

标段编号：2212-440300-04-01-139474001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：罗沙路改扩建工程施工1标

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司

日期：2024年10月24日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人资质情况	投标人资质情况：注：考察投标人具有市政公用工程施工总承包资质情况。提供投标人最高等级资质证书扫描件；联合体投标的，承担施工任务的所有成员均需提供。
2	投标人荣誉情况	投标人自 2019 年 1 月 1 日至本项目截标之日，受市级政府嘉奖或表彰或通报表扬（以市级政府发布的正式文件为准）。注：提供正式文件扫描件。以正式文件发布时间为准。
3	投标人在国内盾构施工业绩	投标人自 2019 年 1 月 1 日至本项目截标之日，在全国范围内承担过（在建或完工）采用盾构法（管片外径 $\geq 11\text{m}$ ）施工的隧道工程（限城市道路隧道或城市轨道隧道工程）业绩情况：注： （1）同时提供以下证明材料①施工合同关键页扫描件；②设计图纸关键页扫描件；③完工项目以交（竣）工验收证明材料最晚时间为准，提供交（竣）工验收证明材料扫描件（或业主出具的完工证明材料）；在建项目应完成盾构机始发。如上述资料未能反映业绩要求的，还应提供业主出具的其他证明材料扫描件（盖业主单位公章）。以上所有原件备查。未提供或提供不全，或证明材料未明确反映业绩要求的，不予认可。（2）如提供的业绩是以联合体方式承接的，以承担盾构施工的单位业绩为准。（3）联合体投标的，以联合体协议中负责盾构施工的一名成员的业绩为准。（4）最多提供 5 项业绩，超过 5 项的只统计前 5 项。
4	投标人获奖情况	投标人自 2019 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以证书颁发时间为准），完成的城市道路工程（或城市轨道隧道工程）业绩获得国家级工程奖项情况：注：（1）国家级工程奖项：中国施工企业管理协会颁发的“国家优质工程奖”、或中国建筑业协会评选的“中国建设工程鲁班奖”、或中国市政工程协会评选的“全国市政金杯示范工程奖”（或“市政工程最高质量水平评价证书”）、或中国公路建设行业协会评选的“公路交通优质工程奖一等奖”（或 2022 年 3 月 8 日起颁发的“公路交通优质工程奖”）、或中国土木工程学会评选的“詹天佑土木工程奖”。（2）提供获奖证书扫描件（原件备查）；若获奖证书未颁发，则须提供奖项颁发机构网站上能显示投标单位获奖的关键信息截图（须显示项目名称、公示时间、获奖单位等），获奖时间以公示时间为准。若获奖证书未明确获奖单位或项目名称的，还须提供获奖项目施工合同或业主证明等其他证明材料扫描件，以上材料原件备查。（3）同一投标人承担同一项目获得多个国家级工程奖项的，只计一项。（4）联合体投标的，以联合体协议中负责盾构施工的一名成员的获奖为准。（5）最多提供 5 项业绩获奖，超过 5 项的只统计前 5 项。
5	拟投入项目经理、项目副经理、技术	项目经理、项目副经理、技术负责人要求：项目经理具有高级工程师及以上职称、一级注册建造师资格（注册专业：市政公

