标段编号： 2112-440300-04-01-123086002001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

日期： 2025年03月17日

工程编号：2112-440300-04-01-123086002001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称： 裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC）

投标文件内容： 资信标

投标人： 中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

日期： 2025 年 03 月 17 日

目 录

☑ 表 1 投标人基本情况表.....2

☑ 表 2 投标人业绩情况一览表.....41

☑ 表 3 投标人获奖情况表.....136

☑ 表 4 EPC 项目负责人简历表.....172

☑ 表 5 设计负责人简历表.....184

☑ 表 6 施工项目经理简历表.....200

☑ 表 7 技术负责人简历表.....224

☑ 表 8 安全负责人简历表.....244

☑ 表 9 项目管理机构配备情况表.....266

☑ 表 10 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书.....420

表 1 投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="3">中交路桥建设有限公司（投标牵头人）</td></tr>
<tr><td>投标人简介</td><td colspan="3">中交路建是世界 500 强“中国交建”的全资子公司， 1999 年在北京成立。公司拥有公路工程施工总承包特级资质、公路行业设计甲级资质、市政公用工程和铁路工程施工总承包一级资质，以及桥梁、隧道、路基、路面等 10 余项配套的专业承包资质。
公司业务涵盖高等级公路、特大型桥梁、市政工程、轨道交通、隧道、机场、港口、综合管廊等基础设施建设，及投资、智能电子等领域。
公司荣获省部以上殊荣 61 项，包括：“国家科技进步一等奖”1 项，“全国五一劳动奖状”1 项，“中国建筑工程鲁班奖”11 项，“中国土木工程詹天佑大奖”10 项，“国家优质工程金银奖”9 项。以及“中央企业先进集体”、“中央国家机关文明单位”等 29 项国家级、省部级精神文明荣誉称号。
中交路建致力于打造一流竞争力的“基础设施建设价值链集成商”，横向拓展体系，纵向深耕一体化服务能力，旗下拥有多家资质完善、专业精深的子企业。
详细企业概况见后附“企业概况表”。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>投标员：陈言松</td><td>电话：15820540795</td><td>电子邮箱：326735039@qq.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址：北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室</td><td>邮编：101107</td></tr>
</table>

注：
1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

企业概况表

<table>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="6">中交路桥建设有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">101107</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">陈言松</td><td>电 话</td><td colspan="2">15820540795</td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="2">010-64181901</td><td>电子邮件</td><td colspan="2">326735039@qq.com</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td colspan="2">赵天法</td><td>技术职称</td><td colspan="2">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td colspan="2">卢冠楠</td><td>技术职称</td><td colspan="2">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>企业资质</td><td colspan="6">公路工程施工总承包特级；建筑工程施工总承包壹级；铁路工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；桥梁工程专业承包壹级；隧道工程专业承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级；公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级；特种工程（结构补强）专业承包不分等级；钢结构工程专业承包贰级；环保工程专业承包贰级；电力工程施工总承包贰级。</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">91110000059062789XU</td><td colspan="3">员工总人数：7501 人</td></tr>
<tr><td>注册资本金</td><td colspan="3">380222.452824 万元</td><td rowspan="4">其中</td><td>高级职称人员</td><td>1364 人</td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="3">2012 年 02 月 23 日</td><td>中级职称人员</td><td>2224 人</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="3">交通银行股份有限公司北京德胜门支行</td><td>初级职称人员</td><td>1701 人</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="3">110060224018010055393</td><td>技术人员数量</td><td>1911 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6">建设工程项目管理；工程勘察设计；承包与公司实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；施工总承包；专业承包；城市园林绿化；开发、销售机械设备、计算机软件；设备租赁；项目投资；投资管理；资产管理；技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济信息咨询：公路管理、养护；货物进出口；代理进出口；技术进出口；水污染治理；出租办公用房（不得作为有形市场经营用房）。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；领取本执照后，应到住房城乡建设委员会取得行政许可。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况</td><td colspan="6">（1）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；
全资子公司 13 家：中交路桥华南工程有限公司 100%，中交路桥华东工程有限公司 100%，中交路桥华北工程有限公司 100%，中交路桥北方工程有限公司 100%，中交路桥南方工程有限公司 100%，中交路桥建设西藏工程有限公司 100%，中交路建交通科技有限公司 100%，贵州中交玉石高速公路发展有限公司 100%，中交瑞通建筑工程有限公司 100%，宁波瑞驰海洋工程有限公司 100%，中交路建（广东）能源建设有限公司 100%，中交（青岛）城市建设有限公司 100%，中交城市建设（四川）有限公司 100%。控股子公司 9 家：北京瑞拓电子技术发展有限公司 84.26%，中交清远投资发展有限公司 85%，广西中交贵隆高速公路发展有限公司 39%，佛山市中交路建建设有限公司 90%，河南省方唐高速公路有限公司 63%，济宁市中交路建投资有限公司 90%，中交钦州公路发展有限公司 99%，中交自贡城市建设发展有限公司 90%，路建（霞浦）工程建设有限公司 90%。参股公司 18 家：路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司 7.35%，路桥建</td></tr>
</table>

	设重庆丰石高速公路发展有限公司 7.35%，重庆忠万高速公路有限公司 36%，贵州中交贵都高速公路建设有限公司 24.99%，贵州中交福和高速公路发展有限公司 26.95%，贵州中交和兴高速公路发展有限公司 26.95%，贵州中交兴陆高速公路发展有限公司 26.95%，贵州瓮马铁路有限责任公司 19%，贵州瓮马铁路南北延伸线有限责任公司 11.83%，中交建冀交高速公路投资发展有限公司 4.42%，中交路建（北京）物资有限公司 33.33%，中交西安筑路机械有限公司 45.69%，中交资产管理有限公司 19.09%，中交广东开春高速公路有限公司 12%，甘肃两徽高速公路项目管理有限公司 15.12%，甘肃金河高速公路项目管理有限公司 15.3%，紫光创新投资有限公司 8%，湖北交投十巫高速公路有限公司 13.5%。 （2）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。 无。
股权结构	中国交通建设股份有限公司持股71.075%；中银金融资产投资有限公司持股7.408%；工银金融资产投资有限公司持股7.408%；交银金融资产投资有限公司持股4.894%；中国人寿资产管理有限公司持股4.894%；建信金融资产投资有限公司持股4.321%。
备注	

统一社会信用代码

91110000059062789XU

营业执照

(副 本)(13-2)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中交路桥建设有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　赵天法

经营范围　建设工程项目管理；工程勘察设计；承包与公司实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；施工总承包；专业承包；城市园林绿化；开发、销售机械设备、计算机软件；设备租赁；项目投资；投资管理；资产管理；技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济信息咨询；公路管理、养护；货物进出口；代理进出口；技术进出口；水污染治理；出租办公用房（不得作为有形市场经营用房）。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；领取本执照后，应到住房城乡建设委员会取得行政许可。依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　397393.053353万元

成立日期　2012年02月23日

住　　所　北京市通州区潞城镇武兴路7号216室

登记机关　北京市通州区市场监督管理局

2023 年 10 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书 1/2

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中交路桥建设有限公司

详细地址：北京市通州区潞城镇武兴路7号216室

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91110000590627 89XU　　法定代表人：赵天法

注册资本：397393.053353万元人民币　　经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D111020785　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

公路工程施工总承包特级；

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级；
铁路工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级；
桥梁工程专业承包壹级；
隧道工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级；
公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级；
公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年12 月22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00063992

建筑业企业资质证书 2/2

建筑业企业资质证书

企业名称：中交路桥建设有限公司

详细地址：北京市通州区潞城镇武兴路7号216室

统一社会信用代码：9111000059062789XU 法定代表人：赵天法

注册资本：397393.053353万元人民币 经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D211123128 有效期：2028年12月20日

资质类别及等级：
钢结构工程专业承包贰级 2018/05/21;
特种工程(结构补强)专业承包不分等级 2016/06/21;
电力工程施工总承包贰级 2024/12/17;
环保工程专业承包贰级 2024/06/19;
******

本使用件仅用于：用于投标使用

使用期限：2025-03-07至2025-06-06 备注：上述标注红色贰级资质为叁级换贰级，有效期至2025/06/18;

企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会行政审批服务专用章（1）
2024年12月17日

统一社会信用代码： 91110000059062789XU

安全生产许可证

编号：（京）JZ 安许证字〔2022〕106831

企　业　名　称：中交路桥建设有限公司

法 定 代 表 人：赵天法

单　位　地　址：北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室

经　济　类　型：其他有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2022 年 10 月 24 日至 2025 年 10 月 23 日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022 年 10 月 24 日

北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章 (1)

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：	中交路桥建设有限公司
账户号码：	110060224018010055393
开户银行：	交通银行股份有限公司北京德胜门支行
法定代表人： （单位负责人）	赵天法
基本存款账户编号：	J1000111539305

2022 年 09 月 19 日

企业更名文件 1/2

中国交通建设股份有限公司收文
2011年3月4日231号

国务院国有资产监督管理委员会办公厅

国资厅改革〔2011〕102号

关于中国交通建设股份有限公司发行A股股票暨换股吸收合并路桥集团国际建设股份有限公司有关事项的复函

中国交通建设集团有限公司：

你公司《关于中国交通建设股份有限公司首次公开发行A股股票暨换股吸收合并路桥集团国际建设股份有限公司相关事项的请示》（中交董办字〔2011〕33号）收悉。经研究，现函复如下：

一、你公司报送《关于中国交通建设股份有限公司回归A股市场的请示》（中交董办字〔2010〕190号）后，我委办理了有关事项。2010年中国证监会会签我委报送的《关于中国交通建设股份有限公司回境内发行A股有关问题的请示》，已于2010年12月报经国务院同意，请你公司做好A股发行的有关工作。

二、原则同意中国交通建设股份有限公司新设全资子公司中交路桥建设有限公司（以工商部门核定的名称为准）承继和承接拟注销的路桥集团国际建设股份有限公司的各项权利与义务。请你

此复印件由我单位提供，原件存我单位

— 1 —

企业更名文件 2/2

公司做好包括业务、资质、资产、负债及人员等移交、接收工作，按照规定履行相关报批手续，确保生产经营平稳运行。

国务院国有资产监督管理委员会 办公厅

二〇一一年三月一日

主题词：经济管理 企业 上市 批复

委内抄送：有关监事会。

国资委办公厅 2011 年 3 月 3 日印发

录入：刘德敏 校对：陈俊豪

— 2 —

此复印件由我单位提供，原件存我单

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 1/2

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 2/2

质量管理体系认证证书

格式：MI1102R01C

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号：No.00522QJ3533R4M

兹证明

中交路桥建设有限公司

（注册地址：北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室 邮编：101100；
统一社会信用代码：91110000590627 89XU）
（运营地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座路桥大厦八层 邮编：100027）

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

ROAD & BRIDGE INTERNATIONAL CO., LTD.

(Registered Add: ROOM 216, No.7 WUXING ROAD, LUCHENG TOWN, TONGZHOU DISTRICT, BEIJING, 101100, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 911100005906 2789XU)
(Operation Add: 8F CRBC MANSION, EAST GATE PLAZA, No.9 DONGZHONG STREET, DONGCHENG DISTRICT, BEIJING, 100027, P.R.CHINA)

建立的质量管理体系符合标准：**GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 & GB/T50430-2017**
has been found to conform to standard: **GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 & GB/T50430-2017**

本证书对下述范围的质量管理体系有效：***公路工程施工总承包；铁路工程施工总承包；市政公用工程施工总承包；桥梁工程专业承包；隧道工程专业承包；公路路面工程专业承包；公路路基工程专业承包；公路交通工程（公路安全设施）专业承包；公路交通工程（公路机电工程）专业承包；建筑工程施工总承包*。**
This certificate is valid to the following scope for QMS: ***GENERAL CONTRACTING OF HIGHWAY CONSTRUCTION, GENERAL CONTRACTING OF RAILWAY ENGINEERING, GENERAL CONTRACTING OF PUBLIC WORKS; SPECIAL CONTRACTTING OF BRIDGE, TUNNEL, ROAD PAVEMENT AND SUBGRADE PROJECT; PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING SAFETY, PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING (M&E ENGINEERING); GENERAL CONTRACTING OF ENGINEERING CONSTRUCTION*.**

上一认证周期截止时间：2022 年 11 月 14 日/Last cycle Deadline: 14 November 2022
再认证审核时间：2022 年 9 月 5 日- 2022 年 9 月 7 日/Recertification audit time: 5 September 2022-7 September 2022

本证书有效期至：**2025 年 11 月 14 日**。
This certificate is valid until: **14 November 2025.**

注：本证书覆盖的多场所见附件。**Note: See the details of sites in the appendix.**

中国船级社质量认证有限公司 证书专用章 Seal for Certificate (00-01) CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

发证日期：2022 年 10 月 12 日。
Issued on: **12 October 2022.**

签 发：
Issued by: **Huang Shiyuan**

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C005-M

QMS

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。当本证书包括证书附件时，则附件必须与主证书同时使用。每一页证书（含附件）均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时，可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co.,Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC.The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东黄城根南街 40 号 100006 / No.40 Dong Huang Cheng Gen Nan Jie,Beijing, 100006, China 电话 / Tel：+86(10)56313400 网址 / Website：www.ccs-c.com

环境管理体系认证证书

格式：MI1102R02

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

环境管理体系认证证书

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号：No.**00522E3535R6M**

兹证明

中交路桥建设有限公司

（注册地址：北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室 邮编：101100）
（运营地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座路桥大厦八层 邮编：100027）

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

ROAD & BRIDGE INTERNATIONAL CO., LTD.

(Registered Add: ROOM 216, No.7 WUXING ROAD, LUCHENG TOWN, TONGZHOU DISTRICT, BEIJING, 101100, P.R.CHINA)
(Operation Add: 8F CRBC MANSION, EAST GATE PLAZA, No.9 DONGZHONG STREET, DONGCHENG DISTRICT, BEIJING, 100027, P.R.CHINA)

建立的环境管理体系符合标准：**GB/T24001-2016/ISO14001:2015。**
has been found to conform to standard: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015.**

本证书对下述范围的环境管理体系有效：*工程设计(公路行业甲级、市政行业(道路工程、桥梁工程)乙级；公路工程施工总承包；铁路工程施工总承包；市政公用工程施工总承包；桥梁工程专业承包；隧道工程专业承包；公路路面工程专业承包；公路路基工程专业承包；公路交通工程（公路安全设施）专业承包；公路交通工程（公路机电工程）专业承包；建筑工程施工总承包*。
This certificate is valid to the following scope for EMS: ***GRADE A QUALIFICATION OF HIGHWAY DESIGN; GRADE B QUALIFICATION OF MUNICIPAL ADMINISTRATION DESIGN (ROAD ENGINEERING, BRIDGE ENGINEERING); GENERAL CONTRACTING OF HIGHWAY CONSTRUCTION, GENERAL CONTRACTING OF RAILWAY ENGINEERING, GENERAL CONTRACTING OF PUBLIC WORKS; SPECIAL CONTRACTTING OF BRIDGE, TUNNEL, ROAD PAVEMENT AND SUBGRADE PROJECT; PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING SAFETY, PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING (M&E ENGINEERING); GENERAL CONTRACTING OF ENGINEERING CONSTRUCTION*.**

上一认证周期截止时间：2022 年 11 月 14 日/Last cycle Deadline: 14 November 2022
再认证审核时间：2022 年 9 月 5 日- 2022 年 9 月 7 日/Recertification audit time: 5 September 2022-7 September 2022

本证书有效期至：**2025 年 11 月 14 日**。
This certificate is valid until: **14 November 2025**.

注：本证书覆盖的多场所见附件。**Note: See the details of sites in the appendix.**

中国船级社质量认证有限公司 证书专用章 Seal for Certificate (00-01)

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C005-M

EMS

发证日期：**2022** 年 **10** 月 **12** 日。
Issued on: **12 October 2022.**

签 发：

Issued by: **Huang Shiyuan**

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。当本证书包括证书附件时，则附件必须与主证书同时使用。每一页证书（含附件）均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时，可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co.,Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东黄城根南街 40 号 100006 / No.40 Dong Huang Cheng Gen Nan Jie,Beijing, 100006, China 电话 / Tel：+86(10)56313400 网址 / Website：www.ccs-c.com

职业健康安全管理体系认证证书

格式：MI1102R03

中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号：No.00522S3536R6M

兹证明

中交路桥建设有限公司

（注册地址：北京市通州区潞城镇武兴路 7 号 216 室 邮编：101100）
（运营地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座路桥大厦八层 邮编：100027）

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

ROAD & BRIDGE INTERNATIONAL CO., LTD.

(Registered Add: ROOM 216, No.7 WUXING ROAD, LUCHENG TOWN, TONGZHOU DISTRICT, BEIJING, 101100, P.R.CHINA)
(Operation Add: 8F CRBC MANSION, EAST GATE PLAZA, No.9 DONGZHONG STREET, DONGCHENG DISTRICT, BEIJING, 100027, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准：**GB/T45001-2020/ISO45001:2018。**
has been found to conform to standard: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018.**

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效：*工程设计(公路行业甲级、市政行业(道路工程、桥梁工程)乙级)；公路工程施工总承包；铁路工程施工总承包；市政公用工程施工总承包；桥梁工程专业承包；隧道工程专业承包；公路路面工程专业承包；公路路基工程专业承包；公路交通工程（公路安全设施）专业承包；公路交通工程（公路机电工程）专业承包；建筑工程施工总承包*。
This certificate is valid to the following scope for OHSMS: ***GRADE A QUALIFICATION OF HIGHWAY DESIGN; GRADE B QUALIFICATION OF MUNICIPAL ADMINISTRATION DESIGN (ROAD ENGINEERING, BRIDGE ENGINEERING); GENERAL CONTRACTING OF HIGHWAY CONSTRUCTION, GENERAL CONTRACTING OF RAILWAY ENGINEERING, GENERAL CONTRACTING OF PUBLIC WORKS; SPECIAL CONTRACTTING OF BRIDGE, TUNNEL, ROAD PAVEMENT AND SUBGRADE PROJECT; PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING SAFETY, PROFESSIONAL CONTRACTING OF HIGHWAY TRAFFIC ENGINEERING (M&E ENGINEERING); GENERAL CONTRACTING OF ENGINEERING CONSTRUCTION*.**

上一认证周期截止时间：2022 年 11 月 14 日/Last cycle Deadline: 14 November 2022
再认证审核时间：2022 年 9 月 5 日- 2022 年 9 月 7 日/Recertification audit time: 5 September 2022-7 September 2022

本证书有效期至：**2025 年 11 月 14 日。**
This certificate is valid until: **14 November 2025.**

注：本证书覆盖的多场所见附件。**Note: See the details of sites in the appendix.**

中国船级社质量认证有限公司 证书专用章 Seal for Certificate (00-01)

OHSMS

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C005-M

发证日期：2022 年 10 月 12 日。
Issued on: 12 October 2022.
签 发：
Issued by: Huang Shiyuan

本证书根据中国船级社质量认证有限公司认证规范及有关程序规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。当本证书包括证书附件时，则附件必须与主证书同时使用。每一页证书（含附件）均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不应摘录或节选本证书的内容。有关各方对所持证书的真实性有疑问时，可以向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co.,Ltd.(CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate consists of appendix(es), all the appendix(es) together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendix(es) can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC.The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京市东黄城根南街 40 号 100006 / No.40 Dong Huang Cheng Gen Nan Jie,Beijing, 100006, China 电话 / Tel：+86(10)56313400 网址 / Website：www.ccs-c.com

表 1 投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="3">林同棪国际工程咨询（中国）有限公司（联合体成员一）</td></tr>
<tr><td>投标人简介</td><td colspan="3">林同棪国际(TYLin)是世界著名工程咨询集团，是一家华人创立的国际公司，在桥梁和交通基础设施领域处于世界领先水平，以创新精神、设计精良和成本效益合理而闻名于世。集团始建于 1954 年，总部设在美国旧金山，主要机构遍布中国、美国、东南亚等地。
林同棪国际中国公司 1994 年成立于重庆，主要从事桥梁、道路、轨道、水利、生态环境、TOD 等城市基础设施工程一体化设计和咨询。近年来，公司重点布局成渝地区双城经济圈、长三角城市群和粤港澳大湾区等区域，坚持“融中西之长、筑一流企业”的发展理念，已形成院士、全国工程勘察设计大师、重庆市工程勘察设计大师、重庆英才(名家名师)、外籍专家、博士和资深工程师等 1200 人+的多专业、多语种、多领域“卓越工程师”团队。30 年来，林同棪国际中国公司整合全球工程咨询智力资源，为客户提供复杂项目的创新解决方案及全过程咨询服务，以大基建、绿基建、新基建为业务发展方向，发展 TOD、市域铁路、城市更新、桥梁整体解决方案、数智+、山地城市交通、iEPC 等特色一体化产品。
公司已在重庆、深圳、天津、澳门、广州、南京、沈阳、成都、西安、宁波等共计 50 余座城市承揽完成了 100 余座各类跨海大桥、跨江大桥、城市景观桥设计，900 余平方公里新区路网规划设计，逾 5000 公里各类道路设计，100 余座车站区间、场段的工点设计和近 20 个轨道交通 TOD 开发设计，30 余座穿越复杂地层的长大隧道设计，百余座水库工程勘察设计和近百条河道治理。2021 年林同棪国际将原深圳分公司升级为大湾区总部，办公选址在福田创智云中心 A 栋 14 楼，旨在集中公司优势技术力量更好的服务大湾区的发展，在深圳先后承担了绿梓大道北新建快速路工程、南光高速市政化改造工程（联合）、裕安一路西延（初设）、前海片区的桥梁桥设计等省市重点项目，并在“山海连城”、“绿道”、“碧道”等民生工程中有亮眼的贡献。
公司坚持项目的创新突破及设计精良，历年来设计咨询项目获国际大奖 10 余项、国家级奖 50 余项、省部级奖 160 余项，包括 5 座中国土木工程詹天佑奖，2 座国际桥梁大会尤金·菲戈奖，以及多个全国工程勘察设计大奖。
详细企业概况见后附“企业概况表”。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>投标员：程凝</td><td>电话：15626864759</td><td>电子邮箱：chengning@tylin.com.cn</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址：深圳市福田区上梅林广夏路 1 号创智云中心 A 栋 1403</td><td>邮编：401120</td></tr>
</table>

注：
1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

企业概况表

<table>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="5">林同棪国际工程咨询（中国）有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2">重庆市渝北区芙蓉路 6 号</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">401120</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td>程凝</td><td>电 话</td><td colspan="2">15626864759</td></tr>
<tr><td>传 真</td><td>/</td><td>电子邮件</td><td colspan="2">chengning@tylin.com.cn</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>杨进</td><td>技术职称</td><td colspan="2">教授级高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>李小荣</td><td>技术职称</td><td colspan="2">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>企业资质</td><td colspan="5">工程设计资质证书：市政行业甲级；公路行业（公路、特大桥梁）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级。
工程勘察资质证书：工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察、设计））甲级。</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">915000006219140088</td><td colspan="2">员工总人数：771 人</td></tr>
<tr><td>注册资本金</td><td colspan="3">15000 万元</td><td rowspan="4">其中</td><td>高级职称人员 239 人</td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="3">1994 年 07 月 20 日</td><td>中级职称人员 157 人</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="3">招商银行股份有限公司重庆金开支行</td><td>初级职称人员 61 人</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="3">12390261610901</td><td>技术人员数量 457 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="5">许可项目：建设工程勘察，建设工程设计，特种设备设计，各类工程建设活动，房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，建筑智能化系统设计，国土空间规划编制，工程造价咨询业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目:土壤污染治理与修复服务，土壤环境污染防治服务，水污染治理，大气污染治理，固体废物治理，环保咨询服务，资源再生利用技术研发，资源循环利用服务技术咨询，水环境污染防治服务，大气环境污染防治服务，环境应急治理服务，生态环境材料销售，生态恢复及生态保护服务，环境保护专用设备销售，土壤及场地修复装备销售，水利相关咨询服务，工程管理服务，规划设计管理，信息技术咨询服务，数据处理服务，通信设备制造，计算器设备制造，污水处理及其再生利用，物业管理，图文设计制作，软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况</td><td colspan="5">（1）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；
分支机构：林同棪国际工程咨询（中国） 有限公司璧山分公司、林同棪国际工程咨询（中国） 有限公司永川分公司。
（2）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。
无。</td></tr>
<tr><td>股权结构</td><td colspan="5">重庆棪融企业管理合伙企业（有限合伙）持股10%；棪创科技（重庆）有限责任公司持股90%。</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

营业执照

营业执照

（副本）

统一社会信用代码　91500000621914008B

名　　称　林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　杨进

经营范围　许可项目：建设工程勘察，建设工程设计，特种设备设计，各类工程建设活动，房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，建筑智能化系统设计，国土空间规划编制，工程造价咨询业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：土壤环境污染防治服务，土壤污染治理与修复服务，水污染治理，大气污染治理，固体废物治理，环保咨询服务，资源再生利用技术研发，资源循环利用服务技术咨询，水环境污染防治服务，大气环境污染防治服务，环境应急治理服务，生态环境材料销售，生态恢复及生态保护服务，环境保护专用设备销售，土壤及场地修复装备销售，水利相关咨询服务，工程管理服务，规划设计管理，信息技术咨询服务，数据处理服务，通信设备制造，计算器设备制造，污水处理及其再生利用，物业管理，图文设计制作，软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

副本号：7-6

注册资本　壹亿伍仟万元整

成立日期　1994年07月20日

住　　所　重庆市渝北区芙蓉路6号

登记机关　辽宁省大连市金州区市场监督管理局

2024 年 05月 14日

扫描二维码，了解更多登记、备案、许可、监管、承诺信息。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

企业资质证书

企业名称	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司		
详细地址	重庆市渝北区芙蓉路6号		
建立时间	1994年07月20日		
注册资本金	15000万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	915000006219140088		
经济性质	有限责任公司（自然人投资或控股）		
证书编号	AW150001482-6/5		
有效期	至2029年10月18日		
法定代表人	杨进	职务	总裁
单位负责人	杨进	职务	总裁
技术负责人	李小荣	职称或执业资格	正高级工程师
备注：	原发证日期：2009年09月04日 原资质证书编号：311016 公路行业（公路、特大桥梁）专业甲级有效期至2024年12月04日		

业务范围

市政行业甲级；公路行业（公路、特大桥梁）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级。
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
******

中华人民共和国住房和城乡建设部
发证机关：（章）
2024 年10 月18 日
No.AF 0527888

工程咨询单位甲级资信证书

单位名称：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司　　住所：重庆市渝北区芙蓉路6号

统一社会信用代码：915000006219140088　　法定代表人：杨进

技术负责人：马念　　资信等级：甲级

资信类别：专业资信

业务：市政公用工程，水利水电

证书编号：甲282024011121

有效期：2024年07月01日至2027年06月30日

证书查询

发证单位：中国工程咨询协会

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称:	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
账户号码:	123902061610901
开户银行:	招商银行股份有限公司重庆金开支行
法定代表人: （单位负责人）	杨进
基本存款账户编号:	J6530011386606

2025 年 01 月 03 日

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 1/2

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 18086...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 存续(在营、开业、在册) 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 915000006219140088
注册号：
法定代表人： 杨进
登记机关： 重庆两江新区市场监督管理局
成立日期： 1994年07月20日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 915000006219140088
- **企业名称：** 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 杨进
- **类型：** 有限责任公司(自然人投资或控股)
- **成立日期：** 1994年07月20日
- **注册资本：** 15000.000000万
- **核准日期：** 2025年03月04日
- **登记机关：** 重庆两江新区市场监督管理局
- **登记状态：** 存续(在营、开业、在册)
- **住所：** 重庆市渝北区芙蓉路6号
- **经营范围：** 许可项目：建设工程勘察，建设工程设计，特种设备设计，各类工程建设活动，房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包，建筑智能化系统设计，国土空间规划编制，工程造价咨询业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：土壤污染治理与修复服务，土壤环境污染防治服务，水污染治理，大气污染治理，固体废物治理，环保咨询服务，资源再生利用技术研发，资源循环利用服务技术咨询，水环境污染防治服务，大气环境污染防治服务，环境应急治理服务，生态环境材料销售，生态恢复及生态保护服务，环境保护专用设备销售，土壤及场地修复装备销售，水利相关咨询服务，工程管理服务，规划设计管理，信息技术咨询服务，数据处理服务，通信设备制造，计算器设备制造，污水处理及其再生利用，物业管理，图文设计制作，软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 1994年07月20日
- **营业期限至：**

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	重庆棪融企业管理合伙企业（有限合伙）	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91500000MAD9LWJ361	查看
2	棪创科技（重庆）有限责任公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91500000736582445K	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 7 条信息

杨进	蒋中贵	王有为	任国雷	邓文中	陈晓虎	杨进
董事	董事	监事	董事	董事长	董事	经理

分支机构信息

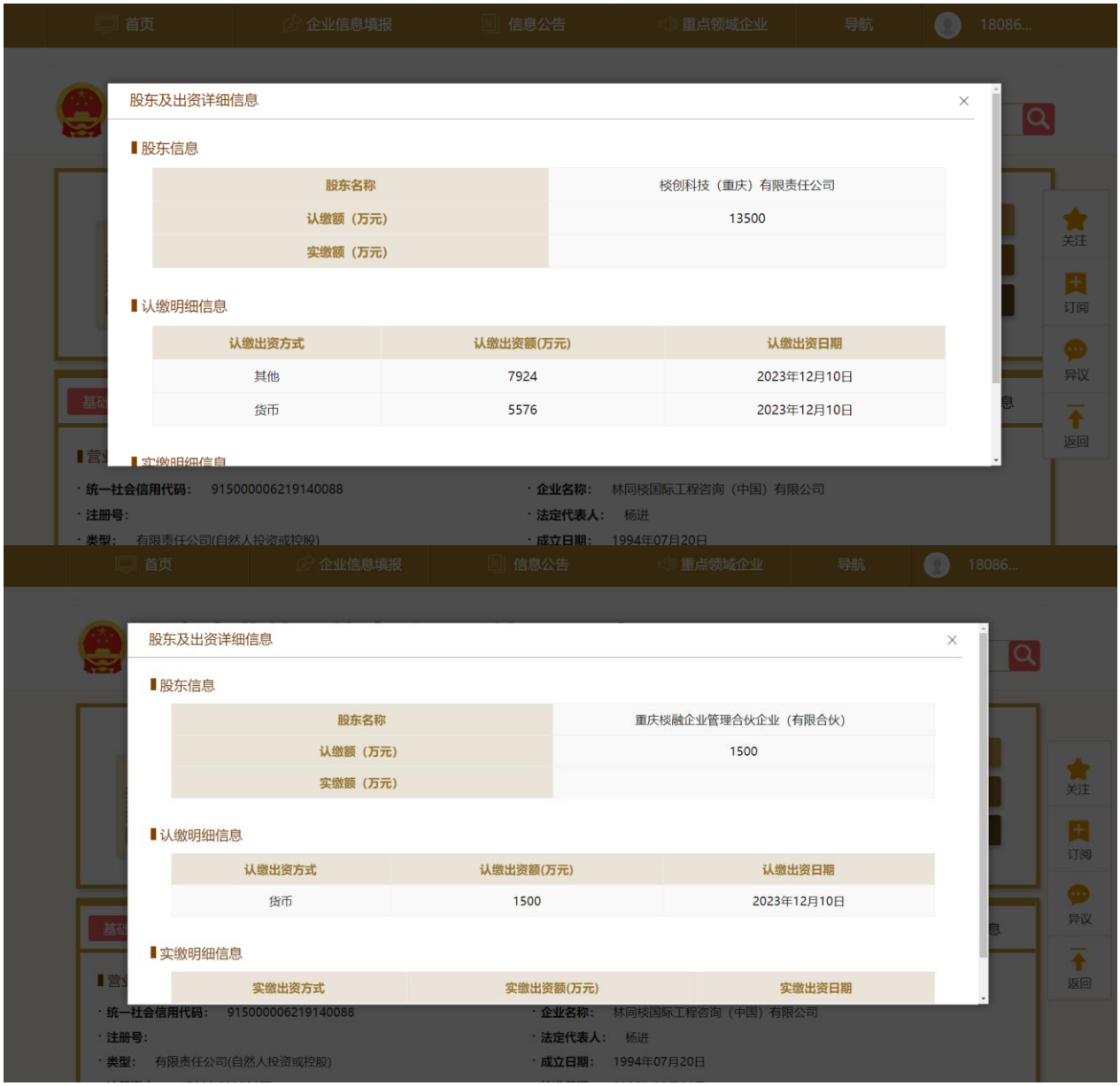
共计 2 条信息

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司永川分公司
· 统一社会信用代码/注册号：91500118320357252E
· 登记机关：重庆市永川区市场监督管理局

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司璧山分公司
· 统一社会信用代码/注册号：91500227MA60332W
· 登记机关：重庆市市场监督管理局

“多证合一”信息公示

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 2/2



环境管理体系认证证书 1/2

中质协质量保证中心

环境管理体系认证证书

注册号：00624E31277R4M

兹证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

统一社会信用代码：91500000621914008B

注册地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

审核地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015

认证范围

资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024年11月01日 至 2027年11月06日

再认证审核时间：2024年10月21日 至 2024年10月24日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查询

中质协质量保证中心 证书专用章（盖章）

代表签字：

颁证日期：2024年11月01日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村6号，100048.

环境管理体系认证证书 2/2

中质协质量保证中心

环境管理体系认证证书附页

注册号：00624E31277R4M

兹 证 明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

认证范围含下列常设分场所

序号	分场所名称	审核地址	认证范围
1	事业部	渝北区礼兴路 76号	资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

本附页须与认证证书同时使用

中质协质量保证中心 证书专用章（盖 章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 11 月 01 日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号 100048

职业健康安全管理体系认证证书 1/2

中质协质量保证中心

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：00624S31264R4M

兹证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

统一社会信用代码：91500000621914008B

注册地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

审核地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018

认证范围

资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024年11月01日 至 2027年11月06日

再认证审核时间：2024年10月21日 至 2024年10月24日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查询

中质协质量保证中心 证书专用章（盖章）

代表签字：

颁证日期：2024年11月01日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村6号，100048.

职业健康安全管理体系认证证书 2/2

中质协质量保证中心

职业健康安全管理体系认证证书附页

注册号：00624S31264R4M

兹 证 明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

认证范围含下列常设分场所

序号	分场所名称	审核地址	认证范围
1	事业部	渝北区礼兴路 76 号	资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

本附页须与认证证书同时使用

中质协质量保证中心 证书专用章（盖 章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 11 月 01 日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号 100048

质量管理体系认证证书 1/2

中质协质量保证中心

质量管理体系认证证书

注册号：00624Q31692R4M

兹证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

统一社会信用代码：91500000621914008B

注册地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

审核地址：中国·重庆市·渝北区芙蓉路6号

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015

认证范围

资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

该组织常设分场所信息："见附页"

本证书有效期：2024年11月01日 至 2027年11月06日

再认证审核时间：2024年10月21日 至 2024年10月24日

证书有效期内每年监督审核合格后方为有效，证书有效性查询请登陆www.qac.com.cn；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn上查询

中质协质量保证中心 证书专用章（盖章）

代表签字：

颁证日期：2024年11月01日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村6号，100048.

质量管理体系认证证书 2/2

中质协质量保证中心

质量管理体系认证证书附页

注册号：00624Q31692R4M

兹证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

认证范围含下列常设分场所

序号	分场所名称	审核地址	认证范围
1	事业部	渝北区礼兴路 76 号	资质范围内的全过程工程咨询、设计、勘察及相应的工程总承包

本附页须与认证证书同时使用

中质协质量保证中心 证书专用章（盖章）

代表签字：

颁证日期：2024 年 11 月 01 日

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C006-M

北京市海淀区三虎桥百胜村 6 号 100048

表 1 投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="3">同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体成员二）</td></tr>
<tr><td>投标人简介</td><td colspan="3">同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司（原名：同济大学建筑设计研究院）成立于1958 年，是全国知名的集团化管理的特大型甲级设计单位。持有国家建设部颁发的建筑、市政、桥梁、公路、岩土、地质、风景园林、环境污染防治、人防、文物保护等多项设计资质及国家计委颁发的工程咨询证书，是目前国内设计资质涵盖面最广的设计单位之一。
经过七十年的积累和进取，我院拥有了雄厚的设计实力、丰富的人力资源、先进的设计手段。全院现有职工约 4300 人，其中国家工程勘察设计大师 9 人，国家一级注册建筑师约 304 人，国家一级注册结构工程师 317 人，国家注册（公用设备）师 223 人，注册造价工程师 110 人，注册咨询工程师（投资）112 人。1986 年以来我院共有近 7000 项设计作品获奖。
按 ISO9001 标准建立的质量保证体系通过中国 SAC 和美国 RAB 双重认证。自 2001 年起，与中国人民保险公司签订了每年累计赔偿一亿元人民币的工程设计险合同。我院有能力提供顶尖的设计产品和一流的咨询服务。
近二十多年来，我院设计的公路、市政道路工程有 G1501 上海绕城（东段）高速公路大修工程、郑州陇海路快速通道工程、郑州 107 辅道快速通道工程、郑州农业路快速通道工程、郑州北三环东延快速通道工程、郑州南三环东延线工程、郑州市京广路-沙口路快速通道工程、洛阳市九都路快速道路工程、晋中市城区外环道路快速化改造工程、太榆路（南站站前段）工程设计、太原南站路网设计、太原卧虎山路高架工程、郑州市中州大道与郑新快速通道立交工程、郑东新区北三环-龙湖中环路西立交工程、太原南中环太行路立交、太原尖草坪立交、周口市东外环路新建工程、郑州市紫辰路（紫东路-中州大道）道路工程、吉首市天星庵路道路工程等。桥梁类型有悬索桥、斜拉桥、拱桥、连续梁、T 型刚构、桁架以及各种组合结构。如国内首座跨径超千米的特大型钢箱梁悬索桥江阴大桥（联合设计）、国内第一座双独塔单索面斜拉桥与连续梁协作体系的钱江三桥、世界第大跨径的斜拉桥苏通长江大桥（联合设计）、国内风景区第一长桥太湖大桥、世界首座也是最大跨度三塔悬索桥泰州长江公路大桥（联合设计）、世界首创分离式双箱钢混组合断面大跨径斜拉桥椒江二桥，以及一大批公路及城市景观桥梁，如：惠州下角东江大桥、宁波庆丰桥、琴桥、解放南路桥、河南郑州郑东新区桥梁群、桂林解放桥、南洲大桥、云南大理兴盛大桥、洛阳瀛洲大桥、太原祥云桥、太原南中环桥、太原摄乐桥、宜兴荆邑大桥、沈阳动漫桥、白山向江大桥、赣江公路大桥、大同市御河桥梁系列等。近年来也承担了国内外多座大桥的设计审查工作，如上海市卢浦大桥、香港青马大桥、广西南宁大桥等。
市政类业绩还包括众多隧道、地下空间、综合管廊、水环境工程以及景观园林等。
详细企业概况见后附“企业概况表”。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>投标员：李鹏飞</td><td>电话：13918397439</td><td>电子邮箱：20848236@qq.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址：上海市四平路 1230 号</td><td>邮编：200092</td></tr>
</table>

注：
1. 投标人须对填写内容的真实性负责。
2. 投标人认为有需要的可自行增加表格内容。
3. 若为联合体投标的，联合体各成员应分别填写此表。

企业概况表

<table>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="5">同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2">上海市赤峰路 65 号</td><td>邮政编码</td><td colspan="2">200092</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td>庞振华</td><td>电 话</td><td colspan="2">13818668582</td></tr>
<tr><td>传 真</td><td>021-65982876</td><td>电子邮件</td><td colspan="2">www.tjad.cn</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>汤朔宁</td><td>技术职称</td><td colspan="2">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>丁洁民</td><td>技术职称</td><td colspan="2">研究员</td></tr>
<tr><td>企业资质</td><td colspan="5">工程设计公路行业公路专业甲级、工程设计公路行业特大桥梁专业甲、工程设计公路行业交通工程专业乙级、工程设计市政行业桥梁工程专业甲级、工程设计市政行业道路工程专业甲级</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91310000133284 57XD</td><td colspan="3">员工总人数：4300 人</td></tr>
<tr><td>注册资本金</td><td colspan="2">6000 万</td><td rowspan="4">其中</td><td>高级职称人员</td><td>700 人</td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="2">1995 年 04 月 25 日</td><td>中级职称人员</td><td>2000 人</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="2">交通银行股份有限公司上海曲阳路支行</td><td>初级职称人员</td><td>1200 人</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="2">310066616018000147505</td><td>技术人员数量</td><td>1148 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="5">国内外工程勘察设计、工程咨询、工程管理服务、工程总承包、规划管理及其他专业技术服务，投资管理，对外派遣本行业的勘察、咨询、设计和监理劳务人员，从事货物及技术的进出口业务，从事数码科技及计算机技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电脑图文设计制作。</td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况</td><td colspan="5">（1）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例；
上海同济开元建筑设计有限公司（控股 50%）、上海同济华润建筑设计研究院有限公司（控股 25%）、上海同济协力建设工程咨询有限公司（控股 55%）、上海同济工程咨询有限公司（控股 20%）、深圳同济人建筑设计有限公司（控股 45%）、江西同济建筑设计咨询有限公司（控股 60%）、上海同济市内设计工程有限公司（控股 60%）、上海同跃图文设计制作有限公司（控股 80%）。
（2）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。
深圳市同济人建筑设计有限公司、上海同都建筑设计咨询有限公司。</td></tr>
<tr><td>股权结构</td><td colspan="5">同济创新创业控股有限公司控股本公司70%股权;上海同济科技实业股份有限公司控股本公司30%股权。</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

营业执照

统一社会信用代码

91310000133284 57XD

营业执照

（副 本）

证照编号：10000000202105060109

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	注册资本	人民币6000.0000万元整
类　　型	其他有限责任公司	成立日期	1995年04月25日
法定代表人	汤朔宁	营业期限	1995年04月25日 至 不约定期限
经营范围	国内外工程勘察设计、工程咨询、工程管理服务、工程总承包、规划管理及其他专业技术服务，投资管理，对外派遣本行业的勘察、咨询、设计和监理劳务人员，从事货物及技术的进出口业务，从事数码科技及计算机技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电脑图文设计制作。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	住　　所	上海市赤峰路65号

登记机关

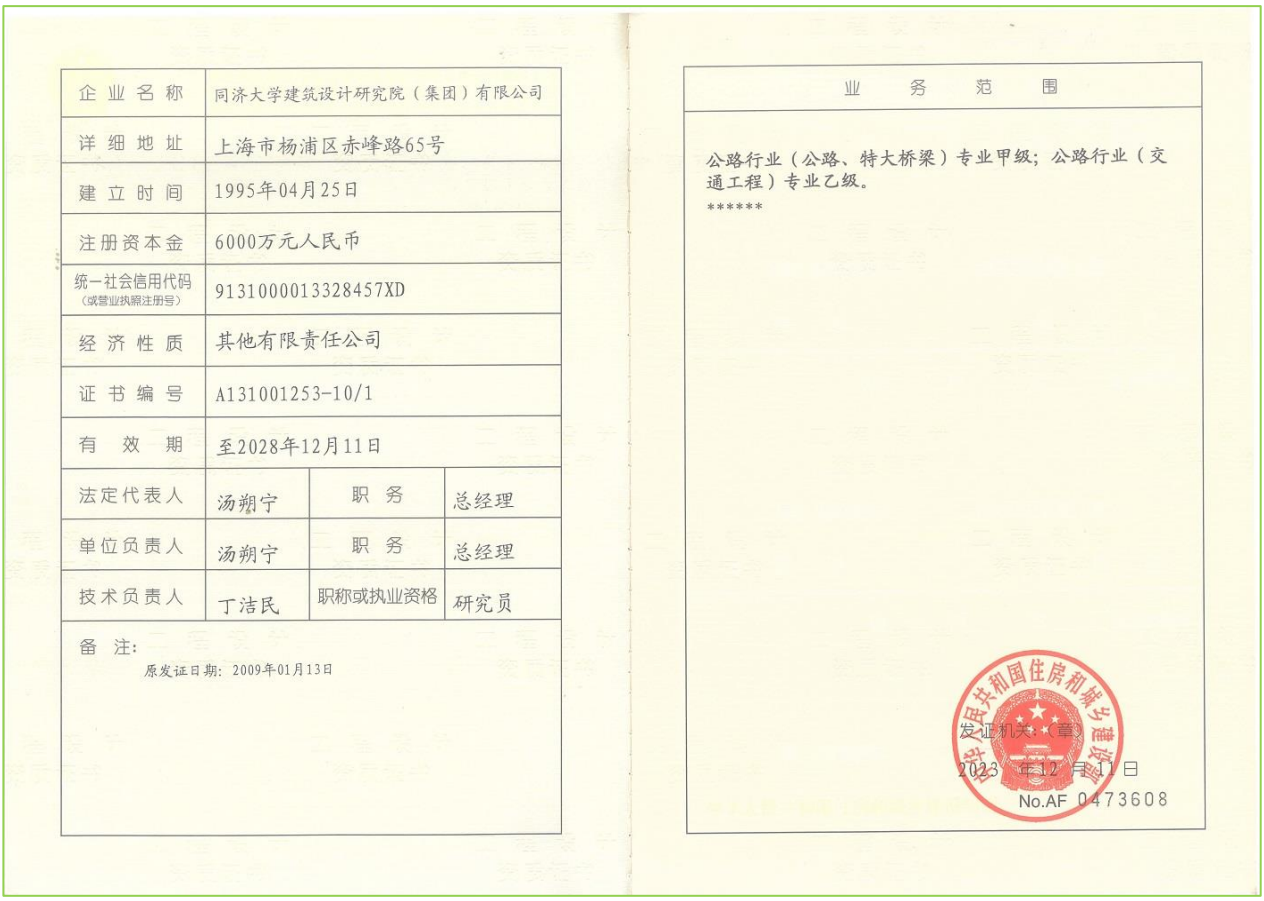
2021 年 05 月 06 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书 1/2



企业名称	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司		
详细地址	上海市杨浦区赤峰路65号		
建立时间	1995年04月25日		
注册资本金	6000万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	91310000132845 7XD		
经济性质	其他有限责任公司		
证书编号	A131001253-10/1		
有效期	至2028年12月11日		
法定代表人	汤朔宁	职务	总经理
单位负责人	汤朔宁	职务	总经理
技术负责人	丁洁民	职称或执业资格	研究员
备注：原发证日期：2009年01月13日			

业务范围

公路行业（公路、特大桥梁）专业甲级；公路行业（交通工程）专业乙级。

******

发证机关：（章）

2023 年 12 月 11 日

No.AF 0473608

建筑业企业资质证书 2/2

工程设计资质证书

企业名称：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

注册地址：上海市杨浦区赤峰路65号

统一社会信用代码/营业执照注册号：91310000133284 57XD　　法定代表人：汤朔宁

注册资本：6000.0000万人民币　　经济性质：其他有限责任公司

证书编号：A231001250　　有效期：至2028年10月11日

资质类别及等级：建筑行业甲级，市政行业(给水工程专业)甲级，市政行业(排水工程专业)甲级，市政行业(城镇燃气工程专业)甲级，市政行业(公共交通工程专业)甲级，市政行业(道路工程专业)甲级，市政行业(桥梁工程专业)甲级，市政行业(城市隧道工程专业)甲级，市政行业(轨道交通工程专业)甲级，市政行业(环境卫生工程专业)甲级，环境工程设计专项（水污染防治工程）甲级，环境工程设计专项（大气污染防治工程）甲级，风景园林工程设计专项甲级，环境工程设计专项（固体废物处理工程）甲级，环境工程设计专项（物理污染防治工程）甲级

本使用件仅用于：裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC）

使用期限 2025-03-14至2025-06-13

发证机关：

批准日期：2023年10月12日

企业最新信息可通过微信服务号“上海建筑业”扫描二维码查询。

本件生成日期：2025年03月14日 10:33

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

账户号码: 310066616018000147505

开户银行: 交通银行股份有限公司上海曲阳路支行

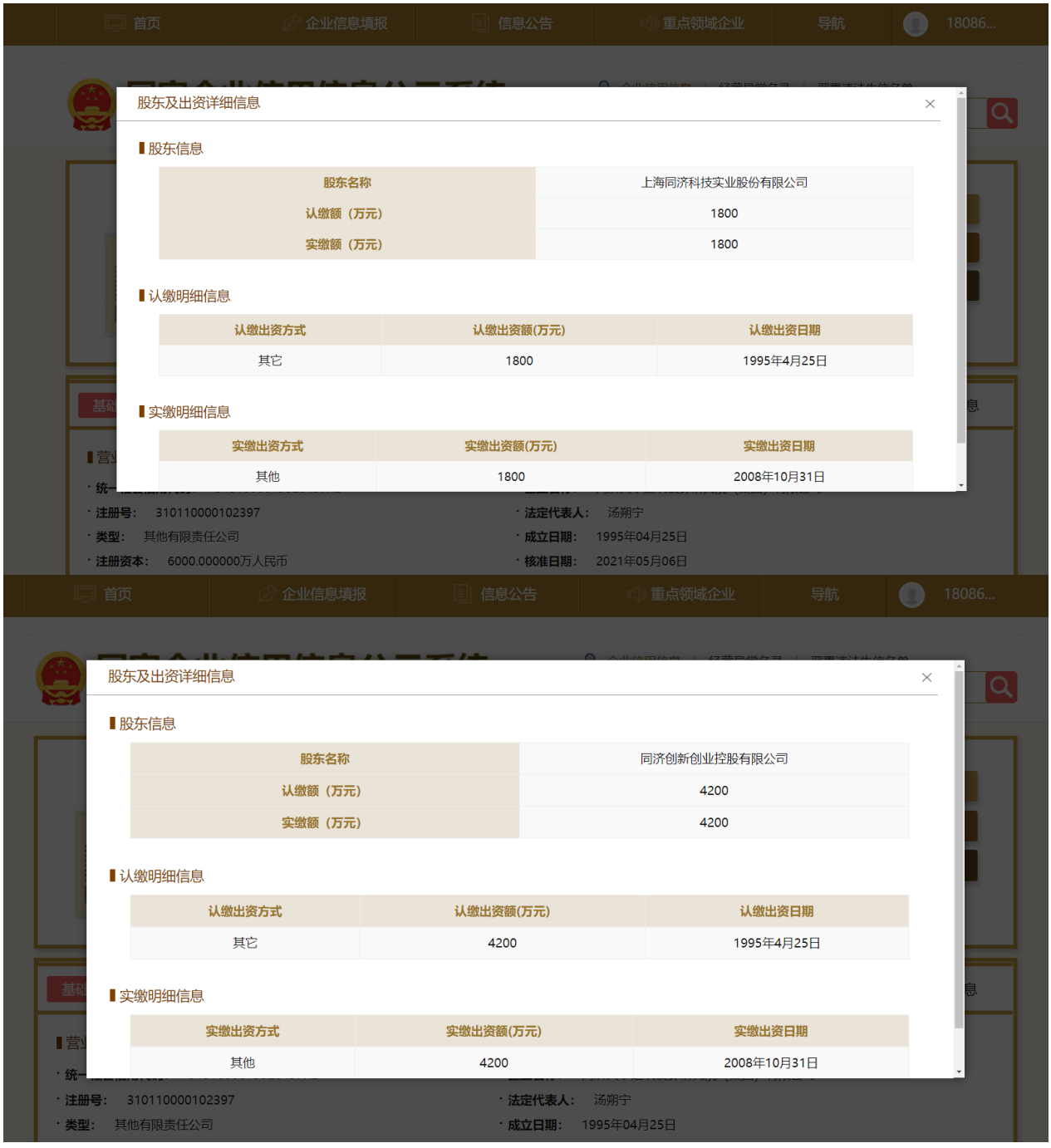
法定代表人：
（单位负责人） 汤朔宁

基本存款账户编号: J2900007066105

2021 年 05 月 13 日

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 1/2

国家企业信用信息公示系统中基础信息（体现股东及出资详细信息）的网页截图 2/2



质量管理体系认证证书

质量管理体系认证证书

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

统一社会信用代码：91310000133284 57XD

中国 上海市赤峰路 65 号 200092

建立和实施的质量管理体系符合：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

体系覆盖范围：

建筑工程、市政工程、公路工程（特大桥梁、公路、交通工程）、环境污染防治工程、风景园林工程、文物保护工程、冷冻冷藏工程的设计、工程咨询、城乡规划编制（按资质范围）。

审核地点：上海市杨浦区四平路1230号（总部）；

上海市杨浦区赤峰路63号8号楼8楼、9楼（建筑工程、环境污染防治工程设计咨询）；

上海市杨浦区国康路100号国际设计中心北裙房2-5层（建筑工程、风景园林工程、冷冻冷藏工程设计咨询）

本证书注册编号：00324Q30154R9L

证书有效期：2024 年 04 月 30 日至 2027 年 04 月 29 日

本证书的有效性依据年度监督审核获得保持

认证机构

2024 年 04 月 30 日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C003-M

上海质量体系审核中心

中国 上海 武夷路258号 http://www.sac.org.cn

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

环境管理体系认证证书

环境管理体系认证证书

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

统一社会信用代码：91310000132845 7XD

中国 上海市赤峰路 65 号 200092

建立和实施的环境管理体系符合：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

体系覆盖范围：

建筑工程、市政工程、公路工程（特大桥梁、公路、交通工程）、环境污染防治工程、风景园林工程、文物保护工程、冷冻冷藏工程的设计、工程咨询、城乡规划编制（按资质范围）。

审核地点：上海市杨浦区四平路 1230 号（总部）；

上海市杨浦区赤峰路 63 号 8 号楼 8 楼、9 楼（建筑工程、环境污染防治工程设计咨询）；

上海市杨浦区国康路 100 号国际设计中心北裙房 2-5 层（建筑工程、风景园林工程、冷冻冷藏工程设计咨询）

本证书注册编号：00324E20096R4L

证书有效期：2024 年 04 月 30 日至 2027 年 04 月 29 日

本证书的有效性依据年度监督审核获得保持

认证机构

2024 年 04 月 30 日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C003-M

上海质量体系审核中心

中国 上海 武夷路258号 http://www.sac.org.cn

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

职业健康安全管理体系认证证书

职业健康安全管理体系认证证书

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

统一社会信用代码：9131000013328457XD

中国 上海市赤峰路 65 号 200092

建立和实施的职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

体系覆盖范围：

建筑工程、市政工程、公路工程（特大桥梁、公路、交通工程）、环境污染防治工程、风景园林工程、文物保护工程、冷冻冷藏工程的设计、工程咨询、城乡规划编制（按资质范围）。

审核地点：上海市杨浦区四平路1230号（总部）；

上海市杨浦区赤峰路63号8号楼8楼、9楼（建筑工程、环境污染防治工程设计咨询）；

上海市杨浦区国康路100号国际设计中心北裙房2-5层（建筑工程、风景园林工程、冷冻冷藏工程设计咨询）

本证书注册编号：00324S30085R4L

证书有效期：2024 年 04 月 30 日至 2027 年 04 月 29 日

本证书的有效性依据年度监督审核获得保持

认证机构

2024 年 04 月 30 日

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C003-M

上海质量体系审核中心

中国 上海 武夷路258号 http://www.sac.org.cn

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

表 2-1 投标人业绩情况一览表（施工）

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	交（竣）工验收时间	证明文件页码
1	浙江舟山北向大通道有限公司	宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程第 DSSG03 标段	浙江省宁波市	157560.6106 万元	宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）位于浙江省东北部的舟山群岛中部，由主线和鱼山支线两部分组成，项目连接富翅岛、舟山本岛、长白岛、岱山岛、鱼山岛等 5 座岛屿，全长 36.777 km。第 DSSG03 标段为主通航孔桥部分,满足五万吨级油轮通航标准，**是三塔双索面整幅钢箱梁海上斜拉桥**，起止桩号为 K18+345-K19+975,跨径布置为（78+187+550+550+187+78）m，桥梁全长 1630m，全标段均在水中施工，桥址处最大水深 35m，主墩索塔采用钻石型塔身，三座塔高均为 188m，另设辅助墩 2 个，墩高 56m，过渡墩 2 个，墩高 55m，全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计车速 100 公里/小时，桥梁宽度 34 米。本标段共计 7 个承台，均采用内外双层防撞钢套箱体系，防船撞等级为 10 万吨级。以主墩承台为例，为整体式六边形承台，外轮廓尺寸为 51×32m（横向×纵向），内层钢套箱由侧板结构、底板桁架、内支撑系统、悬吊系统、反压系统、水平限位与精调系统组成，结构重量为 1500t。外层防撞套箱总长约 70.2m、总宽为 47.2m，高度为 10.4m，结构重量为 1100t，外层防撞钢套箱分为 8 个模块，通过螺栓与内层钢套箱逐块安装，在遭遇撞击损坏时可分块拆卸更换，节省维修成本，内外双层防撞钢套箱结构总重为 2600t。承台下设置 151 根钻孔灌注桩，呈梅花形布置，基桩护筒内径为 3.5m，最大桩基直径为 3.0m。桩长最大为 134.5m，桩端持力层均为中风化晶屑凝灰岩，单轴饱和抗压强度为 38.0MPa，终孔原则均为桩身全截面进入中风化晶屑凝灰岩深度不小于 1 倍桩径。本标段主要工程量：钻孔灌注桩 151 根，双层防撞钢套箱承台 7 个，主墩索塔 3 座，辅助墩 2 个，过渡墩 2 个，钢箱梁 113 片梁（16*34*3.5m，最大起吊重量 280t）及 196 根斜拉索（单根最长 305m,重 28t），1600mm 梳齿型伸缩缝 2 道，钢护栏 6520m 及风障 3260m，主桥支座 19 个，塔内电梯 3 套，阻尼器采购与安装等。	2021 年 12 月 09 日	P44～P52
2	浙江温州沈海高速公路有限公司	甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第 9 标段	浙江省温州市	158682.3122 万元	合同额：158682.3122 万元，甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段经瑞安跨越飞云江，顺接甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南（浙闽界）段工程起点，终点位于阁巷东，起止桩号为 K313+526～K318+342.01，全长 4.816km，采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h,整体式路基	2019 年 10 月 17 日	P53～P64

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	交（竣）工验收时间	证明文件页码
					宽 33.5 米，整体式桥梁宽 33.0 米。其中桥梁长度 3989m，路基长度 827m。主要施工内容为：高**明大桥（原飞云江跨海特大桥，为海洋环境桥梁工程）**，全长 3989m，桥跨布置为：（35+60+35）+3×45+15×50+（50+110+380+110+50）+19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m。其中通航孔主桥部分（跨径 50+110+380+110+50m）为**双塔双索面叠合梁斜拉桥**（含基础、承台、墩身、索塔、斜拉索、钢锚梁安装、主梁吊装、塔内电梯、主梁支座等施工），A 型索塔高 140m，采用五跨连续半漂浮体系，空间密索型布置。桥址水深 12m，基础为直径 2.8-2.5m 变截面钻孔灌注桩，桩长 130m，哑铃型承台。南岸引桥[桥跨布置 19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m）]，包括 19×50m 移动模架现浇箱梁、35×30+29+25 和 4×30m 预制小箱梁，（30+40+30m）等截面支架现浇箱梁。北岸引桥[桥跨布置（35+60+35）+3×45+15×50m]，其中（35+60+35m）为挂篮悬浇变截面连续箱梁，3×45+15×50m 为移动模架现浇箱梁，基础均为桩基础承台结构。路基主线 1 号桥为 3×13m 预制空心板，主线 2 号桥为 6×30m 满堂支架现浇箱梁。本标段设置承台永久防撞设施，为释能附体防撞钢结构，单个最大重量 1500t，共计 6 个（分块大节段装配安装）；水中施工平台总计 46 个（总面积 56400 ㎡，为桩式钢平台结构）。通行钢栈桥全长 1.91km，为贝雷梁钢桩基础结构。浪溅区混凝土结构防腐采用硅烷浸渍设置工艺。 本标段主要工程量：钻孔灌注桩 900 根，承台 246 座，墩台 350 座，索塔 2 座，混凝土，预制小箱梁 410 片；预制空心板梁 78 片，移动模架现浇箱梁 74 片，斜拉索安装 120 根，钢箱梁安装 65 节共计 11060t；预应力管桩 204391m，填方 98799m。		
3	黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标	广东省政府还贷高速公路管理中心	广东省	96409.1091 万元	本标段起讫桩号为 K0+000～K4+052，路线长 4.052km，采用新建双向六车道高速公路建设标准，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A 匝道钢箱梁与 B 匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及 40m 现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。路基工程：填方 72494.9m3，塑料排水板 156063m，水泥搅拌桩 129756m。 桥梁工程：特大桥 4052m/2 座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长 2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为 15×40m 预应力混凝土预制箱梁+40m 预应力混凝土现浇箱梁+18×60m 预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长 1720m，最大桥墩高	2024 年 11 月 25 日	P65～P77

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	交（竣）工验收时间	证明文件页码
					62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；**高栏港大桥主桥采用（110+248+700+248+110）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁**，跨越规划东东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高 248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为 45m×35m、厚 6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径 3m 钻孔灌注桩、最大桩长 110.65m，施工最大水深约 5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长 1624m，上部结构形式为 2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m 预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交 1 处，其中 A 匝道桥长 774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F 匝道与高栏港高速公路主线相接互通。 其他工程：钢栈桥长 370.5m，标准跨径 12m，桥宽 9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。 主要工程量：桩基 710 根，承台 269 个，墩身 300 个，盖梁 223 个，索塔 1 个，路基长度 338.14m。高栏港大桥 48 个节段钢箱梁吊装架设及对应 92 根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装 71 道，索塔及斜拉索附属 1 套，塔冠幕墙结构 1 套，桥墩防撞装置 3 个墩位。		
4	中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处	莫桑比克马普托大桥及连接线项目 1 标段	莫桑比克	121480 万元（195642827.39 美元）	本项目位于莫桑比克首都马普托市跨越马普托湾的**跨海大桥**，是莫桑比克重要的**跨海连接通道**。主线全长 6Km，本标段承建该工程**主跨 680m 悬索桥的主桥部分**、南引桥部分和连接线所有桥梁，其中包括主桥、南塔、南锚碇、南引桥部分，以及南连接 8 座连接梁桥，全长 2766m。	2018 年 06 月 06 日	P73～P89
5	科科迪湾维护与增值项目管理单位 PABC	科特迪瓦科科迪桥项目	科特迪瓦	97872.547249 万元（97872547249 西法）	科特迪瓦科科迪桥项目位于科特迪瓦阿比让市科科迪湾，主线总长 1.63 公里，项目连接政务中心普拉多区和科科迪使馆区，建成后极大缓解了区域交通压力，是科特迪瓦政府致力打造的科科迪湾区商务中心的地标之一。该项目总承包单位为中国路桥工程有限责任公司，由中交路桥建设有限公司负责施工。项目资金来源于伊斯兰发展银行资金，合同工期 24 个月，实际工期 49.4 个月。科科迪桥为横跨埃布里耶潟湖的**一座跨内海大桥**，是目前西非地区**最大斜拉桥**，桥跨布置为 24+38+53+3×65+200+2×60m，**主跨为 200 米的钢槽梁单塔斜拉桥**，主塔为人字形空间异形塔，高 108.6 米，主墩基础采用 42 根直径 2.2 米的钻孔灌注桩，桩长 72 米。	2024 年 02 月 13 日	P90～P103

注：后附业绩证明材料。

业绩 1：宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程第 DSSG03 标段

中标通知书

中标通知书

编号：C20170067001003

中交路桥建设有限公司：

你方于 2017 年 8 月 31 日 所递交的宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程第 DSSG03 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：壹拾伍亿柒仟伍佰陆拾万零陆仟壹佰零陆元整（￥1575606106.00）。

工期：45 个月。

工程质量：符合 标段工程交工验收的质量评定（鉴定）：90 分及以上；标段工程竣工验收的质量评定（鉴定）：90 分及以上且工程质量等级为优良 标准。

项目经理：唐斌华 。

项目总工：党权交 。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到招标人处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：浙江舟山北向大通道有限公司

