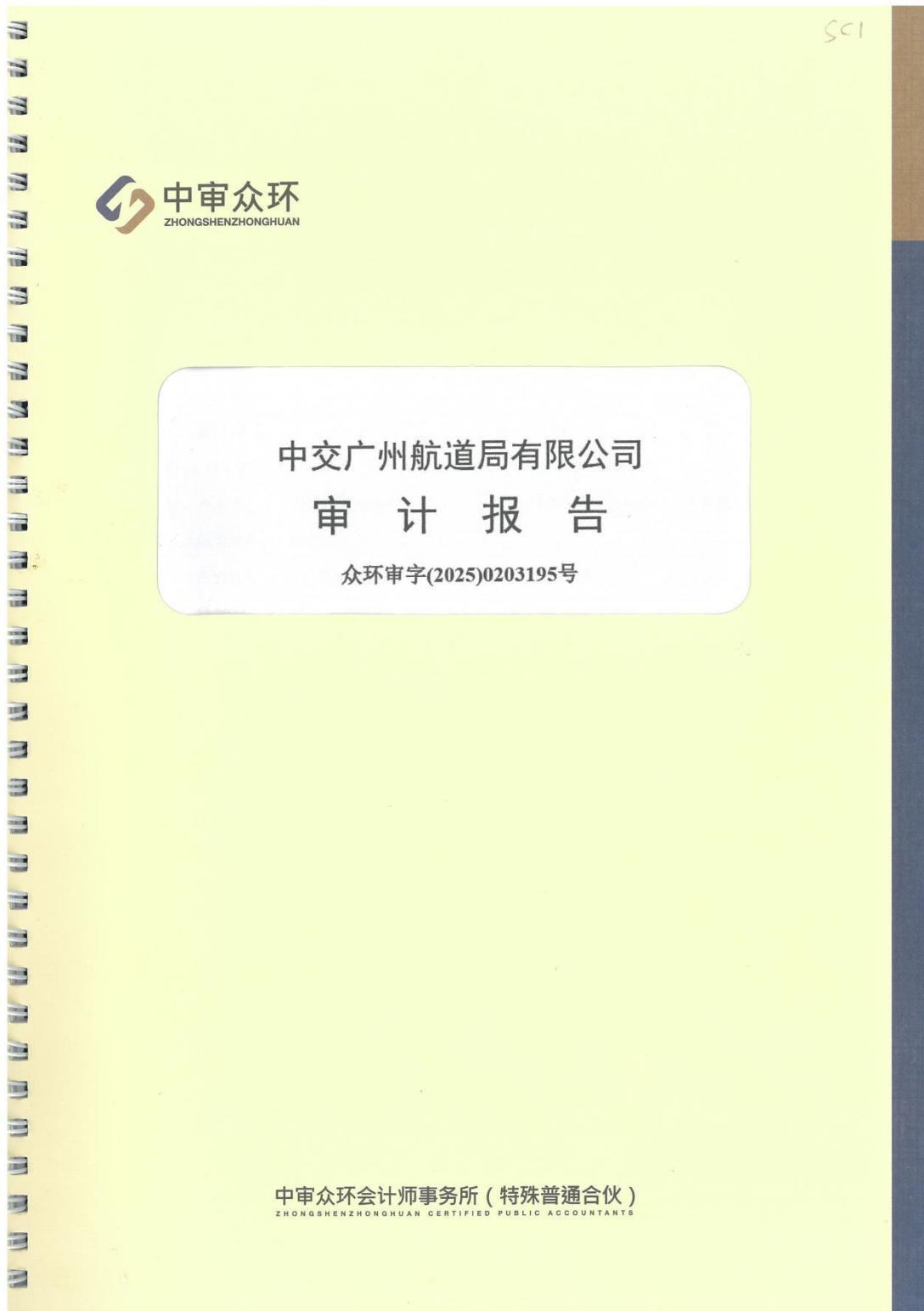
发证机关：湖北省财政厅

二〇一二年二月五日

中华人民共和国财政部制



<p>证书号: 220100220225</p> <p>二维码: </p> <p>有效日期: 2018-01-16 至 2019-01-15</p> <p>2017-01-16 至 2018-01-15</p> <p>2016-01-16 至 2017-01-15</p> <p>2015-01-16 至 2016-01-15</p> <p>2014-01-16 至 2015-01-15</p>		<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Units by CPA</p> <p>同意书 Agree to the change of working unit</p> <p>吉林省注册会计师协会 Jilin Provincial Institute of CPAs</p> <p>日期: 2017-01-24</p> <p>日期: 2017-01-24</p> <p>吉林省注册会计师协会 Jilin Provincial Institute of CPAs</p> <p>日期: 2017-01-24</p> <p>日期: 2017-01-24</p> <p>吉林省注册会计师协会 Jilin Provincial Institute of CPAs</p> <p>日期: 2017-01-24</p> <p>日期: 2017-01-24</p>
<p>中国注册会计师协会 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p> <p>吉林省注册会计师协会 JILIN PROVINCIAL INSTITUTE OF CPAs</p> <p>姓名: 宿金英</p> <p>性别: 女</p> <p>出生日期: 1988-03-15</p> <p>工作单位: 吉林信阳会计师事务有限公司</p> <p>身份证号码: 231421198803152222</p> <p>身份证号: 231421198803152222</p> <p>日期: 2015-01-23</p>		<p>中国注册会计师协会 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p> <p>吉林省注册会计师协会 JILIN PROVINCIAL INSTITUTE OF CPAs</p> <p>姓名: 宿金英</p> <p>性别: 女</p> <p>出生日期: 1988-03-15</p> <p>工作单位: 吉林信阳会计师事务有限公司</p> <p>身份证号码: 231421198803152222</p> <p>身份证号: 231421198803152222</p> <p>日期: 2015-01-23</p>





中审众环
ZHONGSHENZHONGHUAN

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
武汉市中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
邮编 430077

ZhongShenZhongHuan Certified Public Accountants LLP
17-18/F, Yangtze River Industry Building
No. 166 ZhongBei Road, Wuhan 430077

电话 Tel: 027-86791215

传真 Fax: 027-85424329

审计报告

众环审字(2025)0203195 号

中交广州航道局有限公司：

一、审计意见

我们审计了中交广州航道局有限公司（以下简称“广航局”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表、2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广航局 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广航局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