	负责人情况	<p>用工程)；10年以上工程施工管理经验；担任过隧道工程(采用盾构法施工的城市道路隧道或城市轨道交通隧道工程)施工主要管理职务(主要管理职务指项目经理、副经理、技术负责人(总工))，且在该岗位任职≥1年；项目副经理具有高级工程师及以上职称或一级注册建造师资格(注册专业：市政公用工程)；5年以上工程施工管理经验；担任过隧道工程(采用盾构法施工的城市道路隧道或城市轨道交通隧道工程)施工管理团队成员，且在该岗位任职≥1年；技术负责人具有高级工程师及以上职称或一级注册建造师资格(注册专业：市政公用工程)；5年以上工程施工管理经验；担任过隧道工程(采用盾构法施工的城市道路隧道或城市轨道交通隧道工程)施工管理团队成员。注：(1)隧道工程是指新建的城市道路隧道或城市轨道交通隧道，不包括隧道修缮等隧道工程，亦不包括分包工程。(2)人员管理经验以投标人自行出具的证明资料(格式自拟)为准，并提供证明资料扫描件。(3)同时提供①业绩证明和(或)项目业主证明(必须能清晰反映业绩主要内容(如盾构隧道)和人员所担任职务；业绩证明指合同关键页、交(竣)工验收证明(如有)(如业绩证明未能反映业绩要求的，还应提供施工(竣工)图纸关键页)；项目业主证明指项目业主出具证明材料，盖业主单位公章，原件备查)；②职称、注册证书及社保证明扫描件(社保证明是指投标人为其员工连续缴纳的近3个月(截标当月前6个月的任意连续3个月)社保缴费单)。(4)联合体投标的，项目经理应由负责盾构施工的成员拟派，其他管理人员可由联合体任一方拟派。(5)每人提供一项业绩即可。</p>
6	拟投入其他项目成员(不含项目经理、项目副经理、技术负责人)情况	<p>本项目除项目经理、项目副经理、技术负责人外，还需配置≥53人的项目团队：1、主要管理人员(2人)：(1)安全负责人1人(具有安全生产考核合格证或注册安全工程师证书，并具有高级工程师职称，3年以上隧道工程施工管理经验)；(2)质量负责人1人(具有路桥专业高级工程师职称，3年以上隧道工程施工管理经验)2、其他专业工程师(≥51人)：(1)安全工程师≥4人(具有安全生产考核合格证和工程师职称)；(2)质量工程师≥4人(具有路桥专业中级工程师职称)；(3)造价工程师≥4人(具有一级注册造价工程师)；(4)技术专业工程师≥27人(具有相关岗位证书或职称证书)：道路工程师4人、隧道工程师8人、桥梁工程师2人、给排水工程师3人、机电工程师4人、测量工程师4人、绿化景观工程师2人。(5)其他岗位人员≥12人(具有相关岗位证书)：材料员4名、资料员4名、劳资专管员4名。注：(1)上述职称专业，学历及证书专业均可；高于所述职称级别的均认可；提供人员职称证书(或执业证书，或岗位证书)及社保证明扫描件(社保证明是指投标人为其员工连续缴纳的近3个月(截标当月前6个月的任意连续3个月)社保缴费单)。(2)同一人员不得兼任本项目其他岗位。(3)联合体投标的，拟投入项目成员可由联合体各方拟派。(4)上述团队人数配置要求仅为招标人</p>

		最低要求，如投标人结合项目情况拟派项目团队人数（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）配置高于上述 53 人要求的，招标人将作出有利于投标人的判断。
7	拟投入机械设备情况	投标人拟投入以下关键设备情况（包括但不限于）：（1）泥水平衡式盾构机（关键核心部件应采用全新设备）；（2）压滤筛分设备；（3）悬臂式掘进机及其他机械暗挖设备；（4）混凝土湿喷机；（5）智能数字化浇筑衬砌台车；（6）锚杆钻注一体机；（7）多功能作业车（包含钢筋网片和拱架机械安装功能）；注：（1）盾构机关键核心部件指刀盘刀具、主驱动装置、密封系统、推进油缸、液压系统；（2）投标时，投标人只需提供拟投入设备的承诺函（承诺中标后按照招标要求配置设备，承诺函格式自拟），无需提供设备的相关证明资料。
8	投标单位情况	考察投标单位情况：1. 有同一上级母公司的投标人（含联合体投标人），考察上级母公司的唯一授权情况。2. 不同上级母公司的单位组成联合体投标的，不考察上级母公司的授权情况。3. 无上级母公司的投标人，不考察授权情况。注：（1）上级母公司开具的唯一授权投标书格式自拟，须加盖上级母公司公章，提供扫描件，原件备查。（2）需提供投标人股权关系扫描件（提供市场监督管理部门网站或商事主体查询平台或国家企业信用信息公示系统截图）及企业营业执照扫描件。联合体投标的，联合体各方均应提供。（3）有多层母子关系的公司，将对该公司的管理层级进行穿透式认定至最高一级。

1、投标人资质情况

1、投标人资质情况

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司

1、单位名称：中交第二航务工程局有限公司；施工资质：市政公用工程施工总承包**特级**

2、单位名称：中交隧道工程局有限公司；施工资质：市政公用工程施工总承包壹级

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

联合体牵头人：中交第二航务工程局有限公司



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：中交第二航务工程局有限公司

详细地址：武汉市东西湖区金银湖路11号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：914201001776853910

法定代表人：李宗平

注册资本：532854.832011万元人民币

经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D142020699

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；
港口与航道工程施工总承包特级；
市政公用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；
水利水电工程施工总承包壹级；
电力工程施工总承包壹级；
机电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。



发证机关：



中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：中交第二航务工程局有限公司

详细地址：武汉市东西湖区金银湖路11号

统一社会信用代码：914201001776853910

法定代表人：李宗平

注册资本：532854.832011万人民币

经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D242038222

有效期至：2029年06月26日

资质类别及等级：公路工程（公路安全设施分项）专业承包贰级
地基基础工程专业承包壹级
古建筑工程专业承包壹级
环保工程专业承包壹级
特种工程（结构补强）专业承包不分等级