招标代理：浙江远大公路水运工程咨询事务所

2017 年 9 月 11 日

合同协议书 1/3

正本

编号：2017-018

宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程

第 DSSG03 标段

合同协议书

发包人：浙江舟山北向大通道有限公司

承包人：中交路桥建设有限公司

二〇一七年九月

合同协议书 2/3

合同协议书

浙江舟山北向大通道有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程（项目名称），已接受 中交路桥建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目第 DSSG03 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 DSSG03 标段桩号：K18+345～K19+975，即主通航孔桥（采用三塔双索面钢箱梁斜拉桥，跨径布置为 78+187+550+550+187+78m），桥梁长度 1630m，主要包括下列工程项目的施工、缺陷责任期缺陷修复及保修期保修等：(1)主通航孔桥桩基（含钢护筒）、承台、墩身、索塔（含钢锚梁）、钢箱梁、斜拉索及附属工程（包含：支座、索塔检修通道、箱梁梁内外检修车、防雷设施、防撞钢套箱、钢箱梁除湿系统、阻尼装置、伸缩缝、航空障碍灯以及预留预埋件）；（2）临时航标；（3）钢护栏及风障等。

本项目主线采用部颁《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）高速公路双向四车道标准设计，设计速度为 100km/h 。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议以及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款

（7）项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）通用技术规范；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价的工程量清单（含说明）；

（11）承包人有关人员、设备、财务能力投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）构成本合同组成部分的其它文件。

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

合同协议书 3/3

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）壹拾伍亿柒仟伍佰陆拾万零陆仟壹佰零陆元整（￥1575606106.00）。

5. 承包人项目经理：唐斌华。承包人项目总工：党权交。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定（鉴定）：90 分及以上；标段工程竣工验收的质量评定（鉴定）：90 分及以上且工程质量等级为优良标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 45 个月。

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

11. 本协议书正本二份、副本 八 份，合同双方各执正本一份，副本 四 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：浙江舟山北向大通道有限公司　　承包人：中交路桥建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

2017 年 9 月 25 日　　2017 年 9 月 25 日

交工验收证书 1/2

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2021 年 12 月 9 日　　合同段交工验收证书第　　号

工程名称：宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程	合同段名称及编号：DSSG03 合同段
项目法人：浙江舟山北向大通道有限公司	设计单位：浙江数智交院科技股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司联合体
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：武汉大通工程建设有限公司

本合同段项目概况：

宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）位于浙江省东北部的舟山群岛中部，由主线和鱼山支线两部分组成，项目连接富翅岛、舟山本岛、长白岛、岱山岛、鱼山岛等 5 座岛屿，全长 36.777 km。

第 DSSG03 标段为主通航孔桥部分，满足五万吨级油轮通航标准，是目前世界上最大跨径的三塔双索面整幅钢箱梁海上斜拉桥，起止桩号为 K18+345-K19+975，跨径布置为（78+187+550+550+187+78）m，桥梁全长 1630m，全标段均在水中施工，桥址处最大水深 35m，主墩索塔采用钻石型塔身，三座塔高均为 188m，另设辅助墩 2 个，墩高 56m，过渡墩 2 个，墩高 55m，全线采用双向四车道高速公路标准建设，设计车速 100 公里/小时，桥梁宽度 34 米。

本标段共计 7 个承台，均采用内外双层防撞钢套箱体系，防船撞等级为 10 万吨级。以主墩承台为例，为整体式六边形承台，外轮廓尺寸为 51×32m（横向×纵向），内层钢套箱由侧板结构、底板桁架、内支撑系统、悬吊系统、反压系统、水平限位与精调系统组成，结构重量为 1500t。外层防撞套箱总长约 70.2m、总宽为 47.2m，高度为 10.4m，结构重量为 1100t，外层防撞钢套箱分为 8 个模块，通过螺栓与内层钢套箱逐块安装，在遭遇撞击损坏时可分块拆卸更换，节省维修成本，内外双层防撞钢套箱结构总重为 2600t。

承台下设置 151 根钻孔灌注桩，呈梅花形布置，基桩护筒内径为 3.5m，最大桩基直径为 3.0m。桩长最大为 134.5m，桩端持力层均为中风化晶屑凝灰岩，单轴饱和抗压强度为 38.0MPa，终孔原则均为桩身全截面进入中风化晶屑凝灰岩深度不小于 1 倍桩径。

本标段主要工程量：钻孔灌注桩 151 根，双层防撞钢套箱承台 7 个，主墩索塔 3 座，辅助墩 2 个，过渡墩 2 个，钢箱梁 113 片梁（16*34*3.5m，最大起吊重量 280t）及 196 根斜拉索（单根最长 305m，重 28t），1600mm 梳齿型伸缩缝 2 道，钢护栏 6520m 及风障 3260m，主桥支座 19 个，塔内电梯 3 套，阻尼器采购与安装等。

本合同段价款	原合同	1575606106 元	实际	
本合同段工期	原合同	2017.9.29-2021.6.28	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷处理意见及有关决定：

一、工程质量评价

项目自开工以来，施工单位严格按照设计图纸及规范要求组织施工，过程中严格遵守指挥部、监理办的管理要求。总体施工质量较好，施工期间未出现安全质量事故。合同段内桥梁工程实体质量、高程和结构尺寸均满足设计及规范要求、外观良好。基础工程隐蔽资料齐全，各项质检资料归档完善、数据真实可靠。工程质量等级：合格。

二、合同执行情况评价

合同执行期间，项目部能够按照合同条款要求及时组织人员、机械设备、原材料进场，及

交工验收证书 2/2

时建立健全安全、质量、环保体系，能够自觉接受有关部门的监督和管理。在确保工程质量的前提下，加大人员、设备投入，及时完成各阶段施工目标，同时对安全施工和文明施工及环境保护高度重视。在施工过程中无重大安全质量事故发生，履约能力强，合同执行情况良好，工程质量合格。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定

对内业资料进一步完善、归档。

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）： 单位盖章

2021 年 12 月 11 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）： 单位盖章

2021 年 12 月 11 日

（设计单位的意见）

根据质量检测及质量评定情况，同意交工。

设计单位法人代表或授权人（签字）： 单位盖章

2021 年 12 月 11 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）： 单位盖章

2021 年 12 月 11 日

（注：表中内容较多时，可用附件）

施工图纸 1/2

宁波舟山港主通道
（鱼山石化疏港公路）公路工程
两阶段施工图设计

第 DSSG03 标段

第一册 共二册

总体设计及路线

浙江省交通规划设计研究院

中交公路规划设计院有限公司

二〇一七年八月

宁波舟山港主通道
（鱼山石化疏港公路）公路工程
两阶段施工图设计

编制单位：浙江省交通规划设计研究院

主管院长：

项目负责人：

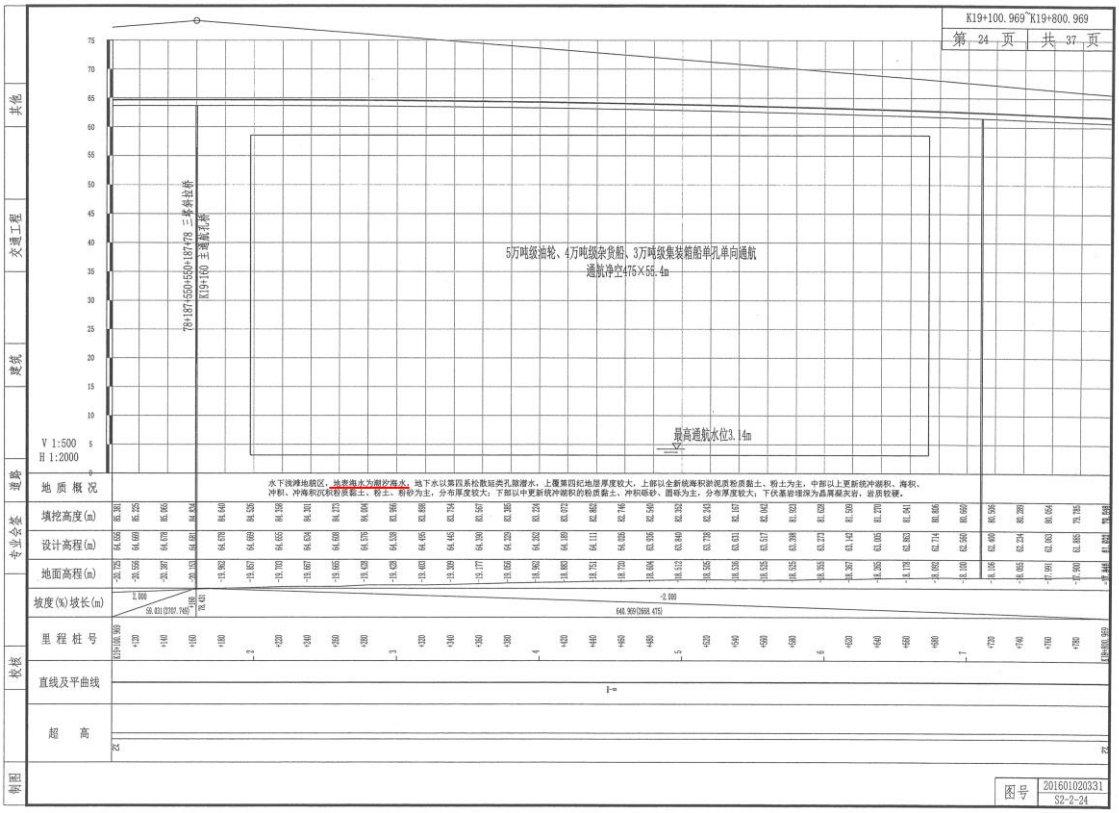
主管总工：

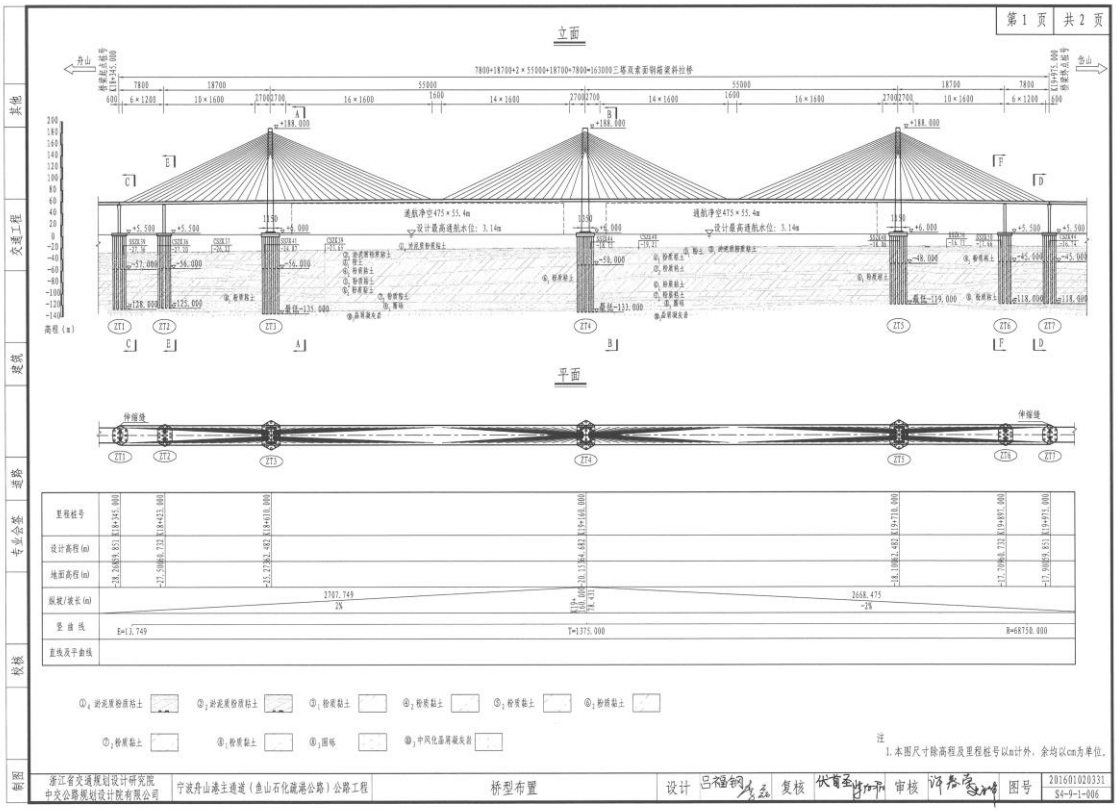
部门主任：

主要参加人员：

施铁峰	毛 斌	史方华	李伟平	周天赤
於天福	胡嘉平	胡永富	陈向阳	高 翔
黄叶陈	俞华标	余 炜	张 勇	李 磊
白雨东	刘 佳	张延军	朱 杰	施 政
魏益峰	肖 刚	朱乐成	陈 轲	金石川
金 敏	陈胜超	陈 杰	郭 锐	陈礼明
田 伟	项晓阳	王 耀	王丽萍	王 诘
项 颖	马元飞	周舒灵	朱珊炯	施春静

施工图纸 2/2


K19+100.969~K19+800.969
第 24 页 共 37 页
5万吨级旅轮、4万吨级杂货船、3万吨级集装箱船单孔单向通航
通航净空475×55.4m
最高通航水位3.14m
地质概况
填挖高度(m)
设计高程(m)
地面高程(m)
坡度(%)坡长(m)
里程桩号
直线及平曲线
超高
图号 201601020331 S2-2-24


第 1 页 共 2 页
立面
平面
桥型布置
设计 吕福钢
复核
审核
图号 201601020331 S4-9-1-006

业绩 2：甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第 9 标段

中标通知书

No：2012-050-03-04

中标通知书

中交路桥建设有限公司：

你方于 2014 年 11 月 4 日所递交的 甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第 9 标段 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：158682.3122 万元。

工期： 36 个月。

质量目标：符合 标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量评定 90 分及以上 标准。

项目经理： 郭主龙 。

项目总工： 王学锋 。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 温州市机场大道兰江路 188 号蓝江软件园 A 幢 6 楼 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：浙江温州沈海高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2014 年 11 月 17 日

合同协议书 1/3

副 本

未到补充合同、
安全监管协议、廉洁协议

合同登记编号：

合同名称：甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第9标段合同协议书

发 包 人：浙江温州沈海高速公路有限公司
（甲方）

承 包 人：中交路桥建设有限公司
（乙方）

签订地点：浙江省温州市

签订日期：2014年12月12日

合同协议书 2/3

甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程

土建施工第9标段合同协议书

发包人（甲方）：浙江温州沈海高速公路有限公司

承包人（乙方）：中交路桥建设有限公司

浙江温州沈海高速公路有限公司（以下简称“发包人”）为实施甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程，已接受中交路桥建设有限公司（以下简称“承包人”）对该项目土建第9标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本项目土建第9标段由K313+526～K318+342，路线长度4.816km，公路等级为双向六车道高速公路，设计时速为100km/h，主要工作内容为：路基、桥涵、飞云江跨海特大桥、阁巷枢纽主线桥等工程的施工及缺陷责任期缺陷修复。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议以及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款

（7）项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）通用技术规范；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价的工程量清单（含说明）；

（11）承包人有关人员、设备、财务能力投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）构成本合同组成部分的其它文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹拾伍亿捌仟陆佰捌拾贰万叁仟壹佰贰拾贰元整（￥1586823122）。

1

合同协议书 3/3

5. 承包人项目经理：郭主龙。承包人项目总工：王学锋。

6. 工程质量要求：标段工程交工验收质量评定90分及以上，竣工验收质量评定90分及以上。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为36个月。

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

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

附件：

一、廉政合同；

二、安全生产合同；

三、工程质量责任合同；

四、工程资金监管协议；

五、合同谈判备忘录；

六、工程量清单（调整后）。

发包人：浙江温州沈海高速公路有限公司

法定代表人或其委托代理人：

日期：2014.12.2

承包人：中交路桥建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

日期：2014.12.2

2

交工验收证书 1/3

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2019 年 10 月 17 日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：浙江省甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程	合同段名称及编号：甬台温高速复线灵昆-阁巷段第 9 标段 （G15FLG-09）
项目法人：浙江温州沈海高速公路有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：广东虎门技术咨询有限公司

本合同段主要工程量：

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段主要工作内容为桥梁工程，起止桩号为 K313+526～K318+342.01。其中钢筋 57969.661 t；混凝土 411959.06 m^3；基桩 906 根，承台 246 座；墩台 350 座；盖梁 84 个，移动模架 74 跨，预制小箱梁 410 片；预制空心板梁 78 片；特大桥一座。桥梁上部结构为飞云江跨海特大桥全长 3989m，桥跨布置为：（35+60+35）+3×45+15×50+（50+110+380+110+50）+19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m，其中非通航孔引桥部分跨径 50m、45m、30+40+30m 为等截面连续箱梁，跨径 35+60+35m 为变截面连续箱梁；通航孔主桥部分跨径为 50+110+380+110+50m 双塔双索面叠合梁斜拉桥。高速主线采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，整体式路基宽 33.5 米，整体式桥梁宽 33.0 米。桥梁设计荷载为公路－Ⅰ级，路面标准轴载 BZZ-100，设计洪水频率为 1/100，特大桥设计洪水频率为 1/300，抗震烈度Ⅵ度。

本合同段价款	原合同	1586823122 元	实际	1511450586.4564 元
本合同段工期	原合同	2016.1.1-2018.12.31	实际	2016.1.1-2018.11.25

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量的评价：

该合同段工程严格按照设计要求进行施工，所使用的原材料均符合设计及规范要求，合同段工程质量达到合格评定标准要求。

工程总体较好，各部位混凝土平整密实，模板接缝处平顺，内外轮廓线条基本顺滑美观、无突变，墩台身表面基本平整、光洁、棱角线平直，钢箱梁涂层表面完整光洁、均匀一致，防撞护栏线形顺直。但也存在个别泄水管外密封不到位，个别支座防尘罩破损等现象。

二、合同执行情况评价：

在本工程合同履行期间，承包人均能按合同约定履行自身职责和义务。项目部人员组织机构完善，合同管理体系运转良好，该合同段能按合同承诺的人员、机械、设备进场施工，工程变更手续完善，在约定的合同工期内完成了本合同段的施工内容，合同履约情况良好。

交工验收证书 2/3

三、遗留问题、缺陷的处理意见及决定：

1.桥梁工程

1）泄水管外密封不到位。

2）部分支座存在未安装防尘罩或支座防尘罩破损现象。

2.内业资料

1）对内业资料进行全面检查，对签字不全的及时进行补签，内容填写不规范的进行补充完善，对工程影像资料、变更资料、工程质量处理资料等进行整理归档，确保资料齐全。

2）档案资料应按《浙江省公路工程竣工文件编制办法》进行整理、分类归档，装订成册。

四、有关决定

1.缺陷责任期自本交工证书签发日起算。

2.需进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理。

3.按合同要求及时提交结算文件。

4.严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。

交工验收证书 3/3

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（设计单位的意见）

同意交工。

设计单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（项目法人的意见）

同意交工。

项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

业主证明 1/2

证　明

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段经瑞安跨越飞云江，顺接甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南（浙闽界）段工程起点，终点位于阁巷东，起止桩号为 K313+526～K318+342.01，全长 4.816km，采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，整体式路基宽 33.5 米，整体式桥梁宽 33.0 米。其中桥梁长度 3989m，路基长度 827m。

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段由中交路桥建设有限公司中标承建，中标合同价 158682.3122 万元，合同工期 36 个月。主要施工内容为：高明大桥（原飞云江跨海特大桥，为海洋环境桥梁工程），全长 3989m，桥跨布置为：（35+60+35）+3×45+15×50+（50+110+380+110+50）+19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m。其中通航孔主桥部分（跨径 50+110+380+110+50m）为双塔双索面叠合梁斜拉桥（含基础、承台、墩身、索塔、斜拉索、钢锚梁安装、主梁吊装、塔内电梯、主梁支座等施工），A 型索塔高 140m，采用五跨连续半漂浮体系，空间密索型布置。桥址水深 12m，基础为直径 2.8-2.5m 变截面钻孔灌注桩，桩长 130m，哑铃型承台。南岸引桥[桥跨布置 19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m]，包括 19×50m 移动模架现浇箱梁、35×30+29+25 和 4×30m 预制小箱梁，（30+40+30m）等截面支架现浇箱梁。北岸引桥[桥跨布置（35+60+35）+3×45+15×50m]，其中（35+60+35m）为挂篮悬浇变截面连续箱梁，3×45+15×50m 为移动模架现浇箱梁，基础均为桩基础承台结构。路基主线 1 号桥为 3×13m 预制空心板，主线 2 号桥为 6×30m 满堂支架现浇箱梁。

本标段设置承台永久防撞设施，为释能附体防撞钢结构，单个最大重量 1500t，共计 6 个（分块大节段装配安装）；水中施工平台总计 46 个（总面积 56400 ㎡，为桩式钢平台结构）。通行钢栈桥全长 1.91km，

业主证明 2/2

为贝雷梁钢桩基础结构。浪溅区混凝土结构防腐采用硅烷浸渍设置工艺。

该项目自 2016 年 1 月 1 日开工以来，工程进展顺利，安全、质量、进度、文明施工均满足合同要求，合同履约良好，多次荣获“浙江省公路水运工程平安工地”、“省级示范施工合同段”、“浙江省质监局执法大检查全线第一名”等荣誉。项目已于 2019 年 10 月 17 日完成交工验收。

中交路桥建设有限公司甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段项目经理部任职的部分人员情况如下：

序号	职务	姓名	任职时间
1	项目经理	江俊波	2016.1.1-2018.1.30
2		吴乾坤	2018.1.31-2019.10.17
3	项目总工	吴乾坤	2016.1.1-2018.1.30
4		徐新平	2018.1.31-2019.10.17
5	项目副经理	石宏	2016.9.13-2018.4.18
6		南卫波	2016.1.1-2019.10.17
7		宋冰	2016.2.1-2017.8.20
8		李志忠	2016.2.25-2017.9.1
9		曾柯林	2017.9.2-2019.10.17
10	项目副总工	陈昭安	2016.1.1-2017.4.29
11		张亚海	2017.4.30-2019.10.17

浙江温州沈海高速公路有限公司

2019年11月26日

温州市交通运输局

2019年12月6日

施工图纸 1/2

甬台温高速公路复线—温州灵昆至阁巷段工程 第9合同 施工图设计 第一册

甬台温高速公路复线-温州灵昆至阁巷段工程

第 9 合同

两 阶 段 施 工 图 设 计

全长 4.816 公里

第一册 共三册

浙江省交通规划设计研究院

二〇一四年七月

甬台温高速公路复线-温州灵昆至阁巷段工程

第 9 合同

两 阶 段 施 工 图 设 计

全长 4.816 公里

第一册	第一篇	总体设计	第二册	第四篇	桥梁、涵洞
	第二篇	路 线	第三册	第六篇	路线交叉
	第九篇	其他工程			
	第十篇	筑路材料			
	第十一篇	施工方案	附件		基础资料

主 任：

项目负责人：

总工程师：

院 长：

施工图纸 2/2

0.2m，涵洞路段≤0.30m，一般路段≤0.50m，差异沉降的过渡渐变率不应大于 0.5%；瑞安东互通连接线路基工后沉降控制标准：桥头路段≤0.15m，涵洞路段≤0.20m，一般路段≤0.40m，差异沉降的过渡渐变率不应大于 0.5%。

⑵对于匝道一般路段，原则赞同填高小于 1.5m 的路段采用等载预压方式，建议结合低填路段的换填措施，设置复合土工布加筋碎石垫层。

执行情况：按专家组意见执行，低填浅挖路段增设复合土工布。

⑶设计对收费站管理用房、服务区、养护工区的场地均采用等载预压处理方法，对填高大于 1.5m 区域，建议采用塑料排水板+等载预压的处理方法，以尽量减小工后沉降，缩小地面与房屋基础的差异沉降。

执行情况：按专家组意见执行；对于填高大于 1.5m 的收费站管理用房、服务区广场、养护工区等区域采用塑料排水板+等载预压处理。

⑷建议补充完善泡沫混凝土的施工要求和顶层钢筋混凝土细部设计。

执行情况：按专家组意见执行；补充泡沫混凝土的施工注意事项，及顶层钢筋混凝土上部的调平细部设计图。

3、建议边坡填高 3m 以下调整为撒播草籽防护。

执行情况：按专家组意见执行。

4、赞同主线与互通匝道路面结构形式。建议匝道路面结构层采用 4+6cm 厚度。

执行情况：按专家组意见执行；匝道路面结构调整为：4cmAC-13C 型改性细粒式沥青混凝土+6 厘米 Sup-20 型改性中粒式沥青混凝土+20 厘米水泥稳定碎石基层+32 厘米水泥稳定碎石底基层，厚度合计 62 厘米。

5、建议补充完善取土场的设置方案。

执行情况：经调查，项目沿线取土场主要有：鳖屿山料场、后岗石料场、黄石山石料场、新河石料场等，对沿线筑路材料料场表进行了完善。

4.2.3 桥涵

1、 原则赞同桥梁涵洞的设置方案、结构形式和工程规模。

执行情况：按专家组意见执行。

2、飞云江跨海特大桥

赞同飞云江跨海特大桥通航孔采用 50+110+380+110+50 m 双塔双索面叠合梁斜拉桥，带上横梁 A 字型主塔形式，辅助墩和过渡墩采用 V 型框架墩。

(1)建议适当增加锚固边跨主梁的混凝土桥面板厚度，尽可能减轻钢梁内压重荷载，减小辅助墩顶处的拉应力，提高结构耐久性。

执行情况：采用全桥等厚的桥面板，便于钢构件制作和桥面板预制。增加锚固边跨混凝土桥面板厚度，会增加混凝土板的规格种类，使钢梁构造更加复杂，加大了施工难度。且由于混凝土容重小于铁砂混凝土容重，其压重效果不明显。压重设在钢纵梁外，在压重区钢纵梁与横梁组成的区域内增设了小纵梁形成梁格来支撑压重混凝土块。经验算辅助墩顶处桥面板满足 A 类构件要求，故维持原设计。

(2)建议对钢锚箱构造进行优化调整设计，以减小钢锚箱偏心受力。

执行情况：按专家组意见执行，已对钢锚箱构造进行了优化设计。

(3)建议在主桥主梁的纵梁端部或者其他位置设置检修人员进出纵梁内部的通道，以利于钢结构在后期运营阶段的养护维修。

执行情况：按专家组意见执行，在梁端增设了人孔，并采用密封门进行封闭。

(4)建议根据通航水位、潮位、河床标高等合理设置防撞套箱高度，以节省造价。

执行情况：飞云江跨海特大桥进行了防撞专题研究，并根据研究成果进行了防撞套箱专项设计，防撞套箱高度的设置已考虑了通航水位、潮位、河床标高及代表船型等因素。

3、瓯江南汊大桥

基本赞同瓯江南汊通航孔桥梁采用 50+3×80+50m 变截面连续箱梁结构形式，花瓶型墙式墩。

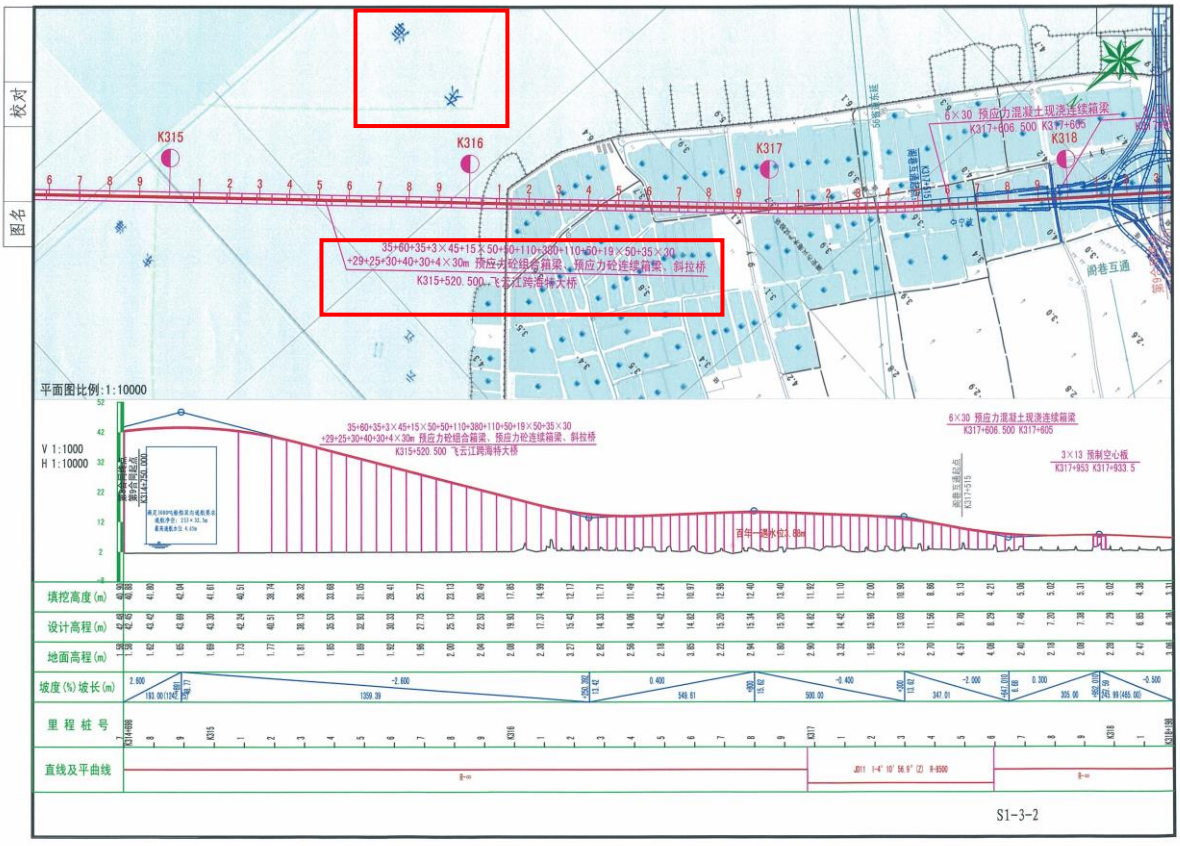
执行情况：按专家组意见执行。

4、跨瓯飞围垦北堤和海滨围垦主堤桥梁

(1)基本赞同跨瓯飞围垦北堤和海滨围垦主堤的桥梁采用 75+135+75m 变截面连续箱梁。

执行情况：按专家组意见执行。

(2)建议进一步做好瓯飞围垦北堤填筑、地基固结变形对桥梁桩基的影响分析研究；落实合理可行的堤坝与桥梁的施工方案和先后实施时序安排；补充桩基施工前地基的位移沉降观测，并确定相应位移沉降控制指标，以确保桥梁结构安全。



业绩 3：黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07124] 号

中交路桥建设有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为黄茅海跨海通道项目土建工程施工T3标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元（￥96409.1091万元）。

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年 12 月 11 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年 12 月 11 日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路339号 510630

WWW.GZGGZY.CN

合同协议书 1/3

黄茅海跨海通道项目土建工程施工
第T3合同段

施工承包合同

发包人：黄茅海跨海通道管理中心
承包人：中交路桥建设有限公司

二0二0年十二月

合同协议书 2/3

合 同 协 议 书

黄茅海跨海通道管理中心（以下简称“发包人”）为实施黄茅海跨海通道项目土建工程施工，已接受中交路桥建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对黄茅海跨海通道项目土建工程施工第 T3 合同段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 T3 合同段由 K0+000～K4+052，长约 4.052km，公路等级为高速公路。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及附件（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》和《工程资金监管协议》）；

（2）中标通知书；

（3）投标函和投标函附录；

（4）项目专用合同条款及数据表（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）技术规范（含招标文件补遗书中与此相关的部分）；

（7）通用合同条款；

（8）计量与支付原则；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）项目管理制度；

（13）在专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处， 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 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）玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元整（¥964091091 元），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

4. 承包人项目经理：曾柯林。承包人项目总工：郑渝。

5. 工程质量符合交工验收合格，竣工验收优良标准。工程安全目标：无安全责任事故。

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，自监理签订开工令之日起:42 个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经合同结算、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

10. 若在合同履行过程中出现合同任意一方单位名称变更，本合同仍然有效。

11. 本合同一式捌份，双方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同协议书 3/3

（本页无正文，为合同协议书签字盖章页）

发包人：黄茅海跨海通道管理中心（盖单位章）　　承包人：中交路桥建设有限公司（盖单位章）

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

2021 年 1 月 7 日　　2021 年 1 月 7 日

交工验收证书 1/2

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024.11.25　　合同段交工验收证书第03号

工程名称：黄茅海跨海通道项目土建工程施工	合同段名称及编号：黄茅海跨海通道土建工程施工（T3标）
项目法人：广东省政府还贷高速公路管理中心	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：武汉大通工程建设有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号为K0+000~K4+052，路线长4.052km，采用新建双向六车道高速公路建设标准，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A匝道钢箱梁与B匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及40m现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。

路基工程：填方72494.9m³，塑料排水板156063m，水泥搅拌桩129756m。

桥梁工程：特大桥4052m/2座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为15×40m预应力混凝土预制箱梁+40m预应力混凝土现浇箱梁+18×60m预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长1720m，最大桥墩高62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用（110+248+700+248+110）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，跨越规划东东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为45m×35m、厚6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径3m钻孔灌注桩、最大桩长110.65m，施工最大水深约5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长1624m，上部结构形式为2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交1处，其中A匝道桥长774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F匝道与高栏港高速公路主线相接互通。

其他工程：钢栈桥长370.5m，标准跨径12m，桥宽9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。

主要工程量：桩基710根，承台269个，墩身300个，盖梁223个，索塔1个，路基长度338.14m。高栏港大桥48个节段钢箱梁吊装架设及对应92根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装71道，索塔及斜拉索附属1套，塔冠幕墙结构1套，桥墩防撞装置3个墩位。

本合同段价款	原合同	96409.1091万元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.该合同段在施工过程中，建立了完整的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工规范，工程质量符合设计和检验评定标准要求，质量保证资料完整，该合同段工程质量评分为99.09分，工程质量合格。

2.合同执行评价：能够按照合同承诺的人员、机械和设备进场施工，计量变更手续完善，未存在违法分包及拖欠劳务工资等情况。

3.遗留问题及缺陷处理：

(1)按业主、监理要求尽快完成遗留问题的处理工作。

(2)尽快完善工程变更、结算及竣工资料编制等相关工作。

交工验收证书 2/2

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（项目法人的意见）

同意。

项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

37

广东省交通集团有限公司
文 章
2021-12-20
2021-058

广东省交通运输厅文件

粤交营〔2021〕770号

广东省交通运输厅关于印发省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案的通知

各地级以上市人民政府，省交通集团：

经省人民政府同意，现将《省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案》印发给你们，请贯彻执行。

广东省交通运输厅

2021年12月16日

省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案

为实现政府还贷高速公路投融资、建设、经营的良性运行和健康可持续发展，根据《公路法》《收费公路管理条例》有关规定及《支持政府还贷高速公路可持续发展实施方案》有关工作要求，制定本方案。

一、总体目标

落实省属政府还贷高速公路统一管理、统一贷款和统一还款（下称“统贷统还”）政策，充分发挥统贷统还政策优势，实现省属政府还贷高速公路之间以丰补歉，优化资源配置和债务结构，提高省属政府还贷高速公路的偿债能力，促进政府还贷高速公路高质量可持续发展。

二、方案内容

（一）由广东省交通集团有限公司（下称“省交通集团”）直属企业广东省南粤交通投资建设有限公司（下称“南粤交投”）作为实施主体，自2022年1月1日起对省属政府还贷高速公路（含已建、在建和新建项目）实行统贷统还，整体收费年限按照偿清债务的原则确定。

（二）广东江肇高速公路管理中心变更设立广东省政府还贷高速公路管理中心（下称“还贷中心”），经省交通运输厅批准后，由省事业单位登记管理机关依法办理设立登

记手续。还贷中心属不定级别、不核定编制的登记设立事业单位，由南粤交投单独举办，统一行使省属政府还贷高速公路的项目法人职责。

2022 年 12 月 31 日前注销现有省属政府还贷高速公路其余 15 个事业法人单位（见附件 2），注销前过渡期内和注销后其资产负债和权利义务统一由还贷中心承接。

还贷中心下设若干非法人的管理处负责项目的建设、营运和管理。还贷中心的管委会、监委会和管理层成员由省交通集团任免。

（三）关于已建、在建省属政府还贷高速公路。

一是明确项目资本金出资处置方式。广州、深圳、汕头、佛山、梅州、阳江、清远、揭阳等 8 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，无偿划转给南粤交投，不再享有和承担项目的相关权利和义务。珠海、韶关、河源、惠州、中山、江门、湛江、茂名、肇庆、潮州、云浮等 11 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，名义上予以保留，各出资人放弃对资本金出资的处置权、收益权，不再参与有关的决策和管理，统一由南粤交投行使出资人职责。各出资人应当根据本方案自行完善相关资产处置手续和会计处理，具体出资额由还贷中心出具出资证明书（见附件 3）予以确认。

二是出资义务不予解除。原政府还贷高速公路的协议书（见附件 4）由协议各方终止，出资义务不因原协议书的终止而解除，各出资人仍需按照省交通运输厅（省高速公路建设总指挥部办公室）下达的地方资本金出资计划安排及时足额拨付项目资本金。

（四）关于新建（新立项）省属政府还贷高速公路。项目资本金出资比例，按现行省市共建政策执行。各市及其辖区内相关出资人项目资本金出资的处置方式可参照本方案第二点第（三）款中两种方式自由选择。项目资本金出资比例和出资处置方式在项目建设模式批复中予以明确。

（五）省属政府还贷高速公路项目地市资本金出资的本息由各地市出资人负责，南粤交投及还贷中心不承担项目地市资本金的任何债务和利息。

（六）变更设立还贷中心后，省级资本金仍拨付至南粤交投，其他出资人资本金直接拨付至还贷中心。

三、保障措施

（一）省属政府还贷高速公路实施统贷统还后，由省国资委指导省交通集团及南粤交投研究制订政府还贷高速公路车辆通行费使用管理办法，加强车辆通行费管理。

（二）省属政府还贷高速公路的车辆通行费收入、广告经营收入、服务设施经营收入及其他相关收入，由南粤交投开设银行专户实行企业内部“收支两条线”管理。

（三）本方案执行过程中，如遇国家出台新政策，按新规定执行。

附件：1. 已建和在建省属政府还贷高速公路清单
2. 需注销法人的事业单位清单
3. 出资证明书
4. 需终止的政府还贷高速公路协议书清单

附件 1

已建和在建省属政府还贷高速公路清单

（共 24 个项目）

序号	项目名称（批复名称）
1	韶关市曲江至南雄公路
2	广东省江门至肇庆公路
3	广中江高速公路
4	广东省揭阳至惠来高速公路
5	广东省东山（粤闽界）至潮州古巷公路
6	广东省龙川至怀集公路
7	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路
8	汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程
9	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段
10	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段
11	怀集至阳江港高速公路怀集至都南段一期工程
12	怀集至阳江港高速公路怀集至都南段二期工程
13	湛江东海岛至雷州高速公路
14	大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段

序号	项目名称（批复名称）
15	汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线
16	湛江环城高速公路南三岛大桥（坡头至南三岛段）
17	宁波至东莞高速公路潮州东联络线
18	韶赣高速公路欧山互通立交
19	武深高速公路始兴联络线
20	河惠莞高速公路龙川至寻乌（省界）支线
21	湛江机场高速公路一期工程
22	湛江机场高速公路二期工程
23	广东省深圳至中山跨江通道
24	黄茅海跨海通道

附件 2

需注销法人的事业单位清单

（共 15 个）

序号	事业单位全称（登记名称）
1	广东省南粤交通韶赣高速公路管理中心
2	广东省南粤交通揭惠高速公路管理中心
3	广中江高速公路项目管理处
4	广东省南粤交通清云高速公路管理中心
5	广东省南粤交通潮漳高速公路管理中心
6	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心
7	广东省南粤交通云湛高速公路管理中心
8	广东省南粤交通仁博高速公路管理中心
9	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
10	广东省南粤交通粤湛高速公路管理中心
11	广东省南粤交通怀阳高速公路管理中心
12	广东省南粤交通大丰华高速公路管理中心
13	深中通道管理中心
14	黄茅海跨海通道管理中心
15	韶赣高速公路粤境段管理处

施工图纸 1/2

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

（T3 标）

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

广东省交通规划设计研究院股份有限公司

二〇二〇年九月

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

第一篇 总体设计
第二篇 路线
第三篇 路基、筑路材料
第四篇 桥梁、涵洞
第五篇 隧道
第六篇 路线交叉
第七篇 交通工程及沿线设施
第八篇 景观与建筑
第九篇 环境保护与绿化设计
第十篇 其他工程
第十一篇 施工组织计划
第十二篇 施工图预算
附件

分 院 院 长：

项目总负责人：

项 目 负 责 人：

专 业 负 责 人：

审 核 负 责 人：

审 查 负 责 人：

总 工 程 师：

总 经 理：

设 计 单 位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司

设 计 证 书：公路行业甲级；市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级，建筑行业（建筑工程）甲级

证 书 编 号：A144004359

施工图纸 2/2

(10)地震设防标准：通航孔桥 E1 基准---100 年超越概率 10%，E2 基准---100 年超越概率 4%；非通航孔桥：E1 基准--50 年超越概率 10%（桥梁抗震重要性修正系数 Ci=0.5），E2 基准---100 年超越概率 4%。

(11)设计温度：整体升降温±27℃，索塔两侧日照温差±5℃，斜拉索与索塔温差±10℃，斜拉索与钢箱梁温差±10℃，钢箱梁梯度温度按规范取值。

(12)船舶撞击力

根据上海船舶运输科学研究所《黄茅海跨海通道工程可行性研究阶段 船舶撞击力及防撞方案研究》2020 年 7 月研究结论，各桥墩采用下表中建议的设防力时，桥梁船撞后的倒塌风险水平满足相关规范的要求。

表 4-2 船舶撞击力

航道	桥墩	防撞船型 DWT	设防速度（m/s）	设计防撞力（MN）		船舶撞击力范围（m）
				设防前	设防后	
高栏港大桥	Z1	5000 t	2.25	25.6	**20.4**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	0.86			
	Z2	5000 t	2.65	30.7	**24.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.03			
	Z3	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z4	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z5	10000 t	2.90	47.3	**37.9**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.58			
	Z6	10000 t	2.11	34.2	**27.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.15			

注：以上建议防撞力为横桥向防撞力，顺桥向取横桥向 **50%**。

(13)坐标及高程系统：本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考 cgcs2000 椭球，中央子午线 113 度 04 分，投影高 35 米）；高程系统采用为 1985 国家高程基准。

5. 工程及水位地质

5.1 水文地质条件

5.1.1 地表水

桥址区地表水为海水，海水深度 3.2～5.5m，海域水文条件相对复杂，受台风带来的灾害性天气影响较大。

流速：以洪为主条件下，上游来流量越大，区域流速越大，主槽流速增幅大于浅滩流速增幅，其中以东航道所在东槽流速最大，工程沿线设计流速在 0.61～1.34m/s 之间。

以潮为主条件下，在风暴潮条件下，区域主流位于东侧水域，风暴潮引起风暴潮增水由下游传入上游，潮流在东航道至东东航道附近以正北上溯，涨潮流速在 1.23～1.56m/s 之间，“山竹”风暴潮期间，水位抬升迅速、东侧涨潮较快，而西侧浅滩受下泄流和涨潮流共同作用，流速相对偏小，流速在 0.22～1.04m/s 之间。

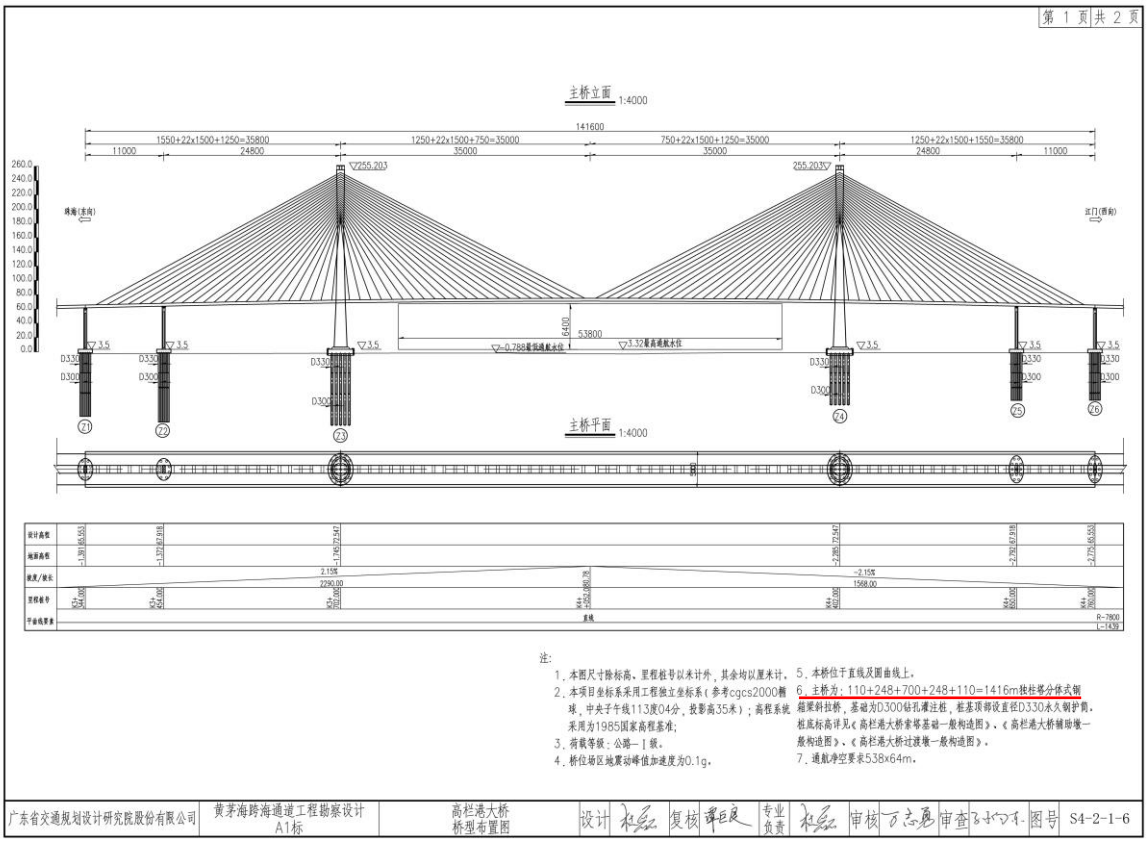
波浪：年平均最大波高为 0.29m，平均 H1/10 波高为 0.2m，平均 H1/3 大波波高为 0.16m。年度最大波高 Hmax=3.4m，对应的有效波高为 2.24m，出现在 2018 年 9 月 16 日，超强台风“山竹”过境时。

水位：工程附近外海三灶站，历史最高水位 3.14m，出现在 0814 号台风影响下的风暴潮期间；最低潮位 1.97m，出现在枯季；多年平均高潮位为 0.36m，多年平均低潮位为-0.73m。2017 年 8 月 23 日下午 1 点，天鸽台风在珠海登陆，三灶站最高潮位 2.68m，相当于 30 年一遇。2018 年山竹台风创造了历史最高水位 3.77m，相当于 120 年一遇。

表 5-1 工程附近特征水位计算成果（高程系统：国家 85 高程）

参数	数值（m）
常水位	0.624
平均高潮位	1.184
平均低潮位	0.024
设计高水位	1.874
设计低水位	-0.346
0.33%高水位	4.004
1%高水位	3.684
5%高水位	3.214
20%高水位	2.784
1%低水位	-1.066
5%低水位	-0.906
20%低水位	-0.756
平均涨潮差	1.2m

编制： 复核： 专业负责： 审核： 图号：S4-2-1-1



注：

1. 本图尺寸除标高、里程桩号以米计外，其余均以厘米计。
2. 本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考cgcs2000椭球，中央子午线113度04分，投影高35米）；高程系统采用为1985国家高程基准；
3. 荷载等级：公路—I 级。
4. 桥位场区地震动峰值加速度为0.1g。
5. 本桥位于直线及圆曲线上。
6. 主桥为：110+248+700+248+110=1416m独柱墩分体式钢超梁斜拉桥，基础为D300钻孔灌注桩，桩基顶部设直径D330永久钢护筒，桩底标高详见《高栏港大桥索塔基础一般构造图》、《高栏港大桥辅助墩一般构造图》、《高栏港大桥过渡墩一般构造图》。
7. 通航净空要求538x64m。

广东省交通规划设计研究院股份有限公司	黄茅海跨海通道工程勘察设计 A1标	高栏港大桥 桥型布置图	设计	复核	专业负责	审核	审查	图号	S4-2-1-6

业绩 4：莫桑比克马普托大桥及连接线项目 1 标段

中标通知书

中国路桥工程有限责任公司

编号：RBZB-Z-2013-G-009

授 标 通 知 书

中交路桥建设有限公司：

经评定，我公司招标委员会决定将莫桑比克马普托大桥项目 1 标段（南接线、南引桥、南锚碇、南塔、全桥的上部结构和交通工程施工）授予贵公司。

暂定金额(最终金额以施工合作协议为准)：190,563,173.05 美元

工期：36 个日历月

工程质量：符合优良标准

项目经理：唐斌华

特此通知。

中国路桥工程有限责任公司

招标委员会主任

2013 年 6 月 21 日

合同协议书 1/4

莫桑比克

马普托大桥及连接线项目

施工合作协议

（一标段）

中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处

CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION (MOZAMBIQUE)

二〇一五年三月

施工合作协议

本协议由中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处（以下简称“甲方”）和中交路桥建设有限公司（以下简称“乙方”）于 2015 年　月　日在北京签署。

协议双方：

甲方：中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处

地址：No.1708,Av.Zimbabue,Maputo,Mozambique

电话：00258-21494281

传真：00258-21494270

邮政编码：

乙方：中交路桥建设有限公司

地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座 8 层

电话：010-64182161

传真：010-64181591

邮政编码：100027

双方就乙方参加莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥、南锚碇、南主塔、主桥的上部结构和交通工程,安全设施,预埋管线以及签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）实施事宜，经过友好协商，达成如下协议：

第一条　总则

1.1 承包内容

工程名称：莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥（不包含桥面铺装）、南锚碇、南塔、主桥的上部结构和交通工程，及以签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）。

工程地址：莫桑比克马普托市。

1.2 工程质量：乙方承建的工程，验收必须达到行业优良工程质量标准并得到业主的认可，主要分项工程优良率达到 100%，同时满足甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

1.3 协议总金额：本协议总金额为：195,642,827.39 美元（大写：壹亿玖仟伍佰陆拾肆万贰仟捌佰贰拾柒美元叁拾玖美分整）。

1.4 工期

协议工期遵循主合同的规定，开工日期以业主开工令指明的日期为准，全部工程应该在 36 个月内完成。

缺陷责任期：12 个日历月，起止时间以甲方的书面通知为准并与主合同保持一致。

保修期：若有相关规定，以甲方与业主签订的主合同中的相关规定为准。

第二条　词语定义

在本协议中，下列名词和用语具有本条指定的含义：

2.1 甲方：具有的含义与业主主合同及其附件中的“投标人”、“中标人”、“承包人”具有的含义相同，本协议中，“甲方”指中国路桥工程有限责任公司。

2.2 甲方代表：指由甲方授权，代表甲方履行主合同和本合作协议并有权做出决定的代表人。

2.3 本协议中，“业主”指莫桑比克马普托南部发展公司。

2.4 乙方：指由本协议约定的具有承包工程主体资格并被甲方接受承建本项目的当事人。本协议中，“乙方”指中交路桥建设有限公司。

2.5 本协议中，“合同”定义同“主合同”指甲方和业主签订的关于莫桑比克马普托大桥及连接线项目的设计、施工总承包合同及其附件。

2.6 本协议中，“协议总金额”指的是乙方为完成本工程与甲方签署的合作协议的总价格，即用以支付乙方按照协议要求完成工程内容的价款总额。

2.7 本协议中，“合作项目”指莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥、南锚碇、南塔、主桥的上部结构和交通工程，安全工程设施，预埋管线及以签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）。

2.8 本协议中，“合作协议”同“合作协议书”指甲方同乙方签订的莫桑比克马普托大桥及连接线项目的施工合作协议，即本合作协议及对本协议条款的修改、变更或补充文件。

2.9 本协议中，“总价”或“合同总价”指签订主合同时于主合同中写明的合同总金额。

2.10 本协议中，“单价”是指乙方递交的为甲方接受的单价。

2.11 本协议中，“监理工程师”指业主或甲方为实施主合同而聘请的监理工程师。本协议中，“监理”定义同“监理工程师”。

2.12 本协议中，“设计单位”指甲方指定的本项目的设计单位。

2.13 本协议中，“本工程”同 2.7 款中的“合作项目”。

2.14 技术标准：指技术规范、标准和规程及甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

2.15 设计文件：指由设计单位提供的并且被业主认可的，用以施工的所有图纸和技术资料。

2.16 协议有效期：指本协议生效之日起至本协议工程保修期满，双方结清工程价款时止的整个期间。

2.17 缺陷责任期：指工程实际通过竣（交）工验收之日(业主颁发初验证书)起算的本协议约定的缺陷责任保修期限，缺陷责任期终止日期同主合同缺陷责任期终止日期。

2.18 保修期：自缺陷责任期满业主颁发缺陷责任证书的日期起算，期限与设计年限等同，保修期内乙方应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修复。

2.19 保留金：指为在本协议缺陷责任期内完成协议范围内任何施工缺陷的修复，按协议中约定比例由甲方在乙方工程款中扣留的款额。

2.20 不可抗力：同主合同。

2.21 竣工验收：乙方按协议约定完工并向业主移交工程的验收。

2.22 天：指日历天。年、月、日均以公历计算。

2.23 书面形式：指对各种通知、信函、纪要和委托等，采用手写、打印或印刷的表达方式，包括但不限于电报、传真。

2.24 除非本协议另有规定或说明，本协议中的单词或用语均与主合同文件条款中规定的含义相同。

第三条　法律及协议文件

3.1 中国政府和莫桑比克政府签订的各项协议及莫桑比克政府发布的法令、文件及其可能产生的补充、修改文件应被视为构成并作为阅读和理解本协议的依据。

3.2 下列文件及其可能产生的补充、修改文件应被视为构成并作为阅读和

30.3 本协议的未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等的法律效力。

立约双方代表在本协议书上签字、盖章，以兹证明。

甲方(盖章)：

中国路桥工程有限责任公司
莫桑比克办事处

代表：

签字日期：2015年5月5日

乙方(盖章)：

中交路桥建设有限公司

代表：

签字日期：2015年5月5日

建，使本协议不能继续履行，视为协议中断。协议中断后，乙方应妥善做好已完工程和已购材料、设备保护和工程的移交工作，按甲方的要求将施工机械和人员撤离现场。甲方应为乙方撤离现场提供必要的条件，并按协议约定支付已完工程价款，同时，乙方应将已完工程的全部资料提交给甲方。

28.2 协议终止：本协议在工程竣工验收合格、乙方将工程移交甲方且竣工决算完毕后，除有关缺陷责任和保修条款外，其他条款终止。保修期满，保修条款终止。

本协议在下列之任何一种情形下终止：

（1）经甲方书面确认乙方按照本协议圆满履行了协议规定的乙方的全部义务和责任后；

（2）主合同中规定的不可抗力事件导致主合同终止；

（3）本协议第二十四条 24.1 款之情形；

（4）因业主废除或终止主合同；

（5）本合作协议约定的其他终止情形。

28.3 本协议的终止并不免除甲方根据法律和本协议向乙方要求赔偿损失的权利（如果有此情形）。

第二十九条　协议附件

协议附件一：安全环保责任书

协议附件二：安全生产管理责任协议书

协议附件三：综治维稳责任承诺书

协议附件四：工程量清单

第三十条　协议生效及其它

30.1 本协议自双方各自指定的代表签署和盖章之日起开始生效，在本协议第二十八条规定的情形下终止。

30.2 本协议文本一式八份，双方各执四份，具有同等法律效力。

竣工验收证书

COMPLETION CERTIFICATE

The Certificate is Issued in terms of Sub-Clause 10.1 of the FIDIC Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects, FIDIC 1999 General Conditions

Employer (1.1.2.2): **Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, EP, Government of Mozambique**

Contractor (1.1.2.3): **China Road and Bridge Corporation (CRBC)**

Works (1.1.5.8): **Maputo Bridge and Link Roads Project, Republic of Mozambique**

Site (1.1.6.7): **Maputo-Katembe-Bela vista-Boane-Salamanga-Ponta do Ouro**

Completion of Maputo-Katembe Bridge works

The Employer hereby certifies the completion of the works of Maputo Bridge including:

- *Main suspension bridge: single 680m span steel box girder earth-anchored suspension bridge;*
- *North approach bridge: 1097m in total, with 8 spans of precast T beam concrete bridge and 7 spans of cast-in-situ cantilevering constructed continuous concrete box girders;*
- *South approach bridge: 1234m in total, with 35 spans of precast T beam concrete bridge.*

Notes:

Date of Notice From Contractor: 06th Jun, 2018

Date of Inspection: 20th Jun, 2018

Date of Substantial Completion: 25th Jun, 2018.

Date of Expiry of Defects Notification Period: 25th Jun, 2019

Employer

Date

Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, EP.

Chief Executive Officer

Silva Magaia

Contractor

Date

China Road and Bridge Corporation

General Director of CRBC Mozambique Office

Bai Pengyu

竣工验收证书翻译稿件

完工证书

该证书是根据 1999 年版 FIDIC（国际咨询工程师联合会）EPC/交工项目合同条件中第 10.1 子条款的规定颁发的

雇主（1.1.2.2）：莫桑比克马普托南部发展公司
承包商（1.1.2.3）：中国路桥工程有限责任公司（CRBC）
工程（1.1.5.8）：莫桑比克马普托大桥及连接线项目
工程地址（1.1.6.7）：马普托-卡滕贝-贝拉维萨-博阿内-萨拉曼加-蓬塔杜奥罗

马普托-卡滕贝大桥工程完工证明

雇主特此证明马普托大桥工程已完成，包括：

- 主悬索桥：单跨 680m 钢箱梁地锚式悬索桥；
- 北引桥：总长 1097 米，包含 8 跨预制 T 梁混凝土桥和 7 跨现浇悬臂施工连续混凝土箱梁；
- 南引桥：总长 1234 米，包含 35 跨预制 T 梁混凝土桥。

备注：
承包商通知日期：2018 年 6 月 6 日
检验日期：2018 年 6 月 20 日
实际完工日期：2018 年 6 月 25 日
缺陷责任期届满日期：2019 年 6 月 25 日

雇主

马普托南部发展公司

Date

Chief Executive Officer
Silva Magala

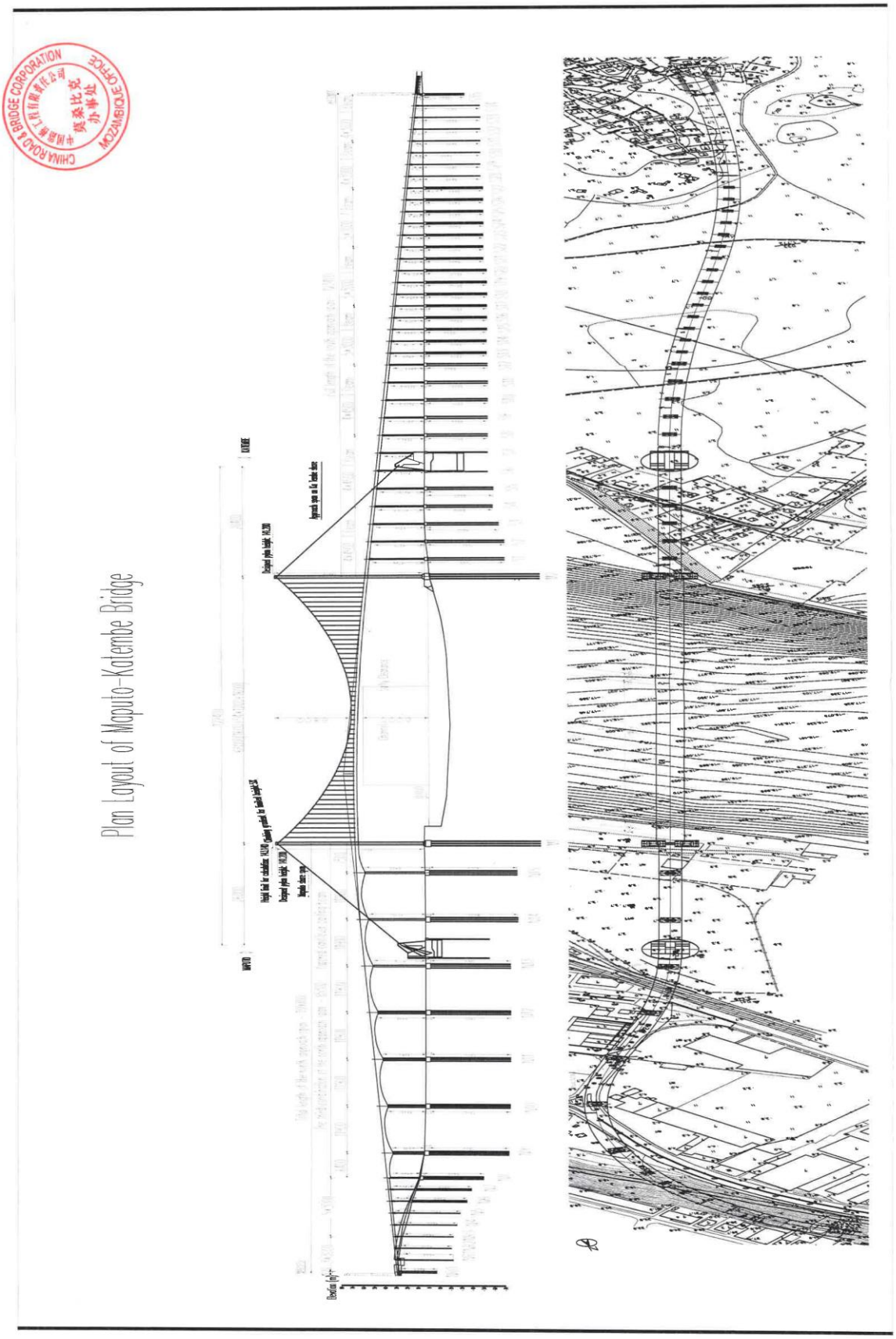
承包商

中国路桥工程有限责任公司

Date

General Director of CRBC Mozambique Office
Bai Pengyu

桥位图纸示意图



业主证明 1/3

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE MAPUTO SUL, E.P.