广航局管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广航局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广航局、终止运营或别无其他现

审计报告第 1 页共 3 页





实的选择。

治理层负责监督广航局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广航局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广航局不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就广航局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报



表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



宿金英

中国·武汉

2025年4月28日

审计报告第3页共3页





合并资产负债表

2024年12月31日

编 制 单 位：中交广州航道局有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	八(一)	2,005,246,303.82	1,635,943,337.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八(二)	75,583,520.72	88,622,396.88
应收账款	八(三)	4,734,368,382.46	4,170,796,147.89
应收款项融资	八(四)	48,957,571.08	63,694,899.00
预付款项	八(五)	338,139,428.61	307,012,253.21
其他应收款	八(六)	3,811,485,749.59	3,101,866,297.99
存货	八(七)	472,851,657.83	461,276,204.82
合同资产	八(八)	7,195,611,968.61	4,879,623,621.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八(九)	2,113,522,334.76	935,199,359.35
其他流动资产	八(十)	169,079,612.30	161,860,672.22
流动资产合计		20,964,846,529.78	15,805,895,190.36
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八(十一)	2,424,888,874.63	1,960,855,523.82
长期股权投资	八(十二)	1,718,622,795.31	1,624,426,124.49
其他权益工具投资	八(十三)	2,393,330,902.37	1,943,558,871.40
其他非流动金融资产	八(十四)	225,334,800.00	157,734,400.00
投资性房地产	八(十五)	115,716,489.30	123,588,994.93
固定资产	八(十六)	3,726,413,129.85	3,868,914,707.53
在建工程	八(十七)	416,525,447.93	122,689,249.35
使用权资产	八(十八)	12,567,173.43	11,858,662.62
无形资产	八(十九)	451,996,798.01	464,479,299.92
开发支出		1,935,130.91	2,302,269.11
商誉			
长期待摊费用	八(二十)	23,783,227.68	15,337,033.81
递延所得税资产	八(二十一)	192,362,999.78	190,260,009.93
其他非流动资产	八(二十二)	1,044,970,396.53	986,136,996.84
非流动资产合计		12,748,448,165.73	11,472,142,143.75
资产总计		33,713,294,695.51	27,278,037,334.11

单位负责人：

董子

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张光辉

本报告书共102页第1页





合并资产负债表(续)