本使用件仅用于：工程项目承揽

使用期限：2024-06-28至2029-06-26



请使用微信小程序
“鄂建通”扫描二维码



联合体成员：中交隧道工程局有限公司



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：中交隧道工程局有限公司

详细地址：北京市朝阳区管庄周家井大院内世通大厦A座15层1510号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号)：911100007109334702

法定代表人：尹玉林

注册资本：320000万元人民币

经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D111020777

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。

铁路工程施工总承包壹级；

市政公用工程施工总承包壹级；

机电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(公路机电工程)专业承包壹级。



发证机关：



2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：中交隧道工程局有限公司

详细地址：北京市朝阳区管庄周家井大院内世通大厦A座15层1510号

统一社会信用代码：911100007109334702 法定代表人：尹玉林

注册资本：320000万元人民币 经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D211340673 有效期：2029年09月28日

资质类别及等级：

电力工程施工总承包贰级 2024/07/18;

公路工程（公路安全设施）专业承包贰级 2019/09/25;

建筑工程施工总承包贰级 2024/03/25;

本使用件仅用于：资格预审、投标、备案

使用期限：2024-10-06至2025-01-05



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中交隧道工程局有限公司

详细地址: 北京市朝阳区管庄周家井大院内世通大厦A座15层1510号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 911100007109334702

法定代表人: 尹玉林

注册资本: 320000万元人民币

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

证书编号: D111020777(临)

有效期: 2025年09月26日

资质类别及等级:

铁路电务工程专业承包贰级;

铁路电气化工程专业承包贰级。



发证机关



2024年9月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

2、投标人荣誉情况

2、投标人荣誉情况

投标单位名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司
1、奖项名称：市交通运输局关于 2019 年下半年交通建设工程检查情况的通报；获奖人：中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位：深圳市交通运输局；获表彰时间：2020 年 4 月 1 日。
2、奖项名称：市交通运输局关于 2021 年下半年交通建设工程检查情况的通报；获奖人：中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位：深圳市交通运输局；获奖时间：2022 年 2 月 11 日。
3、奖项名称：市交通运输局关于 2022 年下半年交通建设工程检查情况的通报；获奖人：中交第二航务工程局有限公司；颁奖单位：深圳市交通运输局；获奖时间：2023 年 4 月 11 日。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

2.1 市交通运输局关于 2019 年下半年交通建设工程检查情况的通报

深圳市交通运输局

深交字〔2020〕148号

市交通运输局关于 2019 年下半年交通 建设工程检查情况的通报

各相关单位：

2019 年下半年，我局组织对所辖的交通建设工程开展了综合检查、量化考核、质量监督检查，并对检查结果排名进行了公示。为进一步加强交通建设市场监管，经研究，决定对三项检查排名结果前三位及后五位的交通建设工程项目的合同标段，以及对应的施工单位予以通报，并按照局有关规定将检查结果纳入交通建设领域信用评价体系。现将有关情况通报如下：

一、综合检查

（一）前三名分别是：公常路中山大学深圳校区下穿改造工程，施工单位中交一公局集团有限公司；深圳市外环高速公路深圳段一期工程第十五合同段，施工单位中交第二公路工程局有限公司；中石油液化天然气应急调峰站配套码头工程（此项目为 EPC 总承包），施工单位中交第四航务工程局有限公司（总包单位为中交第四航务工程勘察设计院有限公司）。

（二）后五名分别是：丹平快速路一期工程第二合同段（东湖立交）声屏障标，施工单位北京市高速公路交通工程有限公司；桂庙路快速化改造（一期）工程（非共线段），施工单位北京城

建集团有限责任公司；深圳市外环高速公路深圳段二期工程第十合同段，施工单位中铁十八局集团有限公司；文锦中路螺岭人行地下通道工程，施工单位梅州市市政建设集团公司；深圳市外环高速公路深圳段一期工程第二合同段，施工单位中铁十二局有限公司。

二、量化考核

（一）前三名分别是：公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程，施工单位中交一公局集团有限公司；布坂联络道市政工程第二合同段，施工单位四川公路桥梁建设集团有限公司；深华快速路-福龙路立交工程（一期），施工单位达濠市政建设有限公司。