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

A: Exmos Senhores,
中交路桥建设有限公司

MAPUTO

莫桑比克马普托大桥及连接线项目

工程业绩证明

马普托大桥及连接线项目由主桥悬索桥、北引桥、南引桥、北接线、南接线组成。主桥名为莫桑比克马普托-卡腾贝大桥，为莫桑比克首都马普托市跨越马普托湾的跨海大桥，是目前非洲第一大悬索桥，大桥采用主跨680m悬索桥方案，主缆跨度布置为（260+680+284）m；项目为莫桑比克首都马普托市向南去往南非与莫桑比克南部Casa commercial边界口岸的干线公路。路线起点位于马普托市区EN1道路和EN2道路交点以南约280m处，终点止于南非与莫桑比克的Casa commercial口岸。本设计标段主线全长 6 Km，是莫桑比克重要的跨海连接通道。中交路桥建设有限公司承建该工程主跨 680 m 悬索桥的主桥部分、南引桥部分和连接线所有桥梁，其中包括主桥、南塔、南锚碇、南引桥部分，以及南连接8座连接梁桥，全长2766m。项目位于首都市区施工环境。

主要工程量如下：

（1）南主塔：

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE MAPUTO SUL, E.P. – AV. 25 DE SETEMBRO Nº 916, 2º ANDAR, TEL. 21-303990, FAX 21-303991, CAIXA POSTAL Nº341 - MAPUTO

业主证明 2/3

南主塔为门形框架结构，塔高132.1m，设置上下两道横梁，主塔基础采用24根直径2.2m的钻孔桩群桩基础，单桩长度105m。

（2）南锚碇：

南锚锭为圆形重力式基础结构，基础直径50m，地下连续墙加环形钢筋混凝土内衬支护结构壁厚1.2m，深度56m。南锚碇开挖深度36.3m。

（3）南引桥：

南引桥上部结构均采用预制T梁，桥跨组合为12×45m+23×30m=1230m。墩高大于30m时采用45m跨预制T梁，墩高小于30m时采用30m跨预制T梁；下部结构根据墩高变化采用圆柱式墩和空心薄壁墩两种形式。

（4）主桥

主桥为悬索桥，主桥施工包括猫道架设、主缆架设、主缆紧缆、主桥钢箱梁施工、主缆防护和钢桥面铺装等。主塔施工完成后采用8根φ52mm 钢丝绳作为猫道承重绳，面层细目钢丝网供施工人员行走。利用单向往复式牵引系统架设主缆。 主缆经液压紧缆机紧缆成型之后达到设计直径。马普托大桥主桥采用正交异性板流线型钢箱梁，梁高3m，宽25.6米，共57个梁段，其中中间段13m共1块；12m标准梁段54块，边梁段8.56m共2块，钢箱梁最大节段重量137.1吨，全桥共7600吨。标准节段及中央梁段直接采用缆索吊吊装，端梁段分割成两个节段进行吊装。钢箱梁吊装完成后，在索夹之间的范围内，先用锌粉膏嵌缝，再缠镀锌中碳钢丝，最后再涂防护漆。

业主证明 3/3

（5）南连接8座连接梁桥

南接线8座连接梁桥结构形式多样，上部结构形式分别采用20m预制空心板梁、30m预制T梁、现浇箱梁，单桥最大长度为330m，下部结构均采用钻孔桩基础、圆柱墩。

桥梁总计长：2766m

发包单位 :Maputo Sul, E.P

实施机构：Maputo Sul, E.P

施工单位：中交路桥建设有限公司

项目经理：郭常瑞/祝长春

项目总工：祝长春/卞佳

项目副经理：税元平、刘江/龚颜军、解高峰、赵聪明/马军、王官超/罗晓俊

项目安全总监：王刚/李长春

项目财务总监：王进宜

开工时间：2014年6月6日

竣工时间：2018年6月6日

Chief Executive Officer

/Silva Magaia/

业绩 5：科特迪瓦科科迪桥项目

合同协议书 1/5

科特迪瓦科科迪桥项目设计和施工

合作协议

中国路桥工程有限责任公司

中交路桥建设有限公司

二〇一九年八月

设计和施工合作协议

本协议由中国路桥工程有限责任公司科特迪瓦办事处（以下简称“甲方”）和中交路桥建设有限公司（以下简称“乙方”）于 2019 年 8 月 5 日在科特迪瓦签署。

协议双方：

甲方：中国路桥工程有限责任公司科特迪瓦办事处
地址：科特迪瓦共和国阿比让市科科迪区里维拉三区
电话：0022522472193
传真：0022522472193
邮政编码：999063

乙方：中交路桥建设有限公司
地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座 8 层
电话：010-64182161
传真：010-64181591
邮政编码：100027

双方就
参加科特迪瓦科科迪桥项目实施事宜，经过友好协商，达成如下协议：

第一条　总则

1.1 承包内容

工程名称：科特迪瓦科科迪桥项目。

工程地址：科特迪瓦。

1.2 工程质量：乙方管理的设计、承建的工程，验收必须达到行业优良工程质量标准并得到业主、监理、甲方的认可，主要分项工程一次验收合格率达到 100%，同时满足甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

1.3 协议暂定总金额

本协议暂定总金额为：62,126,898,882西非法郎（大写：陆佰贰拾壹亿贰仟陆佰捌拾玖万捌仟捌佰捌拾贰西非法郎）。协议暂定总金额中的282,375,000西非法郎（大写：贰亿捌仟贰佰叁拾柒万伍仟西非法郎）作为奖励基金池的50%。

1.4 工期

施工期 24 个日历月，本协议开工日期以业主开工令指明的日期为准。

第二条　词语定义

在本协议中，下列名词和用语具有本条指定的含义：

2.1 甲方：指中国路桥工程有限责任公司科特迪瓦办事处，代表合同与其附件中的“投标人”、“中标人”、“承包人”签署并履行本协议。

2.2 本协议中，“业主”指科特迪瓦装备与道路养护部。

2.3 乙方：指由本协议约定的具有承包工程主体资格并被甲方接受承建本项目的当事人。本协议中，“乙方”指中交路桥建设有限公司。

2.4 本协议中，“合同”定义同“主合同”，指甲方和业主签定的实施科特迪瓦科科迪桥项目的设计施工总承包合同及合同附件。

2.5 本协议中，“协议暂定总金额”指的是乙方为完成本工程与甲方签署的合作协议的总价格。

2.6 本协议中，“本项目”、“本工程”指科特迪瓦科科迪桥项目。

2.7 本协议中，“本协议”同“设计和施工合作协议”指甲方同乙方签订的实施本项目的合作协议，即本协议及对本协议条款的修改、变更或补充文件。

2.8 本协议中，“单价”指本协议附件四工程数量清单中列明的各工程分项

的单位价格。

2.9 本协议中，“监理工程师”指业主为实施主合同而聘请的监理工程师。本协议中，“监理”定义同“监理工程师”。

2.10 本协议中，“设计单位”指乙方指定并报甲方批准的本项目的勘察及施工图设计单位，即中国公路工程咨询集团有限公司。

2.11 技术标准：指本项目所适用的技术规范、标准和规程及甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

2.12 设计文件：指由设计单位提供的并且被业主、监理工程师认可的，用以施工的所有图纸和技术资料。

2.13 缺陷责任期：即主合同中质量保证期，具体指工程实际通过初验之日（业主颁发初验证书）起算的本协议约定的缺陷责任期限，缺陷责任期终止日期同主合同质量保证期终止日期。

2.14 保留金：指为在本协议缺陷责任期内完成协议范围内任何施工缺陷的修复，按协议中约定比例由甲方在乙方工程款中扣留的款额。

2.15 不可抗力：同主合同。

2.16 竣工验收：乙方按协议约定完工配合甲方向业主移交工程的验收。

2.17 天：指日历天。年、月、日均以公历计算。

2.18 书面形式：指对各种通知、信函、纪要和委托等，采用手写、打印或印刷的表达方式，包括但不限于电报、传真。

2.19. 项目经理部：指根据主合同和本合作协议代表甲、乙双方负责管理工程实施的组织机构。

2.20 乙方代表：指由乙方授权的乙方项目常务副经理，代表乙方履行主合同和本合作协议的代表人；

2.21 外部审查单位：指根据主合同要求聘用的第三方外部审查单位 EGIS。

2.22 补充设计文件：为满足工程的正确实施或修复实施过程中的缺陷，由设计单位根据业主和监理要求所提供的、获得业主和监理认可的设计文件。

第三条 协议文件

3.1 下列文件及其可能产生的补充、修改文件应被视为构成并作为阅读和理解本协议的组成部分，各文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以下列次序在先者为准：

(1) 本协议及其附件，以及对其的修改、变更、补充文件（含评标期间和本协议谈判过程中所有的澄清文件）；

(2) 主合同及其附件（含相关的补充文件）；

(3) 标准、规范及有关技术文件，采用满足科特迪瓦（包括但不限于法律法规、主合同、设计文件及业主、监理的正式要求等）要求的与本协议所包含的施工工作相关的所有技术标准、规范和规程。

(4) 设计文件和补充设计文件（均需经外部审查单位和业主认可的）；

(5) 乙方 2018 年 9 月 10 日针对本项目的报价承诺函；

(6) 乙方有关人员、设备投入的承诺及经甲方批准的施工组织设计，乙方项目实施过程中经业主或监理审核通过的技术方案；

(7) 主合同及本协议履行过程中经双方确认的信函、会议纪要、传真、电子邮件等文件。

当协议文件出现含糊不清或不一致时，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决；若双方意见不统一，则按本协议第二十五条中约定的办法处理。

3.2 设计文件：业主和设计单位向乙方提供设计图纸、设计说明和其他设计资料。未经甲方书面同意，乙方不得将设计文件的任何部分提供给任何第三方。

3.3 补充设计文件：为满足工程的正确实施或完成对其缺陷的修复，业主、监理和甲方可在协议范围内提出补充设计文件和通知，乙方应无条件接受并执行。

3.4 乙方确认已阅读并接受了主合同所包括、涉及的所有文件和条件的要求，查明和了解了科特迪瓦的法律法规、工作程序和风俗习惯，工程所在地的实施环境及实施条件。全面获得了关于风险和可能对该项目有影响的周边环境

的所有必要信息，知晓进入工地的通道的适合性和可利用性。对于以后在实施过程中可能出现的与业主、甲方提供资料不相符的项目实施环境，乙方自行承担责任。

3.5 在主合同规定的条件中，一切对甲方有约束力的合同条件同样适用于乙方，且对乙方有同样的约束力。

第四条 协议范围

4.1 乙方负责管理设计单位的日常工作，负责项目相关设计文件的准备，负责对设计单位完成的设计文件进行审核，并确保为顺利实施本项目所需的设计文件通过主合同中所要求的各项审批，设计文件包括（但不限于）：项目的施工图设计、设计变更等。负责根据主合同要求编制项目竣工图设计、临时工程设计、BIM 文件等。

4.2 乙方负责完成主合同中规定的项目全线范围内的所有工程，以上所有工程包括（但不局限于）：临时工程、道路工程、科科迪斜拉桥、交通工程和主合同规定的全部永久工程、以及主合同和本协议中规定的其他相关施工内容。以及签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸中的所有工程内容（包括为完成永久性工程所需要的临时工程以及缺陷责任期内对工程缺陷进行处理的修复工程，及业主提出的与乙方承建的工程内容相对应的隐含的工程）。

第五条 技术标准

5.1 乙方应严格按照主合同、设计文件、补充设计文件、业主和监理要求的工程施工、验收规范以及工程质量检验评定标准、技术要求和相关法规进行项目的施工和质量验收。本项目的质量等级应执行主合同和本协议规定的有关标准、规定，主要分项工程一次验收合格率达到 100%并满足业主要求。

5.2 本项目采用欧洲标准、法国标准等设计施工相关规范和标准，并应满足科特迪瓦（包括但不限于法律法规、主合同、设计文件及业主、监理的正式要求等）要求的技术标准。

5.3 在协议履行期间，若上述标准或规范有修改或重新颁布，乙方应先行无条件遵照执行。由此导致的费用增加，甲方协助乙方向业主进行索赔。

第六条 语言、法律和联系方式

6.1 语言：本协议文件的书写或解释以及双方往来的文件均使用中文。乙方负责的对外文件应经甲方批准并以甲方的名义发布，使用法文。

6.2 法规：本协议适用的法规是中国及科特迪瓦的法律、法规、条例和规章，中国法律和科特迪瓦的法律出现抵触的情况下优先适用中国法律。

6.3 联系方式：本协议实施过程中，工程有关各方的一切联系均以书面形式为准。在紧急情况下，可先以口头陈述，但应在事后 24 小时内以书面形式予以确认。

第七条 银行保函及行政担保

7.1 本项目与主合同有关的银行预付款保函和履约保函由甲方以甲方的名义出具，费用由甲方全部承担。乙方应承担甲方出具上述保函所发生的风险以及甲方可能为乙方出具的设备临时进口保函等各类保函的费用及所发生的风险。

7.2 乙方在双方签署本协议后的 14 天内，应按照甲方提供的格式向甲方提交预付款行政担保和履约行政担保。如果乙方未能如期或未能按本条约定提交上述行政担保，甲方享有终止本协议的权利；在此情况下，乙方应承担由此造成的一切后果和本协议第二十四条所述的违约责任。

乙方向甲方提供的预付款行政担保金额为协议暂定总金额的 15%，履约行政担保金额为协议暂定总金额的 10%，预付款行政担保和履约行政担保的正本由甲方保存。办理上述行政担保及甲方可能为乙方出具的设备临时进口保函等所需的各项费用由乙方承担。

7.3 从本协议签约直到缺陷责任期满，并在甲方收到业主颁发的终验证书后以及业主释放甲方提交的本项目履约保函的二十八（28）天内，乙方向甲方提供的履约行政担保应一直保持有效；甲方将在收到业主颁发的本项目终验证书

科特迪瓦科科迪桥项目设计和施工合作协议

否则乙方不得向甲方提出索赔，各自承担损失。

28.2 协议终止：

本协议在下列之任何一种情形下终止：

(1) 经甲方书面确认乙方按照本协议圆满履行了协议规定的乙方的全部义务和责任后；

(2) 主合同中规定的不可抗力事件导致主合同终止；

(3) 本协议约定的终止或甲方有权单方解除本协议之情形；

(4) 因业主废除或终止主合同；

(5) 本协议约定的其他终止情形。

28.3 本协议的终止并不免除甲方根据法律和本协议向乙方要求赔偿损失的权利（如果有此情形）。

第二十九条 协议附件

协议附件一：安全质量环保责任书

协议附件二：境外项目安全生产与社会安全管理责任协议书

协议附件三：综治维稳责任承诺书

协议附件四：工程量清单及其说明

协议附件五：合规保护标准条款

协议附件六：单价解释（详见电子版）

第三十条 协议生效及其它

30.1 本协议自双方各自指定的代表签署和盖章之日起开始生效，在本协议第二十八条规定的情形下终止。

30.2 本协议文本一式八份，双方各执四份，具有同等法律效力。

30.3 本协议的未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等的法律效力。

立约双方代表在本协议书上签字、盖章，以兹证明。

科特迪瓦科科迪桥项目设计和施工合作协议

甲方(盖章)：

中国路桥工程有限责任公司

科特迪瓦办事处

代表：

签字日期：2019 年 8 月 5 日

乙方(盖章)：

中交路桥建设有限公司

代表：

签字日期：2019 年 8 月 5 日

验收证书 1/2

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DE L'ENTRETIEN ROUTIER

Direction Générale des Infrastructures Routières

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE
Union – Discipline – Travail

N°Réf: 00500 /2024/MEER/DGIR/DPSS/sz

PROCES-VERBAL DE RECEPTION DE TRAVAUX

Objet : Travaux de construction du Pont de Cocody/Abidjan

Marché de base N° :	2019-0-2-0011/02-21	Approuvé le :	28 février 2019	Montant (FCFA HT) :	77 441 179 457
Avenant n° 1 :	2019-1-2-0011/02-21	Approuvé le :	28 décembre 2021	Montant (FCFA HT) :	20 431 367 792
Montant actualisé du Marché (FCFA HT) :	97 872 547 249				
Délai d'exécution initial :	24 mois	Délai d'exécution révisé :	49,4 mois	Délai de garantie :	12 mois
Source de Financement :	Banque Islamique de Développement (BID)				
Titulaire du Marché :	China Road and Bridge Corporation (CRBC)				
Maître d'Ouvrage :	Ministère de l'Equipement et de l'Entretien Routier (MEER)				
Maître d'Ouvrage Délégué :	Unité de Gestion du PABC (UG-PABC)				
Mission de Contrôle :	Groupement LCI-TEC4-Yooshin				

L'AN DEUX MIL VINGT-QUATRE (2024) ET LE VENDREDI SEIZE FEVRIER,

Faisant suite à la requête de Unité de Gestion du PABC (UG-PABC), Maître d'Ouvrage Délégué, relative à la demande de réception des travaux cités en objet adressée par l'entreprise China Road and Bridge Corporation (CRBC), Vu le procès-verbal de visite de chantier en date du 06 février 2024, en vue de la réception desdits travaux, qui propose au maître de l'ouvrage de prononcer la réception des travaux ;

Considérant le fait que l'entreprise des travaux s'engage à lever les réserves formulées dans le procès-verbal de visite ci-dessus mentionné et portant sur les points suivants :

N°	RESERVE	OBSERVATIONS	MODALITES
I.	Vérification ferraillage de 5 ancrages de montants de la barrière normale 4 (BN4)	Un sondage par repiquage est à faire pour confirmation.	Sondage à réaliser au plus tard le 25/02/2024, A lever au plus tard 03 mois après la réception, conformément aux dispositions du CCAG
II.	Vérification des scellements des ancrages des garde-corps	Un test in-situ est à réaliser pour évaluer la tenue des scellements	Test à réaliser au plus tard le 25/02/2024, A lever au plus tard 06 mois après la réception conformément aux dispositions du CCAG
III.	Les parements du pylône présentent des défauts de teinte.	Test de mise en conformité à réaliser sur la face Sud du pylône	Décision dans 6 mois par l'Architecte après application
IV.	Protection des équipements métalliques, garde-corps, potences, portiques	Mise à la terre des équipements	A réaliser pendant la période de garantie, au plus tard 3 mois après la réception, conformément aux dispositions du CCAG
V.	Désordre sur l'excédent du talus (le mètre excédentaire) sur la bretelle A2/A5 et de l'axe principal entre culée C9 et C0 VIPP	Réparation effectuée	Observation de la tenue du talus pendant la période de garantie

Page **1** sur **2**

验收证书 2/2

VI.	Certains LED et PDC sont hors service	Pièces du fournisseur à importer	A réaliser pendant la période de garantie, au plus tard 3 mois après la réception
VII.	Fuite sur l'amortisseur du hauban H2	Réparer la fuite	A réaliser pendant la période de garantie, au plus tard 3 mois après la réception
VIII.	Présence des fissures sur les GBA	Réparer les fissures	A réaliser pendant la période de garantie,
IX.	Signalisation ancienne sur la bretelle A4 (marquage au sol)	Supprimer l'ancien marquage	A réaliser pendant la période de garantie, au plus tard 3 mois après la réception
X.	Insuffisance de la signalisation verticale dans certains endroits notamment sur la bretelle C1	A compléter	
XI.	Finition au pied des GBA en certains endroits	A corriger	A réaliser pendant la période de garantie, au plus tard 3 mois après la réception
XII.	Curage des caniveaux	A achever	A réaliser pendant la période de garantie

Nous soussigné KOUAKOU Yao Germain, Directeur Général des Infrastructures Routières, avons reconnu que les travaux visés en objet ont été réalisés, pour l'essentiel, selon les règles de l'art et qui comme tels, peuvent être réceptionnés avec les réserves ci-dessus mentionnées.

En vertu de ce qui précède, nous prononçons la réception des travaux cités en objet à compter de ce jour.

En foi de quoi, le présent procès-verbal est établi pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Abidjan, les jour, mois et an que dessus.

Le Directeur Général des Infrastructures Routières

Ministère de l'Equipement et de l'Entretien Routiers — Direction Générale des Infrastructures Routières — Le Directeur Général

KOUAKOU YAO GERMAIN

Direction Générale des Infrastructures Routières - Avenue Terrason de Fougères, Plateau, en face du Conseil Economique, Social, Environnemental et Culturel – BP V 95 Abidjan – Tél. (225) 20 33 27 29 / 20 33 18 00 / Fax : 20 33 25 26 e-mail : dgir.mie.ci@gmail.com

验收证书翻译稿件 1/2

装备与道路养护部

科特迪瓦共和国
工会-纪律-工作

Direction Générale des Infrastructures Routières

N°Réf: 00500 /2024/MEER/DGIR/DPSS/sz

工程验收报告

项目：科科迪/阿比让大桥建设工程

基础合同号：	2019-0-2-0011/02-21	通过时间：	2019.2.28	金额（西法）：	77,441,179,457
1 号附加条款	2019-1-2-0011/02-21	通过时间：	2021.12.28	金额（西法）：	20,431,367,792
更新后金额（西法）：		97,872,547,249			
初始工期：	24 个月	修改后工期：	49.4 个月	质保期：	12 个月
资金来源：		伊斯兰开发银行（BID）			
合同持有者：		中国路桥工程有限责任公司（CRBC）			
业主：		装备与道路养护部（MEER）			
业主代表：		科科迪湾维护与增值项目管理单位 PABC			
监理：		Yooshin 工程咨询公司			

2024 年 2 月 13 日星期五，

根据业主 PABC 管理办的要求，关于中国路桥工程有限责任公司（CRBC）提出的验收上述工程的申请，2024 年 2 月 6 日为了上述工程的验收进行的现场考察，鉴于该考察报告建议项目业主宣布验收工程；

考虑到承包商承诺修正上述检验报告中的意见，涉及以下几点：

编号	发现的问题	意见	期限
1	4 号普通护栏立柱的 5 个钢筋锚固点进行铁锈检查	需要进行抽样调查以确认	调查应不迟于 2024 年 2 月 25 日进行，在接收后不迟于 03 个月
2	检查栏杆锚固的密封性	需要进行现场测试以评估密封的耐久件	测试应不迟于 2024 年 2 月 25 日进行，最迟在接收后 6 个月内
3	塔身表面存在颜色缺陷	在墩南面进行符合性测试	在申请递交 6 个月后，由建筑师决定
4	保护金属设备、栏杆、扶手、门廊	设备现场安装	在保修期内完成，最迟在接收后 3 个月
5	在 C9 号到 C0 号桥墩之间的主线和 A2/A5 段匝道段边坡的杂乱	进行修补	在保修期内对边坡的观测
6	部分 LED 和 PDC 已经损坏	购买供应商零件	在保修期内，最迟在接收后 3 个月内

第 1 页，共 2 页

验收证书翻译稿件 2/2

7	H2 支索的减震装置上有泄漏	修复泄露	在保修期内，最迟在接收后 3 个月内
8	GBA 上存在裂缝	修复裂缝	在保修期内完成
9	A4 匝道上的旧道路标记	拆除旧路标	在保修期内，最迟在接收后 3 个月内
10	某些路段立式路标的数量不足，尤其是 C1 匝道	待补充	
11	某些地方 GBA 底部的收尾工作	待更正	在保修期内，最迟在接收后 3 个月内
12	清理水沟	待完成	在保修期内完成

我，道路交通基础设施局局长 KOUAKOU Yao Germain，已经确认上述工程是按照技术规则进行的，因此，在上述保留意见的情况下，工程可验收。
根据上述内容，我们宣布从今天起接受上述工程。
为此，现拟定本验收记录，以便在到期时有效。

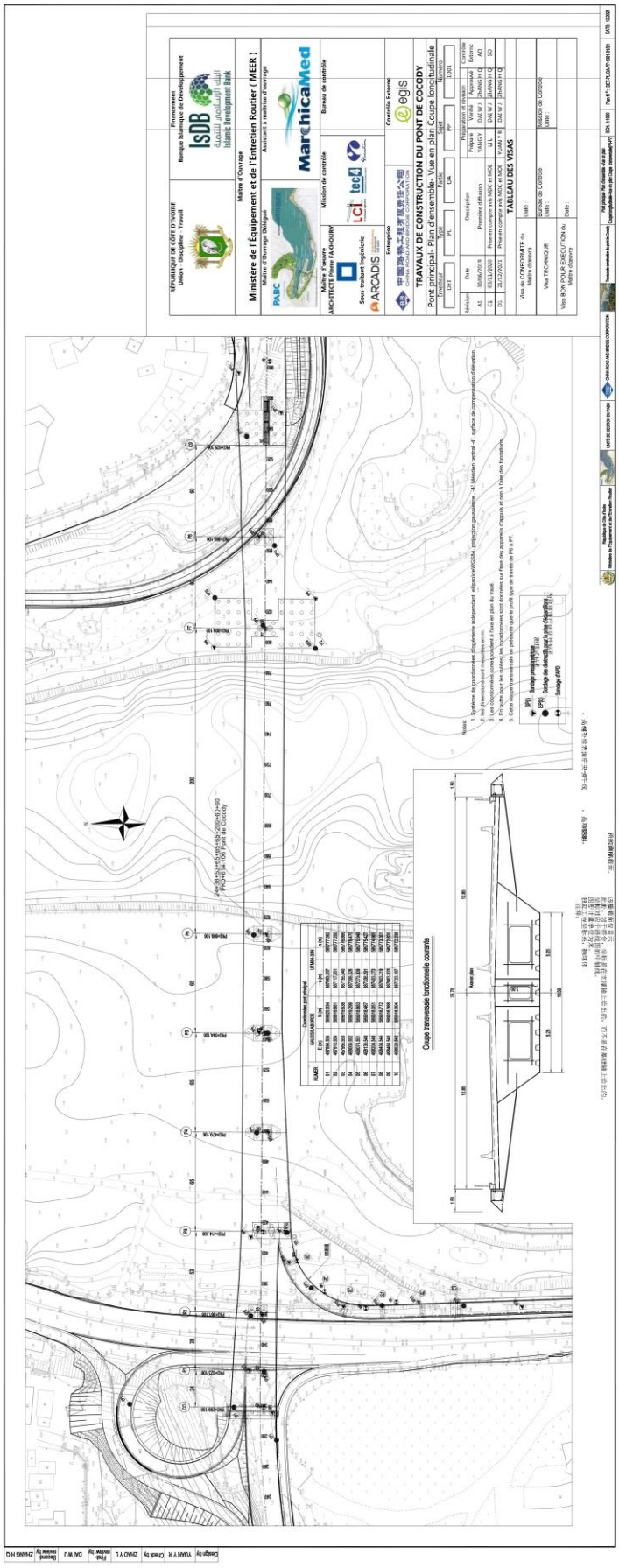
Fait à Abidjan, les jour, mois et an que dessus.

Le Directeur Général des Infrastructures Routières

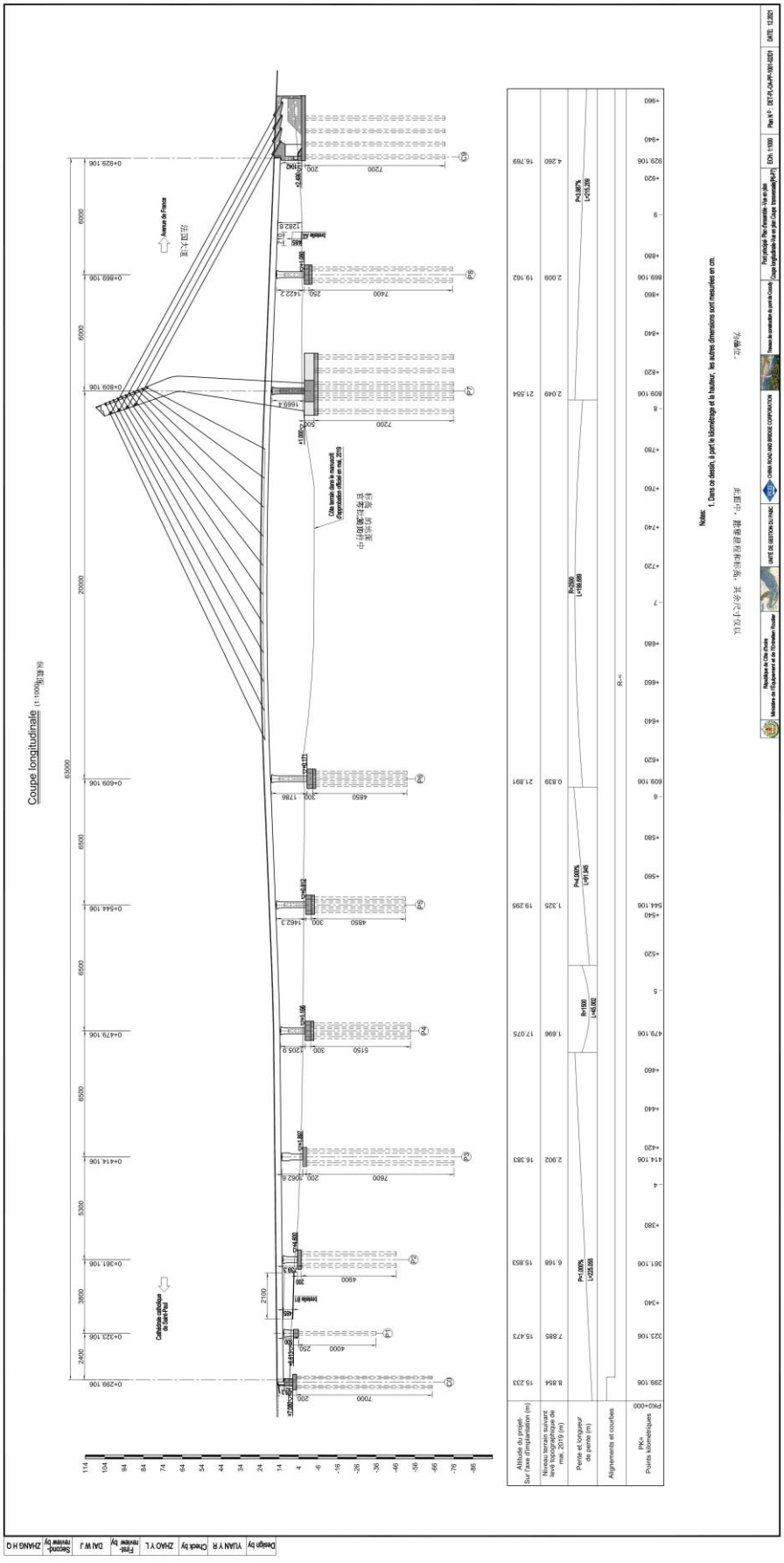
KOUAKOU YAO GERMAIN

Direction Générale des Infrastructures Routières - Avenue Terrason de Fougères, Plateau, en face du Conseil Economique, Social, Environnemental et Culturel – BP V 95 Abidjan – Tél. (225) 20 33 27 29 / 20 33 18 00 / Fax : 20 33 25 26 e-mail : dgir.mie.ci@gmail.com

图纸 1/2


TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU PONT DE COCODY
Pont principal- Plan d'ensemble- Vue en plan Coupe longitudinale
TABLEAU DES VISAS
Coupe transversale fonctionnelle courante

图纸 2/2


Coupe longitudinale
Notes:
1. Dans ce dessin, à part la kilométrage et la hauteur, les autres dimensions sont mesurées en cm.

业主证明

PABC

PROJET DE SAUVEGARDE ET DE VALORISATION DE LA BAIE DE COCODY ET DE LA LAGUNE EBRIE (PABC)

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union - Discipline - Travail

N/Réf. : PABC/CBL/HD/lg 051105 /2024

Abidjan, le 10 MAI 2024

Le Coordonnateur du PABC

A

Monsieur le Directeur Général
de CHINA ROAD AND BRIDGE
CORPORATION (CRBC)
Email : cnctpc_crbc@yahoo.com

ABIDJAN

Objet : Travaux de construction du Pont de Cocody Prouver

科特迪瓦科科迪桥项目
工程业绩证明

科特迪瓦科科迪桥项目位于科特迪瓦阿比让市科科迪湾，主线总长 1.63 公里，项目连接政务中心普拉多区和科科迪使馆区，建成后极大缓解了区域交通压力，是科特迪瓦政府致力打造的科科迪湾区商务中心的地标之一。该项目总承包单位为中国路桥工程有限责任公司，由中交路桥建设有限公司负责施工。项目资金来源于伊斯兰发展银行资金，合同工期 24 个月，实际工期 49.4 个月。

科科迪桥为横跨埃布里耶潟湖的一座跨内海大桥，是目前西非地区最大斜拉桥，桥跨布置为 24+38+53+3×65+200+2×60m，主跨为 200 米的钢槽梁单塔斜拉桥，主塔为人字形空间异形塔，高 108.6 米，主墩基础采用 42 根直径 2.2 米的钻孔灌注桩，桩长 72 米。

业　　主：科特迪瓦装备与道路养护部

业主代表：科科迪湾维护与增值项目管理单位 PABC

总承包单位：中国路桥工程有限责任公司

施工单位：中交路桥建设有限公司

项目经理：赵聪明

项目总工：卞　佳

开工时间：2019 年 6 月 18 日

竣工时间：2024 年 2 月 13 日

Ministère des Infrastructures Economiques
Cellule de Coordination
P. DIMBA
PABC

Unité de Gestion du PABC sise aux II Plateaux – 7ème Tranche, Cité ZINSOU
08 B. P. : 2316 Abidjan 08 COTE D'IVOIRE - Tél. : (225) 27 22 50 92 92- Fax : (225) 22 41 35 59

业主证明翻译稿件

科科迪湾维护与增值项目(PABC)

科特迪瓦共和国
工会-纪律-工作

文件号:PABC/CBL/HD/lg 051105 /2024　　阿比让, 2024.5.10

主题: 科科迪桥桥梁建设工程证明

PABC 协调办
至
中国路桥公司 CRBC 总经理
电子邮件：cnctpc crbc@yahoo.com
阿比让

科特迪瓦科科迪桥项目
工程业绩证明

科特迪瓦科科迪桥项目位于科特迪瓦阿比让市科科迪湾，主线总长 1.63 公里，项目连接政务中心普拉多区和科科迪使馆区，建成后极大缓解了区域交通压力，是科特迪瓦政府致力打造的科科迪湾区商务中心的地标之一。该项目总承包单位为中国路桥工程有限责任公司，由中交路桥建设有限公司负责施工。项目资金来源于伊斯兰发展银行资金，合同工期 24 个月，实际工期 49.4 个月。

科科迪桥为横跨埃布里耶潟湖的一座跨内海大桥，是目前西非地区最大斜拉桥，桥跨布置为 24+38+53+3×65+200+2×60m，主跨为 200 米的钢槽梁单塔斜拉桥，主塔为人字形空间异形塔，高 108.6 米，主墩基础采用 42 根直径 2.2 米的钻孔灌注桩，桩长 72 米。

业　　主：科特迪瓦装备与道路养护部

业主代表：科科迪湾维护与增值项目管理单位 PABC

总承包单位：中国路桥工程有限责任公司

施工单位：中交路桥建设有限公司

项目经理：赵聪明

项目总工：卞　佳

开工时间：2019 年 6 月 18 日

竣工时间：2024 年 2 月 13 日

Unité de Gestion duPABC sise aux II Plateaux-7eme Tranche,Cité ZINSOU
08 B.P.:2316 Abidjan 08 COTE D'TVOIRE-Tel.:(225)2722509292-Fax:(225)22413559
（业主代表地址及电话，传真号）

表 2-2 投标人业绩情况一览表（设计）

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	合同签订日期	证明文件页码
1	中国铁建（加勒比）有限公司	新德梅拉拉河大桥项目	圭亚那，乔治敦市	5240.05 万元（722.81 万美元）	新德梅拉拉河大桥项目包括桥梁工程、道路工程、交通工程以及管理用房等附属设施。项目位于德梅拉拉河**位于出海口**，属于**跨海桥**，通航标准为海轮 50000 载重吨位，其中**桥梁全长约 2800 米**，按照美国 AASHTO、ASTM 等技术标准设计，建设规模双向四车道，荷载等级 HS-93，主通航孔桥梁为 **300 米跨径双塔斜拉桥**。	2022 年 11 月 15 日	P105～P113
2	中国铁建大桥局-中国土木联营体	佩拉港口大桥项目	孟加拉国	978.75 万元（135 万美元）	孟加拉佩拉港大桥工程位于 Andermanik river 入海口位置，**属于跨海桥**，线路总长 1280m，里程桩号 K1+840.000～K3+120.000，设计速度 80km/h，采用双向 4 车道建设标准。本项目包含主桥、南北引桥及连接路，桥梁全长 1180m，其中**主桥跨径布置为(110+200+110)m 的混凝土矮塔斜拉桥**，标准宽度 23.2m；引桥采用预制梁+盖梁双柱墩结构形式，北引桥跨径布置为(8×40)m，南引桥跨径布置为(11×40)m，标准宽度 21.2m;与南北桥头衔接的道路长度各 50m,道路宽度 27m～21.2m。	2023 年 11 月 29 日	P114～P125
3	阳江市交通事务中心	阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程变更设计	广东省阳江市	1628.78 万元	阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程路线长度约 2.8km (K36+800-K39+600)，包**含跨海特大桥一座**。技术标准为：一级公路，双向 6 车道；汽车荷载标准为公路-|级；桥梁标准宽度为 32.5m。阳江港特大桥原设计通航等级 1000t 海轮，因通航等级提升需要，需按通航 1000t 海轮兼顾通航 5000t 海轮标准变更桥梁方案,变更设计后通航孔为 2-210.5m×37m（见施工图），**主桥为 2×255 米跨径斜拉桥**。	2022 年 01 月 30 日	P126～P135

注：后附业绩证明材料。

业绩 1：宁新德梅拉拉河大桥项目

合同协议书 1/5

合同编号：CR-NDRB-007-KS-004

新德梅拉拉河大桥项目
建设工程设计分包合同

甲　　方：中国铁建（加勒比）有限公司

乙　　方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

合同协议书 2/5

第一条 合同主体双方

甲方：中国铁建（加勒比）有限公司（简称：甲方）

注册国别：特立尼达和多巴哥共和国/圭亚那合作共和国

注册地址：Ground Floor, Savannah East, 11 Queen' s Park East, Port of Spain, Trinidad/Lot 55, Windsor Estates, Peters Hall, East Bank Demerara, Guyana

乙方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司（简称：乙方）

注册国别：中华人民共和国

注册地址：中国重庆市渝北区芙蓉路 6 号

甲方与圭亚那共公共工程部（Ministry of Public Works）签订新德梅拉拉河大桥项目的设计施工总承包合同，甲方委托乙方承担该合同内的全部永久工程设计、本合同内明确的专项研究工作、配合甲方设计送审及现场施工设计服务工作，在乙方全面了解本协议要求、主合同业主要求以及项目所在地的地理、气候、交通等情况前提下，遵守平等自愿、公平诚信的原则，双方协商一致，签订本合同。

第二条 定义与解释

本合同（如下文所定义）中，所有措词及用语除上下文另有要求外，都应具有主合同（如以下定义）分别赋予的相同定义。但以下措词及用语应具有本款所赋予的涵义。

1. 主合同：指业主与甲方之间签订的合同，其具体内容包括：甲方与

合同协议书 3/5

4. 甲方根据业主方面的需求，提出的书面要求和规定

5. 双方认可的有关工程设计洽商、变更等书面协议或传真、会议纪要、电子邮件等文件视为本合同的组成部分。

6. 同一顺位的合同文件中，内容发生冲突时，时间在后的优先于时间在前的文件。

第七条 设计工作内容和服务范围

1. 项目中文名称：新德梅拉拉河桥项目

2. 项目英文名称：New Demerara River Bridge Project

3. 项目地点：圭亚那，乔治敦市

4. 项目规模和建设内容：新德梅拉拉河大桥项目，包括桥梁工程、道路工程、交通工程以及管理用房等附属设施。其中桥梁工程跨越德梅拉拉河，桥梁全长约 2800 米，主通航孔桥梁约为 300 米跨径双向四车道混凝土双塔斜拉桥。具体工程规模和建设内容执行甲方与业主签订的总承包合同中的描述，满足业主关于本项目的规定和要求。

5. 设计服务工作内容：按照设计施工总承包模式，提供项目建设期间全过程设计服务，包括项目前期策划、协助设计资料收集、永久工程设计（初步设计及详细设计）、现场设计服务以及合同附件约定的相关专项研究、与设计有关的关键工作的指导文件等相关工作提供技术支持。以上工作内容执行甲方与业主签订的主合同中的描述，满足业主关于本项目的规定和要求，满足甲方关于该项目统筹调度安排。具体的设计工作范围详见附件 1。

合同专用章

- 7 -

如果甲方认为乙方提交的全部或部分设计资料不符合主合同或甲方要求，在提供合理证据的情况下有权拒绝接受。乙方完成各设计阶段的任务以文件获得业主及项目融资机构的批准为标志。

（7）设计图中对于引用的所有标准图、通用图，必须将原标准图或通用图纳入或附在图纸中。

（8）本工程实施过程中，发生变更设计时，按甲乙双方协商的时间提交设计变更文件。

（9）未经甲方同意，不得将设计文件（含变更设计）及其相关资料文件直接发送给业主或其他任何单位。

第八条 费用

1. 经双方商定，本合同总价为 7,228,132.00 美元整，大写：柒佰贰拾贰万捌仟壹佰叁拾贰美元整，其中：

① 银行融资级可行性研究费为 50,000.00 美元整(大写：伍万美元)；

② 永久工程设计费为 5200,000.00 美元整(大写：伍佰贰拾万美元整)；

③ “驻场服务”费暂定金额 294000.00 美元整(大写：贰拾玖万肆仟美元整)，该费用实报实销，不发生不予支付；

④ “专项研究”费暂定金额 1,684,132.00 美元整(大写：壹佰陆拾捌万肆仟壹佰叁拾贰美元整)，该费用实报实销，不发生不予支付。

具体的设计项目费用清单详见附件 1。该价格是设计方为完成本合同所需的所有人工费、管理费、利润、需要缴纳的相关政府税费（中华人民共和国境内税费由乙方承担，项目所在国当地除预扣税外的其他税费由

合同协议书 5/5

中国铁建（加勒比）有限公司	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
授权代表姓名：李东生	授权代表姓名：杨进
职务：公司总经理	职务：公司总裁
签字：	签字：
盖章：	盖章：
日期：2022，11，15	日期：2022，11，15
见证人姓名：王志良	见证人姓名：李瑞超
见证人职务：项目经理	见证人职务：桥梁事业部总经理助理
见证人签字：	见证人签字：
日期：2022，11，15	日期：2022，11，15

业绩证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司项目业绩证明

工程名称	**新德梅拉拉河大桥项目**		
地点	圭亚那，乔治敦市	起讫时间	2022 年 11 月至今
发包人名称	中国铁建（加勒比）有限公司		
设计单位	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司		
项目概况	新德梅拉拉河大桥项目包括桥梁工程、道路工程、交通工程以及管理用房等附属设施。项目位于德梅拉拉河位于出海口，属于跨海桥，通航标准为海轮 50000 载重吨位，其中桥梁全长约 2800 米，按照美国 AASHTO、ASTM 等技术标准设计，建设规模双向四车道，荷载等级 HS-93，主通航孔桥梁为 300 米跨径双塔斜拉桥。		
工作内容	按照设计施工总承包模式，提供项目建设期间全过程设计服务，包括项目前期策划、协助设计资料收集、永久工程设计（初步设计及详细设计）、现场设计服务以及合同附件约定的相关专项研究、与设计有关的关键工作的指导文件等相关工作提供技术支持。		
用户反馈意见	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司作为本工程的设计单位，严格按照技术要求和相关规范进行各项设计工作，其提供的设计文件全面细致，技术经济指标良好，满足设计深度的要求。 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司严格履行合同，诚实守信，切实履行其服务承诺，没有发生违约现象；该公司积极组织、协调相关单位共同推进工作，我们对其工作表示满意。		

业主单位全称：中国铁建（加勒比）有限公司

2024 年 12 月 10 日

图纸 1/2

New Demerara River Bridge Project, Guyana

Contract No.:2433/2020/31

FINAL DETAILED DESIGN DRAWING

Detailed Design Drawings of Bridge Foundations

DOC NO.: NDRB-DES-FDD-401, Rev 01

Prepared by: 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

Submitted and Approved by:

NDRB-DES-FDD-401 Detailed Design Drawings of Bridge Foundations

S/N	DRAWING NUMBER	DRAWING TITLE	SCALE	REV	REMARK
1	NDRB/DES/FDD/401/B001	GENERAL NOTES BRIDGE FOUNDATIONS	-	01	2
2	NDRB/DES/FDD/401/B002	BRIDGES MAIN QUANTITIES	-	01	1
3	NDRB/DES/FDD/401/B003	BRIDGE GENERAL PLAN	-	01	9
4	NDRB/DES/FDD/401/B004	BRIDGE GENERAL ELEVATION	-	01	6
5	NDRB/DES/FDD/401/B005	COORDINATE TABLE OF PILE FOUNDATION	-	01	11
6	NDRB/DES/FDD/401/B006	MAIN SPAN GEOTECNICAL TRANSEVERSAL SECTION	-	01	3
7	NDRB/DES/FDD/401/B007	MAIN SPAN TOWER FOUNDATION DETAILS	-	01	1
8	NDRB/DES/FDD/401/B008	TRANSITION PIER FOUNDATION DETAILS	-	01	1
9	NDRB/DES/FDD/401/B009	APPROACH PIER FOUNDATION DETAILS	-	01	6
10	NDRB/DES/FDD/401/B010	ABUTMENT FOUNDATION DETAILS	-	01	1
11	NDRB/DES/FDD/401/B011	MAIN SPAN TOWER PILE CAP REINFORCEMENT DETAILS	-	01	3
12	NDRB/DES/FDD/401/B012	TRANSITION PIER PILE CAP REINFORCEMENT DETAILS	-	01	2
13	NDRB/DES/FDD/401/B013	APPROACH PIER PILE CAP REINFORCEMENT DETAILS	-	01	7
14	NDRB/DES/FDD/401/B014	ABUTMENT PILE CAP REINFORCEMENT DETAILS	-	01	2
15	NDRB/DES/FDD/401/B015	MAIN SPAN TOWER PILE REINFORCEMENT DETAILS	-	01	2
16	NDRB/DES/FDD/401/B016	TRANSITION PIER PILE REINFORCEMENT DETAILS	-	01	2
17	NDRB/DES/FDD/401/B017	APPROACH PIER PILE REINFORCEMENT DETAILS	-	01	23

EMPLOYER: MINISTRY OF PUBLIC WORKS

ENGINEER: POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOCIETÀ COOPERATIVA

CONTRACTOR: CRCCI - CRCCCL - CRBG (JV)

DESIGNER: 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

PROJECT NAME: NEW DEMERARA RIVER BRIDGE PROJECT GUYANA

SCALE: NO.021401008111

STATUS: FINAL DESIGN

REV	DATE	DESCRIPTION
01		
00		

DESIGNER	CHECKER
Wang, Guan-Nan	Wu, Qing
REVIEWER	CROSS SECTION
Liu, An-Shuang	Wu, Qing
APPROVER	DESIGN TEAM LEADER
Deng, Yu	Chen, Xiao-Hu

DRAWING TITLE: CATALOGUE

SCALE: -

SIZE: A1

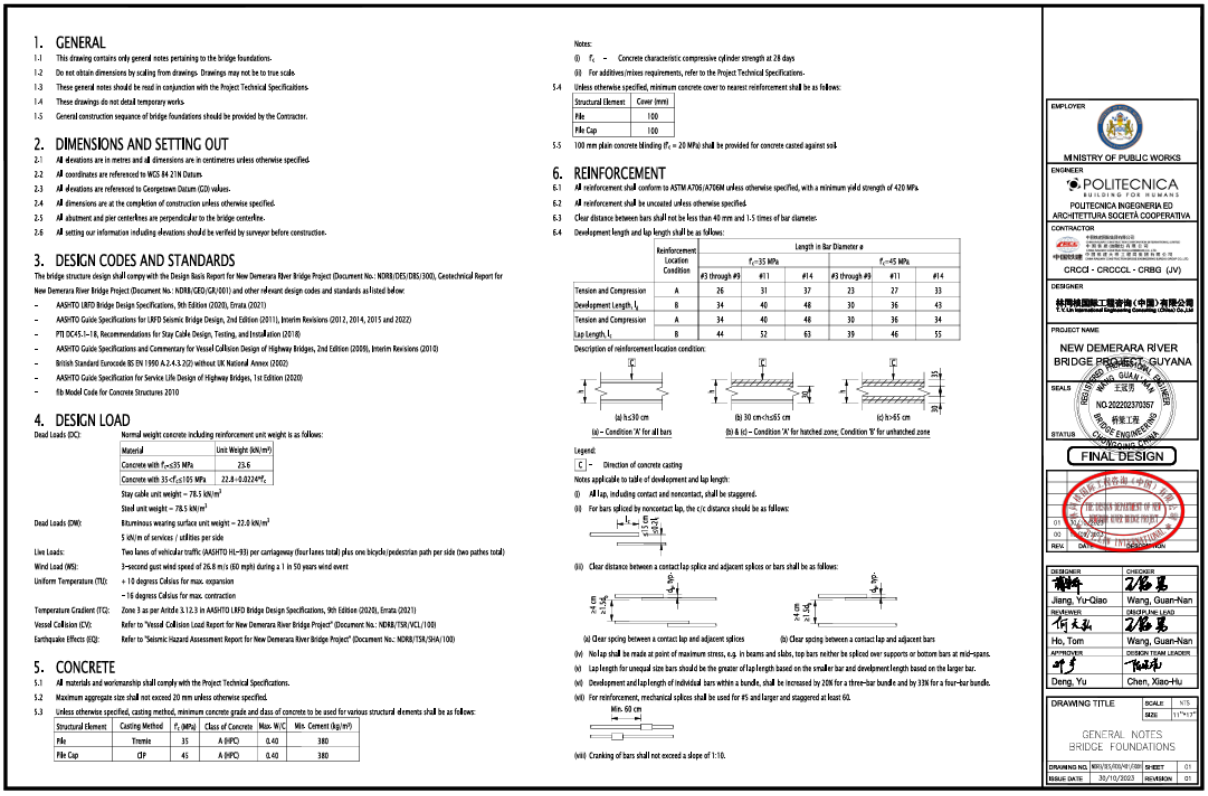
DRAWING NO.: NDRB/DES/FDD/401/B001

SHEET: 00

ISSUE DATE: 30/10/2023

REVISION: 01

图纸 2/2



1. GENERAL

1.1 This drawing contains only general notes pertaining to the bridge foundations.
1.2 Do not obtain dimensions by scaling from drawings. Drawings may not be to true scale.
1.3 These general notes should be read in conjunction with the Project Technical Specifications.
1.4 These drawings do not detail temporary works.
1.5 General construction sequence of bridge foundations should be provided by the Contractor.

2. DIMENSIONS AND SETTING OUT

2.1 All elevations are in metres and all dimensions are in centimetres unless otherwise specified.
2.2 All coordinates are referenced to WGS 84 21N Datum.
2.3 All elevations are referenced to Georgetown Datum (GD) values.
2.4 All dimensions are at the completion of construction unless otherwise specified.
2.5 All abutment and pier centerlines are perpendicular to the bridge centerline.
2.6 All setting out information including elevations should be verified by surveyor before construction.

3. DESIGN CODES AND STANDARDS

The bridge structure design shall comply with the Design Basis Report for New Demerara River Bridge Project (Document No.: NDRB/DES/DBS/300), Geotechnical Report for New Demerara River Bridge Project (Document No.: NDRB/GEO/GR/001) and other relevant design codes and standards as listed below:

- AASHTO LRFD Bridge Design Specifications, 9th Edition (2020), Errata (2021)
- AASHTO Guide Specifications for LRFD Seismic Bridge Design, 2nd Edition (2011), Interim Revisions (2012, 2014, 2015 and 2022)
- PTI DC45.1–18, Recommendations for Stay Cable Design, Testing, and Installation (2018)
- AASHTO Guide Specifications and Commentary for Vessel Collision Design of Highway Bridges, 2nd Edition (2009), Interim Revisions (2013)
- British Standard Eurocode BS EN 1990 A.2.4.3.2(2) without UK National Annex (2002)
- AASHTO Guide Specification for Service Life Design of Highway Bridges, 1st Edition (2020)
- fib Model Code for Concrete Structures 2010

4. DESIGN LOAD

Dead Loads (DC): Normal weight concrete including reinforcement unit weight is as follows:

Material	Unit Weight (kN/m³)
Concrete with $f'_c \leq 35$ MPa	23.6
Concrete with $35 < f'_c \leq 105$ MPa	$22.8 + 0.0224 f'_c$

Stay cable unit weight = 78.5 kN/m³
Steel unit weight = 78.5 kN/m³

Dead Loads (DW): Bituminous wearing surface unit weight = 22.0 kN/m³
5 kN/m of services / utilities per side

Live Loads: Two lanes of vehicular traffic (AASHTO HL-93) per carriageway (four lanes total) plus one bicycle/pedestrian path per side (two paths total)

Wind Load (WS): 3-second gust wind speed of 26.8 m/s (60 mph) during a 1 in 50 years wind event

Uniform Temperature (TU): + 10 degrees Celsius for max. expansion
− 16 degrees Celsius for max. contraction

Temperature Gradient (TG): Zone 3 as per Article 3.12.3 in AASHTO LRFD Bridge Design Specifications, 9th Edition (2020), Errata (2021)

Vessel Collision (CV): Refer to "Vessel Collision Load Report for New Demerara River Bridge Project" (Document No.: NDRB/TSR/VCL/100)

Earthquake Effects (EQ): Refer to "Seismic Hazard Assessment Report for New Demerara River Bridge Project" (Document No.: NDRB/TSR/SHA/100)

5. CONCRETE

5.1 All materials and workmanship shall comply with the Project Technical Specifications.
5.2 Maximum aggregate size shall not exceed 20 mm unless otherwise specified.
5.3 Unless otherwise specified, casting method, minimum concrete grade and class of concrete to be used for various structural elements shall be as follows:

Structural Element	Casting Method	f'_c (MPa)	Class of Concrete	Max. W/C	Min. Cement (kg/m³)
Pile	Tremie	35	A (HPC)	0.40	380
Pile Cap	CIP	45	A (HPC)	0.40	380

Notes:
(i) f'_c – Concrete characteristic compressive cylinder strength at 28 days
(ii) For additives/mixes requirements, refer to the Project Technical Specifications.

5.4 Unless otherwise specified, minimum concrete cover to nearest reinforcement shall be as follows:

Structural Element	Cover (mm)
Pile	100
Pile Cap	100

5.5 100 mm plain concrete blinding (f'_c = 20 MPa) shall be provided for concrete casted against soil.

6. REINFORCEMENT

6.1 All reinforcement shall conform to ASTM A706/A706M unless otherwise specified, with a minimum yield strength of 420 MPa.
6.2 All reinforcement shall be uncoated unless otherwise specified.
6.3 Clear distance between bars shall not be less than 40 mm and 1.5 times of bar diameter.
6.4 Development length and lap length shall be as follows:

	Reinforcement Location Condition	Length in Bar Diameter d_b					
		f'_c=35 MPa			f'_c=45 MPa		
		#3 through #9	#11	#14	#3 through #9	#11	#14
Tension and Compression Development Length, l_d	A	26	31	37	23	27	33
	B	34	40	48	30	36	43
Tension and Compression Lap Length, l_s	A	34	40	48	30	36	34
	B	44	52	63	39	46	55

Description of reinforcement location condition:

(a) h≤30 cm (b) 30 cm<h≤65 cm (c) h>65 cm
(a) – Condition 'A' for all bars (b) & (c) – Condition 'A' for hatched zone; Condition 'B' for unhatched zone

Legend:
C – Direction of concrete casting

Notes applicable to table of development and lap length:
(i) All lap, including contact and noncontact, shall be staggered.
(ii) For bars spliced by noncontact lap, the c/c distance should be as follows:

(iii) Clear distance between a contact lap splice and adjacent splices or bars shall be as follows:

(a) Clear spcing between a contact lap and adjacent splices (b) Clear spcing between a contact lap and adjacent bars

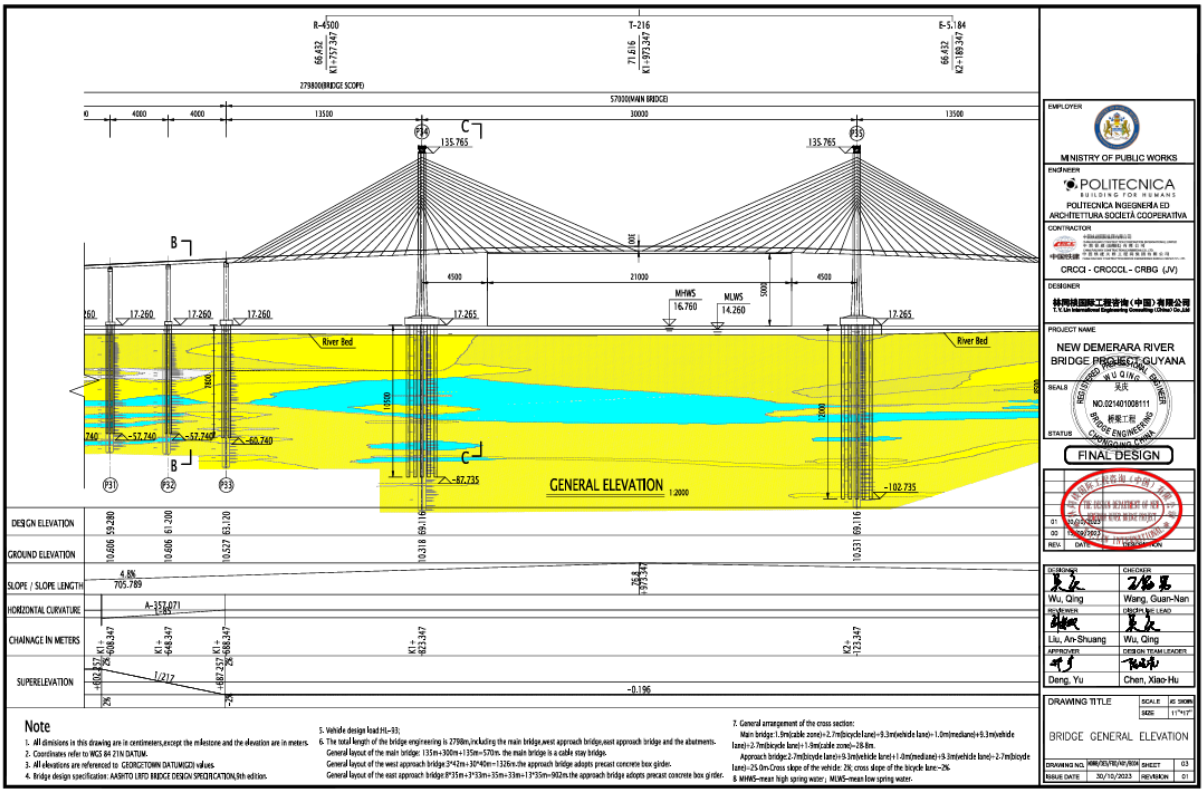
(iv) No lap shall be made at point of maximum stress, e.g. in beams and slabs, top bars neither be spliced over supports or bottom bars at mid-spans.
(v) Lap length for unequal size bars should be the greater of lap length based on the smaller bar and development length based on the larger bar.
(vi) Development and lap length of individual bars within a bundle, shall be increased by 20% for a three-bar bundle and by 33% for a four-bar bundle.
(vii) For reinforcement, mechanical splices shall be used for #5 and larger and staggered at least 60.

(viii) Cranking of bars shall not exceed a slope of 1:10.

EMPLOYER: MINISTRY OF PUBLIC WORKS
ENGINEER: POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS — POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOCIETÀ COOPERATIVA
CONTRACTOR: CRCCI - CRCCCL - CRBG (JV)
DESIGNER: 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 T.Y.Lin International Engineering Consulting (China) Co.,Ltd
PROJECT NAME: NEW DEMERARA RIVER BRIDGE PROJECT, GUYANA
SEALS: NO:202202370357 桥梁工程 BRIDGE ENGINEERING
STATUS: FOR CONSTRUCTION — FINAL DESIGN

DESIGNER	CHECKER
Jiang, Yu-Qiao	Wang, Guan-Nan
REVIEWER	ORIGIN INC LEAD
Ho, Tom	Wang, Guan-Nan
APPROVER	DESIGN TEAM LEADER
Deng, Yu	Chen, Xiao-Hu

DRAWING TITLE: GENERAL NOTES BRIDGE FOUNDATIONS
SCALE: N/S　SIZE: 11"×17"
DRAWING NO.: NDRB/DES/BDG/HP/GBF　SHEET: 01
ISSUE DATE: 30/10/2023　REVISION: 01



Note

1. All dimensions in this drawing are in centimeters,except the milestone and the elevation are in meters.
2. Coordinates refer to WGS 84 21N DATUM.
3. All elevations are referenced to GEORGETOWN DATUM(GD) values.
4. Bridge design specification: AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATION,9th edition.
5. Vehicle design load:HL-93;
6. The total length of the bridge engineering is 2798m,including the main bridge,west approach bridge,east approach bridge and the abutments.
General layout of the main bridge: 135m+300m+135m=570m. the main bridge is a cable stay bridge.
General layout of the west approach bridge:3*42m+30*40m=1326m.the approach bridge adopts precast concrete box girder.
General layout of the east approach bridge:8*35m+3*33m+35m+33m+13*35m=902m.the approach bridge adopts precast concrete box girder.
7. General arrangement of the cross section:
Main bridge:1.5m(cable zone)+2.7m(bicycle lane)+9.3m(vehicle lane)+1.0m(median)+9.3m(vehicle lane)+2.7m(bicycle lane)+1.5m(cable zone)=28.8m.
Approach bridge:2.7m(bicycle lane)+9.3m(vehicle lane)+1.0m(median)+9.3m(vehicle lane)+2.7m(bicycle lane)=25.0m.Cross slope of the vehicle: 2%; cross slope of the bicycle lane:−2%.
8. MHWS=mean high spring water; MLWS=mean low spring water.

EMPLOYER: MINISTRY OF PUBLIC WORKS
ENGINEER: POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS — POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOCIETÀ COOPERATIVA
CONTRACTOR: CRCCI - CRCCCL - CRBG (JV)
DESIGNER: 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 T.Y.Lin International Engineering Consulting (China) Co.,Ltd
PROJECT NAME: NEW DEMERARA RIVER BRIDGE PROJECT, GUYANA
SEALS: NO.021401008111 桥梁工程 BRIDGE ENGINEERING
STATUS: FOR CONSTRUCTION — FINAL DESIGN

DESIGNER	CHECKER
Wu, Qing	Wang, Guan-Nan
REVIEWER	ORIGIN INC LEAD
Liu, An-Shuang	Wu, Qing
APPROVER	DESIGN TEAM LEADER
Deng, Yu	Chen, Xiao-Hu

DRAWING TITLE: BRIDGE GENERAL ELEVATION
SCALE: AS SHOWN　SIZE: 11"×17"
DRAWING NO.: NDRB/DES/BDG/HP/BGEN　SHEET: 03
ISSUE DATE: 30/10/2023　REVISION: 01

业绩 2：佩拉港口大桥项目

合同协议书 1/6

佩拉港口大桥项目

Construction Of Bridge Over Andermanik River With Related Works At Payra Port Under Payra Port's First Terminal Project

设计合同协议

Design Contract Agreement

协议三方：

BETWEEN:

甲 方：中国铁建大桥局-中国土木联营体

Party A: CRBG-CCECC JV

乙 方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

Party B: T. Y. Lin International Engineering Consulting（China）Co. Ltd.

丙 方：中土集团福州勘察设计研究院有限公司

Party C: CCECC Fuzhou Survey & Design Institute Co. Ltd.

甲方委托乙、丙方承担孟加拉佩拉港口大桥项目设计任务，结合本工程实际情况，为明确责任，协作配合，确保工程设计质量，经甲、乙、丙三方协商一致，签订本合同，共同遵守。

Whereas Party A entrusts Party B and Party C to design the Construction of Bridge Over Andermanik River With Related Works At Payra Port Under Payra Port's First Terminal Project, based on the actual condition of the Project, in order to clarify responsibilities, strengthen cooperation, and ensure the design quality, the three parties sign the Contract by consensus.

第一条 合作背景

Article 1 Background of cooperation

鉴于甲方与乙、丙方各自的优势以及合作愿望，本着"优势互补、合作共赢"的原则，在佩拉港口大桥项目（下称"项目"）开展合作。三方约定如下：

Given the respective advantages of the three parties and their willingness of cooperation, on the principle of "mutual complementarity in the win-win cooperation", they cooperate on the Construction of Bridge Over Andermanik River With Related Works At Payra Port Under Payra Port's First Terminal Project (hereinafter referred to as the "Project"). The three parties agree as follows:

第二条 本合同签订参照依据

Article 2 Basis for conclusion of the Contract

2.1 《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》。

2.1 *Civil Code of the People's Republic of China* and *Construction Law of the People's Republic of China*.

2.2 中华人民共和国国家有关建设工程勘察、设计管理的法规和规章。

2.2 Codes and regulations on engineering survey and design management of the People's Republic of China.

2.3 孟加拉有关建设工程批准的文件。

2.3 Documents about construction projects approved in Bangladesh.

第三条 设计参照的技术标准、依据

Article 3 Technical standards and basis for design

3.1 中国铁建大桥工程局-中国土木工程联营体和业主签订的项目合同；

3.1 Project Contracts between the CRBG-CCECC JV and the Client;

3.2 中国铁建大桥局-中国土木工程联营体提交给业主并获得业主批准的项目规范和技术标准；

3.2 Project specifications and technical standards submitted by the CRBG-CCECC JV to, and approved by, the Client;

3.3 孟加拉国家公路、建筑等建设的有关有效规定；如无当地标准，则参照中国标准。

3.3 Effective regulations on the construction of national roads and buildings of Bangladesh; however, in case there are no local standards regarding roads and buildings, the relevant Chinese standards shall be referred to.