2024年12月31日

金额单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	八(二十三)	1,741,965,116.01	749,694,899.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八(二十四)	1,724,543,146.30	2,429,329,838.66
应付账款	八(二十五)	8,069,088,890.84	4,285,380,820.23
预收款项			
合同负债	八(二十六)	1,239,244,632.39	995,488,046.34
应付职工薪酬	八(二十七)	13,317,094.18	12,939,696.85
应交税费	八(二十八)	468,212,203.49	469,347,047.64
其他应付款	八(二十九)	4,785,094,485.40	4,885,800,501.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八(三十)	1,979,135,187.13	1,288,410,199.67
其他流动负债	八(三十一)	468,762,256.59	344,356,852.28
流动负债合计		20,489,363,012.33	15,460,747,902.56
非流动负债：			
长期借款	八(三十二)	1,074,619,289.06	1,051,616,428.89
应付债券			
租赁负债		9,879,622.72	9,129,293.76
长期应付款	八(三十四)	610,214,183.37	625,742,514.66
长期应付职工薪酬	八(三十五)	31,710,000.00	33,530,000.00
预计负债			
递延收益	八(三十六)	30,260,000.00	
递延所得税负债	八(二十一)	298,907,975.25	227,201,257.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,055,591,070.40	1,947,219,494.76
负债合计		22,544,954,082.73	17,407,967,397.32
所有者权益：			
实收资本	八(三十七)	4,933,739,884.86	4,933,739,884.86
其他权益工具			
资本公积	八(三十八)	12,072,135.23	8,492,593.29
其他综合收益		1,629,549,914.50	1,227,840,075.16
专项储备	八(三十九)	199,688,681.03	170,060,294.49
盈余公积	八(四十)	864,075,439.15	797,100,285.39
未分配利润	八(四十一)	3,240,668,304.64	2,471,573,856.59
归属于母公司所有者权益合计		10,879,794,359.41	9,608,806,989.78
*少数股东权益		288,546,253.37	261,262,947.01
所有者权益合计		11,168,340,612.78	9,870,069,936.79
负债和所有者权益总计		33,713,294,695.51	27,278,037,334.11

单位负责人：



主管会计工作负责人：

肖文

会计机构负责人：

张光辉

本报告书共102页第2页





合并利润表

2024年度

金额单位: 人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入			
其中: 营业收入	八(四十二)	11,572,053,235.65	8,862,812,488.24
二、营业总成本			
其中: 营业成本	八(四十二)	10,487,424,413.62	8,168,480,579.93
税金及附加	八(四十三)	9,593,500,831.91	7,357,740,879.58
销售费用	八(四十三)	34,295,689.07	31,764,850.95
管理费用	八(四十三)	96,430,411.95	85,901,530.91
研发费用	八(四十三)	235,412,843.95	202,376,043.49
财务费用	八(四十三)	464,912,538.30	347,272,327.83
其中: 利息费用	八(四十三)	62,872,098.44	143,424,947.17
利息收入	八(四十三)	130,604,323.96	121,617,147.46
其他	八(四十四)	131,957,251.66	14,055,022.86
加: 其他收益	八(四十四)	8,057,394.63	7,742,218.03
投资收益(损失以“-”号填列)	八(四十五)	16,282,801.49	41,245,113.03
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-14,523,329.18	-7,494,306.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-88,858,708.38	-57,587,120.83
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	八(四十六)	-86,658,359.00	106,173,892.98
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八(四十七)	-19,927,364.96	-3,386,192.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八(四十八)	2,228,885.26	76,351.61
资产处置收益(损失以“-”号填列)		1,004,612,179.45	846,183,291.69
三、营业利润(亏损以“-”号填列)			
加: 营业外收入	八(四十九)	17,823,375.74	8,270,917.55
减: 营业外支出	八(五十)	4,063,290.27	3,283,397.19
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)			
减: 所得税费用	八(五十一)	1,018,372,264.92	851,170,812.05
五、净利润(净亏损以“-”号填列)			
(一) 按所有权归属分类		134,241,577.01	105,658,954.00
归属于母公司所有者的净利润		884,130,687.91	745,511,858.05
*少数股东损益		872,851,138.44	733,991,489.76
(二) 按经营持续性分类		11,279,549.47	11,520,368.29
持续经营净利润			
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八(五十二)	884,130,687.91	745,511,858.05
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额		585,125,749.64	-472,929,610.53
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		585,125,749.64	-472,929,610.53
3、其他权益工具投资公允价值变动		585,125,749.64	-472,929,610.53
4、企业自身信用风险公允价值变动		-1,504,500.00	1,436,500.00
5、其他		586,630,249.64	-474,366,110.53
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,469,256,437.55	272,582,247.52
*归属于少数股东的综合收益总额		1,457,976,888.08	261,061,879.23
		11,279,549.47	11,520,368.29

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



本报告书共102页第3页

已审会计报表
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)