（二）后五名分别是：桂庙路快速化改造（一期）工程（非共线段），施工单位北京城建集团有限责任公司；坪盐通道工程第二合同段，施工单位江苏弘盛建设工程集团有限公司；睿鹏大道市政工程，施工单位中铁二局工程有限公司；文锦中路螺岭人行地下通道工程，施工单位梅州市市政建设集团公司；东部过境高速连接线工程第一合同段，施工单位中国路桥工程有限责任公司。

三、质量监督检查

（一）前三名分别是：深圳市外环高速公路深圳段一期工程第十五合同段，施工单位中交第二公路工程局有限公司；深圳市盐港东立交工程，施工单位中交第二航务工程局有限公司；布坂联络道市政工程第二合同段，施工单位四川公路桥梁建设集团有限公司。

（二）后五名分别是：深圳市城市轨道交通 8 号线交通疏解工程，施工单位深圳市建安（集团）股份有限公司；宝安区深

华快速路工程第二合同段，施工单位广东省基础工程集团有限公司；西宝线平湖段改造工程第二合同段，施工单位江西省临川安石建筑工程有限公司；龙观路至新区大道连接线道路工程第一合同段，施工单位深圳市华晟建设集团股份有限公司；丹平快速路一期工程第二合同段（东湖立交）声屏障标，施工单位北京市高速公路交通工程有限公司。

特此通报。



2.2 市交通运输局关于 2021 年下半年交通建设工程检查情况的通报

深圳市交通运输局

深交字〔2022〕86号

市交通运输局关于 2021 年下半年交通 建设工程检查情况的通报

各相关单位：

2021 年下半年，我局组织对所辖的交通建设工程开展了综合检查、量化考核、质量监督检查，检查结果排名我局网站进行了公示。为进一步加强交通建设市场监管，经研究，决定对三项检查排名结果前三位及后五位的交通建设工程项目的合同标段，以及对应的施工单位予以通报，并按照我局有关规定将检查结果纳入交通建设领域招投标管理。现将有关情况通报如下：

一、综合检查评比情况

（一）前三名分别是：深华快速路-福龙路立交工程（一期），施工单位为达濠市政建设有限公司；梅观高速公路清湖南段市政道路工程第一合同段，施工单位为中交第二航务工程局有限公司；妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程第一合同段，施工单位为上海隧道工程有限公司。

（二）后五名分别是：惠盐高速公路深圳段改扩建工程土建第一合同段，施工单位为中国中铁股份有限公司；清平高速公路北段工程，施工单位为中国建筑股份有限公司、中建南方投资有

限公司、中建三局集团有限公司联合体；桂庙路快速化改造（一期）东行净化站标，施工单位为上海梅思泰克环境股份有限公司；桂庙路快速化改造（一期）工程机电、消防标，施工单位为成都曙光光纤网络有限责任公司、深圳南利装饰集团股份有限公司；布坂联络道市政工程第一合同段，施工单位为湖南省第三工程有限公司。

二、量化考核检查评比情况

（一）前三名分别是：妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程第一合同段，施工单位为上海隧道工程有限公司；滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程，施工单位为中国中铁股份有限公司、中铁四局集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院联合体；深华快速路-福龙路立交工程（一期），施工单位为达濠市政建设有限公司。

（二）后五名分别是：金碧苑金丰楼拆除重建工程，施工单位为深圳市中邦（集团）建设总承包有限公司；东部过境高速连接线工程第一合同段，施工单位为中国路桥工程有限责任公司；布坂联络道市政工程第一合同段，施工单位为湖南省第三工程有限公司；桂庙路快速化改造工程（非共线段）第一合同段，施工单位为北京城建集团有限责任公司；深圳市葵涌环城西路新建工程（隧道工程），施工单位为深圳市深港建筑集团有限公司。

三、质量监督检查评比情况

（一）前三名分别是：民乐路市政工程，施工单位为达濠市政建设有限公司；深圳市东部过境高速公路工程梧桐立交至终点段，施工单位为中铁四局集团有限公司；盐港东立交工程，施工

单位为中交第二航务工程局有限公司。

(二)后五名分别是：深圳市城市轨道交通 12 号线四工区，施工单位为中国水利水电第十四工程局有限公司；桂庙路快速化改造（一期）工程机电、消防标，施工单位为成都曙光光纤网络有限责任公司、深圳南利装饰集团股份有限公司；布坂联络道市政工程第一合同段，施工单位为湖南省第三工程有限公司；深圳市城市轨道交通 5 号线（黄贝岭站后至大剧院段）交通疏解工程（永久恢复工程），施工单位为中铁十四局集团有限公司；深圳市城市轨道交通 14 号线交通疏解道路永久性回复工程三工区，施工单位为中铁六局集团有限公司。