合同协议书 3/6

第四条 合同文件的优先次序

Article 4 Priority of Contract documents

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果本合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

The documents constituting this Contract shall be deemed mutually explanatory. In the event of any ambiguity or inconsistency between / among these documents herein, their priority shall be determined in the following order:

4.1 本合同书及其后的任何修改补充。

4.1 The Contract and any subsequent amendments.

4.2 三方签订与本项目相关的会议纪要、备忘录。

4.2 Minutes of meetings and memoranda related to the Project signed by three parties.

4.3 业主要求（包括招标文件中的本工程的技术要求、技术标准、规范等相关内容）。

4.3 Client's requirements (The technical requirements, technical standards, specifications and other related content of this project in the document).

4.4 甲方要求（甲方根据孟加拉方面需要提出的书面要求和规定）。

4.4 Party A's requirements. （Written requirements and regulations proposed by Party A as required by the Bangladesh side. ）

4.5 业主招标文件相关技术、试验、性能考核章节。

4.5 The bidding documents of the Client related to technology, test, performance assessment

第五条 合作范围

Article 5 Scope of cooperation

乙、丙方受甲方委托，完成该项目设计工作，具体如下：

Party B and Party C is entrusted by Party A to complete the design tasks of the Project, with tasks detailed as follows:

1. 项目规模和建设内容：

1. Project scale and detail of construction

孟加拉佩拉港大桥工程线路总长1280m，里程桩号K1+840.000～K3+120.000，设计速度80km/h，采用双向4车道建设标准。本项目包含主桥、南北引桥及连接路，桥梁位于Andermanik river入海口位置，桥梁全长1180m，其中主桥跨径布置为（110+200+110）m的混凝土矮塔斜拉桥，标准宽度23.2m；引桥采用预制梁+盖梁双柱墩结构形式，北引桥跨径布置为（8×40）m，南引桥跨径布置为（11×40）m，标准宽度21.2m；与南北桥头衔接的道路长度各50m，道路宽度27m～21.2m。

The Project has a total length of 1280m ranging from Stake No. K1 + 840.000 to Stake No. K3 + 120.000. It is a 2-way 4-lane bridge with a design traffic speed of 80km/h. The project consists of the main bridge, north and south approach bridges and connecting roads. Located at the estuary of the Andermanik River, the total length of the bridge is 1180m, the main span is a (110 + 200 + 110) m concrete short-tower

3

合同协议书 4/6

第八条 费用

Article 8 Costs

本项目为境外工程，针对乙、丙方承担工作内容，考虑相关工作量及相关资源配置，乙、丙方费用共分两部分，第一部分为设计费，第二部分为该境外工程现场驻地服务费。

Since this project is to be implemented overseas, the fees for Party B and Party C are divided into two parts, taking into account the scope of work and the related workload and resource allocation. Part 1 is the design fee and part 2 is the on-site service fee for this overseas project.

8.1 设计费

8.1 Design fee

本项目合同设计费为135万美元，大写：壹佰叁拾伍万美元整；其中施工图设计费63万美元，对上阶段设计成果优化费72万美元。

The contract design fee for this project is USD1.35 million (one million three hundred and fifty thousand US dollars), of which USD630,000 is for the construction design and USD720,000 for the design result optimization of the previous stage.

8.2 驻地服务费

8.2 On-site service fee

为快速推进设计报批工作，合同含2名驻地服务人员免费驻场服务90天，如超出免费服务期驻地补贴标准按照下述：

In order to expedite the design approval process, the contract includes two personnel to provide free on-site services for a period of 90 days. If the free service period is exceeded, the resident allowance will be provided as shown in the table below:

驻地服务人员级别 On-site service personnel	补贴标准（美元/天） Allowance (USD/day)
工程师 Engineer	100
高级工程师 Senior engineer	200
正高级工程师 Researcher-level senior engineer	300
专家 Expert	500

注1：专家指省部级勘察设计大师、公司副总工及以上；正高级工程师含美国等海外注册工程师。

Note 1: Experts refer to provincial and ministerial level survey and design engineers, deputy chief engineers of a company and above; researcher-level senior engineers include engineers certified overseas such as in the United States.

注2：乙、丙方为来孟加拉的人员办理保险；甲方协助办理有关出国手续，除甲方根据工作需要要求或合同要求每年往返中国和项目所在地的相关交通费、现场食宿、办公场地、签证费由甲方承担外，其他相关费用由乙、丙方自行承担。

6

合同协议书 5/6

14.7 As for unaccomplished matters hereof, three parties may sign a supplementary agreement as applicable. In case of any discrepancy between the supplementary agreement and this Contract, the supplementary agreement shall prevail.

第十五条 合同附件

Article 15 Attachments of Contract

附件 1 联合体协议

Attachment 1 Consortium Agreement

（以下无正文）(No text below)

甲方： **Party A:** 中国铁建大桥局集团-中国土木联营体 CRBG-CECCJV	**乙方：** **Party B:** 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 T.Y.Lin International Engineering Consulting (China) Co.,Ltd
（盖章） (Seal)	（盖章） (Seal)
委托代理人：（签字） Entrusted agent: (Signature)	委托代理人：漆勇（签字） Entrusted agent: QiYong(Signature)
住所： Address:	住所： Address:
邮政编码： Postal code:	邮政编码： Postal code:
电话： Tel.:	电话： Tel.:
传真： Fax:	传真： Fax:

16

合同协议书 6/6

丙方：

Party C:

中土集团福州勘察设计研究院有限公司

CCECC FUZHOU SURVEY & DESIGN INSTITUTE CO. Ltd,

（盖章） (Seal)
委托代理人：高冬平（签字） Entrusted agent:GaoDongPing(Signature)
住所： Address:
邮政编码： Postal code:
电话： Tel.:
传真： Fax:

17

联合体协议书 1/2

联合体协议书

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、中土集团福州勘察设计研究院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同承担了佩拉港口大桥项目（项目名称）（以下简称“本项目”）的设计工作。现就联合体事宜订立如下协议：

一、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司为本项目联合体牵头单位。

二、工作分工

（1）联合体牵头人林同棪国际工程咨询（中国）有限公司，承担本项目对上阶段设计成果优化、完成施工图设计及配合报批、配合施工等工作，并合法代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作；

（2）联合体成员中土集团福州勘察设计研究院有限公司，承担本项目施工图设计文件复核、平行计算工作；

（3）联合体严格按照合同要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

三、费用分配

（1）联合体设计费用分配比例如下：

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司收取设计费的 90%；

中土集团福州勘察设计研究院有限公司收取设计费的 10%。

（2）成本支出

联合体双方实行成本独立核算，独立承担各自成本、税费；各自承担参与本项目如需派遣驻地工作人员的保险、差旅费、通讯费等相关费用。

四、合同设计费用由联合体各方分别提出书面付款申请、其他相关材料并开具等额发票；经甲方审核无误后支付至联合体各方对应账户内。

联合体协议书 2/2

五、双方均应保护对方的知识产权，未经双方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本协议项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式 陆 份，联合体成员各执 叁 份。

（以下无正文）

联合体牵头单位：

单位名称（盖单位公章）：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

法定代表人（签字）：

联合体成员单位：

单位名称（盖单位公章）：中土集团福州勘察设计研究院有限公司

法定代表人（签字）：

签订日期：2023 年 11 月 02 日

业绩证明

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司项目业绩证明

工程名称	佩拉港口大桥项目		
地点	孟加拉国	起讫时间	2023 年 11 月至今
发包人名称	中国铁建大桥局-中国土木联营体		
设计单位	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司		
项目概况	孟加拉佩拉港大桥工程线路总长 1280m，设计速度 80km/h，采用双向 4 车道建设标准。本项目包含主桥、南北引桥及连接路，桥梁位于 Andermanik river 入海口位置，属于跨海桥，桥梁全长 1180m，其中主桥为跨径布置(110+200+110)m 的斜拉桥，标准宽度 23.2m。		
工作内容	承担本项目对上阶段设计成果优化、完成施工图设计及配合报批、配合施工等工作，并合法代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。		
用户反馈意见	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司作为本工程的设计单位，严格按照技术要求和相关规范进行各项设计工作，其提供的设计文件全面细致，技术经济指标良好，满足设计深度的要求。 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司严格履行合同，诚实守信，切实履行其服务承诺，没有发生违约现象；该公司积极组织、协调相关单位共同推进工作，我们对其工作表示满意。		

业主单位全称：中国铁建大桥局-中国土木联营体

2024 年 12 月 16 日

图纸 1/2

PAYRA PORT AUTHORITY

PAYRA PORT'S FIRST TERMINAL AND RELATED FACILITIES DEVELOPMENT PROJECT [PPFTP]

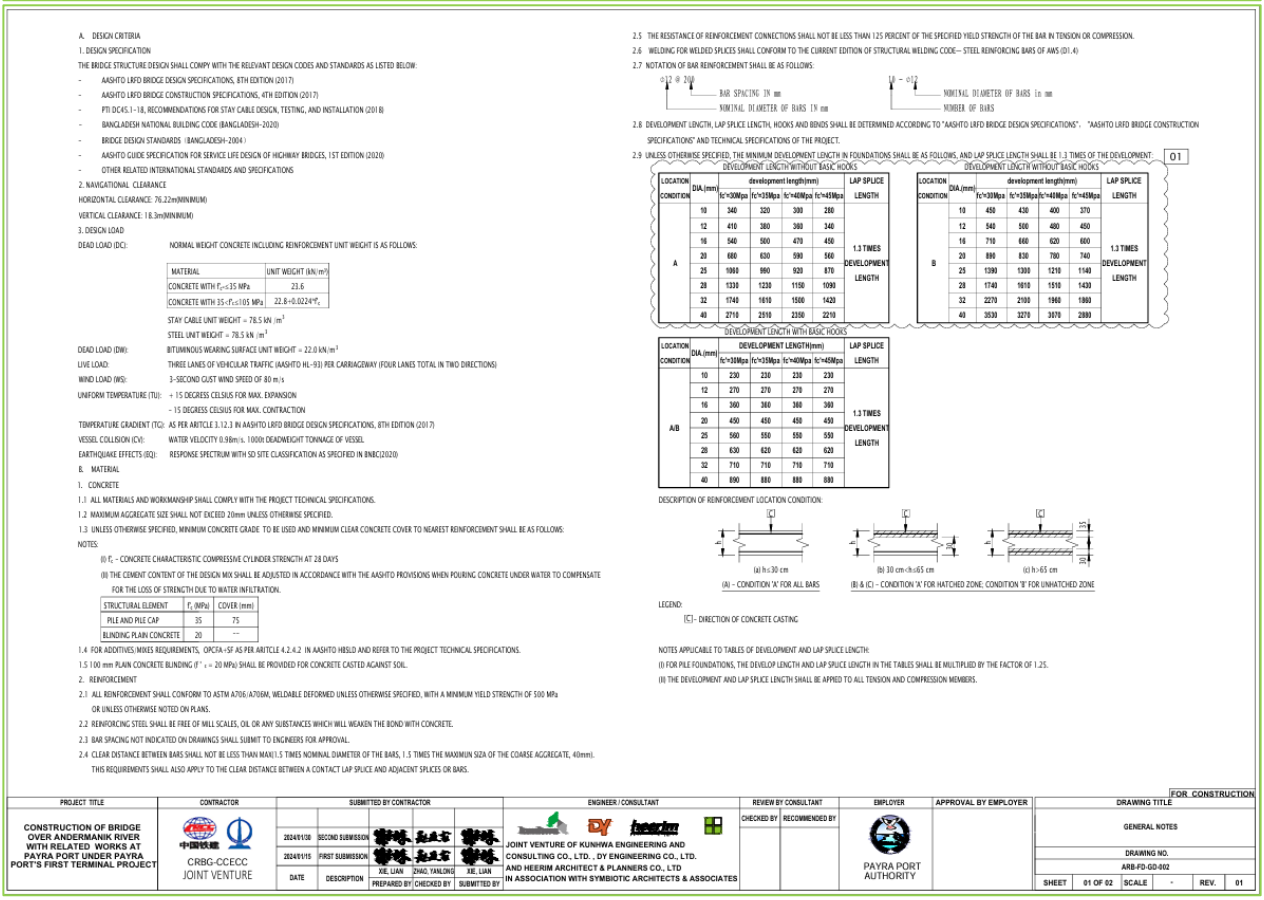
CONSTRUCTION OF BRIDGE OVER ANDERMANIK RIVER WITH RELATED WORKS AT PAYRA PORT UNDER PAYRA PORT'S FIRST TERMINAL PROJECT

DETAILED DESIGN DRAWINGS OF BRIDGE FOUNDATIONS

JANUARY 2024

PREPARED BY : T.Y.LIN 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 T.Y.Lin International Engineering Consulting (China) Co., Ltd

SUBMITTED BY : 中国铁建 CRBG-CCECC JOINT VENTURE



A. DESIGN CRITERIA

1. DESIGN SPECIFICATION

THE BRIDGE STRUCTURE DESIGN SHALL COMPY WITH THE RELEVANT DESIGN CODES AND STANDAROS AS LISTED BELOW:

- AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS, 8TH EDITION (2017)
- AASHTO LRFD BRIDGE CONSTRUCTION SPECIFICATIONS, 4TH EDITION (2017)
- PTI DC45.1-18, RECOMMENDATIONS FOR STAY CABLE DESIGN, TESTING, AND INSTALLATION (2018)
- BANGLADESH NATIONAL BUILDING CODE (BANGLADESH-2020)
- BRIDGE DESIGN STANDARDS（BANGLADESH-2004）
- AASHTO GUIDE SPECIFICATION FOR SERVICE LIFE DESIGN OF HIGHWAY BRIDGES, 1ST EDITION (2020)
- OTHER RELATED INTERNATIONAL STANDARDS AND SPECIFICATIONS

2. NAVIGATIONAL CLEARANCE

HORIZONTAL CLEARANCE: 76.22m(MINIMUM)

VERTICAL CLEARANCE: 18.3m(MINIMUM)

3. DESIGN LOAD

DEAD LOAD (DC): NORMAL WEIGHT CONCRETE INCLUDING REINFORCEMENT UNIT WEIGHT IS AS FOLLOWS:

MATERIAL	UNIT WEIGHT (kN/m³)
CONCRETE WITH f'_c≤35 MPa	23.6
CONCRETE WITH 35<f'_c≤105 MPa	22.6+0.022(f'c-f'c)

STAY CABLE UNIT WEIGHT = 78.5 kN /m³

STEEL UNIT WEIGHT = 78.5 kN /m³

DEAD LOAD (DW): BITUMINOUS WEARING SURFACE UNIT WEIGHT = 22.0 kN/m³

LIVE LOAD: THREE LANES OF VEHICULAR TRAFFIC (AASHTO HL-93) PER CARRIAGEWAY (FOUR LANES TOTAL IN TWO DIRECTIONS)

WIND LOAD (WS): 3-SECOND GUST WIND SPEED OF 80 m/s

UNIFORM TEMPERATURE (TU): + 15 DEGRESS CELSIUS FOR MAX. EXPANSION

- 15 DEGRESS CELSIUS FOR MAX. CONTRACTION

TEMPERATURE GRADIENT (TG): AS PER ARITCLE 3.12.3 IN AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS, 8TH EDITION (2017)

VESSEL COLLISION (CV): WATER VELOCITY 0.98m/s. 1000t DEADWEIGHT TONNAGE OF VESSEL

EARTHQUAKE EFFECTS (EQ): RESPONSE SPECTRUM WITH SD SITE CLASSIFICATION AS SPECIFIED IN BNBC(2020)

B. MATERIAL

1. CONCRETE

1.1 ALL MATERIALS AND WORKMANSHIP SHALL COMPLY WITH THE PROJECT TECHNICAL SPECIFICATIONS.

1.2 MAXIMUM AGGREGATE SIZE SHALL NOT EXCEED 20mm UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1.3 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, MINIMUM CONCRETE GRADE TO BE USED AND MINIMUM CLEAR CONCRETE COVER TO NEAREST REINFORCEMENT SHALL BE AS FOLLOWS:

NOTES:

(I) f'_c - CONCRETE CHARACTERISTIC COMPRESSIVE CYLINDER STRENGTH AT 28 DAYS

(II) THE CEMENT CONTENT OF THE DESIGN MIX SHALL BE ADJUSTED IN ACCORDANCE WITH THE AASHTO PROVISIONS WHEN POURING CONCRETE UNDER WATER TO COMPENSATE FOR THE LOSS OF STRENGTH DUE TO WATER INFILTRATION.

STRUCTURAL ELEMENT	f'_c (MPa)	COVER (mm)
PILE AND PILE CAP	35	75
BLINDING PLAIN CONCRETE	20	--

1.4 FOR ADDITIVES/MIXES REQUIREMENTS, OPCFA+SF AS PER ARITCLE 4.2.4.2 IN AASHTO HBSLD AND REFER TO THE PROJECT TECHNICAL SPECIFICATIONS.

1.5 100 mm PLAIN CONCRETE BLINDING (f' c = 20 MPa) SHALL BE PROVIDED FOR CONCRETE CASTED AGAINST SOIL.

2. REINFORCEMENT

2.1 ALL REINFORCEMENT SHALL CONFORM TO ASTM A706/A706M, WELDABLE DEFORMED UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, WITH A MINIMUM YIELD STRENGTH OF 500 MPa OR UNLESS OTHERWISE NOTED ON PLANS.

2.2 REINFORCING STEEL SHALL BE FREE OF MILL SCALES, OIL OR ANY SUBSTANCES WHICH WILL WEAKEN THE BOND WITH CONCRETE.

2.3 BAR SPACING NOT INDICATED ON DRAWINGS SHALL SUBMIT TO ENGINEERS FOR APPROVAL.

2.4 CLEAR DISTANCE BETWEEN BARS SHALL NOT BE LESS THAN MAX(1.5 TIMES NOMINAL DIAMETER OF THE BARS, 1.5 TIMES THE MAXIMUN SIZA OF THE COARSE AGGREGATE, 40mm). THIS REQUIREMENTS SHALL ALSO APPLY TO THE CLEAR DISTANCE BETWEEN A CONTACT LAP SPLICE AND ADJACENT SPLICES OR BARS.

2.5 THE RESISTANCE OF REINFORCEMENT CONNECTIONS SHALL NOT BE LESS THAN 125 PERCENT OF THE SPECIFIED YIELD STRENGTH OF THE BAR IN TENSION OR COMPRESSION.

2.6 WELDING FOR WELDED SPLICES SHALL CONFORM TO THE CURRENT EDITION OF STRUCTURAL WELDING CODE— STEEL REINFORCING BARS OF AWS (D1.4)

2.7 NOTATION OF BAR REINFORCEMENT SHALL BE AS FOLLOWS:

φ12 @ 200 — BAR SPACING IN mm; NOMINAL DIAMETER OF BARS IN mm

1A - φ12 — NOMINAL DIAMETER OF BARS in mm; NUMBER OF BARS

2.8 DEVELOPMENT LENGTH, LAP SPLICE LENGTH, HOOKS AND BENDS SHALL BE DETERMINED ACCORDING TO "AASHTO LRFD BRIDGE DESIGN SPECIFICATIONS", "AASHTO LRFD BRIDGE CONSTRUCTION SPECIFICATIONS" AND TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PROJECT.

2.9 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, THE MINIMUM DEVELOPMENT LENGTH IN FOUNDATIONS SHALL BE AS FOLLOWS, AND LAP SPLICE LENGTH SHALL BE 1.3 TIMES OF THE DEVELOPMENT. O1

DEVELOPMENT LENGTH WITHOUT BASIC HOOKS

LOCATION CONDITION	DIA.(mm)	development length(mm) f'c=30Mpa	f'c=35Mpa	f'c=40Mpa	f'c=45Mpa	LAP SPLICE LENGTH
A	10	340	320	300	280	1.3 TIMES DEVELOPMENT LENGTH
	12	410	380	360	340	
	16	540	500	470	450	
	20	680	630	590	560	
	25	1060	990	920	870	
	28	1330	1230	1150	1090	
	32	1740	1610	1500	1420	
	40	2710	2510	2350	2210	

DEVELOPMENT LENGTH WITHOUT BASIC HOOKS

LOCATION CONDITION	DIA.(mm)	development length(mm) f'c=30Mpa	f'c=35Mpa	f'c=40Mpa	f'c=45Mpa	LAP SPLICE LENGTH
B	10	450	430	400	370	1.3 TIMES DEVELOPMENT LENGTH
	12	540	500	480	450	
	16	710	660	620	600	
	20	890	830	780	740	
	25	1390	1300	1210	1140	
	28	1740	1610	1510	1430	
	32	2270	2100	1960	1860	
	40	3530	3270	3070	2880	

DEVELOPMENT LENGTH WITH BASIC HOOKS

LOCATION CONDITION	DIA.(mm)	DEVELOPMENT LENGTH(mm) f'c=30Mpa	f'c=35Mpa	f'c=40Mpa	f'c=45Mpa	LAP SPLICE LENGTH
A/B	10	230	230	230	230	1.3 TIMES DEVELOPMENT LENGTH
	12	270	270	270	270	
	16	360	360	360	360	
	20	450	450	450	450	
	25	560	550	550	550	
	28	630	620	620	620	
	32	710	710	710	710	
	40	890	880	880	880	

DESCRIPTION OF REINFORCEMENT LOCATION CONDITION:

(A) - CONDITION 'A' FOR ALL BARS

(B) & (C) - CONDITION 'A' FOR HATCHED ZONE; CONDITION 'B' FOR UNHATCHED ZONE

LEGEND:

(C) - DIRECTION OF CONCRETE CASTING

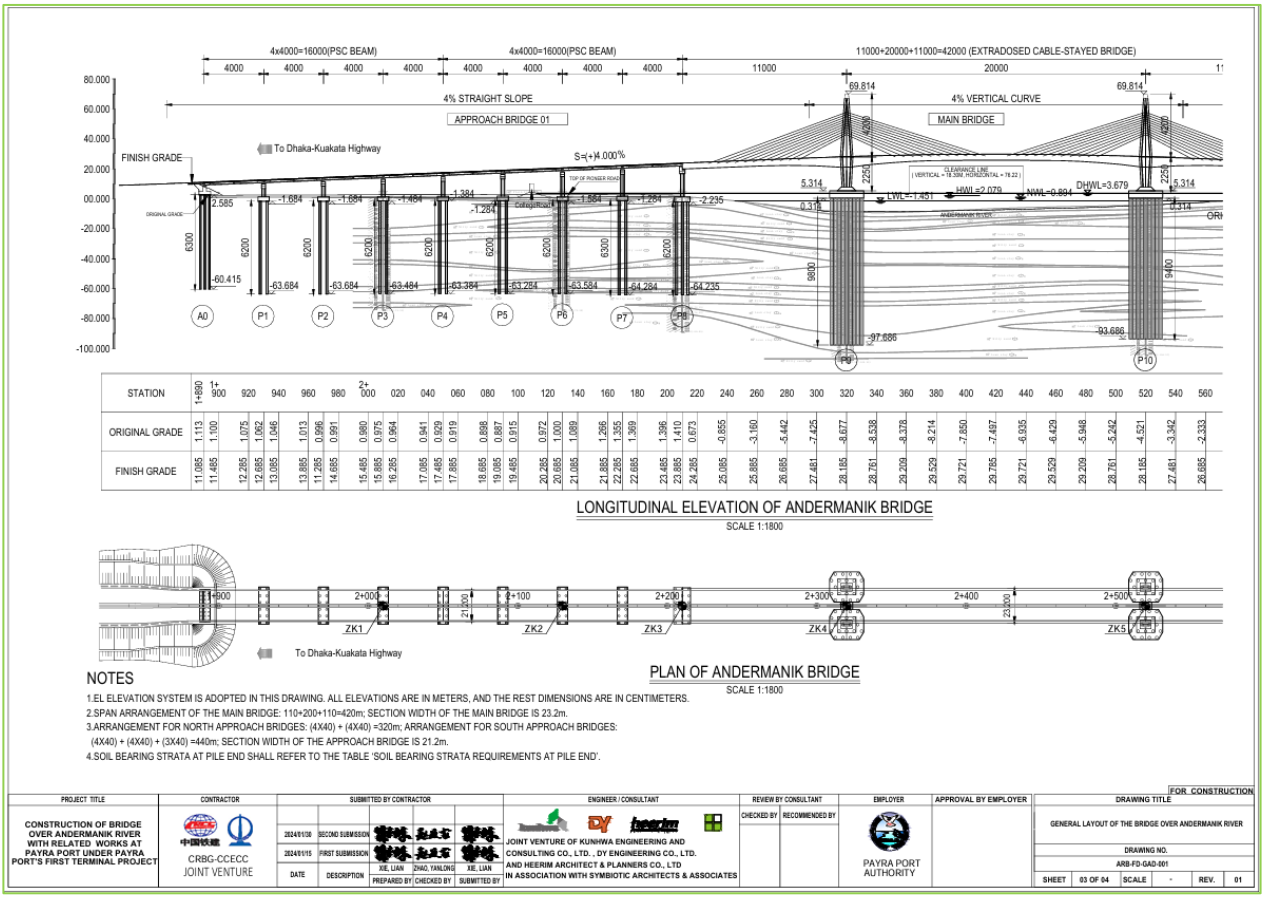
NOTES APPLICABLE TO TABLES OF DEVELOPMENT AND LAP SPLICE LENGTH:

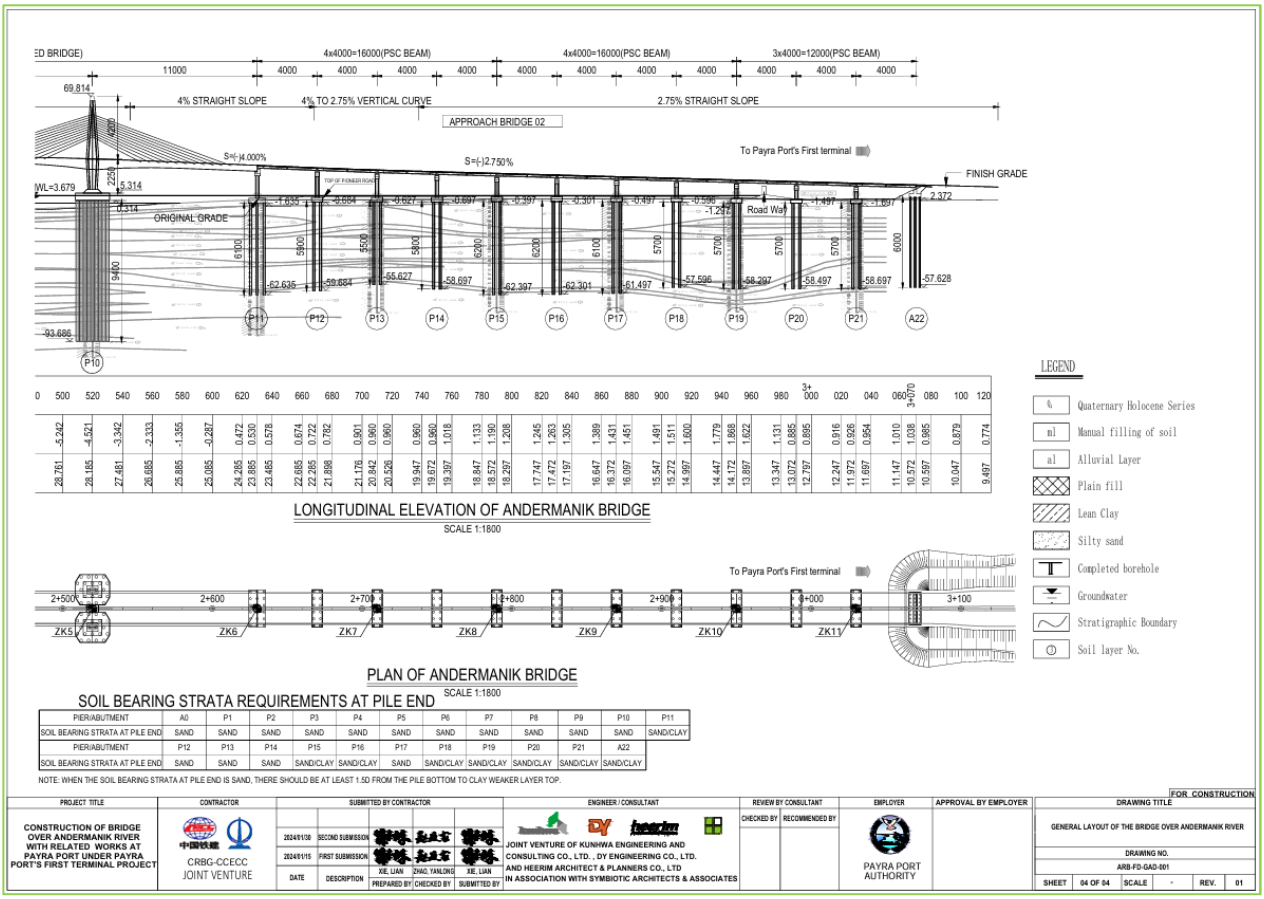
(I) FOR PILE FOUNDATIONS, THE DEVELOP LENGTH AND LAP SPLICE LENGTH IN THE TABLES SHALL BE MULTIPLIED BY THE FACTOR OF 1.25.

(II) THE DEVELOPMENT AND LAP SPLICE LENGTH SHALL BE APPIED TO ALL TENSION AND COMPRESSION MEMBERS.

PROJECT TITLE	CONTRACTOR	SUBMITTED BY CONTRACTOR	ENGINEER / CONSULTANT	REVIEW BY CONSULTANT	EMPLOYER	APPROVAL BY EMPLOYER	DRAWING TITLE
CONSTRUCTION OF BRIDGE OVER ANDERMANIK RIVER WITH RELATED WORKS AT PAYRA PORT UNDER PAYRA PORT'S FIRST TERMINAL PROJECT	CRBG-CCECC JOINT VENTURE	2024/01/08 SECOND SUBMISSION; 2024/01/15 FIRST SUBMISSION; DATE / DESCRIPTION; PREPARED BY: XIE, LIAN; CHECKED BY: ZHAO, YANLONG; SUBMITTED BY: XIE, LIAN	JOINT VENTURE OF KUNHWA ENGINEERING AND CONSULTING CO., LTD. , DY ENGINEERING CO., LTD. AND HEERIM ARCHITECT & PLANNERS CO., LTD IN ASSOCIATION WITH SYMBIOTIC ARCHITECTS & ASSOCIATES	CHECKED BY / RECOMMENDED BY	PAYRA PORT AUTHORITY		FOR CONSTRUCTION; GENERAL NOTES; DRAWING NO. ARB-FD-GD-002; SHEET 01 OF 02; SCALE -; REV. 01

图纸 2/2





PIER/ABUTMENT	A0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
SOIL BEARING STRATA AT PILE END	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND	SAND/CLAY
PIER/ABUTMENT	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	A22	
SOIL BEARING STRATA AT PILE END	SAND	SAND	SAND	SAND/CLAY	SAND/CLAY	SAND	SAND/CLAY	SAND/CLAY	SAND/CLAY	SAND/CLAY	SAND/CLAY	

业绩 3：阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程变更设计

项目委托书

阳江市交通事务中心

委 托 书

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司：

根据2021年10月28日阳江市交通运输局党组扩大会议研究同意，为加快推进阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程项目建设工作，现委托贵司邓文中院士设计团队承担该工程项目设计变更工作。

特此委托

阳江市交通事务中心

2021年10月28日

合同协议书 1/3

阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程变更设计

设计合同

发包人：阳江市交通事务中心
设计人：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

合同协议书 2/3

一、合同协议书

阳江市交通事务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程变更设计，已委托林同棪国际工程咨询（中国）有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程变更设计标段进行变更设计。发包人和设计人共同达成如下协议。

1.（1）项目概况：阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程项目顺接阳江山外东至海陵大堤段公路工程，路线起点位于平冈镇，向西跨越那达河、上跨怀集至阳江高速公路海陵岛大桥项目，进入阳江高新区港口工业区，向北延与海港二纵路共线，跨阳阳铁路、县道 X593，而后设阳江港特大桥跨越九姜河、经骑鳌岛、跨越丰头河，阳江港特大桥西岸桥头设于阳西县凤凰山，路线沿凤凰山生态严控区南侧边缘展线，经溪头镇那朗、大垌、大潭山、兰桂元、永安等村，终点与省道 S278 平交。

阳江港特大桥跨越九姜河、经骑鳌岛、跨越丰头河，阳江港特大桥西岸桥头设于阳西县凤凰山。大桥位路线与丰头航道相交，桥梁全长 4777.2m。阳江港特大桥全桥分为东引桥、主桥、西引桥三部分。

阳江海陵大堤至溪头段(含阳江港大桥)公路工程设计变更的内容包括：桥涵工程、路线工程、路基工程、路面工程、亮化工程及其他附属工程等。

（2）技术标准：公路等级：一级公路，双向 6 车道；汽车荷载标准：公路-I 级；桥梁宽度：桥面标准宽度 32.5m。阳江港特大桥原设计通航等级 1000t 海轮，因通航等级提升需要，需按通航 1000t 海轮兼顾通航 5000t 海轮标准变更桥梁方案，通航孔由原来 2-140*29m 变更为 2-172*37m（通航孔最终以批复的通航论证报告为准）。因主桥桥面标高提高后，涉及的路线变更长度（K36+800-K39+600）约 2.8km，其中主桥（K37+928.500-K38+438.500）拟由原变截面预应力混凝土连续刚构桥（90+2×165+90=510m），变更为 2×255 米斜拉桥以满足新通航需求（变更桥型最终以最终的施工图为准）。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

2

合同协议书 3/3

（2）委托书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）设计费用计算书；

（7）设计人有关人员投入的承诺；

（8）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.签约合同价：人民币（大写）壹仟陆佰贰拾捌万柒仟捌佰元整（¥16287800.00）

4.项目负责人：许大光。

5.设计工作质量符合的标准和要求：符合现行技术规范及国家法律、政策要求。安全目标：零事故。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的设计工作，包括工程变更设计（含初步设计、施工图设计）、概预算编制、竣工图编制配合、施工配合服务及后续服务工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始设计日期及服务期限：合同签订之日起 90 个工作日内(不含咨询单位、发包人及上级单位审查设计文件时间)。

9. 本协议书在设计人提供履约保证金后，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。设计人完成全部设计工作且设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本贰份、副本肆份，合同双方各执正本壹份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

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：阳江市交通事务中心（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022 年 1 月 30 日

设计人：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022 年 1 月 30 日

3

用海批复文件 1/3

广 东 省 人 民 政 府

粤府海审〔2019〕（1）14 号

广东省人民政府关于阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程用海的批复

阳江市人民政府：

《阳江市人民政府关于阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程项目用海的请示》（阳府〔2019〕43 号）收悉。经研究，现批复如下：

一、同意阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程用海申请。该项目用海类型为路桥用海，用海方式为跨海桥梁，用海总面积 25.2800 公顷。登陆点位于阳江港优化利用岸段、沙岗至陈屋限制开发岸段、丰头岛西优化利用岸线。批准用海 40 年。用海界址点坐标见附件 1。

二、请督促用海单位在收到本批复之日起两个月内，按照海域使用金缴纳通知书（见附件 2）要求缴纳海域使用金，凭海域使用金缴纳凭证等到省自然资源厅办理配号登记手续后，向当地不动产登记中心申请不动产登记。符合海域使用金减免条件的，应当在收到本批复之日起 30 日内，按规定提出减免海域使用金的书面申请。逾期未缴纳海域使用金或未

1

用海批复文件 2/3

办理不动产登记手续的，本批复文件自动失效。

三、项目施工前应确保与所有利益相关者达成协调意见，并获得军方正式同意用海，避免影响其他正常海洋开发活动。用海过程中应采取切实有效措施，保护海洋生态环境，并配合自然资源行政主管部门监督管理。如用海方案发生变化，应停止施工，将变化情况上报批准后方可继续使用海域。

四、你市要对该项目用海进行重点监管，依据批准的宗海界址范围对本项目用海进行监督，加强海域使用动态监视监测，严禁超范围用海和擅自改变用海方式，发现违法用海行为，应立即制止，依法处理。

五、海域使用不动产权证书是海域使用权的法律凭证，依法取得海域使用权后方可使用海域。

附件：1.阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程用海界址点坐标

2.阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程海域使用金缴纳通知书

广东省人民政府

2019 年 12 月 2 日

2

用海批复文件 3/3

附件 1

阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程
用海界址点坐标

表 1 用海单元表

用海单元	用海方式	用海界址线	用海面积（公顷）
桥梁用海 1	跨海桥梁	1-2-3-…-45-1	24.6465
桥梁用海 2	跨海桥梁	1-2-3-…-12-1	0.6335
宗 海			25.2800

图纸 1/2

工程编号 20501212016

阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程变更设计

施工图设计

（修编）

全长2.18公里
第二册 共四册
第二分册 阳江港大桥（主桥）
主桥总体及下部结构

意见反馈，请扫描二维码
投诉电话：023-67033075

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
T. Y. Lin International Engineering Consulting（China）Co.,Ltd
设计证书号：AW150001482
公路行业（公路、特大桥梁）专业甲级

二〇二四年十月

资质名称	资质等级	证书编号
城乡规划编制	甲级	自资规甲字 21500173
市政行业甲级	甲级	AW150001482
公路行业（公路、特大桥梁）专业	甲级	AW150001482
建筑行业（建筑工程）	甲级	AW150001482
风景园林工程设计专项	甲级	AW150001482
水利行业	乙级	AW150001482 (临)
农业行业（农业综合开发生态工程）专业	乙级	AW250001489
环境工程专项（污染修复工程）	乙级	AW250001489
工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察、设计））	甲级	B150001482
工程勘察专业类（水文地质勘察）	乙级	B250010271
市政公用工程施工总承包	壹级	D250122682
工程咨询单位专业资信（市政公用工程、水利水电）	甲级	甲 282024011121
市政公用工程、铁路、城市轨道交通、公路、建筑、生态建设和环境工程、水利水电、其他（城市规划）等（咨询）	备案号：91500000621914008 8-18	

项目编号：20501212016 规模：大型

总 裁：杨 进

总 工 程 师：李小荣 职称：正高级工程师

项 目 负 责 人：许大光 职称：正高级工程师

总体、路线专业审核人：欧江 职称：高级工程师

路基路面专业审核人：姚根平 职称：正高级工程师

桥梁专业审核人：刘安双 职称：正高级工程师

许大光 职称：正高级工程师

邓良冬 职称：高级工程师

电气专业审核人：韩亚刚 职称：正高级工程师

路线专业负责人：欧江 职称：高级工程师

路基、路面专业负责人：文杰 职称：工程师

交通专业负责人：杨希 职称：工程师

桥梁专业负责人：陈志东 职称：高级工程师

刘信航 职称：高级工程师

电气专业负责人：程旭涛 职称：高级工程师

造价专业负责人：刘坤 职称：高级工程师、注册造价工程师

参加人员：

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
T. Y. Lin International Engineering Consulting（China）Co.,Ltd

2024 年 10 月

图纸 2/2

总 目 录

阳江海陵大堤至溪头段（含阳江港大桥）公路工程变更设计

册 号	分册	分册内容		备注
第一册	全一册	第一篇 总体设计	总说明、主要经济技术指标表、平纵面缩图、公路平面总体设计图	
		第二篇 路线	路线说明、路线平面图、纵断面图、纵坡竖曲线表	
		第三篇 路基路面设计	路基路面设计说明、路基横断面图、边沟、排水沟设计表、路基每公里土石方数量表、路基土石方数量计算表、路基土石方运量统计表	
第二册	第一分册	第四篇 桥梁、涵洞	阳江港特大桥（东西引桥）	
	第二分册		阳江港特大桥（主桥） 主桥总体及下部结构	
	第三分册		阳江港特大桥（主桥） 主塔、斜拉索	
	第四分册		阳江港特大桥（主桥） 钢箱梁	
	第五分册		阳江港特大桥（主桥） 附属工程	
第三册	全一册	第七篇 交通工程及沿线设施	交通工程、电气工程、亮化工程、主动防船撞系统	
第四册	全一册	第十二篇 施工图预算	施工图预算	

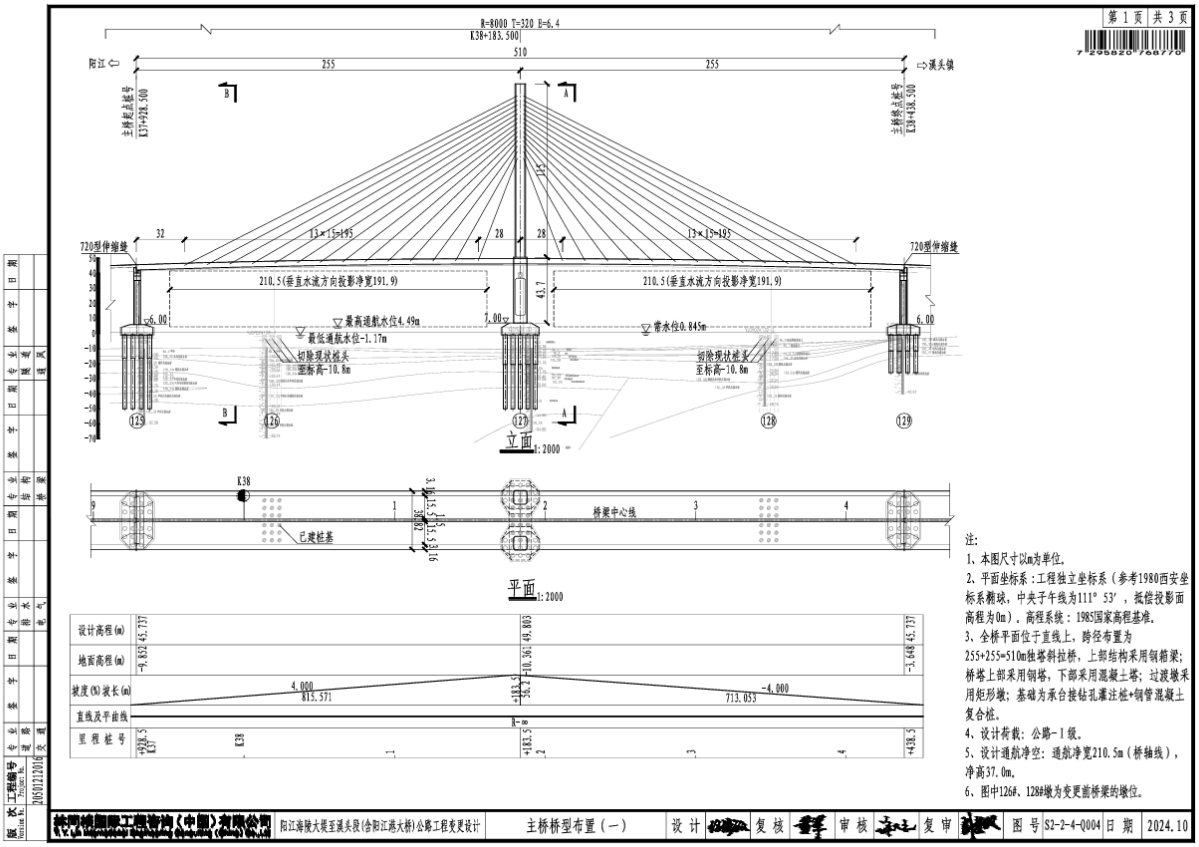


表 3 投标人获奖情况表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

序号	建设单位	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间	证明文件页码
1	吉安市新庐陵投资发展有限公司	吉安市新井冈山大桥工程	荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月	P137～P145
2	浙江温州沈海高速公路有限公司	甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程	荣获 2022-2023 年度公路交通优质工程奖（李春奖）	中国公路建设行业协会	2023 年 12 月	P146～P158
3	中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处	莫桑比克马普托大桥及连接线项目工程	荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)	中国建筑业协会	2022 年 03 月	P159～P171

注：后附获奖证明材料。

获奖一：吉安市新井冈山大桥工程

荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖

“吉安市新井冈山大桥工程”荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖

江西省房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

赣建 吉安市 招字[2013]第 151 号

江西省建设工程招标投标办公室印制

二 O 一三年

中交路桥建设有限公司

经评标委员会评审，现决定我 吉安市新井冈山大桥主体土建 工程由你单位中标承建，希望双方按照招标、投标文件确定的条件，积极配合，共同努力完成此项建设工程。

请在接到本通知书 30 天内，到招标单位签订工程承包合同。

工程项目现场组织结构表

		姓名	证号
注册建造师		刘国波	0093988
技术负责人		应虹	1120034
五大员	施工员	张宁	10010236
	质检员	高一博	10030259
	安全员	李志忠	10050084
	预算员	董群利	10020065
	材料员	杨军	10040085

特此通知。

招 标 人：吉安市新庐陵投资发展有限公司

法定代表人：_____（章）

经 办 人_____联系电话：_____

2013 年 9 月 30 日

履约担保	担保金额	合同价的 10%
	担保期限	保函签发之日起至主合同约定的工程竣工日期后 42 日内
	担保方式	银行保函
低价风险担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
支付担保	担保金额	/
	担保期限	/
	担保方式	/
合同补充条款	1、采用“合理低价法”和“报价承诺法”评标的招标项目，该办法“招投标人须知”中的九项（七项）内容为施工合同的补充条款。 2、	
其它需要说明的问题：		
招标单位意见	法定代表人： 章 年 月 日	招标监督机构签收	签收人： 章 2013 年 12 月 26 日

注：本通知书属“招投标情况书面报告”材料之一

中标工程主要约定条件和经济技术指标

工程名称	吉安市新井冈山大桥工程			
工程规模	路线全长约3.556km，其中特大桥1座，桥长约1.217km，东岸引道长度约0.905km，西岸引道长度约1.434km，在东西两岸各设全互通立交1座，共2座。	标准	主线为设计速度60km/h城市主干路，立交匝道设计速度为30km/h。	
工程类别	新建市政工程	中标工期	28 个月	
招标控制价	765487284.03 元	其中：土建 元 安装 元 装饰装修 元		
竞争条件	下浮让利系数 β =			
	市场价格调整系数 μ =			
中 标 总造价	742512026 元	其中：土建 元 安装 元 装饰装修 元		
工程风险	材料风险	招标人 %	中标人 %	合计 %
	机械风险	招标人 %	中标人 %	合计 %
评标办法	综合评估法	质量等级	合格	
中标工程范围	标段施工图范围内的道路工程、桥梁、涵洞工程、排水工程的实施、完成及缺陷修复(具体以招标人提供的工程量清单为准)。			
工程质量创优奖罚措施	本工程项目完工后如被江西省建设行政主管部门评为优质工程的，发包人初步拟定将按签约合同价 1.5%的金额作为奖金奖励给承包人；本工程项目如被国家建设行政主管部门评价为优质工程的，发包人初步拟定将按签约合同价 3%的金额作为奖金奖励给承包人。			
工程款支付办法	发包人在进度付款中每次支付已计量工程价款的70%；竣工合格并经吉安市财政评审机构项目结算评审后，支付到该评审金额的80%；项目竣工结算并经吉安市审计部门审计完成后支付到经审计总工程价款的95%。			
投标人对招标人的优惠措施及其它条件说明				
备 注				

注：本表一式四份，招标办、招标单位、中标单位、建管部门各存一份。

合同协议书 1/4

副 本

吉安市新井冈山大桥主体土建工程

施 工 承 包 合 同

发包人：吉安市新庐陵投资发展有限公司

承包人：中交路桥建设有限公司

二〇一三年十月

合同协议书 2/4

第一部分　　合同协议书

发包人（全称）：吉安市新庐陵投资发展有限公司

法 定 代 表 人：刘卫国

承包人（全称）：中交路桥建设有限公司

法 定 代 表 人：杨思民

发包人为建设吉安市新井冈山大桥主体土建工程(以下简称“本工程”)，已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》以及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：吉安市新井冈山大桥主体土建工程

工程地点：吉安市井冈山大桥下游约 4.6km 处

工程内容：路线全长约 3.547km，其中特大桥 1 座，桥长约 1216m，东岸引道长度约 0.904km，西岸引道长度约 1.428km，在东西两岸各设全互通立交 1 座，共 2 座。

工程立项批准文号：赣发改投资[2013]143 号

资金来源：吉安市市本级财政资金和项目单位融资

二、工程承包范围

承包范围：吉安市新井冈山大桥工程施工图设计范围内的道路、桥梁、涵洞、排水工程的实施、完成及缺陷修复（具体以招标人提供的工程量清单为准）。

详细承包范围见招标文件第七章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2013 年 11 月 11 日

计划竣工日期：2016 年 03 月 11 日

工期总日历天数为 852 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：竣工验收质量合格，并取得住房与城乡建设行政主管部门颁发的竣

3

合同协议书 3/4

工验收备案证。

五、合同形式

本合同采用书面合同形式。

六、签约合同价

金额(大写)：柒亿肆仟贰佰伍拾壹万贰仟零贰拾陆元(人民币)

(小写)￥：742512026 元

其中：材料暂估价：66540553 元

专业工程暂估价：14490000 元

七、承包人项目经理：

姓名：刘国波；职称：教授级高级工程师；

身份证号：420106197309083611；建造师执业资格证书号：0093988；

建造师注册证书号：沪 131060805329。

建造师执业印章号：沪 131060805329（00）。

安全生产考核合格证书号：沪建安 B（2008）1024942。

承包人项目管理机构其他主要人员表			
岗位	姓名	职称证书号	其他资格证书号
项目总工	应虹	1120034	安全生产考核合格证书号： 交安 B（05）G4306

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

(1) 合同协议书及合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分)；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准和要求(含招标文件补遗书中与此有关的部分)

(7) 图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分)；

(8) 已标价工程量清单；

4

合同协议书 4/4

(9) 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；

(10)发包人下发的有关本工程的文件、规范、实施办法、管理细则等；

(11)其他合同文件。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、承包人的投标保证金转入发包人账户作为农民工工资支付保证金。若承包人有拖欠农民工工资的行为，发包人将使用该款项先行垫付农民工工资。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式七份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：吉安市新庐陵投资发展有限公司	承包人：中交路桥建设有限公司
（公章）	（公章）
法定地址：吉安市吉州区吉州大道 9 号(明珠玖隆 9-2-5 店面)	法定地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座路桥大厦 8 层
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
电话：0796-8937706、8223080	电话：010-64181166
传真：0796-8937706	传真：010-64181901
电子邮箱：1824934946@qq.com	电子邮箱：crbcintkfb@vip.163.com
邮政编码：343000	邮政编码：100027
开户银行：中国农业发展银行吉安市吉州区支行	开户银行：九江银行吉安分行营业部
帐号：20336080200100000165861	帐号：757010100100360472

审签机关意见（章）

经办人： 2014年 9月 2日

竣工验收证书

工程名称	吉安市新井冈山大桥主体土建工程	开工日期	2013 年 11 月 11 日
施工单位	中交路桥建设有限公司	竣工日期	2019 年 11 月 21 日
合同造价（万元）	74251.20	施工决算（万元）	

新井冈山大桥位于江西省吉安市城区，横跨赣江，是衔接吉州工业园区和青原区的主要通道，全长3547.093m，其中特大桥一座，桥长约1217m，主线桥全桥跨径布置：西引桥岸上段3+(30+30)m+(32+33.5+33.5+32)m+水中段34m简支箱梁+(2×70)mT型刚构＝368m；主桥(150+150)m钢混叠合梁斜拉桥，东引桥水中段(3×40)m+(2×41)+跨大堤(25+33+55+33+28)m+陆上段(26+28+26)m+(3×30)m+3＝549m。

1、东岸引道长度约904m，西岸引道长度约1427m，东岸设滨江大道立交，西岸设沿江北路立交，草坪路与G105平面交叉工程1处。道路等级城市主干路；设计行车速度：主线60km/h,立交匝道30km/h；桥梁设计荷载：汽车荷载为城-A级；设计洪水频率1/300；通航要求：按照《内河通航标准》Ⅲ-（3）级航道，通航净空高度10m；桥梁设计基准期：100年；设计安全等级：一级。

2、路基工程：挖方564469m3,填方917828m3，软基处理24.3万方，采用抛石填筑、片石、铣刨料、宕渣等。

3、路面工程：15cm级配碎石底基层107684m3，水泥稳定碎石基层397915m3，厚度18+18cm；液体沥青AL(M)-2透层119042m2，乳化沥青PC-3粘层197336m2,乳化沥青封层119042m2,4cmAC-13C改性沥青上面层113373m2,6cmAC-20C沥青混合料中面层99663m2，8cmAC-25C沥青混凝土下面层97673m2。

4、桥梁工程：特大桥1座，桥长约1.217km，横跨赣江，单塔双索面支撑体系钢叠合梁与混凝土相结合的斜拉桥，最深水深：18m；主桥为桥宽38m，跨径150+150m,塔高124.29m人字钻石型索塔，塔柱内侧倾斜度2.387:1，外侧倾斜度3.442:1；引桥桥宽32.5～58m,辅通航孔为70+70m预应力混凝土T形刚构桥，引桥为单箱多室变截面预应力混凝土箱梁。主墩承台结构为尖端倒圆角截面，采用双壁无底钢围堰施工。钢围堰长55.03m，宽19.50m，壁厚1.2m。围堰底部刃脚按拟合后实际河床起伏情况设计而成，做成不等高结构，围堰最大高度17.5m，平均高度16.5m。8#墩承台为尖端矩形整体式承台，承台顶标高41.5m，顺桥向10.5m，横桥向40.3m，厚度4.5m。承台顶设置0.75m*0.75m倒角以防止船撞时混凝土剥落。承台采用C30混凝土，共计1790.9m³，采用钢围堰施工，Pm8#墩围堰为无底双壁钢围堰，平面尺寸为42.8m×13.0m，根据承台结构形式设计，围堰底部刃脚按拟合后实际河床起伏情况设计而成，做成不等高结构，最大高度18m，9#墩承台施工采用单壁型钢底板钢吊箱，钢吊箱采用底板包侧板结构形式 。Pm7、11-15#墩承台施工采用拉森Ⅳ型钢板桩，截面尺寸为：宽400mm，高185mm，厚度16.1mm，长度为L=9m和12m。

本项目主要履约人员如下：项目经理：刘国波、辜力武、肖冰，项目技术负责人：应虹、宋满忠、裴剑铃，项目副经理：李志忠、张宁，项目副总工：黄少兵、黄钊。

存在问题及处理意见：

对工程的质量评价

该工程施工质量符合设计及施工规范要求，完成了设计要求及合同约定的所有施工内容，质保资料齐全，符合竣工验收要求，质量等级为优。

竣工验收日期

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（盖章）	设计单位	签名：（盖章）
监理单位	签名：（盖章）	施工单位	签名：（盖章）
勘察单位	签名：（盖章）	邀请单位	签名：（盖章）

获奖二：甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程荣获 2022-2023 年度公路交通优质工程奖（李春奖）

“甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程”荣获 2022-2023 年度公路交通优质工程奖（李春奖）

证　书

中交路桥建设有限公司：

你单位参与施工的 浙江省甬台温高速公路复线温州灵昆—阁巷段工程，荣获2022-2023年度公路交通优质工程奖。

特发此证。

中国公路建设行业协会

二〇二三年十二月

中标通知书

No：2012-050-03-04

中标通知书

中交路桥建设有限公司：

你方于 2014 年 11 月 4 日所递交的 甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第 9 标段 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：158682.3122 万元。

工期： 36 个月。

质量目标：符合 标段工程交工验收质量评定 90 分及以上；标段工程竣工验收质量评定 90 分及以上 标准。

项目经理： 郭主龙 。

项目总工： 王学锋 。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 温州市机场大道兰江路 188 号蓝江软件园 A 幢 6 楼 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：浙江温州沈海高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2014 年 11 月 17 日

合同协议书 1/3

副 本

未到补充合同》
《资金监管协议》为准！

合同登记编号：

合同名称：甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第9标段合同协议书

发 包 人：浙江温州沈海高速公路有限公司
（甲方）

承 包 人：中交路桥建设有限公司
（乙方）

签订地点：浙江省温州市

签订日期：2014年12月12日

合同协议书 2/3

甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程

土建施工第9标段合同协议书

发包人（甲方）：浙江温州沈海高速公路有限公司

承包人（乙方）：中交路桥建设有限公司

浙江温州沈海高速公路有限公司（以下简称“发包人”）为实施甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程，已接受中交路桥建设有限公司（以下简称“承包人”）对该项目土建第9标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本项目土建第9标段由K313+526～K318+342，路线长度4.816km，公路等级为双向六车道高速公路，设计时速为100km/h，主要工作内容为：路基、桥涵、飞云江跨海特大桥、阁巷枢纽主线桥等工程的施工及缺陷责任期缺陷修复。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议以及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款

（7）项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（8）通用技术规范；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价的工程量清单（含说明）；

（11）承包人有关人员、设备、财务能力投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）构成本合同组成部分的其它文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹拾伍亿捌仟陆佰捌拾贰万叁仟壹佰贰拾贰元整（￥1586823122）。

1

合同协议书 3/3

5. 承包人项目经理：郭主龙。承包人项目总工：王学锋。

6. 工程质量要求：标段工程交工验收质量评定90分及以上，竣工验收质量评定90分及以上。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为36个月。

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

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

附件：

一、廉政合同；

二、安全生产合同；

三、工程质量责任合同；

四、工程资金监管协议；

五、合同谈判备忘录；

六、工程量清单（调整后）。

发包人：浙江温州沈海高速公路有限公司

法定代表人或其委托代理人：

日期：2014.12.2

承包人：中交路桥建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

日期：2014.12.2

2

交工验收证书 1/3

附件 3

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2019 年 10 月 17 日　　合同段交工验收证书第　号

工程名称：浙江省甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程	合同段名称及编号：甬台温高速复线灵昆-阁巷段第 9 标段 （G15FLG-09）
项目法人：浙江温州沈海高速公路有限公司	设计单位：浙江省交通规划设计研究院有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：广东虎门技术咨询有限公司

本合同段主要工程量：

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段主要工作内容为桥梁工程，起止桩号为 K313+526～K318+342.01。其中钢筋 57969.661 t；混凝土 411959.06 m^3；基桩 906 根，承台 246 座；墩台 350 座；盖梁 84 个，移动模架 74 跨，预制小箱梁 410 片；预制空心板梁 78 片；特大桥一座。桥梁上部结构为飞云江跨海特大桥全长 3989m，桥跨布置为：（35+60+35）+3×45+15×50+（50+110+380+110+50）+19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m，其中非通航孔引桥部分跨径 50m、45m、30+40+30m 为等截面连续箱梁，跨径 35+60+35m 为变截面连续箱梁；通航孔主桥部分跨径为 50+110+380+110+50m 双塔双索面叠合梁斜拉桥。高速主线采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，整体式路基宽 33.5 米，整体式桥梁宽 33.0 米。桥梁设计荷载为公路－Ⅰ级，路面标准轴载 BZZ-100，设计洪水频率为 1/100，特大桥设计洪水频率为 1/300，抗震烈度Ⅵ度。

本合同段价款	原合同	1586823122 元	实际	1511450586.4564 元
本合同段工期	原合同	2016.1.1-2018.12.31	实际	2016.1.1-2018.11.25

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定（内容较多时，可用附件）

一、对工程质量的评价：

该合同段工程严格按照设计要求进行施工，所使用的原材料均符合设计及规范要求，合同段工程质量达到合格评定标准要求。

工程总体较好，各部位混凝土平整密实，模板接缝处平顺，内外轮廓线条基本顺滑美观、无突变，墩台身表面基本平整、光洁、棱角线平直，钢箱梁涂层表面完整光洁、均匀一致，防撞护栏线形顺直。但也存在个别泄水管外密封不到位，个别支座防尘罩破损等现象。

二、合同执行情况评价：

在本工程合同履行期间，承包人均能按合同约定履行自身职责和义务。项目部人员组织机构完善，合同管理体系运转良好，该合同段能按合同承诺的人员、机械、设备进场施工，工程变更手续完善，在约定的合同工期内完成了本合同段的施工内容，合同履约情况良好。

交工验收证书 2/3

三、遗留问题、缺陷的处理意见及决定：

1.桥梁工程

1）泄水管外密封不到位。

2）部分支座存在未安装防尘罩或支座防尘罩破损现象。

2.内业资料

1）对内业资料进行全面检查，对签字不全的及时进行补签，内容填写不规范的进行补充完善，对工程影像资料、变更资料、工程质量处理资料等进行整理归档，确保资料齐全。

2）档案资料应按《浙江省公路工程竣工文件编制办法》进行整理、分类归档，装订成册。

四、有关决定

1.缺陷责任期自本交工证书签发日起算。

2.需进一步规范完善竣工资料相关内容的编制和整理。

3.按合同要求及时提交结算文件。

4.严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。

交工验收证书 3/3

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

同意交工

合同段监理单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019年 10月 17日

（设计单位的意见）

同意交工.