合并现金流量表

2024年度

金额单位: 人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量:		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		13,251,771,612.82	11,672,941,621.36
收到的税费返还		2,724,108.66	5,104,570.19
收到其他与经营活动有关的现金		7,798,282,712.33	12,306,107,019.70
经营活动现金流入小计		21,052,778,433.81	23,984,153,211.25
购买商品、接受劳务支付的现金		11,243,802,797.53	8,836,368,739.40
支付给职工及为职工支付的现金		1,061,392,252.15	900,145,262.74
支付的各项税费		189,592,448.72	169,819,985.14
支付其他与经营活动有关的现金		7,754,678,363.57	13,067,883,631.35
经营活动现金流出小计		20,249,465,861.97	22,974,217,618.63
经营活动产生的现金流量净额	八(五十六)	803,312,571.84	1,009,935,592.62
二、投资活动产生的现金流量:		—	—
收回投资收到的现金		253,531,467.16	—
取得投资收益收到的现金		120,642,081.27	113,302,698.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		159,824.05	66,348.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		—	—
收到其他与投资活动有关的现金		10,744,800.86	5,809,900.00
投资活动现金流入小计		385,078,173.34	119,178,946.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		292,178,404.11	74,191,092.88
投资支付的现金		176,320,400.00	200,357,000.00
投资活动现金流出小计		468,498,804.11	467,658,079.37
投资活动产生的现金流量净额		-83,420,630.77	742,206,172.25
三、筹资活动产生的现金流量:		—	-623,027,225.33
吸收投资收到的现金		—	—
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		—	—
取得借款收到的现金		6,327,681,094.08	20,914,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		—	20,914,700.00
筹资活动现金流入小计		6,327,681,094.08	5,758,433,324.18
偿还债务支付的现金		6,327,681,094.08	5,779,348,024.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,010,306,223.93	5,145,292,598.92
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		657,677,149.16	366,218,499.04
支付其他与筹资活动有关的现金		—	—
筹资活动现金流出小计		22,167,695.13	80,014,286.17
筹资活动产生的现金流量净额		6,690,151,068.22	5,591,525,384.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-362,469,974.14	187,822,640.05
五、现金及现金等价物净增加额		178,810.70	-2,730,176.05
加: 期初现金及现金等价物余额	八(五十六)	357,600,777.63	572,000,831.29
六、期末现金及现金等价物余额	八(五十六)	1,634,849,090.48	1,062,848,259.19
	八(五十六)	1,992,449,868.11	1,634,849,090.48

单位负责人:

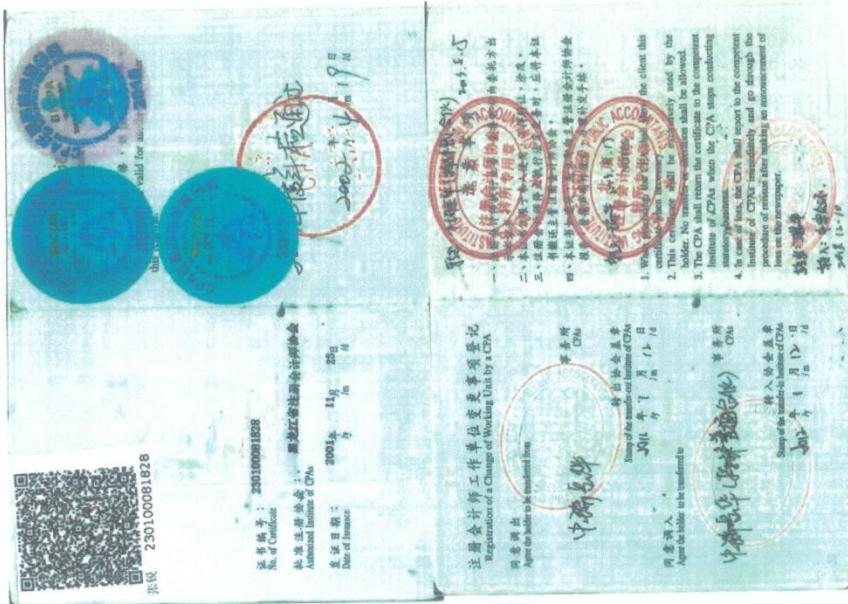
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

本报告书共102页第4页







证书序号: 0017829

说 明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所 执业证书

名称：中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人：石文先
主任会计师：

经营场所：湖北省武汉市武昌区水果湖街道
中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：42010005
批准执业文号：鄂财会发(2013)25号
批准执业日期：2013年10月28日



二〇一二年二月五日

中华人民共和国财政部制