请各有关单位进一步强化工程质量安全管理，加强合同履行，较好的单位应继续坚持，较差的单位应及时改进，以全面促进我市交通工程的品质提升。

特此通报。



深圳市交通运输局

深交字〔2023〕175号

市交通运输局关于 2022 年下半年交通建设工程检查情况的通报

各相关单位：

2022 年下半年，我局组织对所辖的在建交通建设工程开展检查，检查结果排名在我局网站进行了公示。为进一步加强交通建设市场监管，经研究，决定对检查排名结果较好和较差的施工标段和单位予以通报。现将有关情况通报如下：

一、综合检查评比情况

（一）前三名分别是：滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程，施工单位为中国中铁股份有限公司、中铁四局集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院联合体；清平高速公路北段工程第一合同段，施工单位为中国建筑股份有限公司、中建南方投资有限公司、中建三局集团有限公司联合体；梅观高速公路清湖南段市政道路工程第一合同段，施工单位为中交第二航务工程局有限公司。

（二）后三名分别是：宝安区洲石路延长段市政工程土方标，施工单位为山西诚信市政建设有限公司；宝安区洲石路延长段市政工程，施工单位为深圳市工勘建设集团有限公司；彩虹大桥、

芙蓉大桥全桥吊杆更换工程，施工单位为中铁六局集团有限公司、长沙铁路建设有限公司。

二、量化考核检查评比情况

(一) 前三名分别是(含并列名次): 滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程,施工单位为中国中铁股份有限公司、中铁四局集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院联合体;盐港东立交工程,施工单位为中交第二航务工程局有限公司;春风隧道工程,施工单位为中铁隧道局集团有限公司(并列第三名),深华快速路-福龙路立交工程(一期),施工单位为达濠市政建设有限公司(并列第三名)。

(二) 后三名分别是: 内环北路市政工程(一期),施工单位为江西锦宇建设集团有限公司;龙岗区丹荷路市政工程,施工单位为深圳市深安企业有限公司;布坂联络道市政工程第一合同段,施工单位为湖南省第三工程有限公司。

三、质量监督检查评比情况

(一) 前三名分别是: 深华快速路-福龙路立交工程(一期),施工单位为达濠市政建设有限公司;广深沿江高速公路二期工程第一合同段,施工单位为深圳市路桥建设集团有限公司;清平高速公路北段工程第一合同段,施工单位为中国建筑股份有限公司、中建南方投资有限公司、中建三局集团有限公司联合体。

(二) 后三名分别是: 宝安区洲石路延长段市政工程土方标,施工单位为山西诚信市政建设有限公司;宝安区洲石路延长段市政工程,施工单位为深圳市工勘建设集团有限公司;龙坪路(龙岗段)市政工程第一合同段,施工单位为广东水电二局股份有限

公司。

请各参建单位高度重视项目建设质量、安全、文明施工等工作，切实履行相应主体责任，完善项目管理组织架构，落实项目管理责任，规范项目管理，进一步促进交通建设工程品质提升和管理增效，为我市基础设施高质量发展试点工作提供有力支撑，排名较前的单位请继续发扬优势，排名较后的单位应进一步改进。

特此通报。



3、投标人在国内盾构施工业绩情况

3、投标人在国内盾构施工业绩情况

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司

1、项目名称：南京市纬三路过江通道工程项目 SG-1 标段；承包人名称：**中交隧道工程局有限公司**；是否为盾构法施工的隧道工程：是；**管片外径 14.5 米**；业绩时间：2024 年 3 月 12 日；

2、项目名称：和燕路过江通道南段工程隧道盾构段土建施工项目 A3 标段；承包人名称：**中交隧道工程局有限公司**；是否为盾构法施工的隧道工程：是；**管片外径 14.5 米**；业绩时间：2022 年 12 月 10 日；

3、项目名称：兴业快线（南段）二标段施工；承包人名称：**中交隧道工程局有限公司**；是否为盾构法施工的隧道工程：是；**管片外径 15.2 米**；业绩时间：2019 年 3 月 22 日；

4、项目名称：青岛胶州湾海底第二隧道 TJ-06 标段；承包人名称：**中交隧道工程局有限公司**；是否为盾构法施工的隧道工程：是；**管片外径 15 米**；业绩时间：2022 年 9 月 7 日；

5、项目名称：广州市轨道交通十二号线第二项目；承包人名称：**中交隧道工程局有限公司**；是否为盾构法施工的隧道工程：是；**管片外径 11.3 米**；业绩时间：2019 年 1 月 14 日。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。优先提供管片外径 $\geq 11\text{m}$ 的符合业绩。