设计单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019 年 10 月 17 日

（项目法人的意见）

同意交工。

项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2019 年 10 月 17 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

业主证明 1/2

证　明

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段经瑞安跨越飞云江，顺接甬台温高速公路复线温州瑞安至苍南（浙闽界）段工程起点，终点位于阁巷东，起止桩号为 K313+526～K318+342.01，全长 4.816km，采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100km/h，整体式路基宽 33.5 米，整体式桥梁宽 33.0 米。其中桥梁长度 3989m，路基长度 827m。

甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段由中交路桥建设有限公司中标承建，中标合同价 158682.3122 万元，合同工期 36 个月。主要施工内容为：高明大桥（原飞云江跨海特大桥，为海洋环境桥梁工程），全长 3989m，桥跨布置为：（35+60+35）+3×45+15×50+（50+110+380+110+50）+19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m。其中通航孔主桥部分（跨径 50+110+380+110+50m）为双塔双索面叠合梁斜拉桥（含基础、承台、墩身、索塔、斜拉索、钢锚梁安装、主梁吊装、塔内电梯、主梁支座等施工），A 型索塔高 140m，采用五跨连续半漂浮体系，空间密索型布置。桥址水深 12m，基础为直径 2.8-2.5m 变截面钻孔灌注桩，桩长 130m，哑铃型承台。南岸引桥[桥跨布置 19×50+35×30+29+25+（30+40+30）+4×30m]，包括 19×50m 移动模架现浇箱梁、35×30+29+25 和 4×30m 预制小箱梁，（30+40+30m）等截面支架现浇箱梁。北岸引桥[桥跨布置（35+60+35）+3×45+15×50m]，其中（35+60+35m）为挂篮悬浇变截面连续箱梁，3×45+15×50m 为移动模架现浇箱梁，基础均为桩基础承台结构。路基主线 1 号桥为 3×13m 预制空心板，主线 2 号桥为 6×30m 满堂支架现浇箱梁。

本标段设置承台永久防撞设施，为释能附体防撞钢结构，单个最大重量 1500t，共计 6 个（分块大节段装配安装）；水中施工平台总计 46 个（总面积 56400 ㎡，为桩式钢平台结构）。通行钢栈桥全长 1.91km，

业主证明 2/2

为贝雷梁钢桩基础结构。浪溅区混凝土结构防腐采用硅烷浸渍设置工艺。

该项目自 2016 年 1 月 1 日开工以来，工程进展顺利，安全、质量、进度、文明施工均满足合同要求，合同履约良好，多次荣获“浙江省公路水运工程平安工地”、“省级示范施工合同段”、“浙江省质监局执法大检查全线第一名”等荣誉。项目已于 2019 年 10 月 17 日完成交工验收。

中交路桥建设有限公司甬台温高速公路复线温州灵昆一阁巷段第 9 标段项目经理部任职的部分人员情况如下：

序号	职务	姓名	任职时间
1	项目经理	江俊波	2016.1.1-2018.1.30
2		吴乾坤	2018.1.31-2019.10.17
3	项目总工	吴乾坤	2016.1.1-2018.1.30
4		徐新平	2018.1.31-2019.10.17
5	项目副经理	石宏	2016.9.13-2018.4.18
6		南卫波	2016.1.1-2019.10.17
7		宋冰	2016.2.1-2017.8.20
8		李志忠	2016.2.25-2017.9.1
9		曾柯林	2017.9.2-2019.10.17
10	项目副总工	陈昭安	2016.1.1-2017.4.29
11		张亚海	2017.4.30-2019.10.17

浙江温州沈海高速公路有限公司

2019年11月26日

温州市交通运输局

2019年12月6日

施工图纸 1/2

甬台温高速公路复线—温州灵昆至阁巷段工程 第9合同 施工图设计 第一册

甬台温高速公路复线-温州灵昆至阁巷段工程

第 9 合同

两阶段施工图设计

全长 4.816 公里

第一册 共三册

浙江省交通规划设计研究院

二〇一四年七月

甬台温高速公路复线-温州灵昆至阁巷段工程

第 9 合同

两阶段施工图设计

全长 4.816 公里

第一册	第一篇	总体设计	第二册	第四篇	桥梁、涵洞
	第二篇	路 线	第三册	第六篇	路线交叉
	第九篇	其他工程			
	第十篇	筑路材料			
	第十一篇	施工方案		附件	基础资料

主 任：

项目负责人：

总工程师：

院 长：

施工图纸 2/2

0.2m，涵洞路段≤0.30m，一般路段≤0.50m，差异沉降的过渡渐变率不应大于 0.5%；瑞安东互通连接线路基工后沉降控制标准：桥头路段≤0.15m，涵洞路段≤0.20m，一般路段≤0.40m，差异沉降的过渡渐变率不应大于 0.5%。

⑵对于匝道一般路段，原则赞同填高小于 1.5m 的路段采用等载预压方式，建议结合低填路段的换填措施，设置复合土工布加筋碎石垫层。

执行情况：按专家组意见执行，低填浅挖路段增设复合土工布。

⑶设计对收费站管理用房、服务区、养护工区的场地均采用等载预压处理方法，对填高大于 1.5m 区域，建议采用塑料排水板+等载预压的处理方法，以尽量减小工后沉降，缩小地面与房屋基础的差异沉降。

执行情况：按专家组意见执行；对于填高大于 1.5m 的收费站管理用房、服务区广场、养护工区等区域采用塑料排水板+等载预压处理。

⑷建议补充完善泡沫混凝土的施工要求和顶层钢筋混凝土细部设计。

执行情况：按专家组意见执行；补充泡沫混凝土的施工注意事项，及顶层钢筋混凝土上部的调平细部设计图。

3、建议边坡填高 3m 以下调整为撒播草籽防护。

执行情况：按专家组意见执行。

4、赞同主线与互通匝道路面结构形式。建议匝道路面结构层采用 4+6cm 厚度。

执行情况：按专家组意见执行；匝道路面结构调整为：4cmAC-13C 型改性细粒式沥青混凝土+6 厘米 Sup-20 型改性中粒式沥青混凝土+20 厘米水泥稳定碎石基层+32 厘米水泥稳定碎石底基层，厚度合计 62 厘米。

5、建议补充完善取土场的设置方案。

执行情况：经调查，项目沿线取土场主要有：鳖屿山料场、后岗石料场、黄石山石料场、新河石料场等，对沿线筑路材料料场表进行了完善。

4.2.3 桥涵

1、 原则赞同桥梁涵洞的设置方案、结构形式和工程规模。

执行情况：按专家组意见执行。

2、飞云江跨海特大桥

赞同飞云江跨海特大桥通航孔采用 50+110+380+110+50 m 双塔双索面叠合梁斜拉桥，带上横梁 A 字型主塔形式，辅助墩和过渡墩采用 V 型框架墩。

(1)建议适当增加锚固边跨主梁的混凝土桥面板厚度，尽可能减轻钢梁内压重荷载，减小辅助墩顶处的拉应力，提高结构耐久性。

执行情况：采用全桥等厚的桥面板，便于钢构件制作和桥面板预制。增加锚固边跨混凝土桥面板厚度，会增加混凝土板的规格种类，使钢梁构造更加复杂，加大了施工难度。且由于混凝土容重小于铁砂混凝土容重，其压重效果不明显。压重设在钢纵梁外，在压重区钢纵梁与横梁组成的区域内增设了小纵梁形成梁格来支撑压重混凝土块。经验算辅助墩顶处桥面板满足 A 类构件要求，故维持原设计。

(2)建议对钢锚箱构造进行优化调整设计，以减小钢锚箱偏心受力。

执行情况：按专家组意见执行，已对钢锚箱构造进行了优化设计。

(3)建议在主桥主梁的纵梁端部或者其他位置设置检修人员进出纵梁内部的通道，以利于钢结构在后期运营阶段的养护维修。

执行情况：按专家组意见执行，在梁端增设了人孔，并采用密封门进行封闭。

(4)建议根据通航水位、潮位、河床标高等合理设置防撞套箱高度，以节省造价。

执行情况：飞云江跨海特大桥进行了防撞专题研究，并根据研究成果进行了防撞套箱专项设计，防撞套箱高度的设置已考虑了通航水位、潮位、河床标高及代表船型等因素。

3、瓯江南汊大桥

基本赞同瓯江南汊通航孔桥梁采用 50+3×80+50m 变截面连续箱梁结构形式，花瓶型墙式墩。

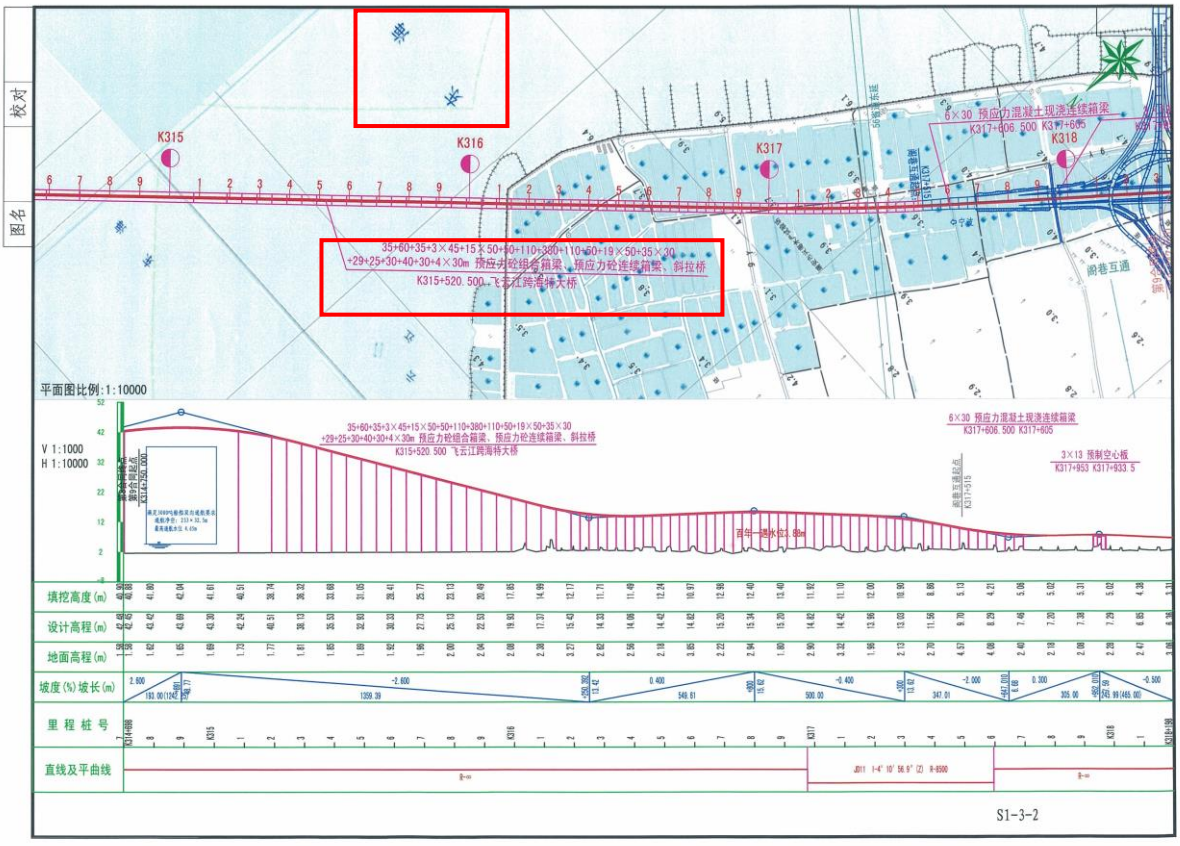
执行情况：按专家组意见执行。

4、跨瓯飞围垦北堤和海滨围垦主堤桥梁

(1)基本赞同跨瓯飞围垦北堤和海滨围垦主堤的桥梁采用 75+135+75m 变截面连续箱梁。

执行情况：按专家组意见执行。

(2)建议进一步做好瓯飞围垦北堤填筑、地基固结变形对桥梁桩基的影响分析研究；落实合理可行的堤坝与桥梁的施工方案和先后实施时序安排；补充桩基施工前地基的位移沉降观测，并确定相应位移沉降控制指标，以确保桥梁结构安全。



获奖三：莫桑比克马普托大桥及连接线项目工程

荣获 2020～2021 年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)

“莫桑比克马普托大桥及连接线项目工程”荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)

证书

中交路桥建设有限公司：

你单位参加建设的中国路桥莫桑比克马普托大桥及连接线项目工程

荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)。

参建内容 部分工程

特发此证。

中国建筑业协会

二〇二二年三月

中标通知书

中国路桥工程有限责任公司

编号：RBZB-Z-2013-G-009

授 标 通 知 书

中交路桥建设有限公司：

经评定，我公司招标委员会决定将莫桑比克马普托大桥项目 1 标段（南接线、南引桥、南锚碇、南塔、全桥的上部结构和交通工程施工）授予贵公司。

暂定金额(最终金额以施工合作协议为准)：190,563,173.05 美元

工期：36 个日历月

工程质量：符合优良标准

项目经理：唐斌华

特此通知。

中国路桥工程有限责任公司

招标委员会主任

2013 年 6 月 21 日

合同协议书 1/4

莫桑比克

马普托大桥及连接线项目

施工合作协议

（一标段）

中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处

CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION (MOZAMBIQUE)

二〇一五年三月

施工合作协议

本协议由中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处（以下简称“甲方”）和中交路桥建设有限公司（以下简称“乙方”）于 2015 年　月　日在北京签署。

协议双方：

甲方：中国路桥工程有限责任公司莫桑比克办事处

地址：No.1708,Av.Zimbabue,Maputo,Mozambique

电话：00258-21494281

传真：00258-21494270

邮政编码：

乙方：中交路桥建设有限公司

地址：北京市东城区东中街 9 号东环广场 A 座 8 层

电话：010-64182161

传真：010-64181591

邮政编码：100027

双方就乙方参加莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥、南锚碇、南主塔、主桥的上部结构和交通工程,安全设施,预埋管线以及签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）实施事宜，经过友好协商，达成如下协议：

第一条　总则

1.1 承包内容

工程名称：莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥（不包含桥面铺装）、南锚碇、南塔、主桥的上部结构和交通工程，及以签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）。

工程地址：莫桑比克马普托市。

1.2 工程质量：乙方承建的工程，验收必须达到行业优良工程质量标准并得到业主的认可，主要分项工程优良率达到 100%，同时满足甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

1.3 协议总金额：本协议总金额为：195,642,827.39 美元（大写：壹亿玖仟伍佰陆拾肆万贰仟捌佰贰拾柒美元叁拾玖美分整）。

1.4 工期

协议工期遵循主合同的规定，开工日期以业主开工令指明的日期为准，全部工程应该在 36 个月内完成。

缺陷责任期：12 个日历月，起止时间以甲方的书面通知为准并与主合同保持一致。

保修期：若有相关规定，以甲方与业主签订的主合同中的相关规定为准。

第二条　词语定义

在本协议中，下列名词和用语具有本条指定的含义：

2.1 甲方：具有的含义与业主主合同及其附件中的“投标人”、“中标人”、“承包人”具有的含义相同，本协议中，“甲方”指中国路桥工程有限责任公司。

2.2 甲方代表：指由甲方授权，代表甲方履行主合同和本合作协议并有权做出决定的代表人。

2.3 本协议中，“业主”指莫桑比克马普托南部发展公司。

2.4 乙方：指由本协议约定的具有承包工程主体资格并被甲方接受承建本项目的当事人。本协议中，“乙方”指中交路桥建设有限公司。

2.5 本协议中，“合同”定义同“主合同”指甲方和业主签订的关于莫桑比克马普托大桥及连接线项目的设计、施工总承包合同及其附件。

2.6 本协议中，“协议总金额”指的是乙方为完成本工程与甲方签署的合作协议的总价格，即用以支付乙方按照协议要求完成工程内容的价款总额。

2.7 本协议中，“合作项目”指莫桑比克马普托大桥及连接线项目，工程内容为南引桥、南锚碇、南塔、主桥的上部结构和交通工程,安全工程设施，预埋管线及以签订本协议时作为附件的工程量清单及图纸（包括为完成永久性工程所需要的临时工程，及业主提出的与各合作单位工程内容相对应的隐含的工程）。

2.8 本协议中，“合作协议”同“合作协议书”指甲方同乙方签订的莫桑比克马普托大桥及连接线项目的施工合作协议，即本合作协议及对本协议条款的修改、变更或补充文件。

2.9 本协议中，“总价”或“合同总价”指签订主合同时于主合同中写明的合同总金额。

2.10 本协议中，“单价”是指乙方递交的为甲方接受的单价。

2.11 本协议中，“监理工程师”指业主或甲方为实施主合同而聘请的监理工程师。本协议中，“监理”定义同“监理工程师”。

2.12 本协议中，“设计单位”指甲方指定的本项目的设计单位。

2.13 本协议中，“本工程”同 2.7 款中的“合作项目”。

2.14 技术标准：指技术规范、标准和规程及甲方与业主约定的有关质量评定和工程验收标准等文件。

2.15 设计文件：指由设计单位提供的并且被业主认可的，用以施工的所有图纸和技术资料。

2.16 协议有效期：指本协议生效之日起至本协议工程保修期满，双方结清工程价款时止的整个期间。

2.17 缺陷责任期：指工程实际通过竣（交）工验收之日(业主颁发初验证书)起算的本协议约定的缺陷责任保修期限，缺陷责任期终止日期同主合同缺陷责任期终止日期。

2.18 保修期：自缺陷责任期满业主颁发缺陷责任证书的日期起算，期限与设计年限等同，保修期内乙方应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修复。

2.19 保留金：指为在本协议缺陷责任期内完成协议范围内任何施工缺陷的修复，按协议中约定比例由甲方在乙方工程款中扣留的款额。

2.20 不可抗力：同主合同。

2.21 竣工验收：乙方按协议约定完工并向业主移交工程的验收。

2.22 天：指日历天。年、月、日均以公历计算。

2.23 书面形式：指对各种通知、信函、纪要和委托等，采用手写、打印或印刷的表达方式，包括但不限于电报、传真。

2.24 除非本协议另有规定或说明，本协议中的单词或用语均与主合同文件条款中规定的含义相同。

第三条　法律及协议文件

3.1 中国政府和莫桑比克政府签订的各项协议及莫桑比克政府发布的法令、文件及其可能产生的补充、修改文件应被视为构成并作为阅读和理解本协议的依据。

3.2 下列文件及其可能产生的补充、修改文件应被视为构成并作为阅读和

建，使本协议不能继续履行，视为协议中断。协议中断后，乙方应妥善做好已完工程和已购材料、设备保护和工程的移交工作，按甲方的要求将施工机械和人员撤离现场。甲方应为乙方撤离现场提供必要的条件，并按协议约定支付已完工程价款，同时，乙方应将已完工程的全部资料提交给甲方。

28.2 协议终止：本协议在工程竣工验收合格、乙方将工程移交甲方且竣工决算完毕后，除有关缺陷责任和保修条款外，其他条款终止。保修期满，保修条款终止。

本协议在下列之任何一种情形下终止：

（1）经甲方书面确认乙方按照本协议圆满履行了协议规定的乙方的全部义务和责任后；

（2）主合同中规定的不可抗力事件导致主合同终止；

（3）本协议第二十四条 24.1 款之情形；

（4）因业主废除或终止主合同；

（5）本合作协议约定的其他终止情形。

28.3 本协议的终止并不免除甲方根据法律和本协议向乙方要求赔偿损失的权利（如果有此情形）。

第二十九条　协议附件

协议附件一：安全环保责任书

协议附件二：安全生产管理责任协议书

协议附件三：综治维稳责任承诺书

协议附件四：工程量清单

第三十条　协议生效及其它

30.1 本协议自双方各自指定的代表签署和盖章之日起开始生效，在本协议第二十八条规定的情形下终止。

30.2 本协议文本一式八份，双方各执四份，具有同等法律效力。

30.3 本协议的未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等的法律效力。

立约双方代表在本协议书上签字、盖章，以兹证明。

甲方(盖章)：

中国路桥工程有限责任公司
莫桑比克办事处

代表：

签字日期：2015年5月5日

乙方(盖章)：

中交路桥建设有限公司

代表：

签字日期：2015年5月5日

竣工验收证书

COMPLETION CERTIFICATE

The Certificate is Issued in terms of Sub-Clause 10.1 of the FIDIC Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects, FIDIC 1999 General Conditions

Employer (1.1.2.2): **Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, EP, Government of Mozambique**

Contractor (1.1.2.3): **China Road and Bridge Corporation (CRBC)**

Works (1.1.5.8): **Maputo Bridge and Link Roads Project, Republic of Mozambique**

Site (1.1.6.7): **Maputo-Katembe-Bela vista-Boane-Salamanga-Ponta do Ouro**

Completion of Maputo-Katembe Bridge works

The Employer hereby certifies the completion of the works of Maputo Bridge including:

- *Main suspension bridge: single 680m span steel box girder earth-anchored suspension bridge;*
- *North approach bridge: 1097m in total, with 8 spans of precast T beam concrete bridge and 7 spans of cast-in-situ cantilevering constructed continuous concrete box girders;*
- *South approach bridge: 1234m in total, with 35 spans of precast T beam concrete bridge.*

Notes:

Date of Notice From Contractor: 06th Jun, 2018

Date of Inspection: 20th Jun, 2018

Date of Substantial Completion: 25th Jun, 2018.

Date of Expiry of Defects Notification Period: 25th Jun, 2019

Employer

Date

Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, EP.

Chief Executive Officer

Silva Magaia

Contractor

Date

China Road and Bridge Corporation

General Director of CRBC Mozambique Office

Bai Pengyu

竣工验收证书翻译稿件

完工证书

该证书是根据 1999 年版 FIDIC（国际咨询工程师联合会）EPC/交工项目合同条件中第 10.1 子条款的规定颁发的

雇主（1.1.2.2）：莫桑比克马普托南部发展公司
承包商（1.1.2.3）：中国路桥工程有限责任公司（CRBC）
工程（1.1.5.8）：莫桑比克马普托大桥及连接线项目
工程地址（1.1.6.7）：马普托-卡滕贝-贝拉维萨-博阿内-萨拉曼加-蓬塔杜奥罗

马普托-卡滕贝大桥工程完工证明

雇主特此证明马普托大桥工程已完成，包括：

- 主悬索桥：单跨 680m 钢箱梁地锚式悬索桥；
- 北引桥：总长 1097 米，包含 8 跨预制 T 梁混凝土桥和 7 跨现浇悬臂施工连续混凝土箱梁；
- 南引桥：总长 1234 米，包含 35 跨预制 T 梁混凝土桥。

备注：
承包商通知日期：2018 年 6 月 6 日
检验日期：2018 年 6 月 20 日
实际完工日期：2018 年 6 月 25 日
缺陷责任期届满日期：2019 年 6 月 25 日

雇主

马普托南部发展公司

Date

Chief Executive Officer
Silva Magala

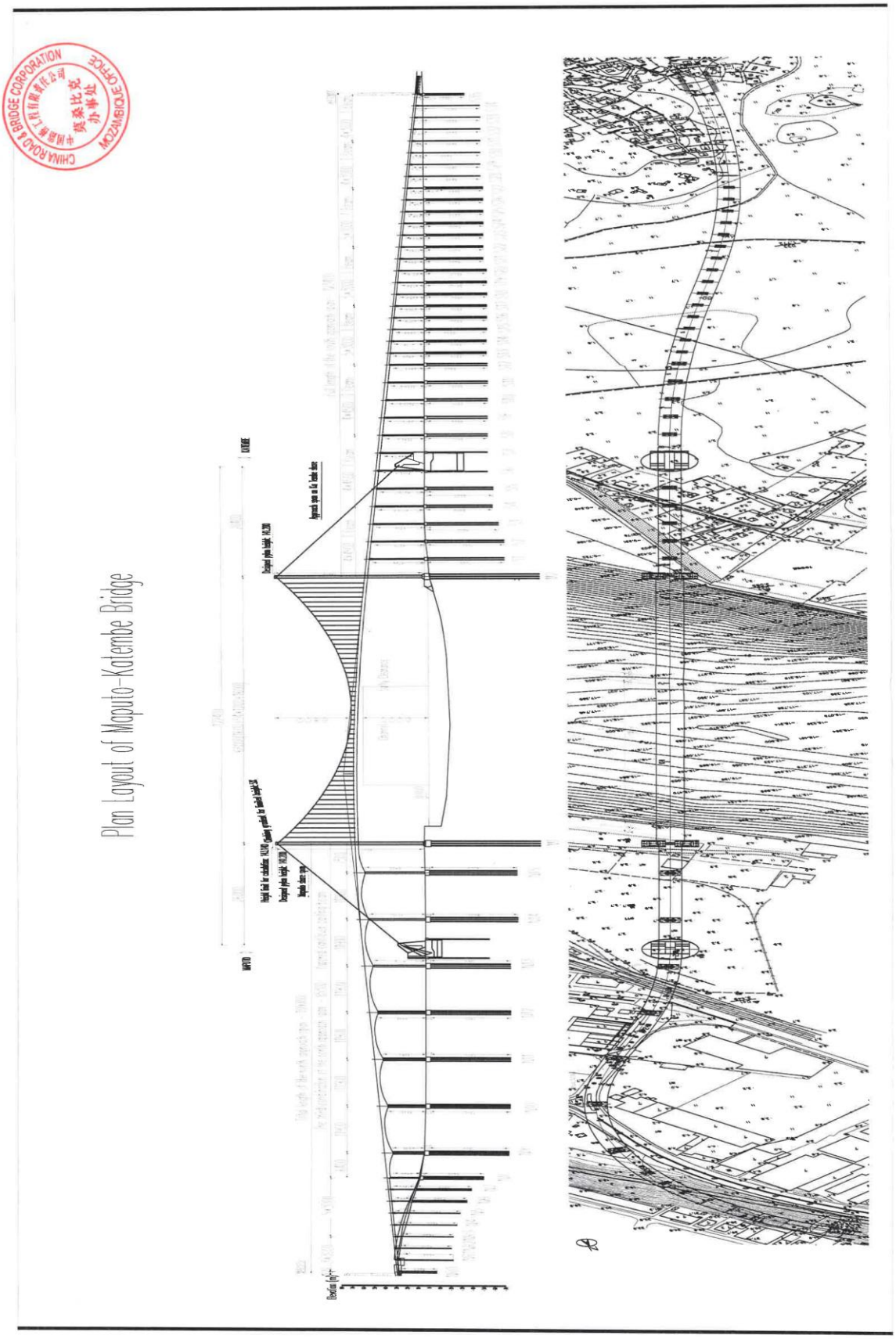
承包商

中国路桥工程有限责任公司

Date

General Director of CRBC Mozambique Office
Bai Pengyu

桥位图纸示意图


CHINA ROAD & BRIDGE CORPORATION
OFFICE MOZAMBIQUE
Plan Layout of Maputo-Katembe Bridge

业主证明 1/3

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE MAPUTO SUL, E.P.

A: Exmos Senhores,
中交路桥建设有限公司

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

MAPUTO

莫桑比克马普托大桥及连接线项目

工程业绩证明

马普托大桥及连接线项目由主桥悬索桥、北引桥、南引桥、北接线、南接线组成。主桥名为莫桑比克马普托-卡腾贝大桥，为莫桑比克首都马普托市跨越马普托湾的跨海大桥，是目前非洲第一大悬索桥，大桥采用主跨680m悬索桥方案，主缆跨度布置为（260+680+284）m；项目为莫桑比克首都马普托市向南去往南非与莫桑比克南部Casa commercial边界口岸的干线公路。路线起点位于马普托市区EN1道路和EN2道路交点以南约280m处，终点止于南非与莫桑比克的Casa commercial口岸。本设计标段主线全长 6 Km，是莫桑比克重要的跨海连接通道。中交路桥建设有限公司承建该工程主跨 680 m 悬索桥的主桥部分、南引桥部分和连接线所有桥梁，其中包括主桥、南塔、南锚碇、南引桥部分，以及南连接8座连接梁桥，全长2766m。项目位于首都市区施工环境。

主要工程量如下：

（1）南主塔：

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE MAPUTO SUL, E.P. – AV. 25 DE SETEMBRO Nº 916, 2º ANDAR, TEL. 21-303990, FAX 21-303991, CAIXA POSTAL Nº341 - MAPUTO

业主证明 2/3

南主塔为门形框架结构，塔高132.1m，设置上下两道横梁，主塔基础采用24根直径2.2m的钻孔桩群桩基础，单桩长度105m。

（2）南锚碇：

南锚锭为圆形重力式基础结构，基础直径50m，地下连续墙加环形钢筋混凝土内衬支护结构壁厚1.2m，深度56m。南锚碇开挖深度36.3m。

（3）南引桥：

南引桥上部结构均采用预制T梁，桥跨组合为12×45m+23×30m=1230m。墩高大于30m时采用45m跨预制T梁，墩高小于30m时采用30m跨预制T梁；下部结构根据墩高变化采用圆柱式墩和空心薄壁墩两种形式。

（4）主桥

主桥为悬索桥，主桥施工包括猫道架设、主缆架设、主缆紧缆、主桥钢箱梁施工、主缆防护和钢桥面铺装等。主塔施工完成后采用8根φ52mm 钢丝绳作为猫道承重绳，面层细目钢丝网供施工人员行走。利用单向往复式牵引系统架设主缆。 主缆经液压紧缆机紧缆成型之后达到设计直径。马普托大桥主桥采用正交异性板流线型钢箱梁，梁高3m，宽25.6米，共57个梁段，其中中间段13m共1块；12m标准梁段54块，边梁段8.56m共2块，钢箱梁最大节段重量137.1吨，全桥共7600吨。标准节段及中央梁段直接采用缆索吊吊装，端梁段分割成两个节段进行吊装。钢箱梁吊装完成后，在索夹之间的范围内，先用锌粉膏嵌缝，再缠镀锌中碳钢丝，最后再涂防护漆。

业主证明 3/3

（5）南连接8座连接梁桥

南接线8座连接梁桥结构形式多样，上部结构形式分别采用20m预制空心板梁、30m预制T梁、现浇箱梁，单桥最大长度为330m，下部结构均采用钻孔桩基础、圆柱墩。

桥梁总计长：2766m

发包单位 :Maputo Sul, E.P

实施机构：Maputo Sul, E.P

施工单位：中交路桥建设有限公司

项目经理：郭常瑞/祝长春

项目总工：祝长春/卞佳

项目副经理：税元平、刘江/龚颜军、解高峰、赵聪明/马军、王官超/罗晓俊

项目安全总监：王刚/李长春

项目财务总监：王进宜

开工时间：2014年6月6日

竣工时间：2018年6月6日

Chief Executive Officer

/Silva Magaia/

表 4 EPC 项目负责人简历表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

姓名	欧阳瑰琳	性别	男	年龄	51 岁
学历及专业	硕士研究生 工商管理		职称及专业	教授级高级工程师 路桥施工	
参加工作年限	27 年		公司职务	中交路桥建设有限公司副总经理	
主要工作经历	2020.09—至今在中交路桥建设有限公司副总经理。				

注：后附证明材料。

身份证

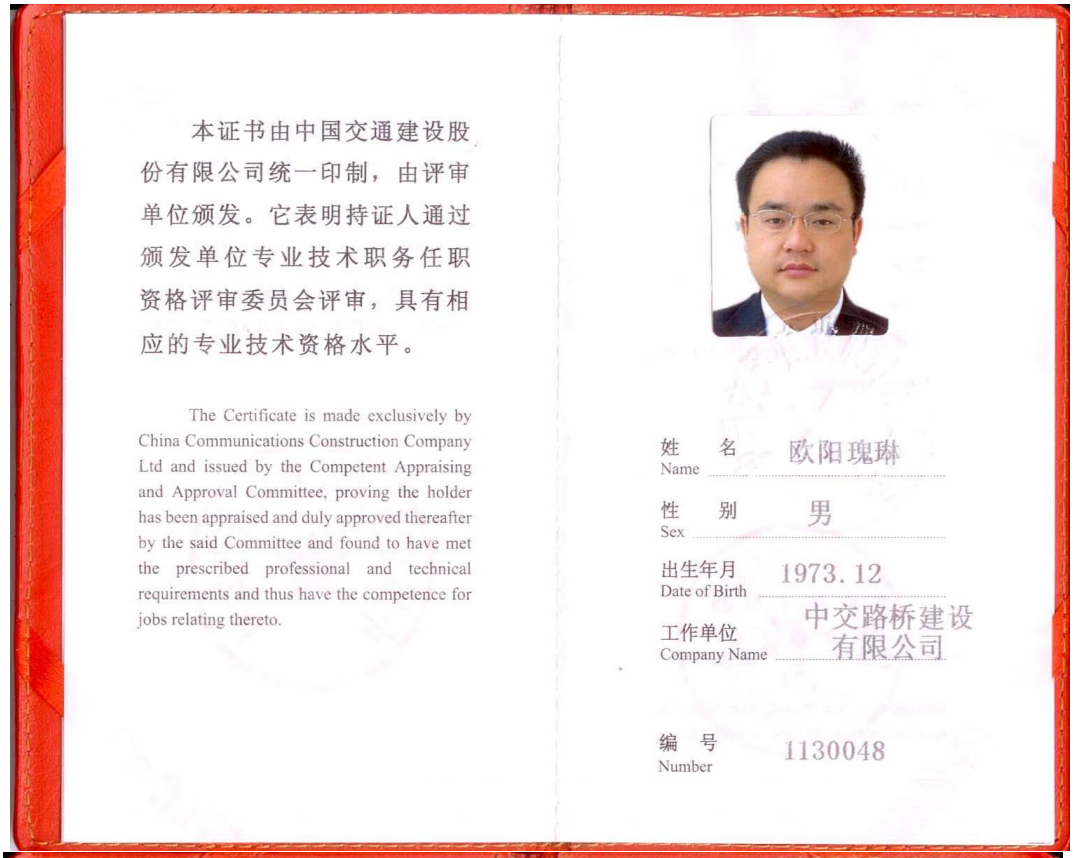
姓名 欧阳瑰琳
性别 男 民族 汉
出生 1973 年 12 月 9 日
住址 北京市朝阳区周井大院1号交通部公路一局
公民身份号码 432626197312090034

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局朝阳分局
有效期限 2021.02.01-长期

毕业证

硕士研究生
毕业证书
研究生 欧阳瑰琳 性别 男， 1973 年12 月 9 日生，于二0一一年 九 月至 二0一八年 六 月在 我校 工商管理 专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。
培养单位： 长沙理工大学
校(院、所)长：
证书编号： 105361201802001156
二0一八 年 六 月二十六日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



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

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

姓 名 Name 欧阳瑰琳

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1973.12

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 1130048

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥施工

资格名称 Competent for 教授级高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2013.12.06

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.

任职证明

任职证明

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

我公司欧阳瑰琳于 2020 年 9 月至今任中交路桥建设有限公司副总经理一职，现我公司参加 裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC） 项目投标，拟任欧阳瑰琳为本项目的 EPC 项目负责人。

特此证明！

后附：中交路桥建设有限公司副总经理任职通知。

投标人：中交路桥建设有限公司

日　期：2025 年 03 月 13 日

任职通知 1/4

中国交通建设股份有限公司
中国交通建设股份有限公司党委 文件

中交股人发〔2020〕396 号

关于俞京京等 42 人试用期满正式任职的通知

各单位，各部门、事业部、区域总部、分公司、直属项目部：

根据试用期满考察结果，经研究，决定：

俞京京任中国交建董事会办公室副主任；

丁红林任中国交建办公室副主任；

刘刚任中国交建人力资源部副总经理、党委组织部副部长；

高剑任中国交建人力资源部副总经理、党委组织部副部长；

任福松任中国交建安全质量环保（QSHE）监督部副总经理、应急管理办公室副主任；

赵成升任中国交建华东区域总部党工委委员、副总经理，江苏分公司副总经理，中交华东投资有限公司副总经理；

夏志强任中国交建东北区域总部党工委委员、副总经理，东

任职通知 2/4

北分公司副总经理，吉林省分公司副总经理，中交东北投资有限公司副总经理；

曹艳蓉任中国交建东北区域总部党工委委员、副总经理，东北分公司副总经理，吉林省分公司副总经理，中交东北投资有限公司总会计师；

郭跃熹任中国交建西南区域总部党工委委员、副总经理，西南分公司副总经理，中交西南投资发展有限公司副总经理；

周桃玉任中国交建京津冀区域总部党工委委员、副总经理，京津冀区域分公司副总经理，中交京津冀投资发展有限公司副总经理；

张军武任中国路桥工程有限责任公司党委常委、副总经理；

赵连志任中国路桥工程有限责任公司党委常委、副总经理；

杨雪松任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

张晓元任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

詹金胜任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

李长贵任中国交建东非区域中心党工委副书记、总经理，中国路桥工程有限责任公司副总经理；

张翠芬任中国路桥工程有限责任公司总会计师；

曾瑞雄任中交第四航务工程局有限公司党委副书记、工会主席、董事；

梁杰忠任中交第四航务工程局有限公司副总经理；

刘华锋任中交上海航道局有限公司副总经理；

谢国强任中交第二公路工程局有限公司党委副书记、工会主

任职通知 3/4

席、董事、总法律顾问；

欧阳瑰琳任中交路桥建设有限公司副总经理；

王纯海任中交第三公路工程局有限公司副总经理；

程波任中交第三公路工程局有限公司副总经理；

武建宏任中交第四公路工程局有限公司总会计师；

韩健任中交第四公路工程局有限公司总经济师；

孟祥源任中交第四公路工程局有限公司副总经理；

王硕任中交第四公路工程局有限公司副总经理；

陈林任中国交建总承包经营分公司临时党委委员、副总经理，轨道交通分公司临时党委委员、副总经理；

冯鹏程任中交第二公路勘察设计研究院有限公司党委副书记、董事、总经理；

张晟斌任中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总经理、总工程师；

何先志任中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总经理；

刘勇任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

杨春晖任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

张新来任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

赵晓峰任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

孙建勋任中交基础设施养护集团有限公司副总经理；

杨凯任中交城市投资控股有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席；

王伟任中交西安筑路机械有限公司总会计师；

- 3 -

任职通知 4/4

潘卫康任中国公路车辆机械有限公司党委书记、执行董事（法定代表人）；

宋金刚任中国公路车辆机械有限公司党委副书记、总经理；

李薇任中和物产株式会社副社长（副总经理）、财务总监（二级公司副职级）。

以上人员任职日期从试用之日起计算。

中国交建 中国交建党委

2020 年 9 月 30 日

抄送：公司领导，总师、监事会主席、董事会秘书，副总师、纪委副书记、工会副主席、巡视组组长，专职外董。

中国交建办公室 2020 年 9 月 30 日印发

- 4 -

建造师注册证书

使用有效期：2025年03月11日
-2025年08月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：欧阳瑰琳

性　　别：男

出生日期：1973年12月09日

注册编号：京1442006200913412

聘用企业：中交路桥建设有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2022-08-31至2025-08-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.3.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2019年08月19日

建造师职业资格证书

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。
This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.
中华人民共和国人事部
approved & authorized by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China
中华人民共和国建设部
approved & authorized by
Ministry of Construction
The People's Republic of China
编号：
No.：
0194099
持证人签名：
Signature of the Bearer
管理号：
File No.：
04344443474445131
姓名：
Full Name
欧阳瑰琳
性别：
Sex
男
出生年月：
Date of Birth
1973年12月
专业类别：
Professional Type
公 路
批准日期
Approval Date
2005年03月13日
签发单位盖章：
Issued by
签发日期：
Issued on
2006年 01月 10日
2008年05月27日补发证书

全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

欧阳瑰琳

证件类型	居民身份证	证件号码	432626**********34	性别	男
注册证书所在单位名称	中交路桥建设有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册建造师

注册单位：中交路桥建设有限公司　　注册编号/执业印章号：京1442006200913412

注册专业：公路工程　　有效期：2025年08月30日

查看证书变更记录（3）

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 4 1 9 0 4 6 2 2 2

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: yo6qpu

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315172902

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	欧阳瑰琳	432626197312090034	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入"社保权益单校验"，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

表 5 设计负责人简历表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

姓名	周涛	性别	男	年龄	44 岁
学历及专业	硕士研究生 桥梁与隧道工程		职称及专业	正高级工程师 桥梁工程	
参加工作年限	20 年		从事设计负责人工作年限	12 年	
主要工作经历	2004.06-2009.06 在中南大学土木建筑学院任职助教； 2009.06-2012.12 在林同棪国际工程咨询（中国）有限公司任职桥梁工程师； 2012.12-2014.12 在林同棪国际工程咨询（中国）有限公司任职桥梁项目经理； 2015.01-2022.03 在林同棪国际工程咨询（中国）有限公司任桥梁事业部副总经理； 2022.03—至今在林同棪国际工程咨询（中国）有限公司大湾区创新中心（深圳）总经理。				

类似项目业绩

建设单位	项目名称	建设地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	合同签订日期	证明文件页码
深圳市前海建设投资控股集团有限公司（原深圳市交通公用设施建设中心）	裕安一路西延工程勘察设计	广东省深圳市	4654.11	项目位于宝安区大铲湾片区，道路西起经二路，东至滨江大道，全长 989.3 米，红线宽度 40 米，双向 6 车道，城市主干道，设计速度 50 公里/小时。项目包含跨海特大桥一座，长度 768 米，主桥桥型为拱形塔斜拉桥（工可批复项目概况）。	2021 年 08 月 27 日	P184～P199

注：后附相关证明材料。

身份证

毕业证

硕士研究生

毕业证书

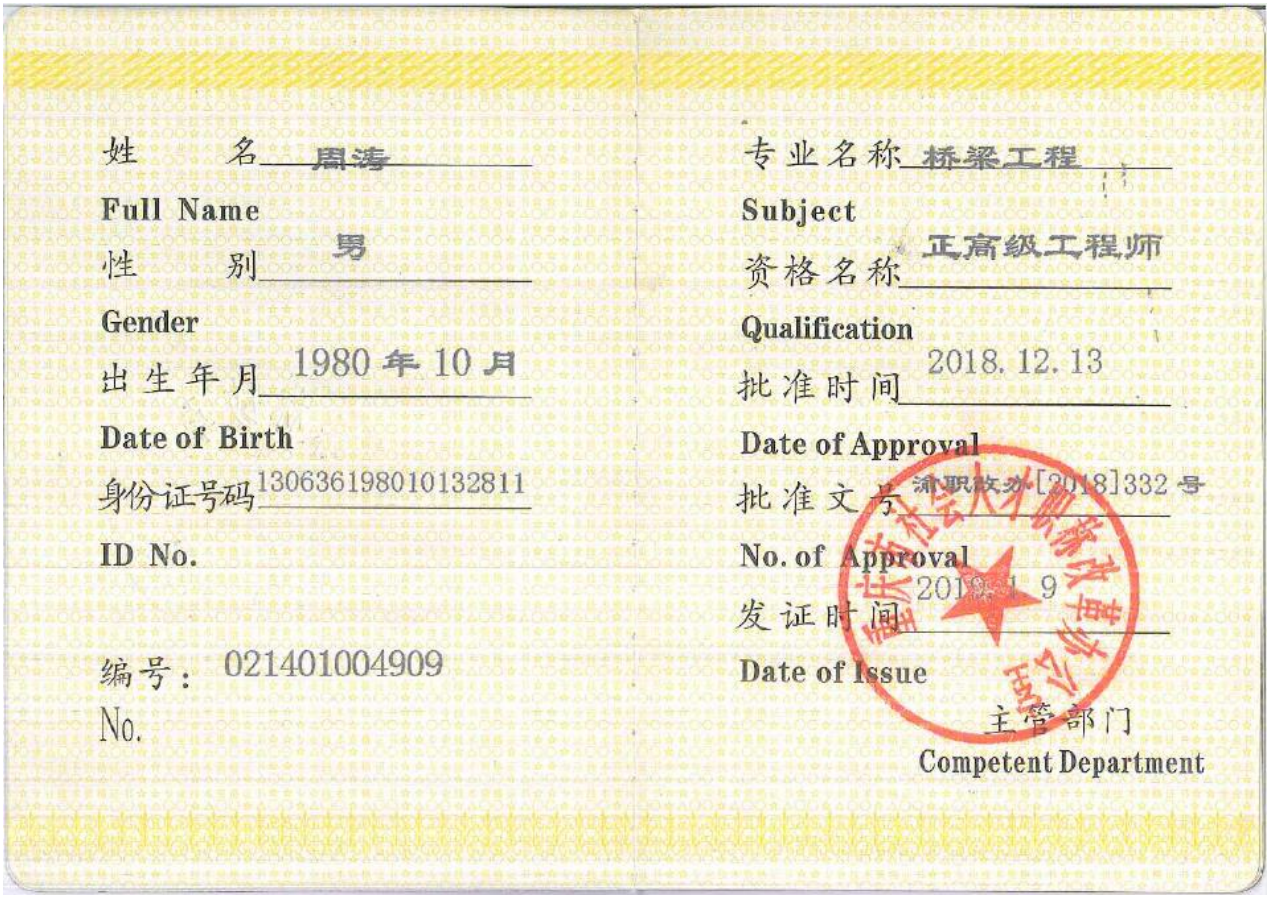
研究生 周涛 性别 男，一九八〇 年 十 月 十三 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇九 年五 月在 桥梁与隧道工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中南大学 校(院、所)长：黄伯云

证书编号：10533120090200145 7 二〇〇九 年 五 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

职称证



姓　　名 周涛
Full Name
性　　别 男
Gender
出生年月 1980 年 10 月
Date of Birth
身份证号码 130636198010132811
ID No.
编号： 021401004909
No.

专业名称 桥梁工程
Subject
资格名称 正高级工程师
Qualification
批准时间 2018. 12. 13
Date of Approval
批准文号 浦职改办[2018]332 号
No. of Approval
发证时间 2019. 1. 9
Date of Issue
主管部门
Competent Department

社保缴费记录

好差评二维码

2025:03:16K

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：周涛　　有效证件号码：130636198010132811　　社保电脑号：814675647

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	13	13	13	0	13	13

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202303								
202304								
202305								
202306								
202307								
202308								
202309								
202310								
202311								
202312								
202401								
202402	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202403	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202404	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202405	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202406	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202407	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202408	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202409	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202410	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202411	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202412	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202501	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202502	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（3391e6e9b74c3b2q）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

125710 /　林同棪国际工程咨询(中国)有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

2025年 03 月 16 日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单证明专用章

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403012021060800200 2001

标段名称：裕安一路西延工程勘察设计

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

中标单位：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司//深圳市综合交通设计研究院有限公司//深圳市建设综合勘察设计院有限公司

中标价：4654.11万元

中标工期：严格按照招标文件要求

项目经理(总监)：

本工程于 2021-06-17 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，2021-07-27 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：2021-07-28

查验码：6561143799302396

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同协议书 1/5

合同编号：

裕安一路西延工程

勘察设计合同

工程名称：裕安一路西延工程勘察设计

工程地点：深圳市宝安区

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心

乙　　方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司

乙　　方：深圳市综合交通设计研究院有限公司

乙　　方：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日期：2024 年 9 月

合同协议书 2/5

一、合同书

本合同由 深圳市交通公用设施建设中心 （以下简称“甲方”）与 林同棪国际工程咨询（中国）有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司/深圳市建设综合勘察设计院有限公司 （以下简称“乙方”）于 2021 年 8 月 ___ 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

1、合同书及附件(含澄清文件，如果有)；

2、中标通知书；

3、招标文件；

4、合同专用条款；

5、合同通用条款；

6、投标文件；

7、技术标准与规范；

8、标价的工程量清单及说明(如果有)；

9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况；

10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况：项目位于宝安区大铲湾片区，道路西起海滨大道，东至经二路，长度约 860 米，其中跨海距离约 450 米，包含跨海特大景观桥一座，规划红线宽度 38 米，为双向 6 车道城市主干道。

2、工作范围：本次工作内容包括但不限于：项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等，可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等，提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

注：专题研究包括但不限于动漫、交通仿真及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期初步安排

1、方案设计阶段(如有)：自领取中标通知书之日起 30 天内提交方案设计送审稿；送审稿评审通过后 10 天内提交修改后的正式方案设计文件。

2、工程可行性研究阶段（如有）：自方案设计批复之日起 30 天内提交工程可行性研究报告文件。

2

3、工程勘察阶段：需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

4、初步设计阶段：工程可行性研究报告批复后 45 天内提交初步设计文件送审稿；初步设计文件送审稿评审通过后 20 天内提交修改后的正式初步设计文件。

5、施工图设计阶段：乙方应在出具正式初步设计文件后 30 天内提交施工图送审稿，收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后，20 天内完成修改送审版图纸。

乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后 30 天内提交正式的施工图文件。

6、后续服务：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

7、施工图预算编制（如需）：在甲方下达施工图预算编制通知后 14 天内，完成施工图预算编制。

8、竣工图编制（如需）：工程竣工验收后 20 天内完成。

注：1）以上勘察设计周期，如因政府或主管部门原因需要进行调整，乙方应无条件接受并相应调整其工作计划，积极配合甲方进行施工招标工作，提供施工招标图纸及其他文件，且乙方不得因该原因而提出索赔或补偿要求。

2）上述各时间段均不包含专家评审或主管部门的评审、审批时间，以及按专家评审或主管部门的评审或审批要求修改成果、进行专项评估、评价、专题研究及技术论证的时间。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币**肆仟陆佰伍拾肆万壹仟壹佰元整（¥46,541,100.00元）**。其中，**勘察费**暂定为人民币**柒佰陆拾柒万元整(¥7,670,000.00)**，**设计费**暂定为人民币**贰仟零肆万捌仟肆佰元整（¥20,048,400.00）**，**其他技术事项费用**暂定为人民币**壹仟捌佰捌拾贰万贰仟柒佰元整（¥18,822,700.00）**。**此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据，最终结算价以政府结算报告审核机构评审结果为准。**合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求

1.各阶段服务要求

1.1.勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。勘察工作具体内容主要包括(但不限于)以下内容：

(1)查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；

(2)查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3)查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

(4)确定沿线沿途施工工程分级、围岩分级，提出围岩的物理力学性质参数，评价洞室围岩的稳定性；

3

合同协议书 4/5

■工程概算 12 套 送审稿

12 套 正式稿

■电子文档 1 套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

（5） 施工配合阶段

■设计变更图纸 12 套 （含采用的图集，如有）

■各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2. 其他说明

（1）上述(1)～(4)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

（2）设计图纸及说明应采用中文。

（3）各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG 文件格式。

九、本合同未尽事宜由双方协商解决。

十、本合同经双方法定代表人或其授权代理人在合同书上签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十一、本合同书式十七份，甲方八份，乙方九份，具有同等法律效力。

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

时 间：2021年8月27日

乙 方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

时 间：年 月 日

乙 方：深圳市综合交通设计研究院有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

时 间：年 月 日

乙 方：深圳市建设综合勘察设计院有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

时 间：年 月 日

5

合同协议书 5/5

附件 2-1

设计团队项目组成员名单

序号	人员安排	姓名	性别	职称专业及级别 注册情况	联合体单位	备注
1	项目负责人	陈晓虎	男	桥梁专业正高级工程师	林同棪国际	联合体项目总负责人
2	项目负责人	周涛	男	桥梁专业正高级工程师	林同棪国际	项目主持人
3	技术负责人	邓宇	男	桥隧专业正高级工程师	林同棪国际	项目总工
4	道路专业负责人	王方杰	男	道路专业正高级工程师 注册城乡规划师	林同棪国际	施工图阶段
5	道路专业负责人	赵栋	男	道桥专业正高级工程师 注册土木工程师(道路工程)	林同棪国际	
6	桥梁专业负责人	刘安双	男	道桥专业正高级工程师	林同棪国际	施工图阶段
7	桥梁专业负责人	赖亚平	男	桥梁专业正高级工程师	林同棪国际	
8	桥梁专业副负责人	李思东	男	桥梁高级工程师 一级注册结构工程师	林同棪国际	施工图阶段
9	岩土专业负责人	陈尊伟	男	岩土工程专业正高级工程师 注册土木工程师（岩土）	林同棪国际	施工图阶段
10	给排水专业负责人	吴欢	女	给排水正高级工程师 注册公用设备工程师（给排水）	林同棪国际	施工图阶段
11	给排水专业负责人	黄雪	女	给排水专业工程师	林同棪国际	
12	电气专业负责人	罗志刚	男	电气专业高级工程师 注册电气工程师（供配电）	林同棪国际	施工图阶段
13	电气专业负责人	韩亚刚		电气专业正高级工程师	林同棪国际	
14	景观专业负责人	蒋智	男	高级工程师	林同棪国际	
15	造价专业负责人	陈堃	男	工程造价专业正高级工程师 一级造价工程师	林同棪国际	预算阶段
16	BIM 专业负责人	赖亚平	男	桥梁工程专业正高级工程师 注册土木工程师（道路）	林同棪国际	施工图阶段
17	桥梁 BIM 专业设计师	朱君	男	桥梁专业工程师	林同棪国际	
18	桥梁 BIM 专业设计师	李胡涛	男	桥梁专业工程师	林同棪国际	

33

甲方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司（以下简称“前海建投”）

乙方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“建设中心”）

丙方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司/深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（原深圳市综合交通设计研究院有限公司）/深圳市建设综合勘察设计院有限公司

乙方、丙方于2021年8月27日签订了《裕安一路西延工程勘察设计合同》（合同编号：SZK2021-231KC）（以下简称原合同）。

根据《市长办公会议纪要（5）关于研究前海深港国际服务城规划等事宜的会议纪要》（附件1）《市交通运输局关于移交裕安一路西延工程相关建设资料的函》（附件2）《深圳市前海管理局关于明确前海建设投资控股集团有限公司为裕安一路西延工程项目建设单位的函》（附件3），乙方将“裕安一路西延工程”移交给甲方，由甲方作为建设单位继续履行职责，承担建设任务。结合原合同和项目情况，经甲、乙、丙三方协商一致，就原合同相关合同权利义务转移事宜达成以下协议签订本协议。

第一条、变更项目建设单位

自本协议签订之日起，乙方在原合同中的权利、义务一并转移至甲方。

丙方已充分了解并认可上述合同权利义务的转移与变动，同意自权利义务转移之日起由甲方概括承受乙方在原合同中的地位并享受合同权利、承担合同义务。

第二条、截止本三方协议签订之日前，原合同主要条款的履行情况

（一）乙方在原合同项下已完成的事项

1. 乙方已经支付462.7671万元（大写人民币肆佰陆拾贰万柒仟陆佰柒

合同编号：SJ20241015

裕安一路西延工程

勘察设计合同

三方协议书

项目名称：裕安一路西延工程

合同名称：裕安一路西延工程勘察设计合同

甲方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方：深圳市交通公用设施建设中心

丙方：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司/深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（原深圳市综合交通设计研究院有限公司）/深圳市建设综合勘察设计院有限公司

2024年8月8日

甲　　方　深圳市前海建设投资控股集团有限公司
（盖章）
地　　址　深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路123号前海大厦T1栋1701
电　　话　0755-88982686
传　　真　0755-88982686
开 户 银 行　中信银行股份有限公司深圳前海分行
账　　号　8110301013600620073
法定代表人或其授权的代表人
（签字）
日　　期　2024年8月8日

乙　　方　深圳市交通公用设施建设中心
（盖章）
地　　址　深圳市福田区交通枢纽换乘中心四楼
电　　话　0755-83229270
传　　真　0755-83229270
开 户 银 行　招商银行深纺大厦支行
账　　号　755916538710909
法定代表人或其授权的代表人
（签字）
日　　期　2024年8月8日

丙　　方　华设国际工程咨询（中国）有限公司
（盖章）
地　　址　重庆市渝北区茶善路6号
电　　话　023-67033597
传　　真　023-67033597
开 户 银 行　招商银行重庆北部新区支行
账　　号　123902061610901
法定代表人或其授权的代表人
（签字）
联 系 人：周涛
电　　话：18983070266
日　　期　2024年8月8日

丙　　方　深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（原深圳市综合交通设计研究院有限公司）
（盖章）
地　　址　深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1205单元
电　　话　0755-25193513
传　　真　0755-25193513
开 户 银 行　中国银行水贝支行
账　　号　758967936213
法定代表人或其授权的代表人
（签字）
日　　期　2024年8月8日

丙　　方　深圳市建设综合勘察设计院有限公司
（盖章）
地　　址　深圳市龙华区大浪街道石龙仔路18号沐兰工业园2栋9层
电　　话　0755-23595008
传　　真　0755-23595008
开 户 银 行　建设银行深圳大浪支行
账　　号　44250100017700001919
法定代表人或其授权的代表人
（签字）
日　　期　2024年8月8日

深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2024〕210号

深圳市发展和改革委员会关于裕安一路西延工程可行性研究报告审核意见的复函

市交通运输局、前海管理局：

报来《裕安一路西延工程可行性研究报告》收悉。结合专家评审情况，我委技术审核意见如下：

一、项目建设内容及规模

本项目位于宝安区大铲湾片区，道路西起经二路，东至滨江大道，全长989.3米，红线宽度40米，双向6车道，城市主干道，设计速度50公里/小时。项目包含跨海特大桥一座，长度768米，主桥桥型为拱形塔斜拉桥。主要建设内容包括道路工程、岩土工程、桥梁工程、给排水工程、电气工程、交通工程、绿化工程、交通疏解工程等。

二、投资估算及资金来源

项目总投资估算115669万元，其中工程费用94822.81万元、工程建设其他费用12277.67万元、预备费8568.52万元。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）《可研报告》提出三种桥梁拉索锚固方案，应结合

管理条例》要求，结合通航评价、用海论证相关意见，进一步完善项目可行性研究报告，及时报送我委审核。

专此复函。

附件：裕安一路西延工程投资估算表

深圳市发展和改革委员会

2024年6月28日

初步设计图纸 1/3

工程编号 12501212007

裕安一路西延工程

初步设计

第三册 主桥结构

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
T. Y. Lin International Engineering Consulting (China) Co., Ltd
深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司
SHENZHEN GENERAL INTEGRATED TRANSPORTATION AND MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
深圳市建设综合勘察设计院有限公司
Shenzhen Intergrated Geotechnical Investigation & Surveying Co., Ltd

二〇二四年十一月
中国•深圳

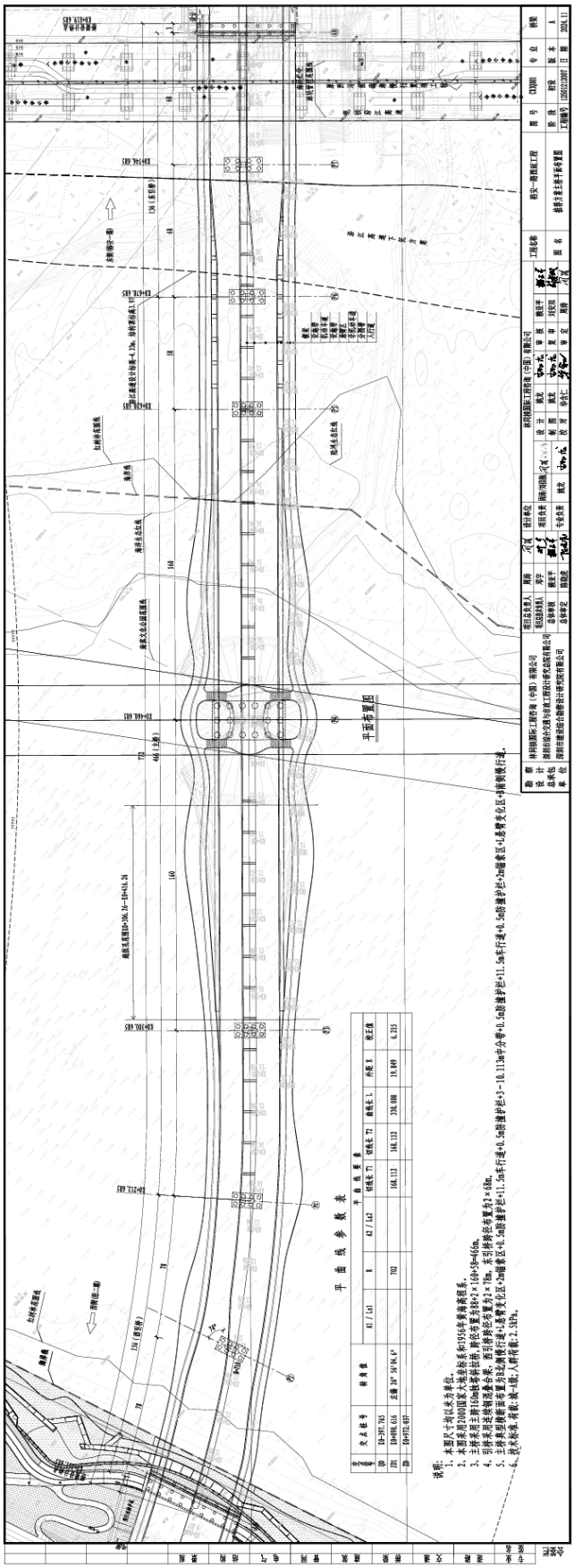
资质名称	资质等级	证书编号
城乡规划编制	甲级	自资规甲字21500173
市政行业甲级	甲级	AW150001482
公路行业（公路、特大桥梁）专业	甲级	AW150001482
建筑行业（建筑工程）	甲级	AW150001482
风景园林工程设计专项	甲级	AW150001482
农业行业农业综合开发生态工程专业	乙级	AW250001489
环境工程专项（污染修复工程）	乙级	AW250001489
工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察、设计））	甲级	B150001482
工程勘察专业类（水文地质勘察）	乙级	B250010271
市政公用工程施工总承包	壹级	D250122682
水利行业	丙级	AW250001489
工程咨询单位专业资信（市政公用工程）	甲级	甲282021011232
市政公用工程、铁路、城市轨道交通、公路、建筑、生态建设和环境工程、水利水电、其他（城市规划）等（咨询）	备案号：915000006219140088-18	

项目编号：12501212007　　工程规模：（大型）

总　　裁：杨　进　　职称：正高级工程师
总 工 程 师：陈晓虎　　职称：正高级工程师
项目总负责人：周　涛　　职称：正高级工程师
项目总审定人：陈晓虎　　职称：正高级工程师
项目负责人：周　涛　　职称：正高级工程师
　　刘信航　　职称：正高级工程师
项目技术负责人：邓　宇　　职称：正高级工程师
道路专业审查人：钟　杰　　职称：正高级工程师
桥梁专业一审：赖亚平　　职称：正高级工程师
桥梁专业二审：刘安双　　职称：正高级工程师
排水专业审查人：李在钟　　职称：正高级工程师
电照专业审查人：韩亚刚　　职称：正高级工程师
道路专业负责人：赵　栋　　职称：正高级工程师/注册道路
桥梁专业负责人：姚　龙　　职称：高工/一级注册结构工程师
排水专业负责人：黄　雪　　职称：工程师
电照专业负责人：王　含　　职称：高级工程师
造价专业负责人：陈松柏　　职称：高级工程师/注册造价
主要参加人员：华含仁、朱君、赵延龙、徐昊、蒋冬夏、肖丽莎、彭良祝
舒超、刘维尔、孟瑶、刘畅、曹翰、韦鑫美、谭毅峰、刘智瑜

林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
T. Y. Lin International Engineering Consulting (China) Co.,Ltd
2024 年 11 月

初步设计图纸 2/3


平面布置图
平 曲 线 参 数 表
说明:
1. 本图尺寸:标以米为单位。
2. 本图采用2000国家大地坐标系和1954年北京坐标系。
3. 主桥采用主跨110m连续刚构桥,桥位布置为3×100+2×160+3×90=660m。
4. 引桥采用连续箱梁桥,西引桥桥位布置为2×70m,东引桥桥位布置为2×60m。
5. 主桥采用悬臂浇筑施工法,西引桥桥位布置为2×70m,东引桥桥位布置为2×60m。
6. 技术标准:荷载:城-A级;人群荷载:2.5kPa。

初步设计图纸 3/3

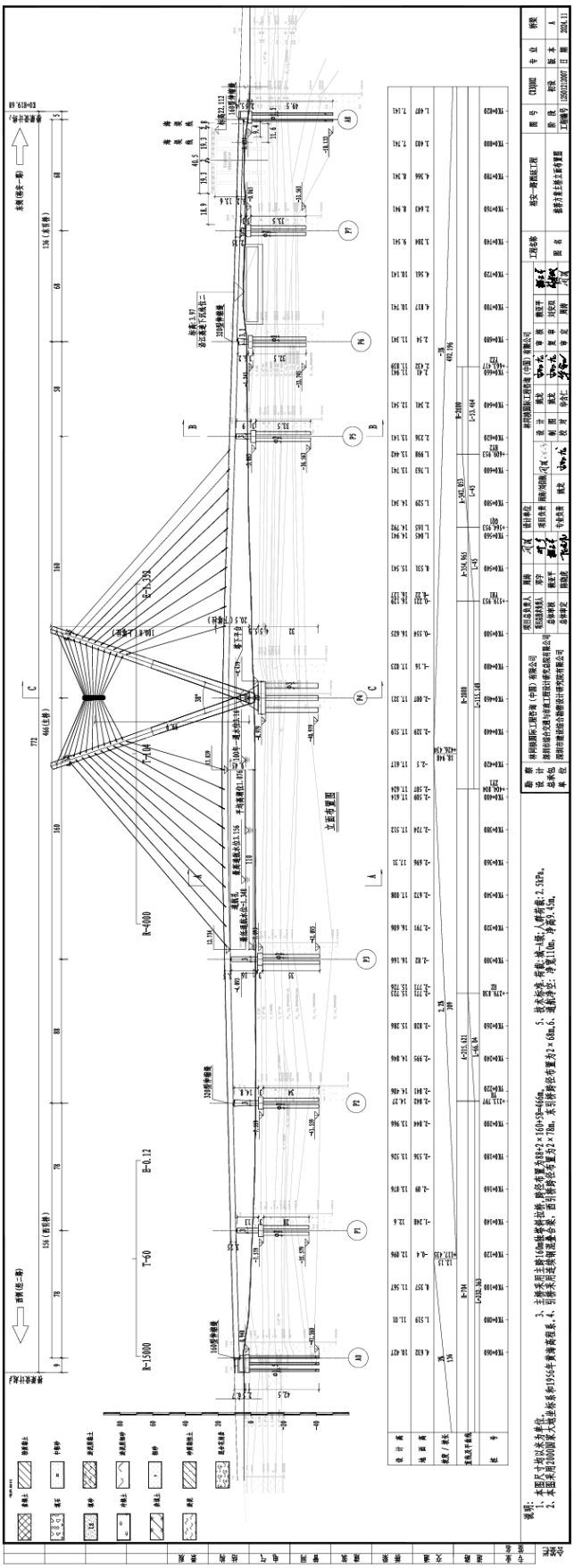


表 6 项目经理简历表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

姓名	曾柯林	性别	男	年龄	40 岁
学历及专业	本科 土木工程		职称及专业	高级工程师 路桥、隧道、市政	
参加工作年限	17 年		从事项目经理工作年限	5 年	
主要工作经历	2012.05-2015.05 云南保山至缅甸密支那公路保山至腾冲段高速公路龙江特大桥工程第 B 标段任职项目副经理； 2015.06-2017.08 广中江高速公路 TJ04 合同段任职项目副经理； 2017.09-2019.10 甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程土建施工第 9 标段任职项目副经理； 2019.12-2021.10 省道 S11 曲靖至砚山公路曲靖（麒麟区）至师宗段高速公路土建工程第四标段任职项目经理。				