业绩 1：江苏省南京市纬三路过江通道工程
合同协议书

正本

江苏省
南京市纬三路过江通道工程
(SG-1标段)

合同协议书

发包人：南京中交纬三路过江通道有限公司

承包人：中交第二航务工程局有限公司与
中交隧道工程局有限公司联合体

二〇一〇年十一月

正本

江苏省
南京市纬三路过江通道工程
(SG-1标段)

合同协议书

发包人：南京中交纬三路过江通道有限公司

承包人：中交第二航务工程局有限公司与

中交隧道工程局有限公司联合体

二〇一〇年十一月

合同协议书

南京中交纬三路过江通道有限公司（以下简称“发包人”）为实施南京市纬三路过江通道工程项目，已接受中交第二航务工程局有限公司与中交隧道工程局有限公司联合体（以下简称“承包人”）对该项目SG-1标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第SG-1标段由K1+000~SDK8+363(NDK8+014)，长约8.363km，公路等级为城市快速路标准，设计车速为80km/h，沥青混凝土路面；有隧道1座，采用八车道双管双层盾构、南北线隧道分离的总体方案，上下层均为两车道，对向布置，N线隧道总长4.930km(盾构段总长3.537km)；S线隧道总长5.331km(盾构段总长4.135km)。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

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

(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；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 技术规范；

(8) 图纸；

(9) 已标价工程量清单；

(10) 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；

(11) 其他合同文件。

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

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）叁拾捌亿肆仟叁佰玖拾肆万捌仟伍佰壹拾肆元

(¥3,843,948,514.00元)。

5. 承包人项目经理：董汉军。项目总工：翟世鸿
6. 工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。
7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 承包人应按照承包人指示开工，工期为1400日历天。
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的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、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，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：南京中交纬三路过江通道有限公司（盖章）

法定代表人：

或其委托代理人：

_____（职务）

董汉军（签字）

日期：二〇一〇年十一月三十日

地址：南京市浦口区顶山街道

南京顶山都市产业园 03 幢

电话：_____

传真：_____

承包人：中交第二航务工程局有限公司与中交隧道工程局有限公司联合体（盖章）

法定代表人：

或其委托代理人：

_____（职务）

翟世鸿（签字）

日期：二〇一〇年十一月三十日

地址：湖北省武汉市东西湖区

金银湖路 11 号

电话：027-83920580

传真：027-83920582

南京市纬三路过江通道工程——初步设计总说明书

总 说 明

1. 概述

1.1. 任务依据

- 1、南京中交纬三路过江通道有限公司下达的中标通知书
- 2、本项目勘察设计公司
- 3、《南京市纬三路过江通道工程可行性研究报告》(简称工可报告)
中铁第四勘察设计院集团有限公司
上海市隧道工程轨道交通设计研究院, 二〇〇九年四月
- 4、《南京市纬三路过江通道工程可行性研究报告》
上海市隧道工程轨道交通设计研究院, 二〇〇九年五月
- 5、《南京市纬三路过江通道工程可行性研究报告内审会审查意见》
江苏省发展和改革委员会, 二〇〇九年七月
- 6、《关于南京市纬三路过江通道工程专家评估意见》
中国国际工程咨询公司受国家发改委委托组织专家组形成, 二〇〇九年九月
- 7、《水下障碍物磁法勘察成果报告》
中铁第四勘察设计院集团有限公司/武汉丰达地质工程有限公司, 二〇〇九年二月
- 8、《南京市纬三路过江通道(隧道)工可阶段工程场地地震安全性评价报告》
江苏省地震工程研究院, 二〇〇九年二月
- 9、《南京市纬三路过江通道工程水文分析计算报告》(审定本)
长江水利委员会水文局, 二〇〇九年二月
- 10、《南京市纬三路过江通道工程二维数值模拟研究报告》
武汉大学, 二〇〇九年四月
- 11、《南京市纬三路过江通道工程河工模型试验与数值模拟对比分析研究》
武汉大学, 二〇〇九年四月
- 12、《南京市纬三路过江通道河工模型试验研究报告》
长江水利委员会长江科学院, 二〇〇九年三月
- 13、《南京市纬三路过江通道工程防洪评价报告》
长江水利委员会水文局长江下游水文水资源勘测局, 二〇〇九年七月
- 14、《南京市纬三路过江通道工程航道影响及技术要求论证研究报告》
长江水运规划设计研究院, 二〇〇九年四月
- 15、《南京市纬三路过江通道工程地质次害危险性评估报告》
江苏省地质工程勘察院, 二〇〇八年十二月

16、《南京市纬三路过江通道工程环境影响报告书》(报批稿)

中铁第四勘察设计院集团有限公司, 二〇〇九年三月

17、《南京市纬三路过江通道工程第二阶段初步设计(送审稿)咨询报告一》

上海市隧道工程轨道交通设计研究院, 二〇〇九年十二月

18、《南京市纬三路过江通道初步设计审查会专家评审意见》

南京市发展和改革委员会组织专家评审意见

19、《南京市纬三路过江通道初步设计审查会专家评审意见》

江苏省发展和改革委员会组织专家评审意见

20、《省发展改革委关于南京市纬三路过江通道工程初步设计的意见》(苏发改投资发

江苏省发展和改革委员会, 二〇一〇年八月

21、国家及行业有关技术标准、规范、规程等

22、南京市相关规划、技术规定及有关会议纪要

1.2. 设计标准

本项目按城市快速路标准修建, 设计车速 80km/h, 各项技术指标按住房和城乡建设部发布的《城市快速路设计规程》(CJJ129-2009)执行。

1、几何设计技术标准

➢ 道路等级: 城市快速路

➢ 设计车速: 80km/h

➢ 车道数: 双向八车道

➢ 道路限界

车道宽度: 八车道 2×3.5m+2×3.5m

车道高度: 4.5m

路缘带宽度: 0.5m

侧向宽度: 0.75m

➢ 盾构段最小平曲线半径: 1000m

➢ 最大纵坡: 4.5%

➢ 竖曲线最小半径: 凸形 4500m, 凹形 2700m

➢ 坐标及高程系统: 设计采用 92 南京地方坐标系和吴淞高程系统。

2、结构设计技术标准

➢ 设计使用年限: 100 年



中铁第四勘察设计院集团有限公司
南京分院

南京市纬三路过江通道工程——初步设计总说明书

- > 荷载标准
- 设计荷载: 公路-I级
- 人群荷载: 4.0kN/m²
- 人防荷载: 6级人防抗力

3、隧道结构设计技术标准

- > 抗震设防标准: 地震基本烈度 7 度, 100 年基准超越概率 10% 的地震动参数设防, 按超越概率 2% 的地震动参数验算
- > 主体结构耐火等级: 一级
- > 耐火极限: 2 小时 (RABT 曲线)
- > 设计洪水位: 1/100 设计, 1/300 校核

1.3. 测设经过

根据南京市交通行业与产业项目招标中标通知书 (宁交中 09174 号), 由中交第二公路勘察设计研究院有限公司与中交公路规划设计院有限公司联合体承担本项目勘察设计。2009 年 7 月中旬, 按照质量管理体系文件的要求, 测设单位接受任务后, 在充分研究工可报告推荐过江通道方案的基础上, 通过初步比较分析, 进行了总体方案优化。

2009 年 8 月底, 完成相关资料收集工作并进行了实地踏勘。

2009 年 9 月上旬, 完成《纬三路过江通道设计工作大纲》、《纬三路过江通道初步暂行规定》等文件, 同时对下一阶段工作计划、联合体分工等提出具体要求。

2009 年 9 月下旬, 根据完成控制测量及 1:1000 地形图以及衔接道路采点拟合, 全面开展路线和交叉布设及优化工作, 并经过院内方案评审。

2009 年 10 月初, 持续开展初测外业调查工作和地质调查、钻探、物探工作。

2009 年 11 月中旬, 完成初测外业调查工作并通过总工办的现场验收。在整个外业勘察过程中, 各项活动严格按照质量管理体系文件规定进行。

1.3.1 初步测量概况

本项目测量成果如下:

表 1.3-1 测量成果表

序号	项 目	单 位	数 量	备 注
2	GPS 控制测量 (二等)	点	24	正线: 7.7km
3	二等水准	km	9.1	
5	地形图测绘、检查	km ²	2.2	



中交第二公路勘察设计研究院有限公司
中交公路规划设计院有限公司

1.3.1.1. 地形图测量			
6	陆上 1/1000 地形图补测	km ²	0.2
7	水下 1/1000 地形图补测	km ²	0.8

1.3.1.1. 地形图测量

针对纬三路过江通道部分缺少地形图, 采用全站仪以及 GPS-RTK 等方式, 予以实测。陆上地形图采用 Leica TC1800 全站仪以及 GPSRTK 采集地面数据, 其精度符合下表的规定。