类似项目业绩

建设单位	项目名称	建设地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
广东省政府还贷高速公路管理中心	黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标	广东省江门市	96409.1091	本标段起讫桩号为 K0+000～K4+052，路线长 4.052km，**采用新建双向六车道高速公路建设标准**，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A 匝道钢箱梁与 B 匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及 40m 现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。路基工程：填方 72494.9m3，塑料排水板 156063m，水泥搅拌桩 129756m。桥梁工程：特大桥 4052m/2 座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长 2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为 15×40m 预应力混凝土预制箱梁+40m 预应力混凝土现浇箱梁+18×60m 预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长 1720m，最大桥墩高 62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用**（110+248+700+248+110）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，**跨越规划东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高 248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为 45m×35m、厚 6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径 3m 钻孔灌注桩、最大桩长 110.65m，施工最大水深约 5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长 1624m，上部结构形式为 2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m 预应力混	2024 年 11 月 25 日（任职时间：2021 年 3 月-2023 年 8 月）	P200～P223

				凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交 1 处，其中 A 匝道桥长 774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F 匝道与高栏港高速公路主线相接互通。其他工程：钢栈桥长 370.5m，标准跨径 12m，桥宽 9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。主要工程量：桩基 710 根，承台 269 个，墩身 300 个，盖梁 223 个，索塔 1 个，路基长度 338.14m。高栏港大桥 48 个节段钢箱梁吊装架设及对应 92 根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装 71 道，索塔及斜拉索附属 1 套，塔冠幕墙结构 1 套，桥墩防撞装置 3 个墩位。		

注：后附相关证明材料。

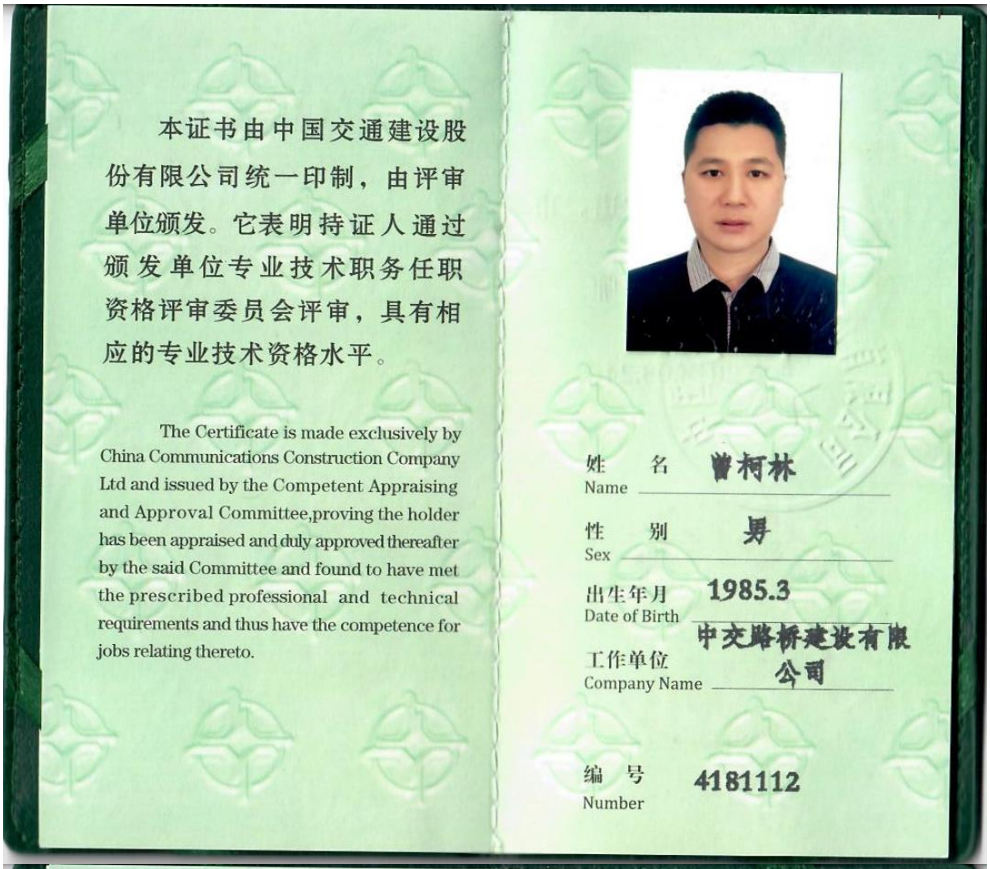
身份证

姓名 曾柯林
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 3 月 24 日
住址 广东省中山市南区悦来南路66号天域米兰阳光园11幢601房
公民身份号码 430525198503246135
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 中山市公安局
有效期限 2018.07.09-2038.07.09

毕业证

普通高等学校
毕业证书
学生 曾柯林 性别男 ，一九八五 年 三 月二十四日生，于二〇〇四 年 九 月至二〇〇八 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：
证书编号：105361200805103435
二〇〇八 年 六 月 三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



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

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

姓 名 Name 曾柯林

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1985.3

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4181112

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥、隧道、市政

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2018.08.24

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Compa

建造师注册证书

使用有效期：2025年01月02日
- 2025年07月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：曾柯林

性　　别：男

出生日期：1985年03月24日

注册编号：京1442017201846969

聘用企业：中交路桥建设有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2022-08-11至2025-08-10)
公路工程(有效期：2022-08-18至2025-08-17)
建筑工程(有效期：2023-04-07至2026-04-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.1.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2019年08月19日

建造师职业资格证书

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

姓　　名：曾柯林
证件号码：430525198503246135
性　　别：男
出生年月：1985年03月
专　　业：公路工程
批准日期：2017 年 09 月 17 日
管 理 号：20170344403420174499140111158

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部

一级建造师

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

姓　　名：曾柯林
证件号码：430525198503246135
性　　别：男
出生年月：1985 年03月
专　　业：市政公用工程
批准日期：2018 年 09 月 16 日
管 理 号：20180903444000497l

人力资源和社会保障部
人 事 考 试 中 心

全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

安全生产考核 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0175977

姓　　名：曾柯林

性　　别：男

出 生 年 月：1985年3月24日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年11月29日

有 效 期：2023年3月2日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: hprlv8

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315174642

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	曾柯林	430525198503246135	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入"社保权益单校验"，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07124] 号

中交路桥建设有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为黄茅海跨海通道项目土建工程施工T3标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元（￥96409.1091万元）。

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年 12 月 11 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年 12 月 11 日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路339号 510630

WWW.GZGGZY.CN

合同协议书 1/3

黄茅海跨海通道项目土建工程施工
第T3合同段

施工承包合同

发包人：黄茅海跨海通道管理中心
承包人：中交路桥建设有限公司

二0二0年十二月

合同协议书 2/3

合 同 协 议 书

黄茅海跨海通道管理中心（以下简称“发包人”）为实施黄茅海跨海通道项目土建工程施工，已接受中交路桥建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对黄茅海跨海通道项目土建工程施工第 T3 合同段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 T3 合同段由 K0+000～K4+052，长约 4.052km，公路等级为高速公路。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及附件（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》和《工程资金监管协议》）；

（2）中标通知书；

（3）投标函和投标函附录；

（4）项目专用合同条款及数据表（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）技术规范（含招标文件补遗书中与此相关的部分）；

（7）通用合同条款；

（8）计量与支付原则；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）项目管理制度；

（13）在专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处， 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 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）玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元整（¥964091091 元），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

4. 承包人项目经理：曾柯林。承包人项目总工：郑渝。

5. 工程质量符合交工验收合格，竣工验收优良标准。工程安全目标：无安全责任事故。

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，自监理签订开工令之日起:42 个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经合同结算、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

10. 若在合同履行过程中出现合同任意一方单位名称变更，本合同仍然有效。

11. 本合同一式捌份，双方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同协议书 3/3

（本页无正文，为合同协议书签字盖章页）

发包人：黄茅海跨海通道管理中心（盖单位章）　　承包人：中交路桥建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 1 月 7 日　　2021 年 1 月 7 日

交工验收证书 1/2

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024.11.25　　合同段交工验收证书第03号

工程名称：黄茅海跨海通道项目土建工程施工	合同段名称及编号：黄茅海跨海通道土建工程施工（T3标）
项目法人：广东省政府还贷高速公路管理中心	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：武汉大通工程建设有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号为K0+000~K4+052，路线长4.052km，采用新建双向六车道高速公路建设标准，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A匝道钢箱梁与B匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及40m现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。

路基工程：填方72494.9m³，塑料排水板156063m，水泥搅拌桩129756m。

桥梁工程：特大桥4052m/2座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为15×40m预应力混凝土预制箱梁+40m预应力混凝土现浇箱梁+18×60m预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长1720m，最大桥墩高62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用（110+248+700+248+110）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，跨越规划东东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为45m×35m、厚6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径3m钻孔灌注桩、最大桩长110.65m，施工最大水深约5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长1624m，上部结构形式为2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交1处，其中A匝道桥长774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F匝道与高栏港高速公路主线相接互通。

其他工程：钢栈桥长370.5m，标准跨径12m，桥宽9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。

主要工程量：桩基710根，承台269个，墩身300个，盖梁223个，索塔1个，路基长度338.14m。高栏港大桥48个节段钢箱梁吊装架设及对应92根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装71道，索塔及斜拉索附属1套，塔冠幕墙结构1套，桥墩防撞装置3个墩位。

本合同段价款	原合同	96409.1091万元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.该合同段在施工过程中，建立了完整的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工规范，工程质量符合设计和检验评定标准要求，质量保证资料完整，该合同段工程质量评分为99.09分，工程质量合格。

2.合同执行评价：能够按照合同承诺的人员、机械和设备进场施工，计量变更手续完善，未存在违法分包及拖欠劳务工资等情况。

3.遗留问题及缺陷处理：

(1)按业主、监理要求尽快完成遗留问题的处理工作。

(2)尽快完善工程变更、结算及竣工资料编制等相关工作。

交工验收证书 2/2

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

37

广东省交通集团有限公司
文 章
2021-12-20
2021-058

广东省交通运输厅文件

粤交营〔2021〕770号

广东省交通运输厅关于印发省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案的通知

各地级以上市人民政府，省交通集团：

经省人民政府同意，现将《省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案》印发给你们，请贯彻执行。

广东省交通运输厅

2021年12月16日

省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案

为实现政府还贷高速公路投融资、建设、经营的良性运行和健康可持续发展，根据《公路法》《收费公路管理条例》有关规定及《支持政府还贷高速公路可持续发展实施方案》有关工作要求，制定本方案。

一、总体目标

落实省属政府还贷高速公路统一管理、统一贷款和统一还款（下称“统贷统还”）政策，充分发挥统贷统还政策优势，实现省属政府还贷高速公路之间以丰补歉；优化资源配置和债务结构，提高省属政府还贷高速公路的偿债能力，促进政府还贷高速公路高质量可持续发展。

二、方案内容

（一）由广东省交通集团有限公司（下称“省交通集团”）直属企业广东省南粤交通投资建设有限公司（下称“南粤交投”）作为实施主体，自2022年1月1日起对省属政府还贷高速公路（含已建、在建和新建项目）实行统贷统还，整体收费年限按照偿清债务的原则确定。

（二）广东江肇高速公路管理中心变更设立广东省政府还贷高速公路管理中心（下称“还贷中心”），经省交通运输厅批准后，由省事业单位登记管理机关依法办理设立登

记手续。还贷中心属不定级别、不核定编制的登记设立事业单位，由南粤交投单独举办，统一行使省属政府还贷高速公路的项目法人职责。

2022 年 12 月 31 日前注销现有省属政府还贷高速公路其余 15 个事业法人单位（见附件 2），注销前过渡期内和注销后其资产负债和权利义务统一由还贷中心承接。

还贷中心下设若干非法人的管理处负责项目的建设、营运和管理。还贷中心的管委会、监委会和管理层成员由省交通集团任免。

（三）关于已建、在建省属政府还贷高速公路。

一是明确项目资本金出资处置方式。广州、深圳、汕头、佛山、梅州、阳江、清远、揭阳等 8 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，无偿划转给南粤交投，不再享有和承担项目的相关权利和义务。珠海、韶关、河源、惠州、中山、江门、湛江、茂名、肇庆、潮州、云浮等 11 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，名义上予以保留，各出资人放弃对资本金出资的处置权、收益权，不再参与有关的决策和管理，统一由南粤交投行使出资人职责。各出资人应当根据本方案自行完善相关资产处置手续和会计处理，具体出资额由还贷中心出具出资证明书（见附件 3）予以确认。

二是出资义务不予解除。原政府还贷高速公路的协议书（见附件 4）由协议各方终止，出资义务不因原协议书的终止而解除，各出资人仍需按照省交通运输厅（省高速公路建设总指挥部办公室）下达的地方资本金出资计划安排及时足额拨付项目资本金。

（四）关于新建（新立项）省属政府还贷高速公路。项目资本金出资比例，按现行省市共建政策执行。各市及其辖区内相关出资人项目资本金出资的处置方式可参照本方案第二点第（三）款中两种方式自由选择。项目资本金出资比例和出资处置方式在项目建设模式批复中予以明确。

（五）省属政府还贷高速公路项目地市资本金出资的本息由各地市出资人负责，南粤交投及还贷中心不承担项目地市资本金的任何债务和利息。

（六）变更设立还贷中心后，省级资本金仍拨付至南粤交投，其他出资人资本金直接拨付至还贷中心。

三、保障措施

（一）省属政府还贷高速公路实施统贷统还后，由省国资委指导省交通集团及南粤交投研究制订政府还贷高速公路车辆通行费使用管理办法，加强车辆通行费管理。

（二）省属政府还贷高速公路的车辆通行费收入、广告经营收入、服务设施经营收入及其他相关收入，由南粤交投开设银行专户实行企业内部“收支两条线”管理。

（三）本方案执行过程中，如遇国家出台新政策，按新规定执行。

附件：1. 已建和在建省属政府还贷高速公路清单
2. 需注销法人的事业单位清单
3. 出资证明书
4. 需终止的政府还贷高速公路协议书清单

附件 1

已建和在建省属政府还贷高速公路清单

（共 24 个项目）

序号	项目名称（批复名称）
1	韶关市曲江至南雄公路
2	广东省江门至肇庆公路
3	广中江高速公路
4	广东省揭阳至惠来高速公路
5	广东省东山（粤闽界）至潮州古巷公路
6	广东省龙川至怀集公路
7	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路
8	汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程
9	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段
10	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段
11	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段一期工程
12	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段二期工程
13	湛江东海岛至雷州高速公路
14	大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段

序号	项目名称（批复名称）
15	汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线
16	湛江环城高速公路南三岛大桥（坡头至南三岛段）
17	宁波至东莞高速公路潮州东联络线
18	韶赣高速公路欧山互通立交
19	武深高速公路始兴联络线
20	河惠莞高速公路龙川至寻乌（省界）支线
21	湛江机场高速公路一期工程
22	湛江机场高速公路二期工程
23	广东省深圳至中山跨江通道
24	黄茅海跨海通道

附件 2

需注销法人的事业单位清单

（共 15 个）

序号	事业单位全称（登记名称）
1	广东省南粤交通韶赣高速公路管理中心
2	广东省南粤交通揭惠高速公路管理中心
3	广中江高速公路项目管理处
4	广东省南粤交通清云高速公路管理中心
5	广东省南粤交通潮漳高速公路管理中心
6	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心
7	广东省南粤交通云湛高速公路管理中心
8	广东省南粤交通仁博高速公路管理中心
9	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
10	广东省南粤交通粤湛高速公路管理中心
11	广东省南粤交通怀阳高速公路管理中心
12	广东省南粤交通大丰华高速公路管理中心
13	深中通道管理中心
14	黄茅海跨海通道管理中心
15	韶赣高速公路粤境段管理处

施工图纸 1/2

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

（T3 标）

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

广东省交通规划设计研究院股份有限公司

二〇二〇年九月

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

第一篇 总体设计
第二篇 路线
第三篇 路基、筑路材料
第四篇 桥梁、涵洞
第五篇 隧道
第六篇 路线交叉
第七篇 交通工程及沿线设施
第八篇 景观与建筑
第九篇 环境保护与绿化设计
第十篇 其他工程
第十一篇 施工组织计划
第十二篇 施工图预算
附件

分 院 院 长：

项目总负责人：

项目负责人：

专业负责人：

审核负责人：

审查负责人：

总 工 程 师：

总 经 理：

设 计 单 位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司

设 计 证 书：公路行业甲级；市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级

证 书 编 号：A144004359

施工图纸 2/2

(10)地震设防标准：通航孔桥 E1 基准---100 年超越概率 10%，E2 基准---100 年超越概率 4%；非通航孔桥：E1 基准--50 年超越概率 10%（桥梁抗震重要性修正系数 Ci=0.5），E2 基准---100 年超越概率 4%。

(11)设计温度：整体升降温±27℃，索塔两侧日照温差±5℃，斜拉索与索塔温差±10℃，斜拉索与钢箱梁温差±10℃，钢箱梁梯度温度按规范取值。

(12)船舶撞击力

根据上海船舶运输科学研究所《黄茅海跨海通道工程可行性研究阶段 船舶撞击力及防撞方案研究》2020 年 7 月研究结论，各桥墩采用下表中建议的设防力时，桥梁船撞后的倒塌风险水平满足相关规范的要求。

表 4-2 船舶撞击力

航道	桥墩	防撞船型 DWT	设防速度（m/s）	设计防撞力（MN）		船舶撞击力范围（m）
				设防前	设防后	
高栏港大桥	Z1	5000 t	2.25	25.6	**20.4**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	0.86			
	Z2	5000 t	2.65	30.7	**24.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.03			
	Z3	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z4	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z5	10000 t	2.90	47.3	**37.9**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.58			
	Z6	10000 t	2.11	34.2	**27.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.15			

注：以上建议防撞力为横桥向防撞力，顺桥向取横桥向 **50%**。

(13)坐标及高程系统：本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考 cgcs2000 椭球，中央子午线 113 度 04 分，投影高 35 米）；高程系统采用为 1985 国家高程基准。

5. 工程及水位地质

5.1 水文地质条件

5.1.1 地表水

桥址区地表水为海水，海水深度 3.2～5.5m，海域水文条件相对复杂，受台风带来的灾害性天气影响较大。

流速：以洪为主条件下，上游来流量越大，区域流速越大，主槽流速增幅大于浅滩流速增幅，其中以东航道所在东槽流速最大，工程沿线设计流速在 0.61～1.34m/s 之间。

以潮为主条件下，在风暴潮条件下，区域主流位于东侧水域，风暴潮引起风暴潮增水由下游传入上游，潮流在东航道至东东航道附近以正北上溯，涨潮流速在 1.23～1.56m/s 之间，“山竹”风暴潮期间，水位抬升迅速、东侧涨潮较快，而西侧浅滩受下泄流和涨潮流共同作用，流速相对偏小，流速在 0.22～1.04m/s 之间。

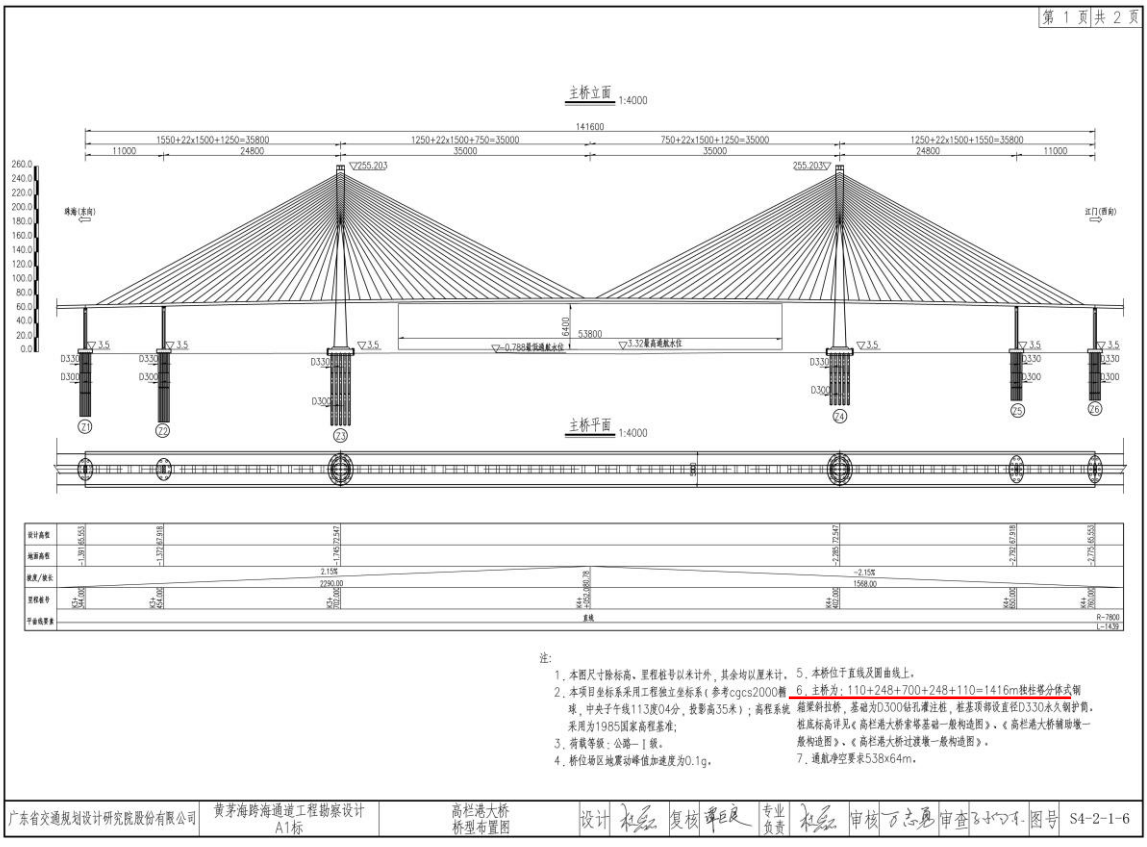
波浪：年平均最大波高为 0.29m，平均 H1/10 波高为 0.2m，平均 H1/3 大波波高为 0.16m。年度最大波高 Hmax=3.4m，对应的有效波高为 2.24m，出现在 2018 年 9 月 16 日，超强台风“山竹”过境时。

水位：工程附近外海三灶站，历史最高水位 3.14m，出现在 0814 号台风影响下的风暴潮期间；最低潮位 1.97m，出现在枯季；多年平均高潮位为 0.36m，多年平均低潮位为-0.73m。2017 年 8 月 23 日下午 1 点，天鸽台风在珠海登陆，三灶站最高潮位 2.68m，相当于 30 年一遇。2018 年山竹台风创造了历史最高水位 3.77m，相当于 120 年一遇。

表 5-1 工程附近特征水位计算成果（高程系统：国家 85 高程）

参数	数值（m）
常水位	0.624
平均高潮位	1.184
平均低潮位	0.024
设计高水位	1.874
设计低水位	-0.346
0.33%高水位	4.004
1%高水位	3.684
5%高水位	3.214
20%高水位	2.784
1%低水位	-1.066
5%低水位	-0.906
20%低水位	-0.756
平均涨潮差	1.2m

编制：　复核：　专业负责：　审核：　　图号：S4-2-1-1



注：

1. 本图尺寸除标高、里程桩号以米计外，其余均以厘米计。
2. 本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考cgcs2000椭球，中央子午线113度04分，投影高35米）；高程系统采用为1985国家高程基准；
3. 荷载等级：公路—Ⅰ级。
4. 桥位场区地震动峰值加速度为0.1g。
5. 本桥位于直线及圆曲线上。
6. 主桥为：110+248+700+248+110=1416m独柱等分体式钢箱梁斜拉桥，基础为D300钻孔灌注桩，桩基顶部设直径D330水久钢护筒，桩底标高详见《高栏港大桥索塔基础一般构造图》、《高栏港大桥辅助墩一般构造图》、《高栏港大桥过渡墩一般构造图》。
7. 通航净空要求538x64m。

广东省交通规划设计研究院股份有限公司	黄茅海跨海通道工程勘察设计 A1标	高栏港大桥 桥型布置图	设计	复核	专业负责	审核	审查	图号	S4-2-1-6

黄茅海跨海通道管理中心文件

黄茅海计〔2023〕24 号

关于 T3 合同段项目经理变更的批复

黄茅海跨海通道 J1 合同段总监理工程师办公室：

你办报来的《关于 J1 总监办对黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理变更报告的审查意见》（黄茅海 J1〔2023〕122 号）收悉。根据土建施工招标文件及施工承包合同约定，柔续前的资历符合合同要求，同意项目经理曾柯林变更为柔续前，具体名单见附件。

根据合同文件《承包人违约金一览表》第 2 条规定“项目经理、总工程师在施工进场时，承包人要求变更（同等条件）”的，处以项目经理 100 万元/人次的违约金。且根据合同 4.6.3 项约定“承包人安排在施工场地的项目经理及项目总工应与承包人承诺名单一致，……上述人员经发包人批准后不得更换，……其他主要管理人员的调整不能超过 20%，如因特殊原因确需调整，超过 20%以外的调整部分需缴纳违约金 20 万/人次，发包人可随着工程的进度情况，动态增减管理人员。”

根据上述合同条款约定，管理中心已对上报的进场履约人员

进行了履约检查和批复，本次项目经理的变更处以 100 万元的违约金。根据黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部进场主要人员一览表显示：T3 标主要管理人员为 27 人，已累计变更 1 人，人员调整率为 3.7%，未超出 20%，故不作违约罚款。请确保批复人员及时到岗，积极有序开展现场施工工作。

特此批复。

附件：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部主要人员到位一览表

黄茅海跨海通道管理中心

2023 年 8 月 3 日

公开方式：依申请公开

抄送：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部。

黄茅海跨海通道管理中心党群综合部　　2023 年 8 月 7 日印发

项目经理变更文件 2/3

附件

黄茅海跨海通道 T3 合同段
项目经理部主要人员到位一览表

项目名称：黄茅海跨海通道 T3 合同段　　合同号：T3

监理单位：武汉大通建设工程有限公司

项目部主要人员	合同要求到位人员		中间变更		现到位人员		与单位劳动关系	资格符合情况
	姓名	职务	姓名	职务	姓名	职务		
项目经理	曾柯林	项目经理	柔续前	项目经理	曾柯林	项目经理	聘用	符合
项目总工	郑渝	项目总工	/	/	郑渝	项目总工	聘用	符合
项目副经理	周其飞	项目副经理	/	/	周其飞	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	姜栋	项目副经理	/	/	姜栋	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	曾俊杰	项目副经理	/	/	曾俊杰	项目副经理	聘用	符合
安全总监	钱益庭	安全总监	/	/	钱益庭	安全总监	聘用	符合
财务负责人	庄旭	财务负责人	/	/	庄旭	财务负责人	聘用	符合
质检负责人	江徽	质检负责人	/	/	江徽	质检负责人	聘用	符合
工程负责人	李传威	工程负责人	/	/	李传威	工程负责人	聘用	符合
计划工程师	姚艳	计划工程师	/	/	姚艳	计划工程师	聘用	符合
桥梁工程师	温东昌	桥梁工程师	/	/	温东昌	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	司传波	桥梁工程师	/	/	司传波	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	邓赣湘	桥梁工程师	/	/	邓赣湘	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	何永保	桥梁工程师	/	/	何永保	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	胡执武	桥梁工程师	/	/	胡执武	桥梁工程师	聘用	符合

- 1 -

项目经理变更文件 3/3

地质工程师	黄修德	地质工程师	/	/	黄修德	地质工程师	聘用	符合
地质工程师	罗森	地质工程师	/	/	罗森	地质工程师	聘用	符合
测量工程师	陈杰	测量工程师	/	/	陈杰	测量工程师	聘用	符合
测量工程师	邹凯	测量工程师	/	/	邹凯	测量工程师	聘用	符合
试验工程师	贾玉超	试验工程师	/	/	贾玉超	试验工程师	聘用	符合
试验工程师	李文江	试验工程师	杨家艳	试验工程师	杨家艳	试验工程师	聘用	符合
机械工程师	宋健	机械工程师	/	/	宋健	机械工程师	聘用	符合
机械工程师	赵征	机械工程师	/	/	赵征	机械工程师	聘用	符合
环境工程师	谭捷霞	环境工程师	/	/	谭捷霞	环境工程师	聘用	符合
环境工程师	席柏成	环境工程师	/	/	席柏成	环境工程师	聘用	符合
专职安全生产管理人员	蔡志祥	专职安全生产管理人员	/	/	蔡志祥	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	郑健	专职安全生产管理人员	/	/	郑健	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	张国豪	专职安全生产管理人员	/	/	张国豪	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	田伟	专职安全生产管理人员	/	/	田伟	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	杜文杰	专职安全生产管理人员	/	/	杜文杰	专职安全生产管理人员	聘用	符合
BIM 管理员	张华武	BIM 管理员	/	/	张华武	BIM 管理员	聘用	符合
BIM 管理员	赵云霞	BIM 管理员	/	/	赵云霞	BIM 管理员	聘用	符合
档案主管	潘路民	档案主管	/	/	潘路民	档案主管	聘用	符合
档案专员	赵玲	档案专员	/	/	赵玲	档案专员	聘用	符合

表 7 技术负责人简历表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

姓名	郑渝	性别	男	年龄	52 岁
学历及专业	本科 交通工程（路桥）		职称及专业	高级工程师 道路桥梁与渡河工程	
参加工作年限	29 年		从事技术负责人工作年限	10 年	
主要工作经历	2014.01-2015.05 贵州省贵阳至黔西高速公路土建工程施工第 TJ6 标段任职项目总工； 2017.03-2017.10 广西壮族自治区乐业至百色公路土建工程№8 标段任职项目总工； 2017.10-2018.09 大埔至潮州高速公路（含大埔至漳州支线）土建工程 TJ14 标段任职项目总工； 2018.11-2019.09 G3W 德州至上饶高速公路池州至祁门段（项目起点至石台互通）路基路面工程 CQ-03 标段任职项目总工； 2020.03-2021.01 引江济淮工程 S12 高速淮河大桥四号桥改建工程施工 JHQ-SG 标段任职项目总工；				

类似项目业绩

建设单位	项目名称	建设地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
广东省政府还贷高速公路管理中心	黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标	广东省江门市	96409.1091	本标段起讫桩号为 K0+000～K4+052，路线长 4.052km，**采用新建双向六车道高速公路建设标准**，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A 匝道钢箱梁与 B 匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及 40m 现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。路基工程：填方 72494.9m3，塑料排水板 156063m，水泥搅拌桩 129756m。桥梁工程：特大桥 4052m/2 座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长 2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为 15×40m 预应力混凝土预制箱梁+40m 预应力混凝土现浇箱梁+18×60m 预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长 1720m，最大桥墩高 62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用**（110+248+700+248+110）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，**跨越规划东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高 248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为 45m×35m、厚 6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径 3m 钻孔灌注桩、最大桩长 110.65m，施工最大水深约 5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长 1624m，上部结构形式为 2×	2024 年 11 月 25 日（任职时间：2021 年 3 月-2024 年 11 月）	P226～P243

				30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m 预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交 1 处，其中 A 匝道桥长 774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F 匝道与高栏港高速公路主线相接互通。其他工程：钢栈桥长 370.5m，标准跨径 12m，桥宽 9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。主要工程量：桩基 710 根，承台 269 个，墩身 300 个，盖梁 223 个，索塔 1 个，路基长度 338.14m。高栏港大桥 48 个节段钢箱梁吊装架设及对应 92 根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装 71 道，索塔及斜拉索附属 1 套，塔冠幕墙结构 1 套，桥墩防撞装置 3 个墩位。		

注：后附相关证明材料。

身份证

姓名 郑渝
性别 男 民族 汉
出生 1973 年 1 月 21 日
住址 广东省佛山市顺德区容桂
街道体育路奇乐大街1号
公民身份号码 44062319730121643X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 佛山市公安局顺德分局
有效期限 2005.06.23-2025.06.23

毕业证

高等教育自学考试
毕业证书
姓 名:郑渝
身份证号:440623197301216430
证书编号:65652007044204777
参加 交通工程（路桥） 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。
新疆维吾尔自治区
高等教育自学考试委员会
2005 年 12 月 20 日
高 等 院 校
长沙理工大学
2005 年 12 月 20 日
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制
No.05 01376274

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 郑渝

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1973.1

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4231420

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 道路桥梁与渡河工程

评审时间 Date of Appraisal 2023.09.06

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

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: 5qutl0

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250315175045

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑渝	440623197301216 43X	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07124] 号

中交路桥建设有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为黄茅海跨海通道项目土建工程施工T3标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元（￥96409.1091万元）。

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年 12 月 11 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年 12 月 11 日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路339号 510630

WWW.GZGGZY.CN

合同协议书 1/3

黄茅海跨海通道项目土建工程施工第T3合同段

施工承包合同

发包人：黄茅海跨海通道管理中心
承包人：中交路桥建设有限公司

二0二0年十二月

合同协议书 2/3

合 同 协 议 书

黄茅海跨海通道管理中心（以下简称“发包人”）为实施黄茅海跨海通道项目土建工程施工，已接受中交路桥建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对黄茅海跨海通道项目土建工程施工第 T3 合同段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 T3 合同段由 K0+000～K4+052，长约 4.052km，公路等级为高速公路。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及附件（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》和《工程资金监管协议》）；

（2）中标通知书；

（3）投标函和投标函附录；

（4）项目专用合同条款及数据表（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）技术规范（含招标文件补遗书中与此相关的部分）；

（7）通用合同条款；

（8）计量与支付原则；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）项目管理制度；

（13）在专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处， 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 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）玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元整（¥964091091 元），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

4. 承包人项目经理：曾柯林。承包人项目总工：郑渝。

5. 工程质量符合交工验收合格，竣工验收优良标准。工程安全目标：无安全责任事故。

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，自监理签订开工令之日起:42 个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经合同结算、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

10. 若在合同履行过程中出现合同任意一方单位名称变更，本合同仍然有效。

11. 本合同一式捌份，双方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

3

合同协议书 3/3

（本页无正文，为合同协议书签字盖章页）

发包人：黄茅海跨海通道管理中心（盖单位章）　　承包人：中交路桥建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 1 月 7 日　　2021 年 1 月 7 日

交工验收证书 1/2

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024.11.25　　合同段交工验收证书第03号

工程名称：黄茅海跨海通道项目土建工程施工	合同段名称及编号：黄茅海跨海通道土建工程施工（T3标）
项目法人：广东省政府还贷高速公路管理中心	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：武汉大通工程建设有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号为K0+000~K4+052，路线长4.052km，采用新建双向六车道高速公路建设标准，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A匝道钢箱梁与B匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及40m现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。

路基工程：填方72494.9m³，塑料排水板156063m，水泥搅拌桩129756m。

桥梁工程：特大桥4052m/2座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为15×40m预应力混凝土预制箱梁+40m预应力混凝土现浇箱梁+18×60m预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长1720m，最大桥墩高62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用（110+248+700+248+110）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，跨越规划东东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为45m×35m、厚6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径3m钻孔灌注桩、最大桩长110.65m，施工最大水深约5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长1624m，上部结构形式为2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交1处，其中A匝道桥长774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F匝道与高栏港高速公路主线相接互通。

其他工程：钢栈桥长370.5m，标准跨径12m，桥宽9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。

主要工程量：桩基710根，承台269个，墩身300个，盖梁223个，索塔1个，路基长度338.14m。高栏港大桥48个节段钢箱梁吊装架设及对应92根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装71道，索塔及斜拉索附属1套，塔冠幕墙结构1套，桥墩防撞装置3个墩位。

本合同段价款	原合同	96409.1091万元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.该合同段在施工过程中，建立了完整的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工规范，工程质量符合设计和检验评定标准要求，质量保证资料完整，该合同段工程质量评分为99.09分，工程质量合格。

2.合同执行评价：能够按照合同承诺的人员、机械和设备进场施工，计量变更手续完善，未存在违法分包及拖欠劳务工资等情况。

3.遗留问题及缺陷处理：

(1)按业主、监理要求尽快完成遗留问题的处理工作。

(2)尽快完善工程变更、结算及竣工资料编制等相关工作。

交工验收证书 2/2

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字）

单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

37

广东省交通集团有限公司
文 章
2021-12-20
2021-058

广东省交通运输厅文件

粤交营〔2021〕770号

广东省交通运输厅关于印发省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案的通知

各地级以上市人民政府，省交通集团：

经省人民政府同意，现将《省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案》印发给你们，请贯彻执行。

广东省交通运输厅

2021年12月16日

省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案

为实现政府还贷高速公路投融资、建设、经营的良性运行和健康可持续发展，根据《公路法》《收费公路管理条例》有关规定及《支持政府还贷高速公路可持续发展实施方案》有关工作要求，制定本方案。

一、总体目标

落实省属政府还贷高速公路统一管理、统一贷款和统一还款（下称“统贷统还”）政策，充分发挥统贷统还政策优势，实现省属政府还贷高速公路之间以丰补歉；优化资源配置和债务结构，提高省属政府还贷高速公路的偿债能力，促进政府还贷高速公路高质量可持续发展。

二、方案内容

（一）由广东省交通集团有限公司（下称“省交通集团”）直属企业广东省南粤交通投资建设有限公司（下称“南粤交投”）作为实施主体，自2022年1月1日起对省属政府还贷高速公路（含已建、在建和新建项目）实行统贷统还，整体收费年限按照偿清债务的原则确定。

（二）广东江肇高速公路管理中心变更设立广东省政府还贷高速公路管理中心（下称“还贷中心”），经省交通运输厅批准后，由省事业单位登记管理机关依法办理设立登

记手续。还贷中心属不定级别、不核定编制的登记设立事业单位，由南粤交投单独举办，统一行使省属政府还贷高速公路的项目法人职责。

2022 年 12 月 31 日前注销现有省属政府还贷高速公路其余 15 个事业法人单位（见附件 2），注销前过渡期内和注销后其资产负债和权利义务统一由还贷中心承接。

还贷中心下设若干非法人的管理处负责项目的建设、营运和管理。还贷中心的管委会、监委会和管理层成员由省交通集团任免。

（三）关于已建、在建省属政府还贷高速公路。

一是明确项目资本金出资处置方式。广州、深圳、汕头、佛山、梅州、阳江、清远、揭阳等 8 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，无偿划转给南粤交投，不再享有和承担项目的相关权利和义务。珠海、韶关、河源、惠州、中山、江门、湛江、茂名、肇庆、潮州、云浮等 11 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，名义上予以保留，各出资人放弃对资本金出资的处置权、收益权，不再参与有关的决策和管理，统一由南粤交投行使出资人职责。各出资人应当根据本方案自行完善相关资产处置手续和会计处理，具体出资额由还贷中心出具出资证明书（见附件 3）予以确认。

二是出资义务不予解除。原政府还贷高速公路的协议书（见附件 4）由协议各方终止，出资义务不因原协议书的终止而解除，各出资人仍需按照省交通运输厅（省高速公路建设总指挥部办公室）下达的地方资本金出资计划安排及时足额拨付项目资本金。

（四）关于新建（新立项）省属政府还贷高速公路。项目资本金出资比例，按现行省市共建政策执行。各市及其辖区内相关出资人项目资本金出资的处置方式可参照本方案第二点第（三）款中两种方式自由选择。项目资本金出资比例和出资处置方式在项目建设模式批复中予以明确。

（五）省属政府还贷高速公路项目地市资本金出资的本息由各地市出资人负责，南粤交投及还贷中心不承担项目地市资本金的任何债务和利息。

（六）变更设立还贷中心后，省级资本金仍拨付至南粤交投，其他出资人资本金直接拨付至还贷中心。

三、保障措施

（一）省属政府还贷高速公路实施统贷统还后，由省国资委指导省交通集团及南粤交投研究制订政府还贷高速公路车辆通行费使用管理办法，加强车辆通行费管理。

（二）省属政府还贷高速公路的车辆通行费收入、广告经营收入、服务设施经营收入及其他相关收入，由南粤交投开设银行专户实行企业内部“收支两条线”管理。

（三）本方案执行过程中，如遇国家出台新政策，按新规定执行。

附件：1. 已建和在建省属政府还贷高速公路清单
2. 需注销法人的事业单位清单
3. 出资证明书
4. 需终止的政府还贷高速公路协议书清单

附件 1

已建和在建省属政府还贷高速公路清单

（共 24 个项目）

序号	项目名称（批复名称）
1	韶关市曲江至南雄公路
2	广东省江门至肇庆公路
3	广中江高速公路
4	广东省揭阳至惠来高速公路
5	广东省东山（粤闽界）至潮州古巷公路
6	广东省龙川至怀集公路
7	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路
8	汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程
9	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段
10	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段
11	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段一期工程
12	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段二期工程
13	湛江东海岛至雷州高速公路
14	大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段

序号	项目名称（批复名称）
15	汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线
16	湛江环城高速公路南三岛大桥（坡头至南三岛段）
17	宁波至东莞高速公路潮州东联络线
18	韶赣高速公路欧山互通立交
19	武深高速公路始兴联络线
20	河惠莞高速公路龙川至寻乌（省界）支线
21	湛江机场高速公路一期工程
22	湛江机场高速公路二期工程
23	广东省深圳至中山跨江通道
24	黄茅海跨海通道

附件 2

需注销法人的事业单位清单

（共 15 个）

序号	事业单位全称（登记名称）
1	广东省南粤交通韶赣高速公路管理中心
2	广东省南粤交通揭惠高速公路管理中心
3	广中江高速公路项目管理处
4	广东省南粤交通清云高速公路管理中心
5	广东省南粤交通潮漳高速公路管理中心
6	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心
7	广东省南粤交通云湛高速公路管理中心
8	广东省南粤交通仁博高速公路管理中心
9	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
10	广东省南粤交通粤湛高速公路管理中心
11	广东省南粤交通怀阳高速公路管理中心
12	广东省南粤交通大丰华高速公路管理中心
13	深中通道管理中心
14	黄茅海跨海通道管理中心
15	韶赣高速公路粤境段管理处

施工图纸 1/2

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

（T3 标）

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

广东省交通规划设计研究院股份有限公司

二〇二〇年九月

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

第一篇 总体设计
第二篇 路线
第三篇 路基、筑路材料
第四篇 桥梁、涵洞
第五篇 隧道
第六篇 路线交叉
第七篇 交通工程及沿线设施
第八篇 景观与建筑
第九篇 环境保护与绿化设计
第十篇 其他工程
第十一篇 施工组织计划
第十二篇 施工图预算
附件

分 院 院 长：

项目总负责人：

项目负责人：

专业负责人：

审核负责人：

审查负责人：

总 工 程 师：

总 经 理：

设 计 单 位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司

设 计 证 书：公路行业甲级；市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级

证 书 编 号：A144004359

施工图纸 2/2

(10)地震设防标准：通航孔桥 E1 基准---100 年超越概率 10%，E2 基准---100 年超越概率 4%；非通航孔桥：E1 基准--50 年超越概率 10%（桥梁抗震重要性修正系数 Ci=0.5），E2 基准---100 年超越概率 4%。

(11)设计温度：整体升降温±27℃，索塔两侧日照温差±5℃，斜拉索与索塔温差±10℃，斜拉索与钢箱梁温差±10℃，钢箱梁梯度温度按规范取值。

(12)船舶撞击力

根据上海船舶运输科学研究所《黄茅海跨海通道工程可行性研究阶段 船舶撞击力及防撞方案研究》2020 年 7 月研究结论，各桥墩采用下表中建议的设防力时，桥梁船撞后的倒塌风险水平满足相关规范的要求。

表 4-2 船舶撞击力

航道	桥墩	防撞船型 DWT	设防速度（m/s）	设计防撞力（MN）		船舶撞击力范围（m）
				设防前	设防后	
高栏港大桥	Z1	5000 t	2.25	25.6	**20.4**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	0.86			
	Z2	5000 t	2.65	30.7	**24.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.03			
	Z3	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z4	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z5	10000 t	2.90	47.3	**37.9**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.58			
	Z6	10000 t	2.11	34.2	**27.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.15			

注：以上建议防撞力为横桥向防撞力，顺桥向取横桥向 **50%**。

(13)坐标及高程系统：本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考 cgcs2000 椭球，中央子午线 113 度 04 分，投影高 35 米）；高程系统采用为 1985 国家高程基准。

5. 工程及水位地质

5.1 水文地质条件

5.1.1 地表水

桥址区地表水为海水，海水深度 3.2～5.5m，海域水文条件相对复杂，受台风带来的灾害性天气影响较大。

流速：以洪为主条件下，上游来流量越大，区域流速越大，主槽流速增幅大于浅滩流速增幅，其中以东航道所在东槽流速最大，工程沿线设计流速在 0.61～1.34m/s 之间。

以潮为主条件下，在风暴潮条件下，区域主流位于东侧水域，风暴潮引起风暴潮增水由下游传入上游，潮流在东航道至东东航道附近以正北上溯，涨潮流速在 1.23～1.56m/s 之间，“山竹”风暴潮期间，水位抬升迅速、东侧涨潮较快，而西侧浅滩受下泄流和涨潮流共同作用，流速相对偏小，流速在 0.22～1.04m/s 之间。

波浪：年平均最大波高为 0.29m，平均 H1/10 波高为 0.2m，平均 H1/3 大波波高为 0.16m。年度最大波高 Hmax=3.4m，对应的有效波高为 2.24m，出现在 2018 年 9 月 16 日，超强台风“山竹”过境时。

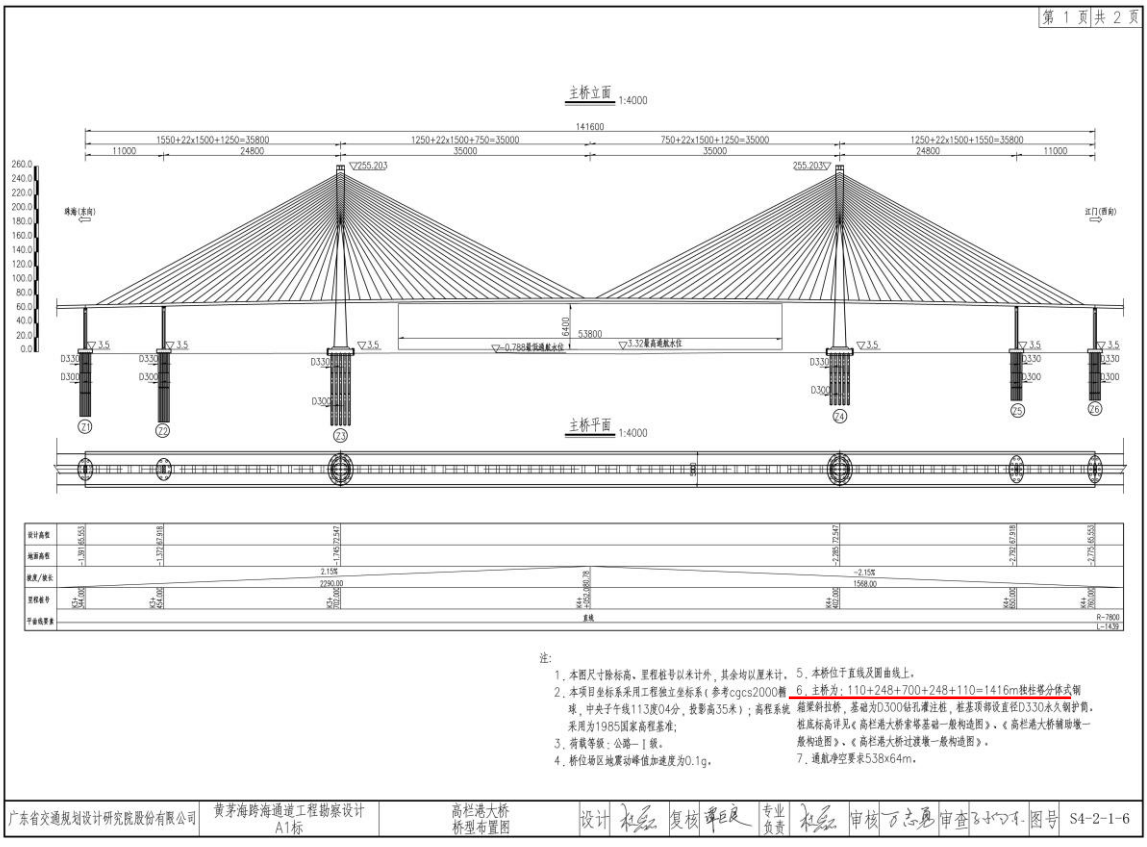
水位：工程附近外海三灶站，历史最高水位 3.14m，出现在 0814 号台风影响下的风暴潮期间；最低潮位 1.97m，出现在枯季；多年平均高潮位为 0.36m，多年平均低潮位为-0.73m。2017 年 8 月 23 日下午 1 点，天鸽台风在珠海登陆，三灶站最高潮位 2.68m，相当于 30 年一遇。2018 年山竹台风创造了历史最高水位 3.77m，相当于 120 年一遇。

表 5-1 工程附近特征水位计算成果（高程系统：国家 85 高程）

参数	数值（m）
常水位	0.624
平均高潮位	1.184
平均低潮位	0.024
设计高水位	1.874
设计低水位	-0.346
0.33%高水位	4.004
1%高水位	3.684
5%高水位	3.214
20%高水位	2.784
1%低水位	-1.066
5%低水位	-0.906
20%低水位	-0.756
平均涨潮差	1.2m

13

编制： 复核： 专业负责： 审核： 图号：S4-2-1-1



34

黄茅海跨海通道管理中心文件

黄茅海计〔2023〕24 号

关于 T3 合同段项目经理变更的批复

黄茅海跨海通道 J1 合同段总监理工程师办公室：

你办报来的《关于 J1 总监办对黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理变更报告的审查意见》（黄茅海 J1〔2023〕122 号）收悉。根据土建施工招标文件及施工承包合同约定，柔续前的资历符合合同要求，同意项目经理曾柯林变更为柔续前，具体名单见附件。

根据合同文件《承包人违约金一览表》第 2 条规定“项目经理、总工程师在施工进场时，承包人要求变更（同等条件）”的，处以项目经理 100 万元/人次的违约金。且根据合同 4.6.3 项约定“承包人安排在施工场地的项目经理及项目总工应与承包人承诺名单一致，……上述人员经发包人批准后不得更换，……其他主要管理人员的调整不能超过 20%，如因特殊原因确需调整，超过 20%以外的调整部分需缴纳违约金 20 万/人次，发包人可随着工程的进度情况，动态增减管理人员。”

根据上述合同条款约定，管理中心已对上报的进场履约人员

进行了履约检查和批复，本次项目经理的变更处以 100 万元的违约金。根据黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部进场主要人员一览表显示：T3 标主要管理人员为 27 人，已累计变更 1 人，人员调整率为 3.7%，未超出 20%，故不作违约罚款。请确保批复人员及时到岗，积极有序开展现场施工工作。

特此批复。

附件：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部主要人员到位一览表

黄茅海跨海通道管理中心

2023 年 8 月 3 日

公开方式：依申请公开

抄送：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部。

黄茅海跨海通道管理中心党群综合部　　2023 年 8 月 7 日印发

项目经理变更文件 2/3

附件

黄茅海跨海通道 T3 合同段
项目经理部主要人员到位一览表

项目名称：黄茅海跨海通道 T3 合同段　　合同号：T3

监理单位：武汉大通建设工程有限公司

项目部主要人员	合同要求到位人员		中间变更		现到位人员		与单位劳动关系	资格符合情况
	姓名	职务	姓名	职务	姓名	职务		
项目经理	曾柯林	项目经理	柔续前	项目经理	曾柯林	项目经理	聘用	符合
项目总工	郑渝	项目总工	/	/	郑渝	项目总工	聘用	符合
项目副经理	周其飞	项目副经理	/	/	周其飞	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	姜栋	项目副经理	/	/	姜栋	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	曾俊杰	项目副经理	/	/	曾俊杰	项目副经理	聘用	符合
安全总监	钱益庭	安全总监	/	/	钱益庭	安全总监	聘用	符合
财务负责人	庄旭	财务负责人	/	/	庄旭	财务负责人	聘用	符合
质检负责人	江徽	质检负责人	/	/	江徽	质检负责人	聘用	符合
工程负责人	李传威	工程负责人	/	/	李传威	工程负责人	聘用	符合
计划工程师	姚艳	计划工程师	/	/	姚艳	计划工程师	聘用	符合
桥梁工程师	温东昌	桥梁工程师	/	/	温东昌	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	司传波	桥梁工程师	/	/	司传波	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	邓赣湘	桥梁工程师	/	/	邓赣湘	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	何永保	桥梁工程师	/	/	何永保	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	胡执武	桥梁工程师	/	/	胡执武	桥梁工程师	聘用	符合

项目经理变更文件 3/3

地质工程师	黄修德	地质工程师	/	/	黄修德	地质工程师	聘用	符合
地质工程师	罗森	地质工程师	/	/	罗森	地质工程师	聘用	符合
测量工程师	陈杰	测量工程师	/	/	陈杰	测量工程师	聘用	符合
测量工程师	邹凯	测量工程师	/	/	邹凯	测量工程师	聘用	符合
试验工程师	贾玉超	试验工程师	/	/	贾玉超	试验工程师	聘用	符合
试验工程师	李文江	试验工程师	杨家艳	试验工程师	杨家艳	试验工程师	聘用	符合
机械工程师	宋健	机械工程师	/	/	宋健	机械工程师	聘用	符合
机械工程师	赵征	机械工程师	/	/	赵征	机械工程师	聘用	符合
环境工程师	谭捷霞	环境工程师	/	/	谭捷霞	环境工程师	聘用	符合
环境工程师	席柏成	环境工程师	/	/	席柏成	环境工程师	聘用	符合
专职安全生产管理人员	蔡志祥	专职安全生产管理人员	/	/	蔡志祥	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	郑健	专职安全生产管理人员	/	/	郑健	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	张国豪	专职安全生产管理人员	/	/	张国豪	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	田伟	专职安全生产管理人员	/	/	田伟	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	杜文杰	专职安全生产管理人员	/	/	杜文杰	专职安全生产管理人员	聘用	符合
BIM 管理员	张华武	BIM 管理员	/	/	张华武	BIM 管理员	聘用	符合
BIM 管理员	赵云霞	BIM 管理员	/	/	赵云霞	BIM 管理员	聘用	符合
档案主管	潘路民	档案主管	/	/	潘路民	档案主管	聘用	符合
档案专员	赵玲	档案专员	/	/	赵玲	档案专员	聘用	符合

表 8 安全负责人简历表

投标人名称：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体

姓名	钱益庭	性别	男	年龄	35 岁
学历及专业	本科 安全工程		安全 C 证	京建安 C2（2016）0210245	
参加工作年限	13 年		从事安全负责人工作年限	6 年	
主要工作经历	2021.03-2024.11 黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标任职安全总监；				

类似项目业绩

建设单位	项目名称	建设地点	合同金额（万元）	合同范围及内容	竣工验收日期	证明文件页码
广东省政府还贷高速公路管理中心	黄茅海跨海通道项目土建工程施工 T3 标	广东省江门市	96409.1091	本标段起讫桩号为 K0+000～K4+052，路线长 4.052km，**采用新建双向六车道高速公路建设标准**，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A 匝道钢箱梁与 B 匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及 40m 现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。路基工程：填方 72494.9m3，塑料排水板 156063m，水泥搅拌桩 129756m。桥梁工程：特大桥 4052m/2 座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长 2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为 15×40m 预应力混凝土预制箱梁+40m 预应力混凝土现浇箱梁+18×60m 预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长 1720m，最大桥墩高 62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用**（110+248+700+248+110）m 独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，**跨越规划东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高 248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为 45m×35m、厚 6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径 3m 钻孔灌注桩、最大桩长 110.65m，施工最大水深约 5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长 1624m，上部结构形式为 2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m 预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交 1 处，其中 A 匝道桥长 774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F 匝道与高栏港高速公路主线相接互通。其他工程：钢栈桥长 370.5m，标准跨径 12m，	2024 年 11 月 25 日（任职时间：2021 年 3 月-2024 年 11 月）	P246～P265

				桥宽 9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。主要工程量：桩基 710 根，承台 269 个，墩身 300 个，盖梁 223 个，索塔 1 个，路基长度 338.14m。高栏港大桥 48 个节段钢箱梁吊装架设及对应 92 根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装 71 道，索塔及斜拉索附属 1 套，塔冠幕墙结构 1 套，桥墩防撞装置 3 个墩位。		

注：后附相关证明材料。

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 钱益庭 性别 男，一九八九年 七 月 三 日生，于 二〇〇七年 九 月至二〇一一年 七 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：安徽建筑工业学院 校（院）长：

证书编号：108781201105000599 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

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 钱益庭

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1989.7

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4221403

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 安全工程

评审时间 Date of Appraisal 2022.09.07

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

注册安全工程师证书

中华人民共和国
注册安全工程师执业证
中华人民共和国应急管理部
本人签名
职业资格
证书管理号 20170335503320145580010016 28
姓　名 钱益庭
性　别 男
证件号码 342901198907030219
级　别 中级
执业证号 10180206162
发证日期 2018年11月1日
注册安全工程师
注册专用章
77-0043
注册记录
钱益庭 342901198907030219
注册类别：建筑施工安全
聘用单位：中交路桥华南工程有限公司
有效期至：2021年10月31日
C0014 钱益庭 342901198907030219
注册类别：建筑施工安全
聘用单位：中交路桥建设有限公司
有效期：2022年8月14日至2027年8月14日
注册记录

安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0210245

姓　　名：钱益庭

性　　别：男

出 生 年 月：1989年7月3日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年4月27日

有 效 期：2023年3月2日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: 38d1fm

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315175257

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	钱益庭	342901198907030219	养老保险	2024年06月	2025年02月	9
			失业保险	2024年06月	2025年02月	9
			工伤保险	2024年06月	2025年02月	9
			医疗保险	2024年06月	2025年02月	9
			生育保险	2024年06月	2025年02月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [07124] 号

中交路桥建设有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为黄茅海跨海通道项目土建工程施工T3标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元（￥96409.1091万元）。

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年 12 月 11 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020 年 12 月 11 日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路333号 510630

WWW.GZGGZY.CN

合同协议书 1/3

黄茅海跨海通道项目土建工程施工
第T3合同段

施工承包合同

发包人：黄茅海跨海通道管理中心
承包人：中交路桥建设有限公司

二0二0年十二月

合同协议书 2/3

合 同 协 议 书

黄茅海跨海通道管理中心（以下简称“发包人”）为实施黄茅海跨海通道项目土建工程施工，已接受中交路桥建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对黄茅海跨海通道项目土建工程施工第 T3 合同段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 T3 合同段由 K0+000～K4+052，长约 4.052km，公路等级为高速公路。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及附件（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》和《工程资金监管协议》）；

（2）中标通知书；

（3）投标函和投标函附录；

（4）项目专用合同条款及数据表（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）技术规范（含招标文件补遗书中与此相关的部分）；

（7）通用合同条款；

（8）计量与支付原则；

（9）图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）项目管理制度；

（13）在专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处， 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 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）玖亿陆仟肆佰零玖万壹仟零玖拾壹元整（¥964091091 元），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

4. 承包人项目经理：曾柯林。承包人项目总工：郑渝。

5. 工程质量符合交工验收合格，竣工验收优良标准。工程安全目标：无安全责任事故。

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，自监理签订开工令之日起:42 个月。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经合同结算、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

10. 若在合同履行过程中出现合同任意一方单位名称变更，本合同仍然有效。

11. 本合同一式捌份，双方各执肆份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同协议书 3/3

（本页无正文，为合同协议书签字盖章页）

发包人：黄茅海跨海通道管理中心（盖单位章）　　承包人：中交路桥建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 1 月 7 日　　2021 年 1 月 7 日

4

交工验收证书 1/2

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2024.11.25　　合同段交工验收证书第03号

工程名称：黄茅海跨海通道项目土建工程施工	合同段名称及编号：黄茅海跨海通道土建工程施工（T3标）
项目法人：广东省政府还贷高速公路管理中心	设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司
施工单位：中交路桥建设有限公司	监理单位：武汉大通工程建设有限公司

本合同段主要工程量：

本标段起讫桩号为K0+000~K4+052，路线长4.052km，采用新建双向六车道高速公路建设标准，主要工程内容包含高栏港互通下部结构与路基、A匝道钢箱梁与B匝道现浇梁，高栏港大桥东引桥下部结构及40m现浇梁，高栏港大桥东塔、东辅助墩与东过渡墩，高栏港大桥东侧钢箱梁吊装，桩号范围内小箱梁的运输与架设及附属工程施工。

路基工程：填方72494.9m³，塑料排水板156063m，水泥搅拌桩129756m。

桥梁工程：特大桥4052m/2座。其中高栏港大桥东引桥及东侧主桥桥长2428m，全为水中桥梁施工，上部结构形式为15×40m预应力混凝土预制箱梁+40m预应力混凝土现浇箱梁+18×60m预应力混凝土预制节段拼装箱梁+（110+248+700/2）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥；东引桥长1720m，最大桥墩高62m，下部结构采用花瓶墩、桩基础；高栏港大桥主桥采用（110+248+700+248+110）m独柱双索面双塔钢箱梁斜拉桥，为跨海特大桥梁，跨越规划东东航道，航道按照五万吨级规划；主梁采用分体式钢箱梁，斜拉索采用平行钢丝拉索，索塔采用混凝土独柱型索塔、塔高248.7m，主墩承台采用椭圆形、平面尺寸为45m×35m、厚6m、采用水下基础钢板桩围堰施工，主墩基础采用直径3m钻孔灌注桩、最大桩长110.65m，施工最大水深约5m；主桥所有承台设置固定式复合材料防撞护舷。高栏港互通主线桥长1624m，上部结构形式为2×30.5+2×35+34+32+35+3×34+29+35+30+26+39×30m预应力混凝土预制箱梁，上跨高栏港高速公路及广珠货运铁路；枢纽互通式立交1处，其中A匝道桥长774.8m、上跨高栏港高速公路，A、B、E、F匝道与高栏港高速公路主线相接互通。

其他工程：钢栈桥长370.5m，标准跨径12m，桥宽9.0m，为贝雷梁钢管桩基础结构。

主要工程量：桩基710根，承台269个，墩身300个，盖梁223个，索塔1个，路基长度338.14m。高栏港大桥48个节段钢箱梁吊装架设及对应92根斜拉索挂设张拉，伸缩缝安装71道，索塔及斜拉索附属1套，塔冠幕墙结构1套，桥墩防撞装置3个墩位。

本合同段价款	原合同	96409.1091万元	实际	
本合同段工期	原合同	42个月	实际	

对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：

1.该合同段在施工过程中，建立了完整的质量保证体系，严格按图纸施工，执行各项施工规范，工程质量符合设计和检验评定标准要求，质量保证资料完整，该合同段工程质量评分为99.09分，工程质量合格。

2.合同执行评价：能够按照合同承诺的人员、机械和设备进场施工，计量变更手续完善，未存在违法分包及拖欠劳务工资等情况。

3.遗留问题及缺陷处理：

(1)按业主、监理要求尽快完成遗留问题的处理工作。

(2)尽快完善工程变更、结算及竣工资料编制等相关工作。

36

交工验收证书 2/2

（施工单位的意见）

施工单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（合同段监理单位对有关问题的意见）

合同段监理单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（设计单位的意见）

设计单位法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（项目法人的意见）

项目法人代表或授权人（签字） 单位盖章

2024 年 11 月 25 日

（注：表中内容较多时，可用附件。）

37

广东省交通集团有限公司
文 章
2021-12-20
2021-058

广东省交通运输厅文件

粤交营〔2021〕770号

广东省交通运输厅关于印发省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案的通知

各地级以上市人民政府，省交通集团：

经省人民政府同意，现将《省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案》印发给你们，请贯彻执行。

广东省交通运输厅

2021年12月16日

省属政府还贷高速公路“统贷统还”实施方案

为实现政府还贷高速公路投融资、建设、经营的良性运行和健康可持续发展，根据《公路法》《收费公路管理条例》有关规定及《支持政府还贷高速公路可持续发展实施方案》有关工作要求，制定本方案。

一、总体目标

落实省属政府还贷高速公路统一管理、统一贷款和统一还款（下称“统贷统还”）政策，充分发挥统贷统还政策优势，实现省属政府还贷高速公路之间以丰补歉；优化资源配置和债务结构，提高省属政府还贷高速公路的偿债能力，促进政府还贷高速公路高质量可持续发展。

二、方案内容

（一）由广东省交通集团有限公司（下称“省交通集团”）直属企业广东省南粤交通投资建设有限公司（下称“南粤交投”）作为实施主体，自2022年1月1日起对省属政府还贷高速公路（含已建、在建和新建项目）实行统贷统还，整体收费年限按照偿清债务的原则确定。

（二）广东江肇高速公路管理中心变更设立广东省政府还贷高速公路管理中心（下称“还贷中心”），经省交通运输厅批准后，由省事业单位登记管理机关依法办理设立登

记手续。还贷中心属不定级别、不核定编制的登记设立事业单位，由南粤交投单独举办，统一行使省属政府还贷高速公路的项目法人职责。

2022 年 12 月 31 日前注销现有省属政府还贷高速公路其余 15 个事业法人单位（见附件 2），注销前过渡期内和注销后其资产负债和权利义务统一由还贷中心承接。

还贷中心下设若干非法人的管理处负责项目的建设、营运和管理。还贷中心的管委会、监委会和管理层成员由省交通集团任免。

（三）关于已建、在建省属政府还贷高速公路。

一是明确项目资本金出资处置方式。广州、深圳、汕头、佛山、梅州、阳江、清远、揭阳等 8 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，无偿划转给南粤交投，不再享有和承担项目的相关权利和义务。珠海、韶关、河源、惠州、中山、江门、湛江、茂名、肇庆、潮州、云浮等 11 市及其辖区内相关出资人在省属政府还贷高速公路项目的资本金出资，名义上予以保留，各出资人放弃对资本金出资的处置权、收益权，不再参与有关的决策和管理，统一由南粤交投行使出资人职责。各出资人应当根据本方案自行完善相关资产处置手续和会计处理，具体出资额由还贷中心出具出资证明书（见附件 3）予以确认。

二是出资义务不予解除。原政府还贷高速公路的协议书（见附件 4）由协议各方终止，出资义务不因原协议书的终止而解除，各出资人仍需按照省交通运输厅（省高速公路建设总指挥部办公室）下达的地方资本金出资计划安排及时足额拨付项目资本金。

（四）关于新建（新立项）省属政府还贷高速公路。项目资本金出资比例，按现行省市共建政策执行。各市及其辖区内相关出资人项目资本金出资的处置方式可参照本方案第二点第（三）款中两种方式自由选择。项目资本金出资比例和出资处置方式在项目建设模式批复中予以明确。

（五）省属政府还贷高速公路项目地市资本金出资的本息由各地市出资人负责，南粤交投及还贷中心不承担项目地市资本金的任何债务和利息。

（六）变更设立还贷中心后，省级资本金仍拨付至南粤交投，其他出资人资本金直接拨付至还贷中心。

三、保障措施

（一）省属政府还贷高速公路实施统贷统还后，由省国资委指导省交通集团及南粤交投研究制订政府还贷高速公路车辆通行费使用管理办法，加强车辆通行费管理。

（二）省属政府还贷高速公路的车辆通行费收入、广告经营收入、服务设施经营收入及其他相关收入，由南粤交投开设银行专户实行企业内部“收支两条线”管理。

（三）本方案执行过程中，如遇国家出台新政策，按新规定执行。

附件：1. 已建和在建省属政府还贷高速公路清单
2. 需注销法人的事业单位清单
3. 出资证明书
4. 需终止的政府还贷高速公路协议书清单

附件 1

已建和在建省属政府还贷高速公路清单

（共 24 个项目）

序号	项目名称（批复名称）
1	韶关市曲江至南雄公路
2	广东省江门至肇庆公路
3	广中江高速公路
4	广东省揭阳至惠来高速公路
5	广东省东山（粤闽界）至潮州古巷公路
6	广东省龙川至怀集公路
7	广东省仁化（湘粤界）至博罗公路
8	汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程
9	汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段
10	河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段
11	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段一期工程
12	怀集至阳江港高速公路怀集至郁南段二期工程
13	湛江东海岛至雷州高速公路
14	大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段

序号	项目名称（批复名称）
15	汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线
16	湛江环城高速公路南三岛大桥（坡头至南三岛段）
17	宁波至东莞高速公路潮州东联络线
18	韶赣高速公路欧山互通立交
19	武深高速公路始兴联络线
20	河惠莞高速公路龙川至寻乌（省界）支线
21	湛江机场高速公路一期工程
22	湛江机场高速公路二期工程
23	广东省深圳至中山跨江通道
24	黄茅海跨海通道

附件 2

需注销法人的事业单位清单

（共 15 个）

序号	事业单位全称（登记名称）
1	广东省南粤交通韶赣高速公路管理中心
2	广东省南粤交通揭惠高速公路管理中心
3	广中江高速公路项目管理处
4	广东省南粤交通清云高速公路管理中心
5	广东省南粤交通潮漳高速公路管理中心
6	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心
7	广东省南粤交通云湛高速公路管理中心
8	广东省南粤交通仁博高速公路管理中心
9	广东省南粤交通河惠莞高速公路管理中心
10	广东省南粤交通粤湛高速公路管理中心
11	广东省南粤交通怀阳高速公路管理中心
12	广东省南粤交通大丰华高速公路管理中心
13	深中通道管理中心
14	黄茅海跨海通道管理中心
15	韶赣高速公路粤境段管理处

施工图纸 1/2

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

（T3 标）

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

广东省交通规划设计研究院股份有限公司

二〇二〇年九月

黄茅海跨海通道工程

两 阶 段 施 工 图 设 计

第四篇 桥梁、涵洞

第二册 高栏港大桥

第一分册 东索塔基础、东辅助墩、东过渡墩、防撞设施

（修编稿）

第一篇 总体设计
第二篇 路线
第三篇 路基、筑路材料
第四篇 桥梁、涵洞
第五篇 隧道
第六篇 路线交叉
第七篇 交通工程及沿线设施
第八篇 景观与建筑
第九篇 环境保护与绿化设计
第十篇 其他工程
第十一篇 施工组织计划
第十二篇 施工图预算
附件

分 院 院 长：

项目总负责人：

项目负责人：

专业负责人：

审核负责人：

审查负责人：

总 工 程 师：

总 经 理：

设 计 单 位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司

设 计 证 书：公路行业甲级；市政行业（排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级，建筑行业（建筑工程）甲级

证 书 编 号：A144004359

施工图纸 2/2

(10)地震设防标准：通航孔桥 E1 基准---100 年超越概率 10%，E2 基准---100 年超越概率 4%；非通航孔桥：E1 基准--50 年超越概率 10%（桥梁抗震重要性修正系数 Ci=0.5），E2 基准---100 年超越概率 4%。

(11)设计温度：整体升降温±27℃，索塔两侧日照温差±5℃，斜拉索与索塔温差±10℃，斜拉索与钢箱梁温差±10℃，钢箱梁梯度温度按规范取值。

(12)船舶撞击力

根据上海船舶运输科学研究所《黄茅海跨海通道工程可行性研究阶段 船舶撞击力及防撞方案研究》2020 年 7 月研究结论，各桥墩采用下表中建议的设防力时，桥梁船撞后的倒塌风险水平满足相关规范的要求。

表 4-2 船舶撞击力

航道	桥墩	防撞船型 DWT	设防速度（m/s）	设计防撞力（MN）		船舶撞击力范围（m）
				设防前	设防后	
高栏港大桥	Z1	5000 t	2.25	25.6	**20.4**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	0.86			
	Z2	5000 t	2.65	30.7	**24.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.03			
	Z3	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z4	50000 t	3.16	94.6	**77.1**	-1.0~+3.0
	Z5	10000 t	2.90	47.3	**37.9**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.58			
	Z6	10000 t	2.11	34.2	**27.6**	-2.0~+3.0
		50000 t（复核）	1.15			

注：以上建议防撞力为横桥向防撞力，顺桥向取横桥向 **50%**。

(13)坐标及高程系统：本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考 cgcs2000 椭球，中央子午线 113 度 04 分，投影高 35 米）；高程系统采用为 1985 国家高程基准。

5. 工程及水位地质

5.1 水文地质条件

5.1.1 地表水

桥址区地表水为海水，海水深度 3.2～5.5m，海域水文条件相对复杂，受台风带来的灾害性天气影响较大。

流速：以洪为主条件下，上游来流量越大，区域流速越大，主槽流速增幅大于浅滩流速增幅，其中以东航道所在东槽流速最大，工程沿线设计流速在 0.61～1.34m/s 之间。

以潮为主条件下，在风暴潮条件下，区域主流位于东侧水域，风暴潮引起风暴潮增水由下游传入上游，潮流在东航道至东东航道附近以正北上溯，涨潮流速在 1.23～1.56m/s 之间，“山竹”风暴潮期间，水位抬升迅速、东侧涨潮较快，而西侧浅滩受下泄流和涨潮流共同作用，流速相对偏小，流速在 0.22～1.04m/s 之间。

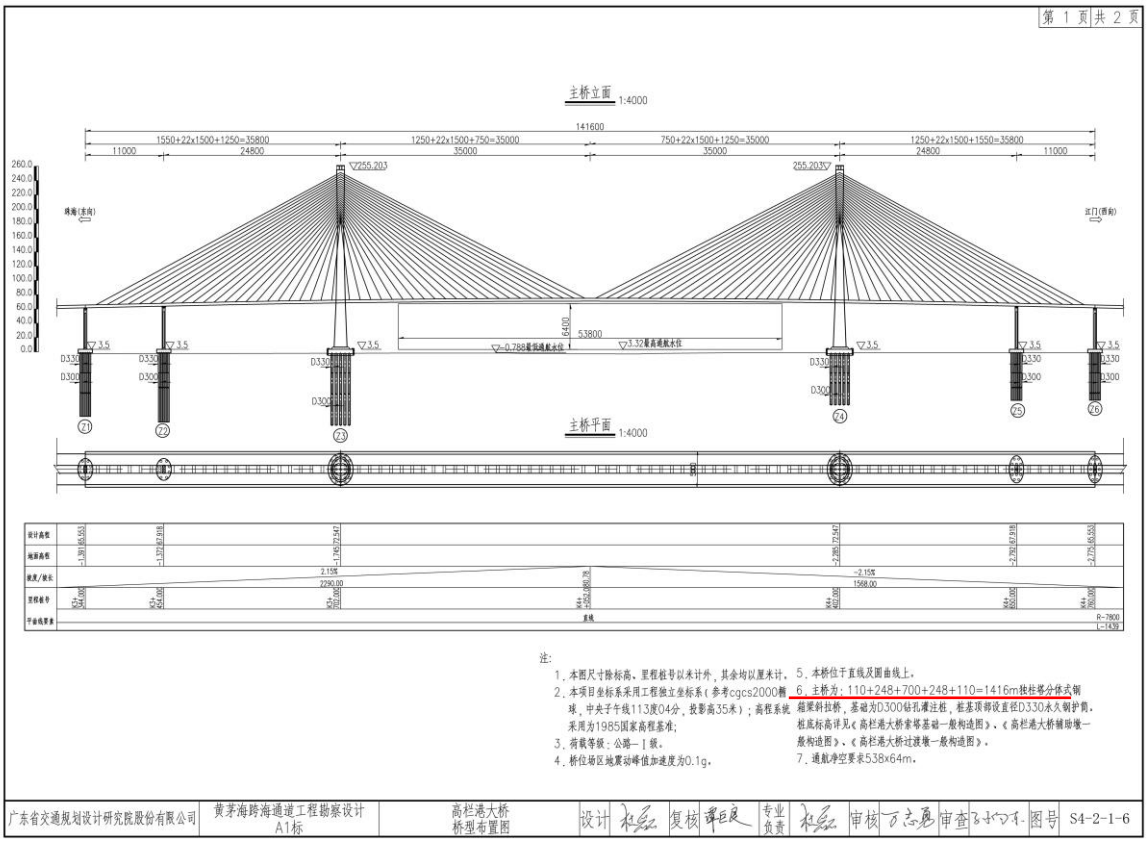
波浪：年平均最大波高为 0.29m，平均 H1/10 波高为 0.2m，平均 H1/3 大波波高为 0.16m。年度最大波高 Hmax=3.4m，对应的有效波高为 2.24m，出现在 2018 年 9 月 16 日，超强台风“山竹”过境时。

水位：工程附近外海三灶站，历史最高水位 3.14m，出现在 0814 号台风影响下的风暴潮期间；最低潮位 1.97m，出现在枯季；多年平均高潮位为 0.36m，多年平均低潮位为-0.73m。2017 年 8 月 23 日下午 1 点，天鸽台风在珠海登陆，三灶站最高潮位 2.68m，相当于 30 年一遇。2018 年山竹台风创造了历史最高水位 3.77m，相当于 120 年一遇。

表 5-1 工程附近特征水位计算成果（高程系统：国家 85 高程）

参数	数值（m）
常水位	0.624
平均高潮位	1.184
平均低潮位	0.024
设计高水位	1.874
设计低水位	-0.346
0.33%高水位	4.004
1%高水位	3.684
5%高水位	3.214
20%高水位	2.784
1%低水位	-1.066
5%低水位	-0.906
20%低水位	-0.756
平均涨潮差	1.2m

编制：　复核：　专业负责：　审核：　　图号：S4-2-1-1



注：

1. 本图尺寸除标高、里程桩号以米计外，其余均以厘米计。
2. 本项目坐标系采用工程独立坐标系（参考cgcs2000椭球，中央子午线113度04分，投影高35米）；高程系统采用为1985国家高程基准；
3. 荷载等级：公路—Ⅰ级。
4. 桥位场区地震动峰值加速度为0.1g。
5. 本桥位于直线及圆曲线上。
6. 主桥为：110+248+700+248+110=1416m独柱等分体式钢箱梁斜拉桥，基础为D300钻孔灌注桩，桩基顶部设直径D330水久钢护筒，桩底标高详见《高栏港大桥索塔基础一般构造图》、《高栏港大桥辅助墩一般构造图》、《高栏港大桥过渡墩一般构造图》。
7. 通航净空要求538x64m。

广东省交通规划设计研究院股份有限公司	黄茅海跨海通道工程勘察设计 A1标	高栏港大桥 桥型布置图	设计	复核	专业负责	审核	审查	图号	S4-2-1-6

黄茅海跨海通道管理中心文件

黄茅海计〔2023〕24 号

关于 T3 合同段项目经理变更的批复

黄茅海跨海通道 J1 合同段总监理工程师办公室：

你办报来的《关于 J1 总监办对黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理变更报告的审查意见》（黄茅海 J1〔2023〕122 号）收悉。根据土建施工招标文件及施工承包合同约定，柔续前的资历符合合同要求，同意项目经理曾柯林变更为柔续前，具体名单见附件。

根据合同文件《承包人违约金一览表》第 2 条规定“项目经理、总工程师在施工进场时，承包人要求变更（同等条件）”的，处以项目经理 100 万元/人次的违约金。且根据合同 4.6.3 项约定“承包人安排在施工场地的项目经理及项目总工应与承包人承诺名单一致，……上述人员经发包人批准后不得更换，……其他主要管理人员的调整不能超过 20%，如因特殊原因确需调整，超过 20%以外的调整部分需缴纳违约金 20 万/人次，发包人可随着工程的进度情况，动态增减管理人员。”

根据上述合同条款约定，管理中心已对上报的进场履约人员

进行了履约检查和批复，本次项目经理的变更处以 100 万元的违约金。根据黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部进场主要人员一览表显示：T3 标主要管理人员为 27 人，已累计变更 1 人，人员调整率为 3.7%，未超出 20%，故不作违约罚款。请确保批复人员及时到岗，积极有序开展现场施工工作。

特此批复。

附件：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部主要人员到位一览表

黄茅海跨海通道管理中心

2023 年 8 月 3 日

公开方式：依申请公开

抄送：黄茅海跨海通道 T3 合同段项目经理部。

黄茅海跨海通道管理中心党群综合部　　2023 年 8 月 7 日印发

项目经理变更文件 2/3

附件

黄茅海跨海通道 T3 合同段
项目经理部主要人员到位一览表

项目名称：黄茅海跨海通道 T3 合同段　　合同号：T3

监理单位：武汉大通建设工程有限公司

项目部主要人员	合同要求到位人员		中间变更		现到位人员		与单位劳动关系	资格符合情况
	姓名	职务	姓名	职务	姓名	职务		
项目经理	曾柯林	项目经理	柔续前	项目经理	曾柯林	项目经理	聘用	符合
项目总工	郑渝	项目总工	/	/	郑渝	项目总工	聘用	符合
项目副经理	周其飞	项目副经理	/	/	周其飞	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	姜栋	项目副经理	/	/	姜栋	项目副经理	聘用	符合
项目副经理	曾俊杰	项目副经理	/	/	曾俊杰	项目副经理	聘用	符合
安全总监	钱益庭	安全总监	/	/	钱益庭	安全总监	聘用	符合
财务负责人	庄旭	财务负责人	/	/	庄旭	财务负责人	聘用	符合
质检负责人	江徽	质检负责人	/	/	江徽	质检负责人	聘用	符合
工程负责人	李传威	工程负责人	/	/	李传威	工程负责人	聘用	符合
计划工程师	姚艳	计划工程师	/	/	姚艳	计划工程师	聘用	符合
桥梁工程师	温东昌	桥梁工程师	/	/	温东昌	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	司传波	桥梁工程师	/	/	司传波	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	邓赣湘	桥梁工程师	/	/	邓赣湘	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	何永保	桥梁工程师	/	/	何永保	桥梁工程师	聘用	符合
桥梁工程师	胡执武	桥梁工程师	/	/	胡执武	桥梁工程师	聘用	符合

- 1 -

项目经理变更文件 3/3

地质工程师	黄修德	地质工程师	/	/	黄修德	地质工程师	聘用	符合
地质工程师	罗森	地质工程师	/	/	罗森	地质工程师	聘用	符合
测量工程师	陈杰	测量工程师	/	/	陈杰	测量工程师	聘用	符合
测量工程师	邹凯	测量工程师	/	/	邹凯	测量工程师	聘用	符合
试验工程师	贾玉超	试验工程师	/	/	贾玉超	试验工程师	聘用	符合
试验工程师	李文江	试验工程师	杨家艳	试验工程师	杨家艳	试验工程师	聘用	符合
机械工程师	宋健	机械工程师	/	/	宋健	机械工程师	聘用	符合
机械工程师	赵征	机械工程师	/	/	赵征	机械工程师	聘用	符合
环境工程师	谭捷霞	环境工程师	/	/	谭捷霞	环境工程师	聘用	符合
环境工程师	席柏成	环境工程师	/	/	席柏成	环境工程师	聘用	符合
专职安全生产管理人员	蔡志祥	专职安全生产管理人员	/	/	蔡志祥	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	郑健	专职安全生产管理人员	/	/	郑健	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	张国豪	专职安全生产管理人员	/	/	张国豪	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	田伟	专职安全生产管理人员	/	/	田伟	专职安全生产管理人员	聘用	符合
专职安全生产管理人员	杜文杰	专职安全生产管理人员	/	/	杜文杰	专职安全生产管理人员	聘用	符合
BIM 管理员	张华武	BIM 管理员	/	/	张华武	BIM 管理员	聘用	符合
BIM 管理员	赵云霞	BIM 管理员	/	/	赵云霞	BIM 管理员	聘用	符合
档案主管	潘路民	档案主管	/	/	潘路民	档案主管	聘用	符合
档案专员	赵玲	档案专员	/	/	赵玲	档案专员	聘用	符合

表 9《项目管理机构配备情况表》

序号		职务	姓名	职称	上岗资格证明			
					证书名称	级别	证号	专业
项目施工管理班子人员配备	1	EPC 项目负责人	欧阳瑰琳	教授级高级工程师	1、职称证 2、一级注册建造师证	1、正高级 2、一级	1、1130048 2、京1442006200913412	1、路桥施工 2、公路工程
	2	项目经理	曾柯林	高级工程师	1、职称证 2、一级注册建造师证 3、安全生产考核合格证	1、高级 2、一级 3、建安B	1、4181112 2、京1442017201846969 3、京建安B（2019）0175977	1、路桥、隧道、市政 2、市政公用工程、公路工程、建筑工程 3、/
	3	技术负责人	郑渝	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4231420	1、道路桥梁与渡河工程
	4	安全负责人	钱益庭	高级工程师	1、职称证 2、注册安全工程师证书 3、安全生产考核合格证	1、高级 2、注安 3、建安C	1、4221403 2、101802061622 3、京建安C2(2016)0210245	1、安全工程 2、建筑施工安全 3、/
	5	质量负责人	崔瑞锋	高级工程师	1、职称证 2、质量员	1、高级 2、/	1、4231414 2、01118109911180002891	1、路桥、隧道、市政 2、市政工程
	6	生产经理	邹正勇	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、8210178	1、道路与桥梁
	7	合约副经理	李晓燕	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4161151	1、路桥工程
	8	质量工程师	王黎明	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4181145	1、路桥、隧道、市政
	9	土建工程师	李永重	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、2140569	1、路桥
	10	造价工程师	班鹏辉	高级工程师	1、职称证 2、注册造价工程师	1、高级 2、一级	1、4233883 2、建[造]11191100025518	1、合约管理 2、土木建筑
	11	施工技术人员	陈永生	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4244176	1、道路与桥梁工程
	12	材料工程师	郭友维	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4231418	1、路桥、隧道、市政
	13	测量工程师	来永威	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4231425	1、路桥、隧道、市政
	14	给排水工程师	余运良	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、8230608	1、给排水
	15	BIM 工程师	刘怀刚	高级工程师	1、职称证 2、BIM证	1、高级 2、高级	1、2150475 2、14437328	1、路桥工程 2、结构
	16	电气工程师	肖春名	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、8210238	1、电气工程
	17	安全工程师	孟志强	高级工程师	1、职称证 2、安全生产考核合格证	1、高级 2、建安C	1、4221403 2、京建安C2(2016)0210245	1、安全工程 2、/
	18	安全员	江微	高级工程师	1、职称证 2、安全生产考核合格证	1、高级 2、建安C	1、4211798 2、京建安C2(2019)0304024	1、路桥、隧道、市政 2、/
	19	安全员	张涛	工程师	1、职称证 2、安全生产考核合格证	1、中级 2、建安C	1、01150720241 2、京建安C2(2017)0238988	1、路桥、隧道、市政 2、/
	20	施工员	李晓波	高级工程师	1、职称证 2、施工员	1、高级 2、/	1、01150722213 2、01118101911180017221	1、土木工程 2、/
	21	质量员	张敬弦	高级工程师	1、职称证 2、质量员	1、高级 2、/	1、2150499 2、01118106911180018729	1、路桥工程 2、/
	22	试验工程师	郭闯	高级工程师	1、职称证 2、试验检测师	1、高级 2、检师	1、4211905 2、31620211001020055230	1、路桥、隧道、市政 2、桥梁隧道工程
	23	档案工程师	刘望	工程师	1、职称证	1、中级	1、01150721205	1、建筑工程

序号		职务	姓名	职称	上岗资格证明			
					证书名称	级别	证号	专业
	24	专职外部协调人员	鲍珊	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、4201548	1、路桥、隧道、市政
	25	资料员	马耀娇	工程师	1、职称证 2、资料员	1、中级 2、/	1、01150721208 2、011181149111802111 8	1、市政 2、/
	26	材料员	张艳	会计师	1、会计证 2、材料员	1、初级 2、/	1、0737110111408 2、011161119111600 9269	1、/ 2、/
	27	劳资专管员	张世杰	工程师	1、职称证 2、劳务员	1、中级 2、/	1、01150722213 2、011181139111801 1722	1、结构 2、/
项目设计管理班子人员配备	1	设计负责人	周涛	正高级工程师	1、职称证	1、正高级	1、021401004909	1、桥梁工程
	2	桥梁专业负责人	刘信航	正高级工程师	1、职称证 2、注册结构工程师	1、正高级 2、二级	1、202416403197 2、S2075100303	1、桥梁 2、结构
	3	道路专业负责人	朱银乐	正高级工程师	1、职称证	1、正高级	1、22GEEACA0114	1、道路与交通工程
	4	钢结构专业负责人	童晨财	正高级工程师	1、职称证 2、注册结构工程师	1、正高级 2、一级	1、202309165505 2、S175000938	1、结构工程 2、结构
	5	电气专业负责人	李启中	正高级工程师	1、职称证 2、注册电气工程师（供配电）	1、正高级 2、/	1、202416404823 2、DG175000382	1、电气工程 2、供配电
	6	交通疏解专业负责人	王岩	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、021401006866	1、交通工程
	7	给排水专业负责人	黄雪	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、202416803851	1、给排水工程
	8	绿化专业负责人	肖丽莎	工程师	1、职称证	1、中级	1、2303003121824	1、园林
	9	岩土专业负责人	黄卫挺	高级工程师	1、职称证	1、高级	1、19C2050485	1、建筑结构设计
	10	BIM 专业负责人	钟杰	正高级工程师	1、职称证	1、正高级	1、202309226239	1、道桥
	11	交通专业负责人	刘畅	工程师	1、职称证	1、中级	1、1903033000086	1、交通运输规划

注：后附相关证明材料。

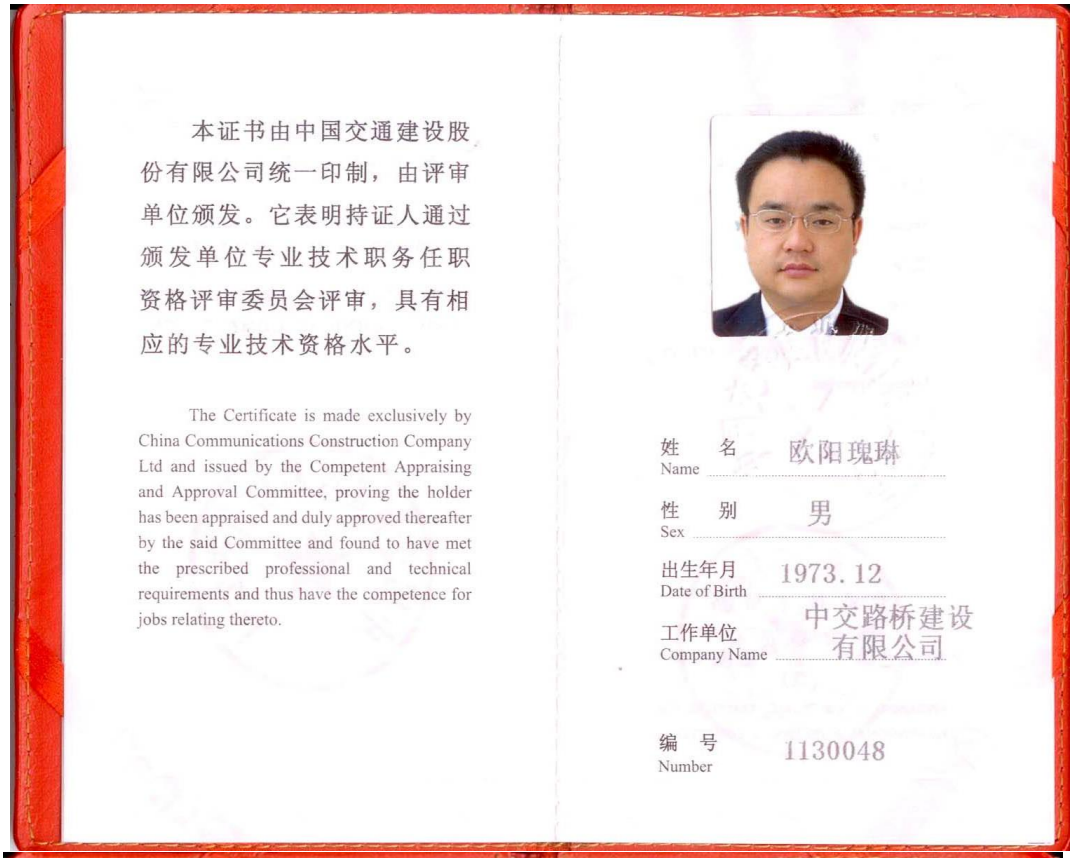
EPC 项目负责人

姓名	欧阳瑰琳	证件类型	教授级 高级工程师	证件号码	1130048
手机号码	13928108271		证件号（一级建造师）		京 1442006200913412

身份证

毕业证

职称证



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

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

姓 名 Name 欧阳瑰琳

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1973.12

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 1130048

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥施工

资格名称 Competent for 教授级高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2013.12.06

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.

任职证明

任职证明

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

我公司欧阳瑰琳于 2020 年 9 月至今任中交路桥建设有限公司副总经理一职，现我公司参加 裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC） 项目投标，拟任欧阳瑰琳为本项目的 EPC 项目负责人。

特此证明！

后附：中交路桥建设有限公司副总经理任职通知。

投标人：中交路桥建设有限公司

日 期：2025 年 03 月 13 日

任职通知 1/4

中国交通建设股份有限公司
中国交通建设股份有限公司党委 文件

中交股人发〔2020〕396 号

关于俞京京等 42 人试用期满正式任职的通知

各单位，各部门、事业部、区域总部、分公司、直属项目部：

根据试用期满考察结果，经研究，决定：

俞京京任中国交建董事会办公室副主任；

丁红林任中国交建办公室副主任；

刘刚任中国交建人力资源部副总经理、党委组织部副部长；

高剑任中国交建人力资源部副总经理、党委组织部副部长；

任福松任中国交建安全质量环保（QSHE）监督部副总经理、应急管理办公室副主任；

赵成升任中国交建华东区域总部党工委委员、副总经理，江苏分公司副总经理，中交华东投资有限公司副总经理；

夏志强任中国交建东北区域总部党工委委员、副总经理，东

任职通知 2/4

北分公司副总经理，吉林省分公司副总经理，中交东北投资有限公司副总经理；

曹艳蓉任中国交建东北区域总部党工委委员、副总经理，东北分公司副总经理，吉林省分公司副总经理，中交东北投资有限公司总会计师；

郭跃熹任中国交建西南区域总部党工委委员、副总经理，西南分公司副总经理，中交西南投资发展有限公司副总经理；

周桃玉任中国交建京津冀区域总部党工委委员、副总经理，京津冀区域分公司副总经理，中交京津冀投资发展有限公司副总经理；

张军武任中国路桥工程有限责任公司党委常委、副总经理；

赵连志任中国路桥工程有限责任公司党委常委、副总经理；

杨雪松任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

张晓元任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

詹金胜任中国路桥工程有限责任公司副总经理；

李长贵任中国交建东非区域中心党工委副书记、总经理，中国路桥工程有限责任公司副总经理；

张翠芬任中国路桥工程有限责任公司总会计师；

曾瑞雄任中交第四航务工程局有限公司党委副书记、工会主席、董事；

梁杰忠任中交第四航务工程局有限公司副总经理；

刘华锋任中交上海航道局有限公司副总经理；

谢国强任中交第二公路工程局有限公司党委副书记、工会主

任职通知 3/4

席、董事、总法律顾问；

欧阳瑰琳任中交路桥建设有限公司副总经理；

王纯海任中交第三公路工程局有限公司副总经理；

程波任中交第三公路工程局有限公司副总经理；

武建宏任中交第四公路工程局有限公司总会计师；

韩健任中交第四公路工程局有限公司总经济师；

孟祥源任中交第四公路工程局有限公司副总经理；

王硕任中交第四公路工程局有限公司副总经理；

陈林任中国交建总承包经营分公司临时党委委员、副总经理，轨道交通分公司临时党委委员、副总经理；

冯鹏程任中交第二公路勘察设计研究院有限公司党委副书记、董事、总经理；

张晟斌任中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总经理、总工程师；

何先志任中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总经理；

刘勇任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

杨春晖任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

张新来任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

赵晓峰任中国公路工程咨询集团有限公司副总经理；

孙建勋任中交基础设施养护集团有限公司副总经理；

杨凯任中交城市投资控股有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事会主席；

王伟任中交西安筑路机械有限公司总会计师；

- 3 -

任职通知 4/4

潘卫康任中国公路车辆机械有限公司党委书记、执行董事（法定代表人）；

宋金刚任中国公路车辆机械有限公司党委副书记、总经理；

李薇任中和物产株式会社副社长（副总经理）、财务总监（二级公司副职级）。

以上人员任职日期从试用之日起计算。

中国交建 中国交建党委

2020 年 9 月 30 日

抄送：公司领导，总师、监事会主席、董事会秘书，副总师、纪委副书记、工会副主席、巡视组组长，专职外董。

中国交建办公室 2020 年 9 月 30 日印发

- 4 -

建造师注册证书

使用有效期：2025年03月11日
-2025年08月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：欧阳瑰琳

性　　别：男

出生日期：1973年12月09日

注册编号：京1442006200913412

聘用企业：中交路桥建设有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2022-08-31至2025-08-30)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.3.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2019年08月19日

建造师职业资格证书

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人事部
approved & authorized by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China

中华人民共和国建设部
approved & authorized by
Ministry of Construction
The People's Republic of China

编号：
No.： 0194099

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号： 04344443474445131
File No.：

姓名： 欧阳瑰琳
Full Name

性别： 男
Sex

出生年月： 1973年12月
Date of Birth

专业类别：
Professional Type 公 路

批准日期 2005年03月13日
Approval Date

签发单位盖章：
Issued by

签发日期： 2006年 01月 10日
Issued on 2008年05月27日补发证书

全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

欧阳瑰琳

证件类型	居民身份证	证件号码	432626*********34	性别	男
注册证书所在单位名称	中交路桥建设有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册建造师

注册单位：中交路桥建设有限公司　　注册编号/执业印章号：京1442006200913412

注册专业：公路工程　　有效期：2025年08月30日

查看证书变更记录（3）

相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量
2 4 1 9 0 4 6 2 2 2

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: yo6qpu

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315172902

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	欧阳瑰琳	432626197312090034	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入"社保权益单校验"，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

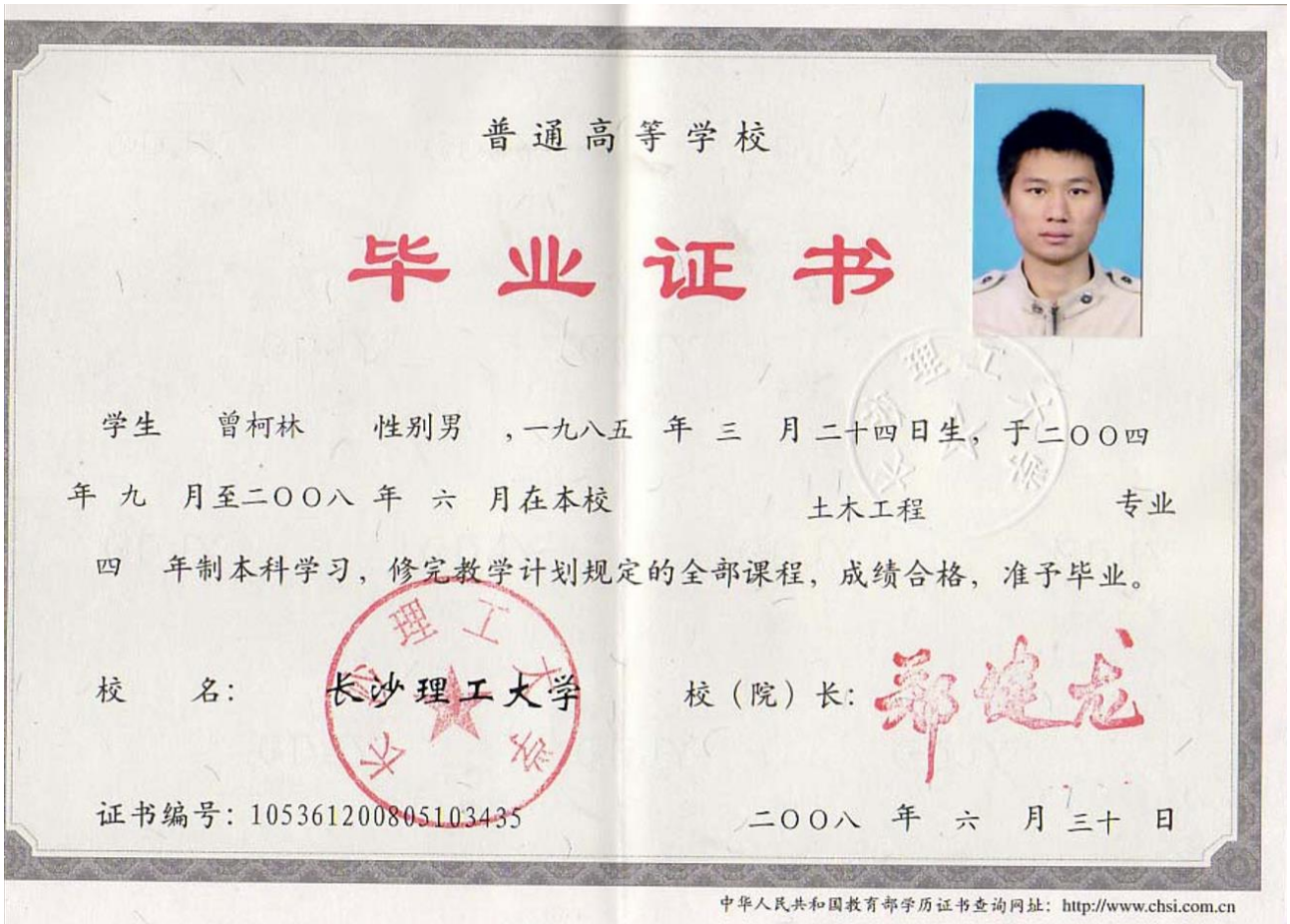
第1页 （共1页）

项目经理

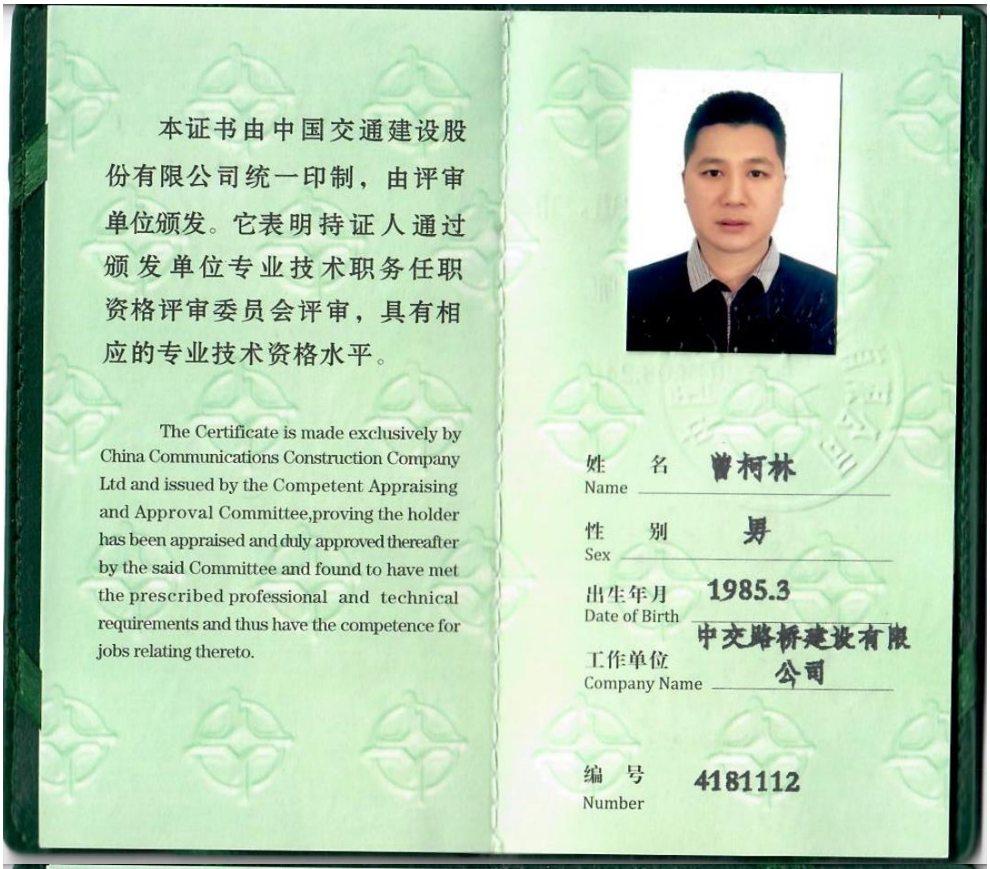
姓名	曾柯林	证件类型	高级工程师	证件号码	4181112
手机号码	13809877925		证件号（一级建造师）		京 1442017201846969

身份证

毕业证



职称证



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

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

姓 名 Name 曾柯林

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1985.3

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4181112

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥、隧道、市政

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2018.08.24

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Compa

建造师注册证书

使用有效期：2025年01月02日
- 2025年07月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：曾柯林

性　　别：男

出生日期：1985年03月24日

注册编号：京1442017201846969

聘用企业：中交路桥建设有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2022-08-11至2025-08-10)
公路工程(有效期：2022-08-18至2025-08-17)
建筑工程(有效期：2023-04-07至2026-04-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.1.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2019年08月19日

建造师职业资格证书

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：曾柯林
证件号码：430525198503246135
性　　别：男
出生年月：1985年03月
专　　业：公路工程
批准日期：2017 年 09 月 17 日
管 理 号：20170344403420174499140111158

一级建造师

本证明表明持有人已参加中华人民共和国一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。

人力资源和社会保障部
人 事 考 试 中 心

姓　　名：曾柯林
证件号码：430525198503246135
性　　别：男
出生年月：1985 年03月
专　　业：市政公用工程
批准日期：2018 年 09 月 16 日
管 理 号：201809034440004971

全国建筑市场监管公共服务平台查询截图

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0175977

姓　　名：曾柯林

性　　别：男

出 生 年 月：1985年3月24日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年11月29日

有 效 期：2023年3月2日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: hprlv8

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315174642

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	曾柯林	430525198503246135	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

技术负责人

姓名	郑渝	证件类型	高级工程师	证件号码	4231420
手机号码	18707562248		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 郑渝

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1973.1

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4231420

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 道路桥梁与渡河工程

评审时间 Date of Appraisal 2023.09.06

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

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: 5qutl0

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250315175045

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	郑渝	440623197301216 43X	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

安全负责人

姓名	钱益庭	证件类型	高级工程师	证件号码	4221403
手机号码	15056980748		证件号（注册安全工程师证书、安全生产考核合格证）		101802061622 京建安 C2(2016)0210245

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 钱益庭

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1989.7

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4221403

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 安全工程

评审时间 Date of Appraisal 2022.09.07

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

建造师注册证书

中华人民共和国
注册安全工程师执业证
中华人民共和国应急管理部
本人签名
职业资格
证书管理号 20170335503320145580010016 28
姓 名 钱益庭
性 别 男
证件号码 342901198907030219
级 别 中级
执业证号 101802006162
发证日期 2018年11月1日
注册安全工程师
注册专用章
77-0043
注 册 记 录
钱益庭 342901198907030219
注册类别：建筑施工安全
聘用单位：中交路桥华南工程有限公司
有效期至：2021年10月31日
C0014 钱益庭 342901198907030219
注册类别：建筑施工安全
聘用单位：中交路桥建设有限公司
有效期： 2022年8月14日至2027年8月14日
注 册 记 录

安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0210245

姓　　名：钱益庭

性　　别：男

出 生 年 月：1989年7月3日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年4月27日

有 效 期：2023年3月2日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 911100005906278 9XU　　校验码: 38d1fm

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250315175257

单位名称: 中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	钱益庭	342901198907030219	养老保险	2024年06月	2025年02月	9
			失业保险	2024年06月	2025年02月	9
			工伤保险	2024年06月	2025年02月	9
			医疗保险	2024年06月	2025年02月	9
			生育保险	2024年06月	2025年02月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

质量负责人

姓名	崔瑞锋	证件类型	高级工程师	证件号码	4231414
手机号码	18675006266		证件号（质量员证编号）		01118109911180028 91

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 崔瑞锋 性别 男，一九八五 年十一 月二十九 日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 七 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：河南理工大学

校（院）长：

证书编号：104601201005559870

二〇一〇 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

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 崔瑞锋

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1985.11

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4231414

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 路桥、隧道、市政

评审时间 Date of Appraisal 2023.09.06

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

市政工程质量员证

证书编码：01118109911118002891

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：崔瑞锋

身份证号：410223198511292577

岗位名称：市政工程质量员

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 10日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：崔瑞锋

证件号码：410223198511292577

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220101	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20101101	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20101101	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	20727	3109.05	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202409	612002042712	20727	3109.05	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202410	612002042712	20727	3109.05	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202411	612002042712	20727	3109.05	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202412	612002042712	20727	3109.05	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202501	612002042712	20727	3316.32	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	
202502	612002042712	20727	3316.32	0	1658.16	20727	165.82	41.45	207.27	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

生产经理

姓名	邹正勇	证件类型	高级工程师	证件号码	8210178
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 邹正勇

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1977.11

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 8210178

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 道路与桥梁

评审时间 Date of Appraisal 2021.10.27

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

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：邹正勇

证件号码：340302197711160836

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220401	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20010101	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	25952	3892.8	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202409	612002042712	25952	3892.8	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202410	612002042712	25952	3892.8	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202411	612002042712	25952	3892.8	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202412	612002042712	25952	3892.8	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202501	612002042712	25952	4152.32	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	
202502	612002042712	25952	4152.32	0	2076.16	25952	207.62	51.9	259.52	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

合约副经理

姓名	李晓燕	证件类型	高级工程师	证件号码	4161151
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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

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

姓 名 Name 李晓燕

性 别 Sex 女

出生年月 Date of Birth 1981.9

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4161151

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥工程

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2016.09.08

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李晓燕

证件号码：422802198109020025

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220401	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070701	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202409	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

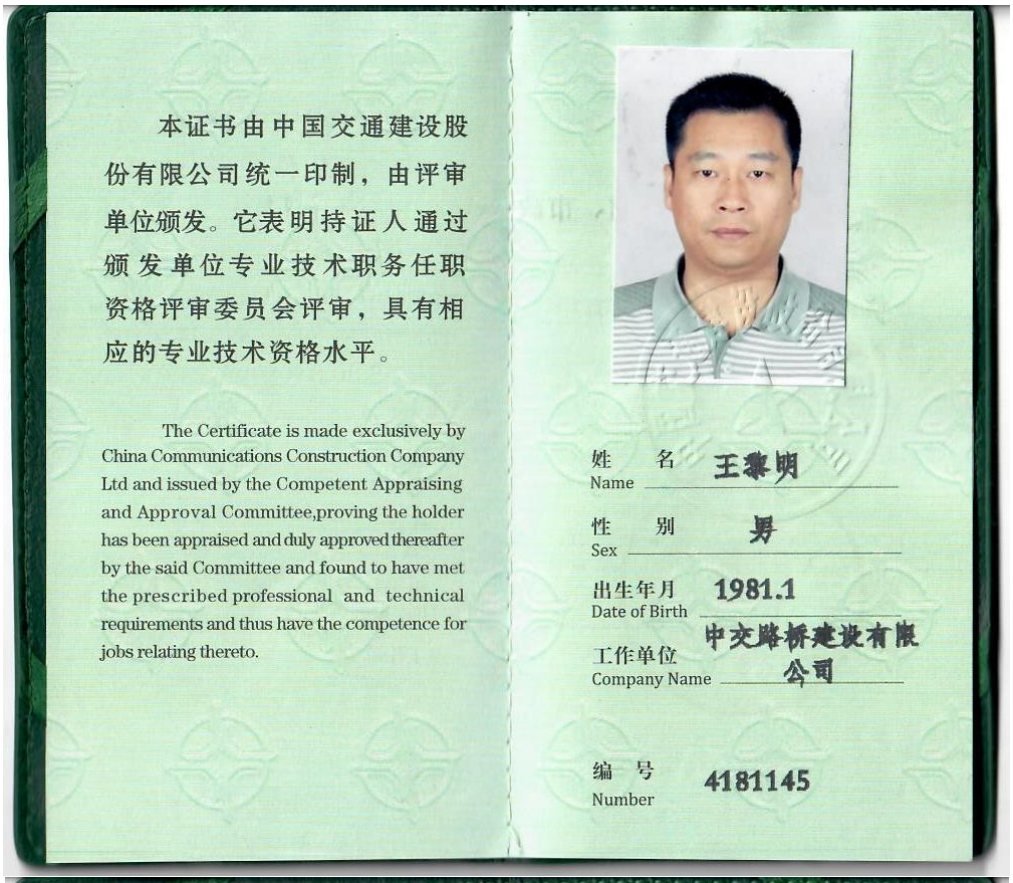
质量工程师

姓名	王黎明	证件类型	高级工程师	证件号码	4181145
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证



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

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

姓 名 Name 王秉明

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1981.1

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4181145

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥、隧道、市政

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2018.08.24

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王黎明

证件号码：42062119810117101X

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220101	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20050201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202409	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	26807	4289.12	0	2144.56	26586	212.69	53.17	268.07	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

土建工程师

姓名	李永重	证件类型	高级工程师	证件号码	2140569
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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

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

姓 名 Name 李永重

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1978.5

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 2140569

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2014.10.22

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李永重

证件号码：420111197805036639

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20190801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20050201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202409	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

造价工程师

姓名	班鹏辉	证件类型	高级工程师	证件号码	4233883
手机号码	/		证件号（注册造价工程师）		建[造]11191100025518

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 班鹏辉

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1988.8

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4233883

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 合约管理

评审时间 Date of Appraisal 2023.08.23

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

注册造价师

姓　　名：班鹏辉

身份证号码：342221198808285512

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：中交路桥建设有限公司

证书编号：建[造]11191100025518

初始注册日期：2019 年 12 月 09 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 11 月 24 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

延期注册合格
有效期至2027年12月8日

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第二次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：
注册受理机关
公　章
年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

社保缴费记录 1/2

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: cwrs9l

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906278 9XU　　查询流水号: 1101052025031621 0156

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	班鹏辉	342221198808285512	养老保险	2024年01月	2024年09月	9
			失业保险	2024年01月	2024年09月	9
			工伤保险	2024年01月	2024年09月	9
			医疗保险	2024年01月	2024年09月	9
			生育保险	2024年01月	2024年09月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月16日

第1页 （共1页）

社保缴费记录 2/2

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：班鹏辉

证件号码：342221198808285512

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202410	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20120801	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20120801	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	612002042712	23563	3534.45	0	1885.04	23563	188.5	47.13	235.63	
202411	612002042712	23563	3534.45	0	1885.04	23563	188.5	47.13	235.63	
202412	612002042712	23563	3534.45	0	1885.04	23563	188.5	47.13	235.63	
202501	612002042712	23563	3770.08	0	1885.04	23563	188.5	47.13	235.63	
202502	612002042712	23563	3770.08	0	1885.04	23563	188.5	47.13	235.63	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

施工技术人员

姓名	陈永生	证件类型	高级工程师	证件号码	4244176
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 陈永生

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1991.3

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4244176

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 道路与桥梁工程

评审时间 Date of Appraisal 2024.08.15

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

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: hqw5kl

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250315180510

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈永生	45092119910310401X	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

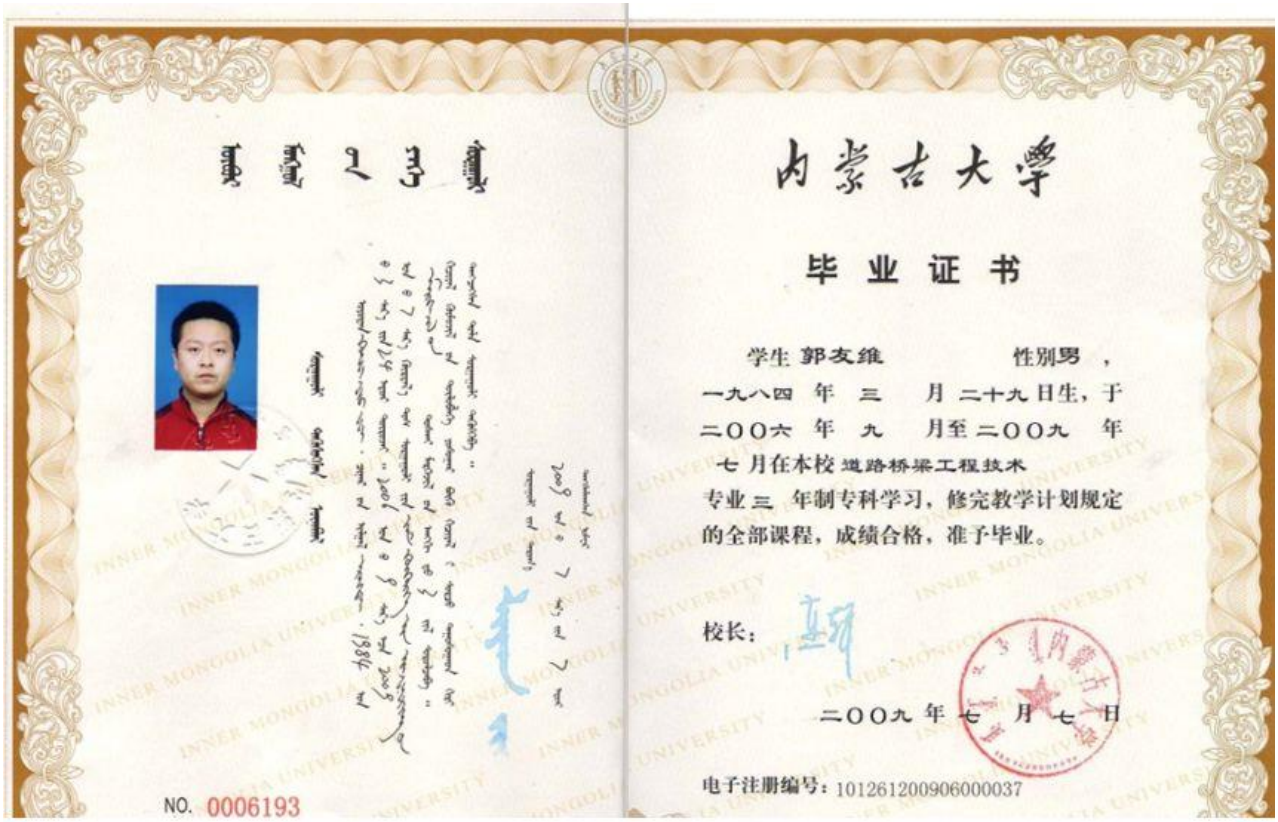
第1页 （共1页）

材料工程师

姓名	郭友维	证件类型	高级工程师	证件号码	4231418
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证



职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 郭友维

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1984.3

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4231418

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 路桥、隧道、市政

评审时间 Date of Appraisal 2023.09.06

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

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郭友维

证件号码：152501198403290O1X

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20091001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20091001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	12584	1887.6	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202409	612002042712	12584	1887.6	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202410	612002042712	12584	1887.6	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202411	612002042712	12584	1887.6	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202412	612002042712	12584	1887.6	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202501	612002042712	12584	2013.44	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	
202502	612002042712	12584	2013.44	0	1006.72	12584	100.67	25.17	125.84	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

测量工程师

姓名	来永威	证件类型	高级工程师	证件号码	4231425
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 来永威

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1988.5

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4231425

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 路桥、隧道、市政

评审时间 Date of Appraisal 2023.09.06

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

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：来永威

证件号码：411421198805047357

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20130801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20130801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	13454	2018.1	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202409	612002042712	13454	2018.1	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202410	612002042712	13454	2018.1	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202411	612002042712	13454	2018.1	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202412	612002042712	13454	2018.1	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202501	612002042712	13454	2152.64	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	
202502	612002042712	13454	2152.64	0	1076.32	13454	107.63	26.91	134.54	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

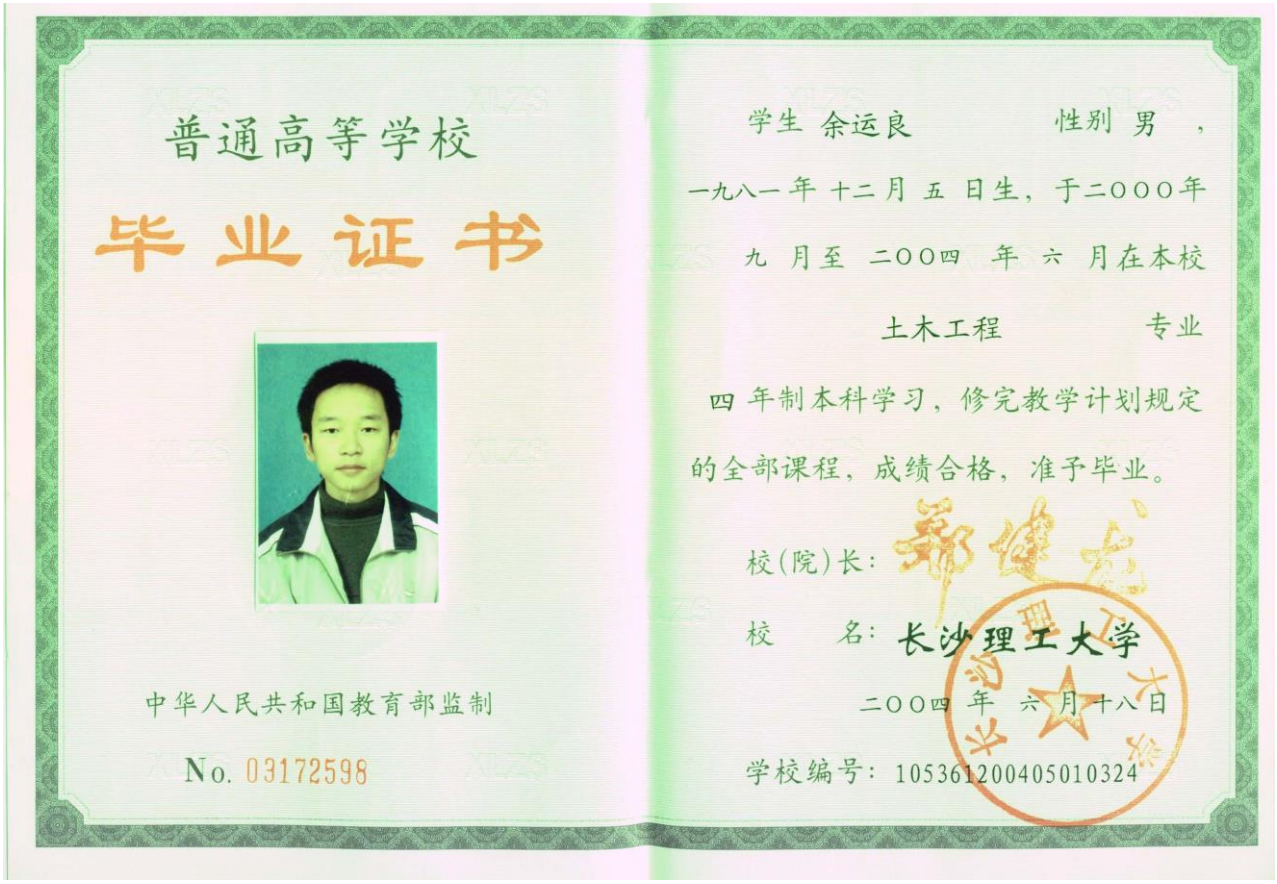
第 1 页，共 1 页

给排水工程师

姓名	余运良	证件类型	高级工程师	证件号码	8230608
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证



职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 余运良

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1981.12

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 8230608

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 给排水

评审时间 Date of Appraisal 2023.10.12

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

社保缴费记录 1/2

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: e7ls6p

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 1101052025031621 0635

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	余运良	430724198112051634	养老保险	2024年01月	2024年09月	9
			失业保险	2024年01月	2024年09月	9
			工伤保险	2024年01月	2024年09月	9
			医疗保险	2024年01月	2024年09月	9
			生育保险	2024年01月	2024年09月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月16日

第1页 （共1页）

社保缴费记录 2/2

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：余运良

证件号码：430724198112051634

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202410	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050201	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20050201	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

BIM 工程师

姓名	刘怀刚	证件类型	高级工程师	证件号码	2150475
手机号码	/		证件号（BIM 证）		14437328

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘怀刚 性别男，一九八一年 二 月 五 日生，于二〇〇一年 九 月至二〇〇五年 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：重庆交通学院 校（院）长：

证书编号：106181200505000450 二〇〇五年 六 月二十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

职称证

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

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

姓　名 Name 刘怀刚

性　别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1981.2

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编　号 Number 2150475

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥工程

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2015.10.14

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

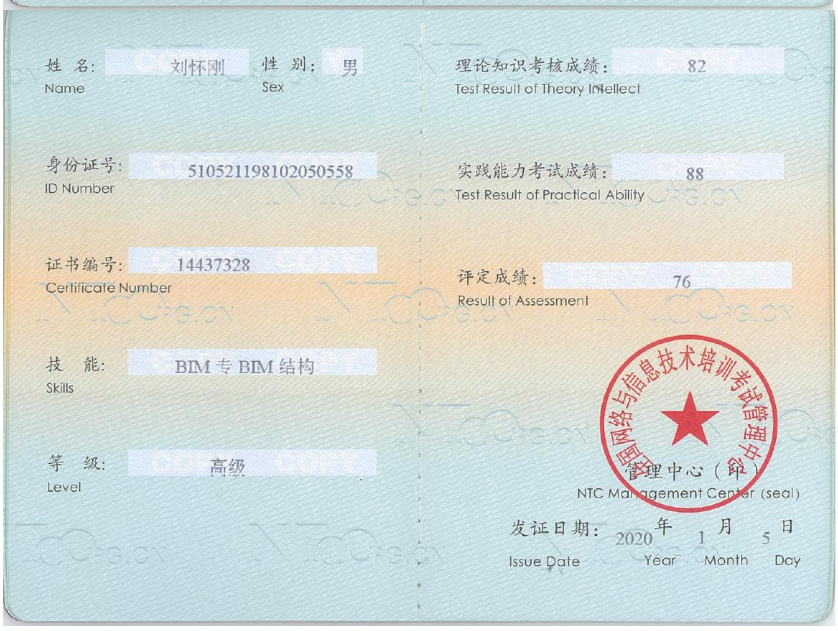
中国交通建设股份有限公司制

Designed and Issued by China Communications Construction Compa

安全生产考核合格证书

工业和信息化部全国网络与信息技术培训考试（NTC）
Ministry of Industry and Information Technology National Training Certification of Network and Information Technology Management Center
NTC
职业技能证书
professional skills certificate

根据国家职业技术标准要求，对通过国家工业和信息化部全国网络与信息技术职业技能培训考试（NTC）成绩合格。达到相关岗位要求的职业技能水平者，颁发此证。
此证可作为企事业单位选拔和聘用专业人才的依据。
According to the national Professional Skills Standard, this certificate is confessionals who have completed the skill training, passed the testing of NTC of the Ministry of Industy and Information Technology of the PRC, and qualified to the requirements of relevant jobs.
This certificate can be regarded as a standard for enterprises and insititutions to be selected on employ and position.
发证机构钢印
Invalid Without Stamping


姓 名: 刘怀刚 Name
性 别: 男 Sex
身份证号: 510521198102050558 ID Number
证书编号: 14437328 Certificate Number
技 能: BIM专 BIM 结构 Skills
等 级: 高级 Level
理论知识考核成绩: 82 Test Result of Theory Intellect
实践能力考试成绩: 88 Test Result of Practical Ability
评定成绩: 76 Result of Assessment
全国网络与信息技术培训考试中心
管理中心（印）
NTC Management Center (seal)
发证日期: 2020 年 1 月 5 日
Issue Date Year Month Day

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: 5yej8m

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315180323

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	刘怀刚	510521198102050558	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

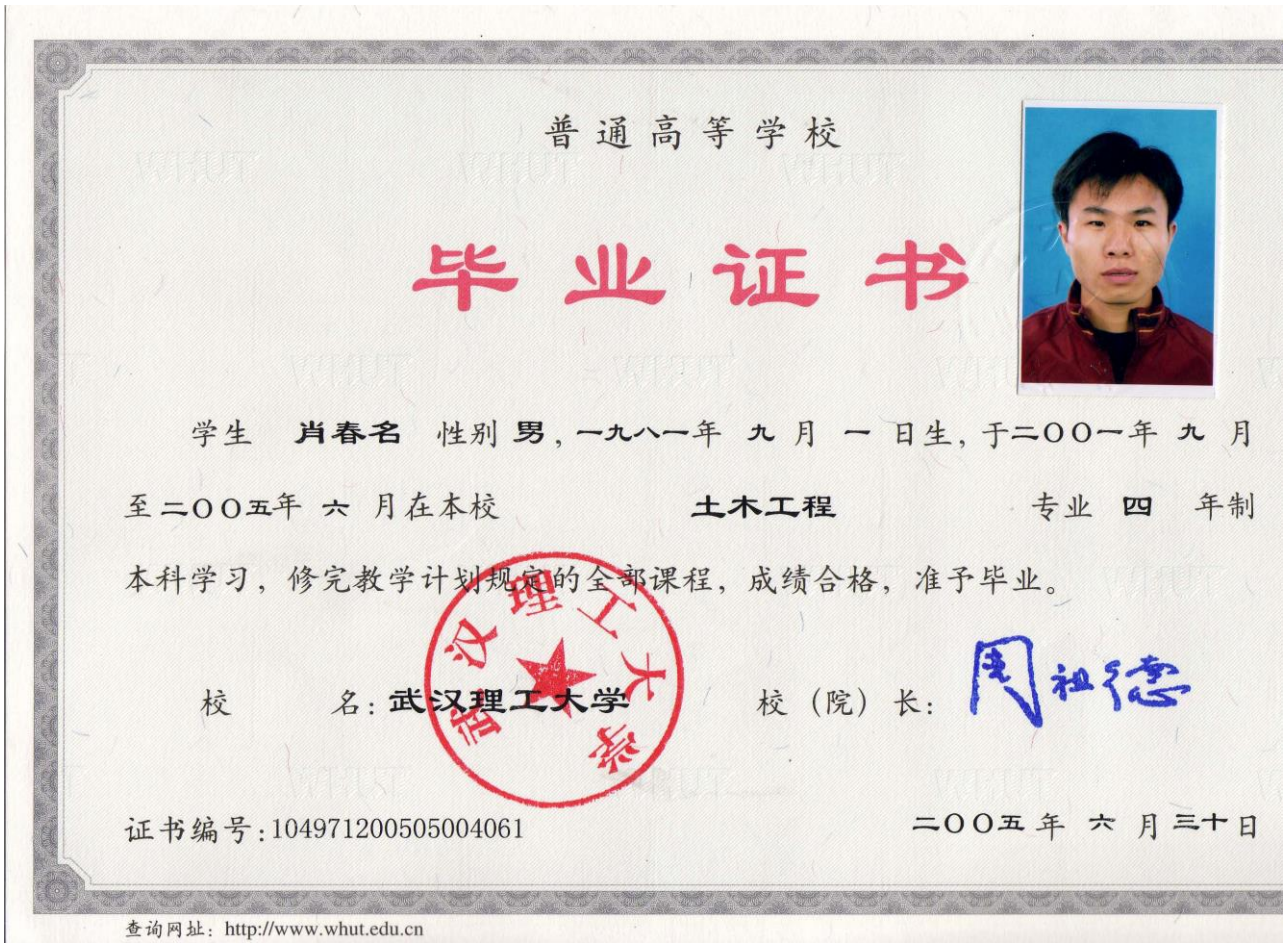
第1页 （共1页）

电气工程师

姓名	肖春名	证件类型	高级工程师	证件号码	8210238
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证



职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 肖春名

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1981.9

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 8210238

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 电气工程

评审时间 Date of Appraisal 2021.10.13

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

社保缴费记录 1/2

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: y565ld

统一社会信用代码(组织机构代码): 911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250316210716

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	肖春名	362426198109017339	养老保险	2024年01月	2024年09月	9
			失业保险	2024年01月	2024年09月	9
			工伤保险	2024年01月	2024年09月	9
			医疗保险	2024年01月	2024年09月	9
			生育保险	2024年01月	2024年09月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月16日

第1页 （共1页）

社保缴费记录 2/2

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：肖春名

证件号码：362426198109017339

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202410	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070801	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070701	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

安全工程师

姓名	孟志强	证件类型	高级工程师	证件号码	4221403
手机号码	/		证件号（C 证编号）		京建安 C2(2016)0210245

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 孟志强

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1987.8

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4221402

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 安全工程

评审时间 Date of Appraisal 2022.09.07

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

安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2016）0210241

姓　　名：孟志强

性　　别：男

出 生 年 月：1987年8月21日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年4月27日

有 效 期：2023年3月2日　　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：孟志强

证件号码：513722198708214019

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20210901	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20110801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20110801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202409	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

安全员

姓名	江微	证件类型	高级工程师	证件号码	4211798
手机号码	13407728103		证件号（C 证编号）		京建安 C2(2019)0304024

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 江微

性 别 Sex 女

出生年月 Date of Birth 1983.5

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4211798

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 路桥、隧道、市政

评审时间 Date of Appraisal 2021.10.27

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

安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2019）0304024

姓　　名：江微

性　　别：女

出 生 年 月：1983年5月29日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月8日

有 效 期：2023年3月2日　至　2025年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 3 月 2 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：江微

证件号码：610423198305296129

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20210701	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070701	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202409	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

安全员

姓名	张涛	证件类型	工程师	证件号码	01150720241
手机号码	/		证件号（C 证编号）		京建安 C2(2017)0238988

身份证

毕业证

职称证

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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

姓　　名　张涛

性　　别　男

出生年月　1992.08.16

工作单位　中交路桥华南工程有限公司

编号　01150720241

系列名称　工程系列

专业名称　路桥、隧道、市政

资格名称　工程师

评审时间　2020.10.19

专业技术资格评审委员会（章）

安全生产考核合格证书

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2017）0238988

姓　　名：张涛

性　　别：男

出 生 年 月：1992年8月16日

企 业 名 称：中交路桥建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年6月28日

有 效 期：2023年12月14日　至　2026年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 12 月 14 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906 2789XU　　校验码: 0gv6ad

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906 2789XU　　查询流水号: 11010520250315175834

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张涛	513701199208163115	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

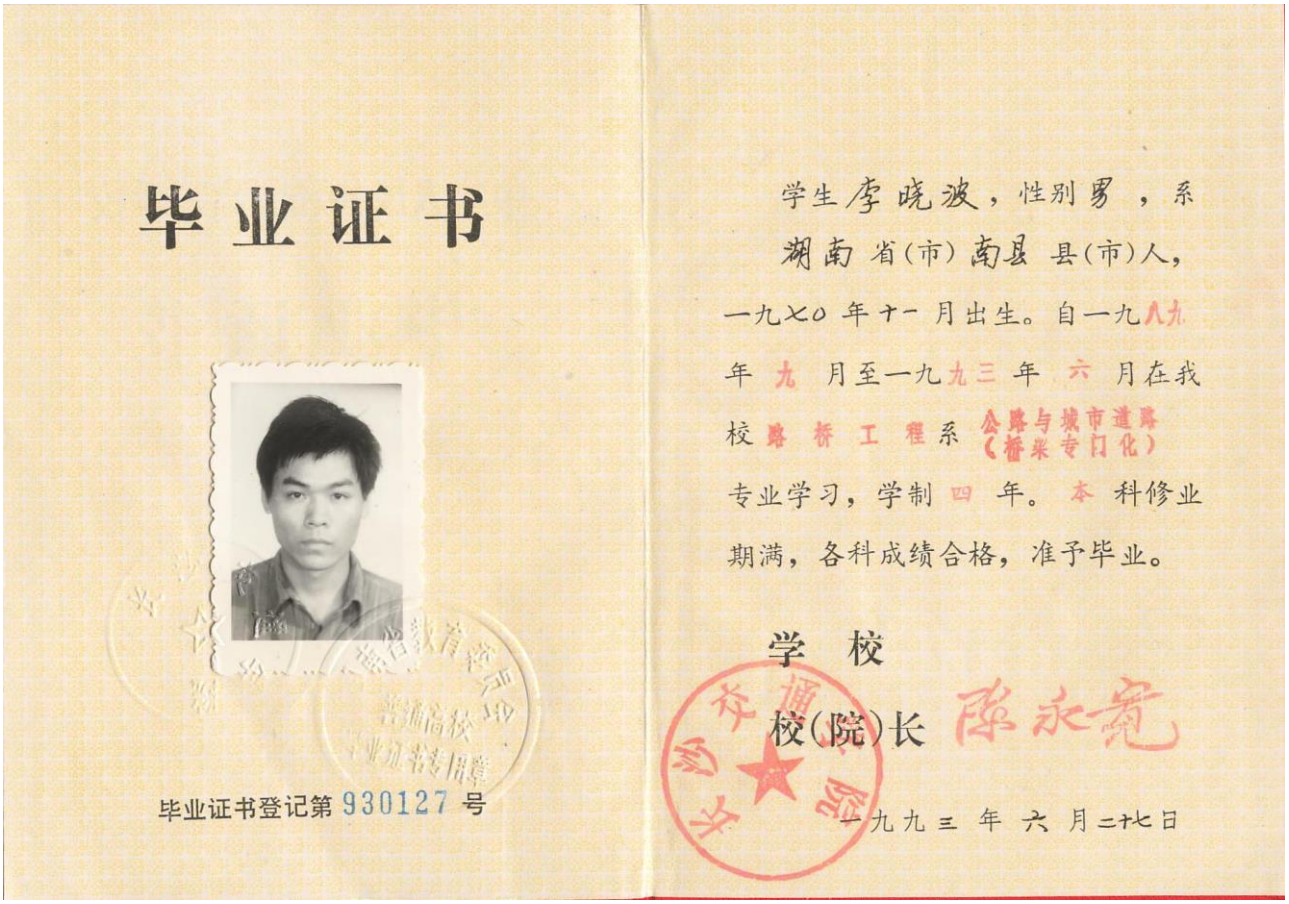
第1页 （共1页）

施工员

姓名	李晓波	证件类型	高级工程师	证件号码	0101010902
手机号码	/		证件号（施工员）		01118101911180172 21

身份证

毕业证



职称证

使用须知

Instructions to Holder

1.该证书表明持证人通过中国路桥（集团）总公司专业技术职务任职资格评审委员会评审，具备相应的专业技术水平。

1.The holder of the certificate has been duly approved by the assessment committee of CRBC and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

2.证书限本人使用，有效期为评审日期之后。

2.This certificate is only valid for the holder after the date of appraisal.

3.证书无中国路桥（集团）总公司钢印或涂改均无效。

3.The certificate shall be invalid once being corrected or without steel seal of CRBC.

姓 名: 李晓波
Name

性 别: 男
Sex

出生年月: 1970 年 11 月
Date of Birth

工作单位: 路桥华南工程有限公司
Compang Served

证书编号: 0101010902
No. of Cerificate

专业名称: 土木工程
Specialty

资格名称: 高级工程师
Competent for

评审时间: 2003 年 12 月 2 日
Date of Appraisal

专业技术资格评审委员会（章）

APPAISING AND APPROVAL COMMITEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国路桥（集团）总公司制发

Designed and Issued by CRBC

施工员证

证书编码：01118101911180172 21

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：李晓波

身份证号：430103197011041059

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 12日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: vz024q

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906278 9XU　　查询流水号: 11010520250315180034

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李晓波	430103197011041059	养老保险	2024年01月	2025年02月	14
			失业保险	2024年01月	2025年02月	14
			工伤保险	2024年01月	2025年02月	14
			医疗保险	2024年01月	2025年02月	14
			生育保险	2024年01月	2025年02月	14

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月15日

第1页 （共1页）

质量员

姓名	张敬弦	证件类型	高级工程师	证件号码	2150499
手机号码	/		证件号（质量员）		01118106911180187 29

身份证

毕业证

职称证

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

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

姓　名 Name 张敬弦

性　别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1982.1

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编　号 Number 2150499

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥工程

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2015.10.14

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Company Ltd.

质量员证

证书编码：01118106911180187 29

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张敬弦

身份证号：450105198201040015

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。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 11日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录 1/2

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100005906278 9XU　　校验码: mpa2yr

统一社会信用代码(组织机构代码):911100005906278 9XU　　查询流水号: 1101052025031621 0824

单位名称:中交路桥建设有限公司　　查询日期: 2024年01月至2025年03月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张敬弦	450105198201040015	养老保险	2024年01月	2024年09月	9
			失业保险	2024年01月	2024年09月	9
			工伤保险	2024年01月	2024年09月	9
			医疗保险	2024年01月	2024年09月	9
			生育保险	2024年01月	2024年09月	9

备注:
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期: 2025年03月16日

第1页 （共1页）

社保缴费记录 2/2

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张敬弦

证件号码：450105198201040015

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202410	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20070801	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20070701	实际缴费5个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202410	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202411	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202412	612002042712	26421	3963.15	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202501	612002042712	26421	4227.36	0	2113.68	26421	211.37	52.84	264.21	
202502	612002042712	27501	4400.16	0	2200.08	26586	212.69	53.17	275.01	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

试验工程师

姓名	郭闯	证件类型	高级工程师	证件号码	4211905
手机号码	/		证件号（试验检测师）		31620211001020055230

身份证

毕业证

职称证

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 tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓 名 Name 郭闯

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1987.11

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4211905

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 路桥、隧道、市政

评审时间 Date of Appraisal 2021.10.27

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

公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspaction Engineer

本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

交通运输部职业资格中心

证书专用章

姓　　名：郭闯

证件号码：610423198711011379

性　　别：男

考试年度：2021

专　　业：桥梁隧道工程

取得职业资格证书管理号：31620201101010015574

取得职业资格证书记载的专业：道路工程

批准日期：2021 年 10 月 31 日

管 理 号：31620211001020055230

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郭闯

证件号码：610423198711011379

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20221201	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20081001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20080901	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	14510	2176.5	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202409	612002042712	14510	2176.5	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202410	612002042712	14510	2176.5	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202411	612002042712	14510	2176.5	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202412	612002042712	14510	2176.5	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202501	612002042712	14510	2321.6	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	
202502	612002042712	14510	2321.6	0	1160.8	14510	116.08	29.02	145.1	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

档案工程师

姓名	刘望	证件类型	工程师	证件号码	01150721205
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘望 性别 男，一九九三年 八 月 一 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 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：湖南文理学院 校（院）长：

证书编号：105491201605001996 二〇一六年 六 月 二十 日

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

职称证

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　刘望

性　　别　男

出生年月　1993.08.01

工作单位　中交路桥华南工程有限公司

编　　号　01150721205

系列名称　工程系列

资格名称　建筑工程

专业名称　工程师

评审时间　2021.11.08

专业技术资格评审委员会（章）

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘望

证件号码：430624199308013313

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20220401	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20160801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20160801	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	19404	2910.6	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202409	612002042712	19404	2910.6	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202410	612002042712	19404	2910.6	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202411	612002042712	19404	2910.6	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202412	612002042712	19404	2910.6	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202501	612002042712	19404	3104.64	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	
202502	612002042712	19404	3104.64	0	1552.32	19404	155.23	38.81	194.04	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

专职外部协调人员

姓名	鲍珊	证件类型	高级工程师	证件号码	4201548
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

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

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

姓 名 Name 鲍珊

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1986.12

工作单位 Company Name 中交路桥建设有限公司

编 号 Number 4201548

系列名称 Category 工程系列

专业名称 Speciality 路桥、隧道、市政

资格名称 Competent for 高级工程师

评审时间 Date of Appraisal 2020.10.16

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group (Ltd.)

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：鲍珊

证件号码：612424198612020016

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20210701	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20081001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20080901	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	24367	3655.05	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202409	612002042712	24367	3655.05	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202410	612002042712	24367	3655.05	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202411	612002042712	24367	3655.05	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202412	612002042712	24367	3655.05	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202501	612002042712	24367	3898.72	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	
202502	612002042712	24367	3898.72	0	1949.36	24367	194.94	48.73	243.67	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

资料员

姓名	马耀娇	证件类型	工程师	证件号码	01150721208
手机号码	/		证件号（资料员）		01118114911180211118

身份证

毕业证

职称证

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　马耀娇

性　　别　女

出生年月　1992.01.25

工作单位　中交路桥华南工程有限公司

编　　号　01150721208

系列名称　工程系列

资格名称　市政

专业名称　工程师

评审时间　2021.11.08

专业技术资格评审委员会（章）

资料员证

证书编码：01118114911180211118

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：马耀娇

身份证号：620403199201250928

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 10日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	马耀娇	证件号码	620403199201250928

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202502	佛山市:中交路桥建设有限公司佛山分公司	14	14	14
截止			2025-03-06 10:33 ，该参保人累计月数合计	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

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

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-03-06 10:33

材料员

姓名	张艳	证件类型	会计师	证件号码	0737110111408
手机号码	/		证件号		01116111911160092 69

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 张艳 性别 女，一九八五年 九月 九日生，于 二〇〇四年 九月至二〇〇八年 七月在本校 会计学 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：西安财经学院行知学院 校（院）长：

证书编号：136801200805000456 二〇〇八年 六月 十二日

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

材料员证

证书编码：01116111911160092 69

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张艳

身份证号：610422198509090089

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 11日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张艳

证件号码：610422198509090089

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20230701	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20091001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20091001	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	16521	2478.15	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202409	612002042712	16521	2478.15	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202410	612002042712	16521	2478.15	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202411	612002042712	16521	2478.15	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202412	612002042712	16521	2478.15	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202501	612002042712	16521	2643.36	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	
202502	612002042712	16521	2643.36	0	1321.68	16521	132.17	33.04	165.21	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-11， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月15日

第 1 页，共 1 页

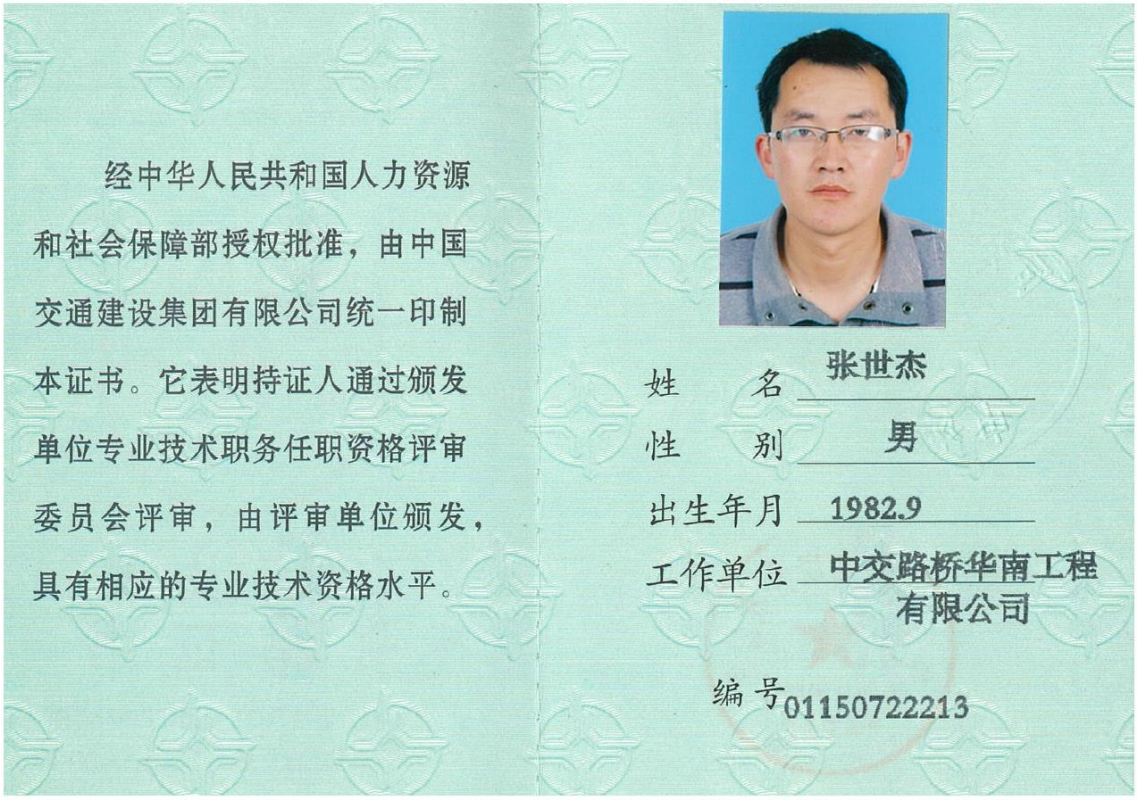
劳资专管员

姓名	张世杰	证件类型	工程师	证件号码	01150722213
手机号码	18988676299		证件号		01118113911180117 22

身份证

毕业证

职称证



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　张世杰

性　　别　男

出生年月　1982.9

工作单位　中交路桥华南工程有限公司

编　　号　01150722213

系 列 名 称　工程系列

资 格 名 称　工程师

专 业 名 称　结构

评 审 时 间　2022.10.14

专业技术资格评审委员会（章）

劳务员证

证书编码：011181139111801722

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张世杰

身份证号：652723198209112516

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年 05月 10日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

社保缴费记录

广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张世杰

证件号码：652723198209112516

该参保人在中山市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20230401	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20140301	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20140301	实际缴费7个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费（含灵活就业缴费划入统筹部分）	单位缴费划入个账	个人缴费（划入个人账户）	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202408	612002042712	12812	1921.8	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202409	612002042712	12812	1921.8	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202410	612002042712	12812	1921.8	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202411	612002042712	12812	1921.8	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202412	612002042712	12812	1921.8	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202501	612002042712	12812	2049.92	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	
202502	612002042712	12812	2049.92	0	1024.96	12812	102.5	25.62	128.12	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

612002042712:中山市:中交路桥建设有限公司中山分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在中山市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-10， 核查网页地址：http://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年03月14日

第 1 页，共 1 页

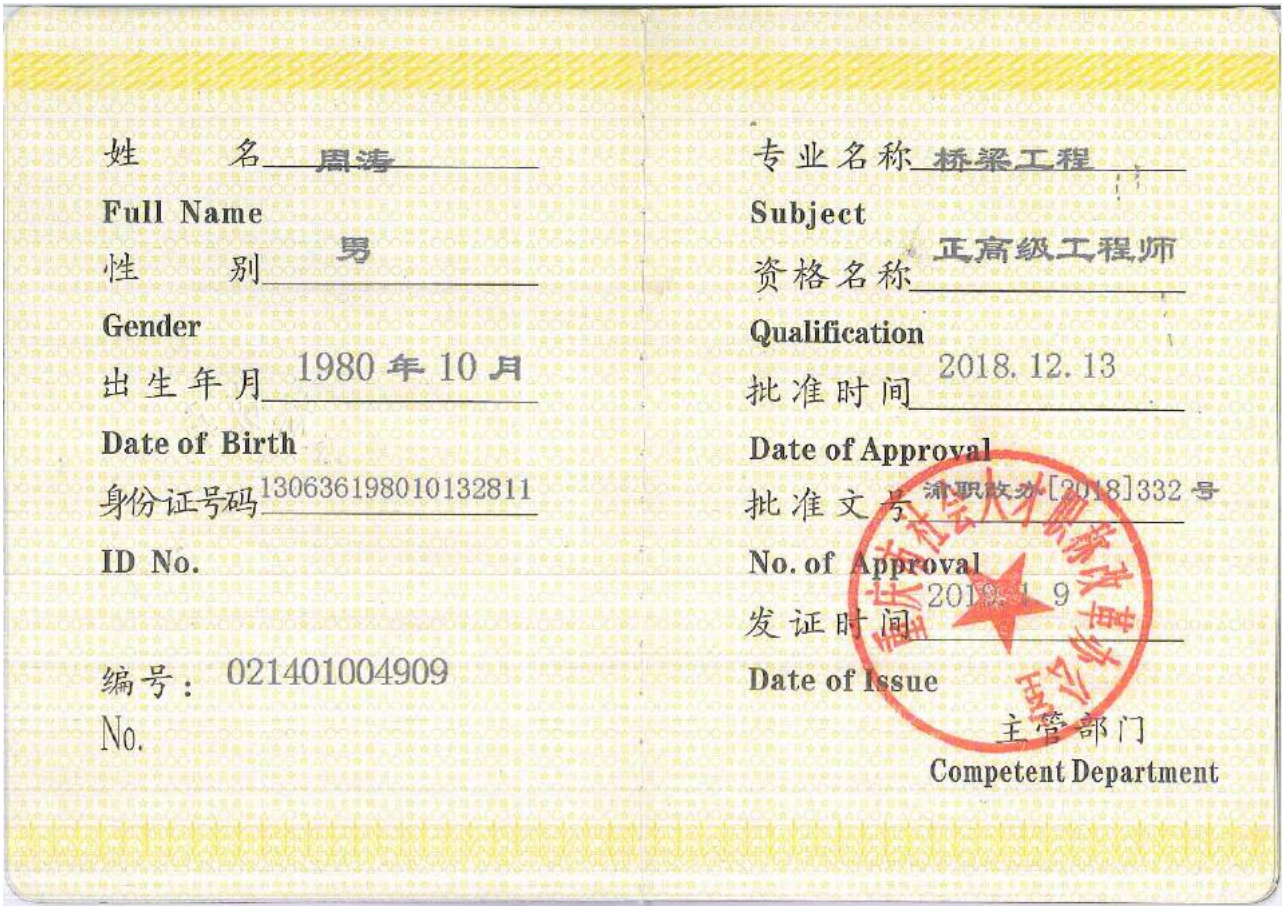
设计负责人

姓名	周涛	证件类型	正高级工程师	证件号码	021401004909
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证



姓　　名 周涛

Full Name

性　　别 男

Gender

出生年月 1980 年 10 月

Date of Birth

身份证号码 130636198010132811

ID No.

编号： 021401004909

No.

专业名称 桥梁工程

Subject

资格名称 正高级工程师

Qualification

批准时间 2018. 12. 13

Date of Approval

批准文号 浦职改办[2018]332 号

No. of Approval

发证时间 2019. 1. 9

Date of Issue

主管部门

Competent Department

社保缴费记录

好差评二维码

2025:03:16K

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：周涛　　有效证件号码：130636198010132811　　社保电脑号：814675647

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	13	13	13	0	13	13

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202303								
202304								
202305								
202306								
202307								
202308								
202309								
202310								
202311								
202312								
202401								
202402	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202403	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202404	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202405	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202406	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202407	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202408	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202409	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202410	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202411	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202412	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202501	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407
202502	125710	16407	16407	1	16407	1	16407	16407

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（3391e6e9b74c3b2q）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

125710 /　林同棪国际工程咨询(中国)有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

2025年 03 月 16 日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单证明专用章

桥梁专业负责人

姓名	刘信航	证件类型	正高级工程师	证件号码	202416403197
手机号码	/		证件号（注册结构工程师）		S2075100303

身份证

毕业证

职称证

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：刘信航

性　　别：男

身份证号：522322198704210O1X

资格名称：工程技术人才_正高级工程师

专业名称：桥梁

评审组织：重庆市工程技术正高级职称评审委员会

取得时间：2023年12月29日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2024〕52号

发证时间：2024年01月17日

编　　号：202416403197

查询网址：http://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室（电子公章）

注册结构工程师

中华人民共和国二级注册结构工程师

注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

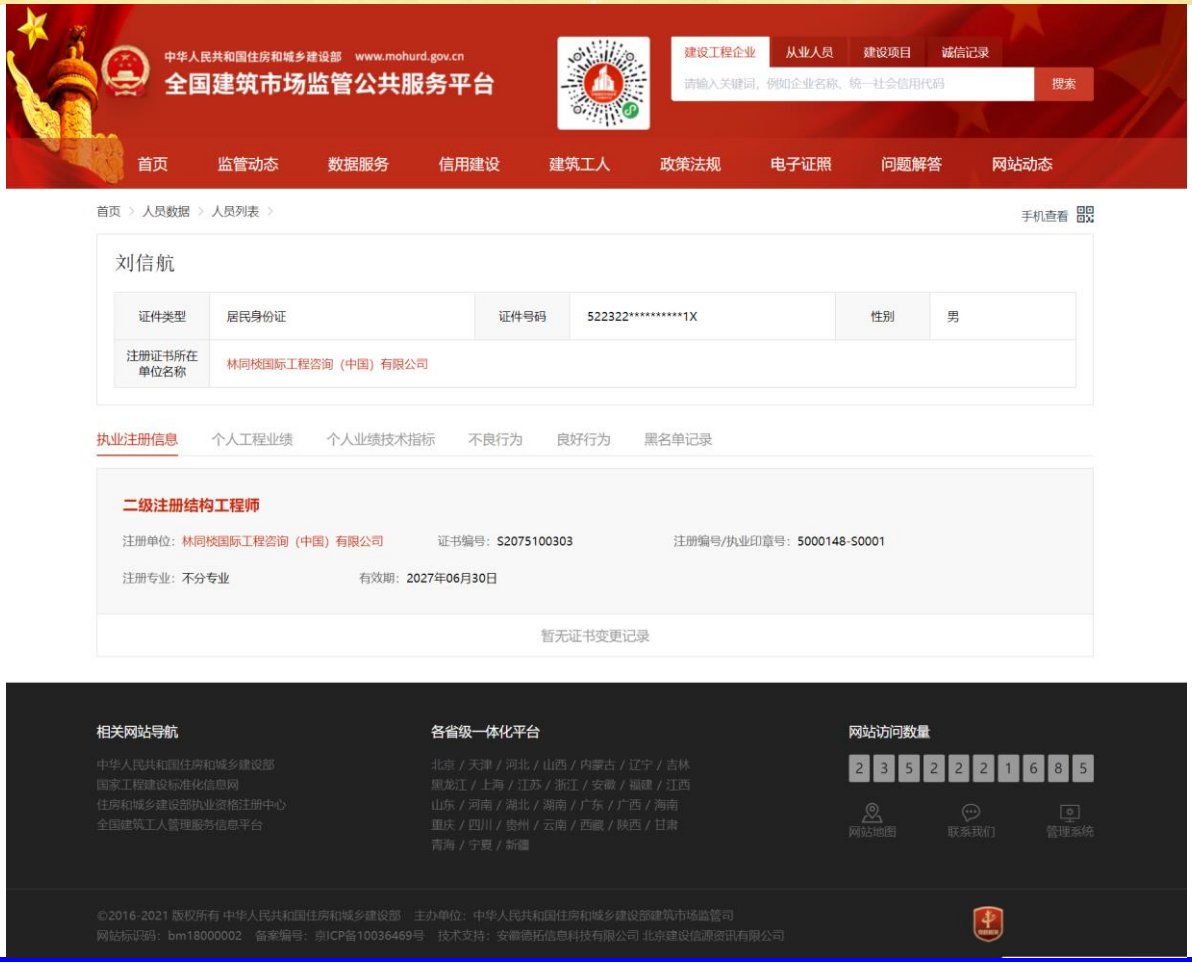
刘 信 航

具备二级注册结构工程师执业能力准予注册

全国注册工程师管理委员会(结构) 主任

证书编号 S2075100303 发证日期 2013 年 6 月 8 日

中华人民共和国建设部印制



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘信航

证件类型	居民身份证	证件号码	522322**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

二级注册结构工程师

注册单位：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司 证书编号：S2075100303 注册编号/执业印章号：5000148-S0001

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

暂无证书变更记录

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 3 5 2 2 2 1 6 8 5

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=bf2d7c96f06e457abd6e1227680aebb2

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：刘信航　　性别：男　　社会保障号码：52232219870421001X

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	152
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	149
工伤保险	正常缴费	149

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202304	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202305	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202306	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202307	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202308	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202309	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202310	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202311	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202312	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202401	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202402	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202403	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202404	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202405	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202406	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202407	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202408	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202409	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202410	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202411	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区

打印日期：2025-03-14

重庆市社会保险 参保查询专用章

说明：
1. 表中“单位编号”对应的单位名称为： 20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。
3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。

社保缴费记录 2/2

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=bf2d7c96f06e457abd6e1227680aebb2

4. 验证码：20250314756095109225 37

道路专业负责人

姓名	朱银乐	证件类型	正高级工程师	证件号码	22GEEACA0114
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：朱银乐

性　　别：男

出 生 年 月：1979-02

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：35260219790213151X

工 作 单 位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

职 称 名 称：正高级工程师

专 业 名 称：道路与交通工程

评 审 机 构：上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间：2023-01-17

证 书 编 号：22GEEACA0114

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

社保缴费记录

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	朱银乐		社会保障号码		35260219790213151X			证件号码		35260219790213151X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202003	已缴费		21	202111	已缴费		41	202307	已缴费	
2	202004	已缴费		22	202112	已缴费		42	202308	已缴费	
3	202005	已缴费		23	202201	已缴费		43	202309	已缴费	
4	202006	已缴费		24	202202	已缴费		44	202310	已缴费	
5	202007	已缴费		25	202203	已缴费		45	202311	已缴费	
6	202008	已缴费		26	202204	已缴费		46	202312	已缴费	
7	202009	已缴费		27	202205	已缴费		47	202401	已缴费	
8	202010	已缴费		28	202206	已缴费		48	202402	已缴费	
9	202011	已缴费		29	202207	已缴费		49	202403	已缴费	
10	202012	已缴费		30	202208	已缴费		50	202404	已缴费	
11	202101	已缴费		31	202209	已缴费		51	202405	已缴费	
12	202102	已缴费		32	202210	已缴费		52	202406	已缴费	
13	202103	已缴费		33	202211	已缴费		53	202407	已缴费	
14	202104	已缴费		34	202212	已缴费		54	202408	已缴费	
15	202105	已缴费		35	202301	已缴费		55	202409	已缴费	
16	202106	已缴费		36	202302	已缴费		56	202410	已缴费	
17	202107	已缴费		37	202303	已缴费		57	202411	已缴费	
18	202108	已缴费		38	202304	已缴费		58	202412	已缴费	
19	202109	已缴费		39	202305	已缴费		59	202501	已缴费	
20	202110	已缴费		40	202306	已缴费		60	202502	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	2020年03月-2025年01月		
截至2025年02月，累计缴费月数		271	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-3-4

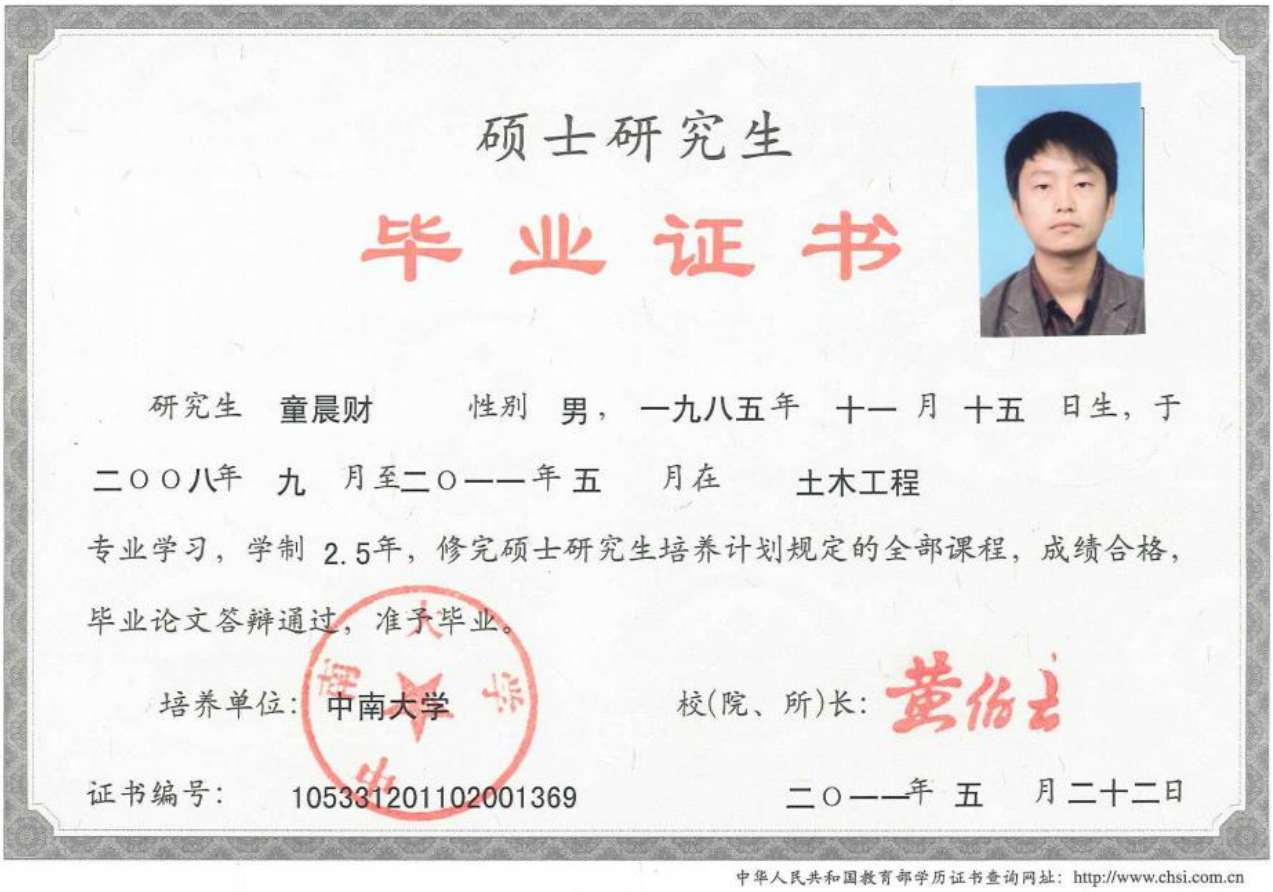
电子印章验证码：MEQCIH7/4LBMIEXA9o3JYpr6a8Q2iPHzx0N098dr9pjK7mXiAiBut66G7BAJW2hshdjtSz7hHHLvd1vt1tK/prh7WjFLvw==

钢结构专业负责人

姓名	童晨财	证件类型	正高级工程师	证件号码	202309165505
手机号码	/		证件号（注册结构工程师）		S175000938

身份证

毕业证



职称证

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：童晨财

性　　别：男

身份证号：362302198511157536

资格名称：工程技术人才_正高级工程师

专业名称：结构工程

评审组织：重庆市工程技术正高级职称评审委员会

取得时间：2023年01月19日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2023〕32号

发证时间：2023年02月13日

编　　号：202309165505

查询网址：http://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室（电子公章）

注册结构工程师

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　童晨财

证书编号　S175000938

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0036671

发证日期　2017年09月15日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

童晨财

证件类型	居民身份证	证件号码	362302**********36	性别	男
注册证书所在单位名称	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

一级注册结构工程师

注册单位：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司　证书编号：S175000938　电子证书编号：S20175000938　注册编号/执业印章号：5000148-S014

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

查看证书变更记录（3）

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 3 5 2 2 4 8 5 4 0

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=51d5308b611b49feb67ebf34d01ae155

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：童晨财　　性别：男　　社会保障号码：362302198511157536

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	163
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	163
工伤保险	正常缴费	163

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202303	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202304	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202305	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202306	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202307	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202308	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202309	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202310	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202311	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202312	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	78	两江新区
202401	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202402	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202403	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202404	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202405	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202406	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202407	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202408	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202409	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202410	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202411	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	6000	480	960	两江新区	20187976	6000	30	30	两江新区	20187976	6000	0	62.4	两江新区

打印日期：2025-02-27

重庆市社会保险 参保查询专用章

说明：1. 表中“单位编号”对应的单位名称为：20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。

社保缴费记录 1/2

社保缴费记录 2/2

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=51d5308b611b49feb67dcf34d01ae155

3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。
4. 验证码：20250227511676621881O7

电气专业负责人

姓名	李启中	证件类型	正高级工程师	证件号码	202416404823
手机号码	/		证件号（注册电气工程师（供配电））		DG175000382

身份证

毕业证

职称证

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：李启中

性　　别：男

身份证号：130323197810251912

资格名称：工程技术人才_正高级工程师

专业名称：电气工程

评审组织：重庆市工程技术正高级职称评审委员会

取得时间：2023年12月29日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2024〕52号

发证时间：2024年01月17日

编　　号：202416404823

查询网址：http://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室（电子公章）

注册电气工程师（供配电）

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

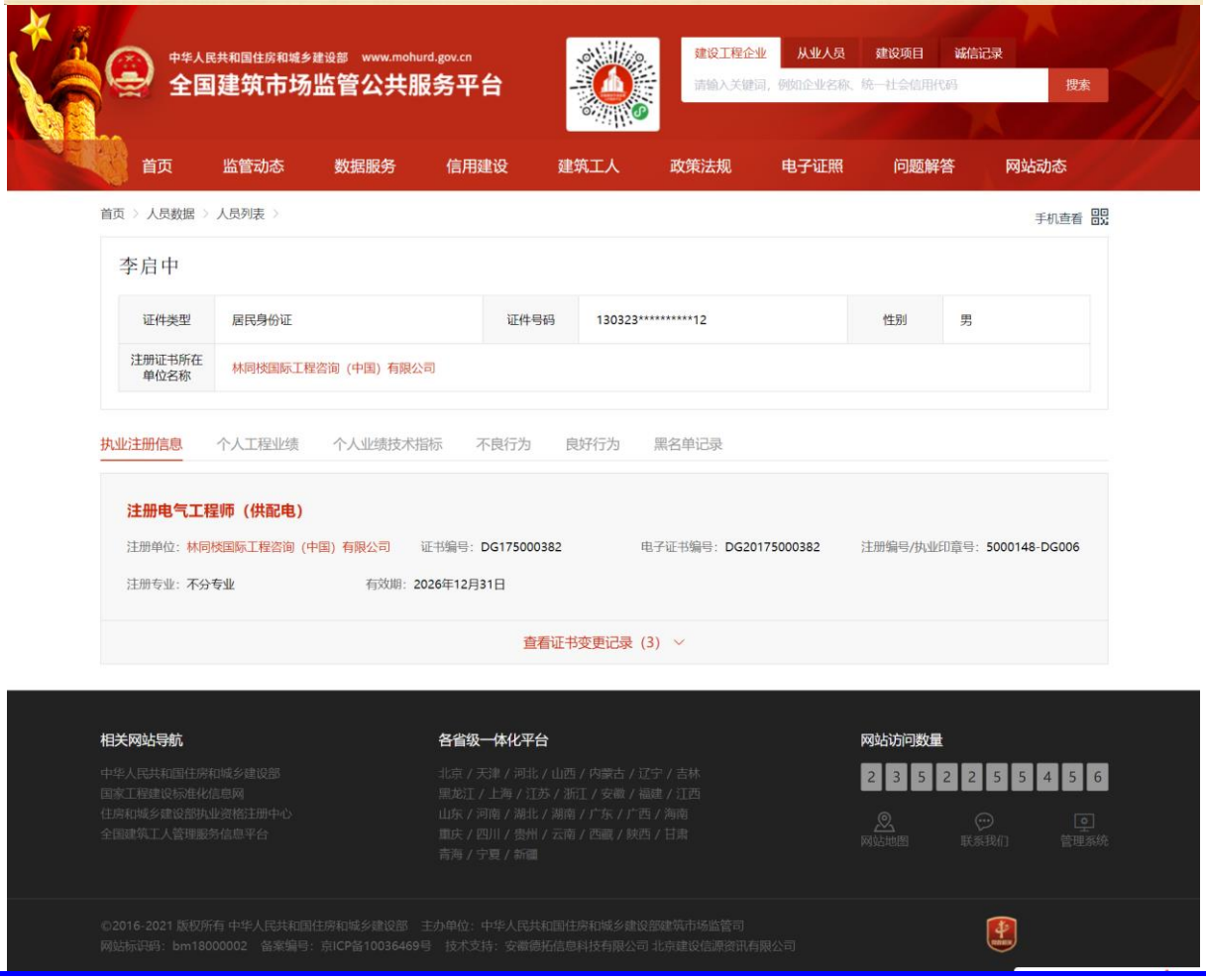
本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　李启中

证书编号　DG175000382

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0020099　　发证日期　2017年09月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　　手机查看

李启中

证件类型	居民身份证	证件号码	130323**********12	性别	男
注册证书所在单位名称	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册电气工程师（供配电）

注册单位：林同棪国际工程咨询（中国）有限公司　证书编号：DG175000382　电子证书编号：DG20175000382　注册编号/执业印章号：5000148-DG006

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

查看证书变更记录（3）

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2 3 5 2 2 5 5 4 5 6

网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=5288a2052527456c9c634c3d8d53042c

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：李启中　　性别：男　　社会保障号码：130323197810251912

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	251
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	214
工伤保险	正常缴费	211

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202303	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202304	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202305	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202306	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202307	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202308	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202309	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202310	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202311	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202312	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202401	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202402	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202403	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202404	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202405	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202406	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202407	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202408	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202409	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202410	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202411	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区

打印日期：2025-02-27

参保查询专用章

说明：1.表中“单位编号”对应的单位名称为：20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。

社保缴费记录 2/2

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://gzfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=5288a2052527456c9c634c3d8d53042c

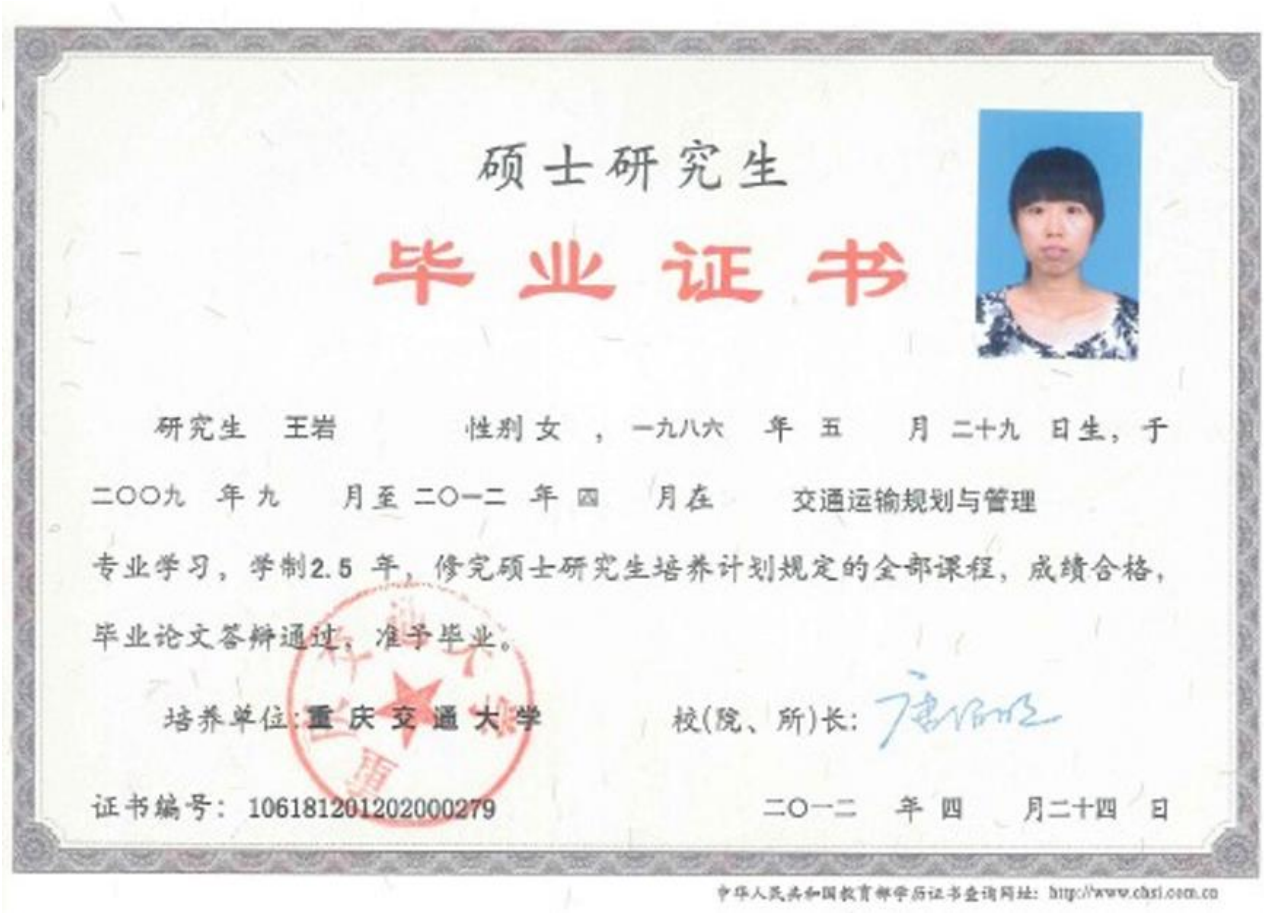
3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。
4. 验证码：20250227017144625134 4

交通疏解专业负责人

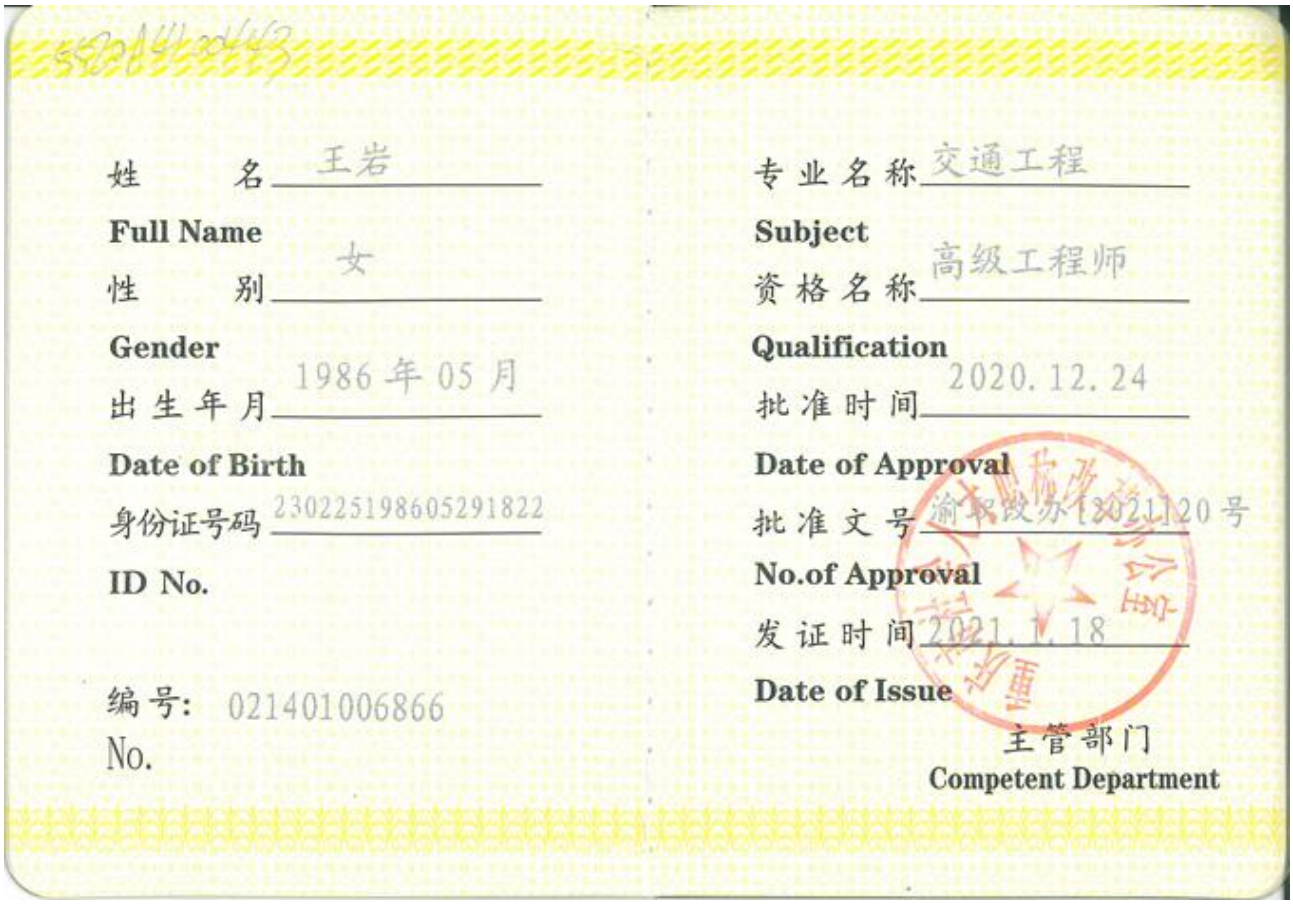
姓名	王岩	证件类型	高级工程师	证件号码	021401006866
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证



职称证



姓　　名 王岩
Full Name
性　　别 女
Gender
出生年月 1986年05月
Date of Birth
身份证号码 230225198605291822
ID No.
编号： 021401006866
No.

专业名称 交通工程
Subject
资格名称 高级工程师
Qualification
批准时间 2020.12.24
Date of Approval
批准文号 渝职改办[2021]20号
No.of Approval
发证时间 2021.1.18
Date of Issue
主管部门
Competent Department

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=e8a4173fe0de4ada8f1ae84d61c73d47

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：王岩　　性别：女　　社会保障号码：230225198605291822

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	153
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	153
工伤保险	正常缴费	153

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202304	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202305	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202306	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202307	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202308	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202309	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202310	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202311	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202312	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202401	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202402	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202403	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202404	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202405	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202406	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202407	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202408	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202409	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202410	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202411	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区

打印日期：2025-03-13

重庆市社会保险 参保查询专用章

说明：
1. 表中“单位编号”对应的单位名称为： 20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。
3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。

社保缴费记录 1/2

社保缴费记录 2/2

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=e8a4173fe0de4dda8f1ae84d61c73d47

4.验证码：20250313353851906031141

给排水专业负责人

姓名	黄雪	证件类型	高级工程师	证件号码	202416803851
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：黄雪

性　　别：女

身份证号：420984199101041027

资格名称：工程技术人才_高级工程师

专业名称：给排水工程

评审组织：重庆市工程技术副高级职称社会人才评审委员会

取得时间：2023年12月20日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2024〕100号

发证时间：2024年01月19日

编　　号：202416803851

查询网址：http://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室（电子公章）

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=248c81fb18154016abdbc5525075c089

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：黄雪　　性别：女　　社会保障号码：420984199101041027

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	92
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	92
工伤保险	正常缴费	92

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202304	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.51	22.51	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202305	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.51	22.51	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202306	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.51	22.51	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202307	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202308	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202309	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202310	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202311	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202312	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	58.5	两江新区
202401	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202402	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202403	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202404	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202405	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202406	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202407	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202408	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202409	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202410	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202411	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区

打印日期：2025-03-13

重庆市社会保险 参保查询专用章

说明：
1. 表中“单位编号”对应的单位名称为： 20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。
3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。

社保缴费记录 1/2

社保缴费记录 2/2

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://gzfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=248c81fb18154016abdbc552075c089

4.验证码：20250313189009806207l3

绿化专业负责人

姓名	肖丽莎	证件类型	工程师	证件号码	2303003121824
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 肖丽莎 性别 女，一九九二年 六 月 十六 日生，于二〇一〇年 九 月至 二〇一四 年 六 月在本校 园林 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：北京林业科技大学

校（院）长：

证书编号：10538120140500241 6

二〇一四 年 六 月二十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

广东省职称证书

姓　　名：肖丽莎

身份证号：430603199206163028

职称名称：工程师

专　　业：园林

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003121824

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

社保缴费记录

2025:03:16E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：肖丽莎　　有效证件号码：430603199206163028　　社保电脑号：646266314

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	95	95	95	0	95	95

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202303	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202304	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202305	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202306	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202307	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202308	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202309	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202310	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202311	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202312	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202401	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202402	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202403	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202404	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202405	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202406	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202407	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202408	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202409	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202410	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202411	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202412	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202501	125710	4500	6733	1	6733	1	4500	4500
202502	125710	4500	6733	1	6733	1	4500	4500

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（33590f014030d84d）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

125710 /　林同棪国际工程咨询(中国)有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

2025年 03 月 16 日

社保费缴纳清单 证明专用章

岩土专业负责人

姓名	黄卫挺	证件类型	高级工程师	证件号码	19C2050485
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

上海市高级专业技术职称证书

姓　　名：黄卫挺

性　　别：男

出 生 年 月：1985-12

证 件 类 别：居民身份证

证　件　号：330721198512051411

工 作 单 位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

职 称 名 称：高级工程师

专 业 名 称：建筑结构设计

评 审 机 构：上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会3

取得职称时间：2019-12-27

证 书 编 号：19C2050485

请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息

上海市人力资源和社会保障局 专业技术资格证书 专用章

电子印章

社保缴费记录

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	黄卫挺		社会保障号码		330721198512051411			证件号码		330721198512051411	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202003	已缴费		21	202111	已缴费		41	202307	已缴费	
2	202004	已缴费		22	202112	已缴费		42	202308	已缴费	
3	202005	已缴费		23	202201	已缴费		43	202309	已缴费	
4	202006	已缴费		24	202202	已缴费		44	202310	已缴费	
5	202007	已缴费		25	202203	已缴费		45	202311	已缴费	
6	202008	已缴费		26	202204	已缴费		46	202312	已缴费	
7	202009	已缴费		27	202205	已缴费		47	202401	已缴费	
8	202010	已缴费		28	202206	已缴费		48	202402	已缴费	
9	202011	已缴费		29	202207	已缴费		49	202403	已缴费	
10	202012	已缴费		30	202208	已缴费		50	202404	已缴费	
11	202101	已缴费		31	202209	已缴费		51	202405	已缴费	
12	202102	已缴费		32	202210	已缴费		52	202406	已缴费	
13	202103	已缴费		33	202211	已缴费		53	202407	已缴费	
14	202104	已缴费		34	202212	已缴费		54	202408	已缴费	
15	202105	已缴费		35	202301	已缴费		55	202409	已缴费	
16	202106	已缴费		36	202302	已缴费		56	202410	已缴费	
17	202107	已缴费		37	202303	已缴费		57	202411	已缴费	
18	202108	已缴费		38	202304	已缴费		58	202412	已缴费	
19	202109	已缴费		39	202305	已缴费		59	202501	已缴费	
20	202110	已缴费		40	202306	已缴费		60	202502	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	2020年03月-2025年01月		
截至2025年02月，累计缴费月数		150	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-3-14

电子印章验证码：MEYCIQCCY3R/61XJh5r8TKSCNEpTcVTY7cZL1WbBNWmdfa81ZwIhANY3NOmEgldszi8xhBCoyInReh0LrQttYnv/Ur+N8aLs

仅供甲方核查使用 2025年03月14日

BIM 专业负责人

姓名	钟杰	证件类型	正高级工程师	证件号码	202309226239
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

重庆市高级职称证书

此证表明持证人通过相应职称评审， 具备相应专业技术水平。

姓　　名：钟杰

性　　别：男

身份证号：420606198509133531

资格名称：工程技术人才_正高级工程师

专业名称：道桥

评审组织：重庆市工程技术正高级职称评审委员会

取得时间：2023年01月19日

审批机关：重庆市职称改革办公室

批准文号：渝职改办〔2023〕32号

发证时间：2023年02月13日

编　　号：202309226239

查询网址：http://ggfw.rlshj.cq.gov.cn/cqzyjsrcw/positional-portal-web/certquery/index

备　　注：

重庆市职称改革办公室（电子印章）

社保缴费记录

好差评二维码

2025:03:16K

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：钟杰　　有效证件号码：420606198509133531　　社保电脑号：813417907

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	19	19	19	0	19	19

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202303								
202304								
202305								
202306								
202307								
202308	31003458	2370	12964	4	2370	1	2370	2360
202309	31003458	2370	12964	4	2370	1	2370	2360
202310	31003458	2370	6123	2	6123	1	2370	2360
202311	125710	6000	6123	1	6123	1	6000	2360
202312	125710	6000	6123	1	6123	1	6000	2360
202401	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202402	30155969	3523	6475	1	6475	1	2360	2360
202403	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202404	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202405	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202406	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202407	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202408	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202409	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202410	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202411	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202412	125710	6000	6475	1	6475	1	6000	6000
202501	125710	6000	6733	1	6733	1	6000	6000
202502	125710	6000	6733	1	6733	1	6000	6000

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（3391e6e9b758a1a3）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

125710 / 林同棪国际工程咨询(中国)有限公司深圳分公司

30155969 / 深圳市快速通驾校有限公司

31003458 / 深圳市新芳年电子科技有限公司

深圳市社会保险基金管理局

2025年 03 月 16 日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

交通专业负责人

姓名	刘畅	证件类型	工程师	证件号码	1903033000086
手机号码	/		证件号		/

身份证

毕业证

职称证

照
片
广东省专业技术资格证
专用章
粤中职证字第 号
1903033000086
刘畅 于 二〇一八
十月，经
深圳市罗湖区人力资源局
考核认定，
具备 交通运输规划
工程师
资格。特发此证
发证单位：深圳市罗湖区人力资源局
二〇一九年 月 十日
审批专用章

社保缴费记录 1/2

2025:03:16H

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名：刘畅　　有效证件号码：412728198802106050　　社保电脑号：641471423

（一）历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	113	113	113	0	113	113

（二）近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202303	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202304	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202305	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202306	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202307	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202308	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202309	125710	4500	7778	1	4500	1	4500	2360
202310	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202311	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202312	125710	4500	6123	1	6123	1	4500	2360
202401	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202402	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202403	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202404	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202405	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202406	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202407	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202408	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202409	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202410	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202411	125710	4500	6475	1	6475	1	4500	4500
202412								
202501								
202502								

备注：1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（33590f014010b86i）核查，验真码有效期三个月。

2、上述“缴费明细”表中带“*”标识的为补缴，空行为断缴。

3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。

4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。

5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、单位信息：（单位编号）/（单位名称）

125710 /　林同棪国际工程咨询(中国)有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

2025年 03 月 16 日

社保费缴纳清单证明专用章

请使用手机自带浏览器扫描二维码或访问网站https://ggfw.rlsbj.cq.gov.cn/form/?code=a8fcd523f1c24a6abb21410f875e7247

重庆市社会保险个人参保证明

参保人姓名：刘畅　　性别：男　　社会保障号码：412728198802106050

（一）历年参保基本情况

险种	当前缴费状态	实际缴费月数
企业职工养老保险	正常缴费	4
机关事业单位养老保险		
失业保险	正常缴费	4
工伤保险	正常缴费	4

（二）参保缴费明细

缴费月份	养老保险						失业保险					工伤保险				
	险种	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地	单位编号	缴费基数	个人缴纳	单位缴纳	缴费地
202411	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202412	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202501	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区
202502	企业基本养老保险	20187976	4500	360	720	两江新区	20187976	4500	22.5	22.5	两江新区	20187976	4500	0	46.8	两江新区

打印日期：2025-03-13

重庆社保 参保查询专用章

说明：
1. 表中“单位编号”对应的单位名称为： 20187976林同棪国际工程咨询（中国）有限公司
2. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。
3. 如对参保证明内容有异议，请到参保地社保经办机构核实。
4. 验证码：　　20250313109364642439 50

表 10 投标人关于无不良行为及拟派项目管理机构成员的承诺书

致招标人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

为了确保本工程招投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，规范自身行为，并完全接受裕安一路西延工程设计采购施工总承包（EPC）工程的招标文件所有内容。同时，我方本次投标拟派项目经理及其他项目管理机构人员，将严格按照《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73 号）》《深圳市住房和建设局关于印发《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知（深建规〔2022〕1 号）》等文件的规定执行。对此，我司作出如下承诺：

1.近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）我方或者我方法定代表人无行贿犯罪记录。

2.近 1 年内（从截标之日起倒算）无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的情形。

3.无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的情形。

4.无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的情形。

5.近 2 年内（从截标之日起倒算）未曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形。

6.无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、挂靠以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的情形。

7.无因违纪、违法受到监察机关、司法机关惩处或被列入行贿黑名单且仍在有效期内的情形。

8.我方接受招标人定标前审核我方拟派项目经理任职情况及评估拟派项目经理能否到位履职，并在定标时综合考虑该因素。

9.投标文件中提供的项目经理的信息真实、准确，如信息有误，由我方承担所有不利后果。

10.在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目经理”的项目投标，一经中标且项目经理任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。

11.确保拟派项目经理在办理施工许可证时任职项目数量未达到规定限额，否则我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

12. 本工程中标后拟派项目经理从本项目截标当日至竣工验收之前均不更换（符合“深府〔2015〕73 号文”约定可更换情形的除外），否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

13. 本工程拟派项目经理没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可证的，我方自行承担被招标人取消中标资格或单方面终止合同的责任。

14. 中标后本工程拟派项目管理机构成员不变更，否则自愿接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

15. 我方接受招标人对于建设工程项目的廉政要求，中标后签订《建设工程项目廉政协议》。

16. 我方如有违反以上承诺，招标人有权将我方列入供应商不良行为负面清单，并向主管部门反映相关情况。招标人在过多投标人淘汰和定标环节中对我方以上违反承诺的情形所作出的处理及相关决定，我方对此无条件接受。

承诺单位：中交路桥建设有限公司、林同棪国际工程咨询（中国）有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司联合体（公章）

法定代表人（签字/盖章）：

承诺日期：2025 年 3 月 17 日