表 1.3-2 测量精度表

图上地物点位置中误差		等高线高程	
主要地物	一般地物	中误差	±0.5m
±±0.5mm	±±0.5mm		

水下地形图采用 GPS-RTK 与测深仪联合施测, 勘测船按预设航线匀速航行, 并按 1:1000 比例尺成图精度要求均匀采点, 获取每点三维坐标, 通过测得数据软件建模, 内插等高线成图。测点深度中误差见下表。

表 1.3-3 测点深度中误差表

水深 m	测深工具	流速 m/s	测点深度中误差 m
0~10	测深仪	≤1	±±0.15
10~20	测深仪	≤0.5	±±0.20
>20	测深仪	-	±±0.01H

1.3.1.2 控制测量

本项目平面系统采用 92 南京地方坐标系, 高程系统采用吴淞高程系统。

平面控制测量: 采用 GPS 平面控制测量作业, 一、二等平面控制网测量采用 GPS 进行观测, 技术指标符合四等 GPS 技术标准。GPS 观测采用静态定位模式, 其网形为网连接方式构成。南京纬三路过江通道工程平面独立控制网以 GPS006 为固定起算点, 以 GPS006—GPS010 为固定起算方向, 进行了平差计算。平差后最弱基线相对中误差 1/98000 ≤ 1/70000; 最弱点相对于起算点的点位中误差 ±2.7mm ≤ ±10mm; 成果均满足《公路勘测规范》三等 GPS 控制网的要求。

平面贯通误差, 控制测量误差对纵向贯通误差的影响值按下式计算:

$$m_x = \pm \sqrt{E^2 \cos^2 \varphi + F^2 \sin^2 \varphi}$$

式中 m_x 为隧道贯通控制测量平差时计算的测量误差对纵向贯通误差的影响值; φ

14.2 盾构机选型

14.2.1 选型依据

- ① 盾构机选型应根据工程地质、水文地质为主要依据，综合考虑周围环境条件、隧道断面尺寸、施工埋深、线路的曲线半径、沿线地形、地面及地下构筑物环境条件，以及周围环境对地面变形的限制要求的工期、环保等因素，同时参考国内外已有盾构工程实例及相关的盾构技术规范、施工标准及相关标准，对刀盘结构、刀具配置、盾构类型、驱动方式、功率要求等进行研究。主要应考虑以下几个方面因素：

- ① 根据地质条件进行选型；
- ② 根据地层渗透系数进行选型；
- ③ 根据地层颗粒级配进行选型；
- ④ 根据地下水压力进行盾构选型；
- ⑤ 环境影响因素。

根据本工程盾构段工程地质条件、水文地质条件及环境条件，推荐本工程采用膨润土-气垫式泥水平衡盾构。主要基于以下几方面的考虑：

- ① 泥水盾构比较适合于河底、江底、海底等高压条件下的隧道施工，对盾构穿越的底层通洞面广，施工安全。
- ② 钱三桥长江隧道工程属于双管双层的大直径盾构隧道，隧道需穿越长江大堤、江中梅子洲，隧道江中段最大水压初步估计高达 0.77MPa，隧道在高压水的砂性土层中掘进，施工风险较大，泥水盾构有利于确保施工安全；
- ③ 泥水盾构通过施加略高于开挖面水土压力的泥浆压力以维持开挖面稳定，除泥浆压力外，还可合理选择泥浆状态也可增加开挖面的稳定性；
- ④ 泥水盾构使用选择泥浆通过管道从地面直接向开挖面进行送排泥，开挖面完全封闭，具有安全性和良好的施工环境，既不对围岩产生过大的压力也不会受到围岩压力的反压，对围岩地层扰动较小，辅助施工要求少，特别是在开挖断面大的时候，选用泥水盾构在控制地表沉降方面较土平衡盾构优势明显，对环境影响小；
- ⑤ 泥水盾构适用于冲积形成的砂砾、砂、粉砂、粘土层、弱固结的互层以及高含水率开挖面不易稳定的地层，在高压水压力、高渗透系数的砂砾、砾石层中，也可采用辅助工法维持开挖面的稳定，施工风险小；
- ⑥ 目前世界上已有约 40 多台特大型泥水平衡式盾构的施工业绩，在设计、制造和施工等方面

方面积累了很多经验，技术成熟。

⑦ 国内通过长江、黄浦江、珠江下数条越江盾构隧道施工，有比较成熟的特大型泥水平衡式盾构设计、施工经验。

14.2.2 盾构机主要技术参数

表 14.2-1 盾构机主要技术参数推荐表

名称	规格	备注
盾构机数据		
前盾直径	14,930mm	不含堆焊层
后盾直径	14,900mm	
TBM 最小水平转弯半径	750m	
工作压力	8.5 bar	壳体底部位置
壳体前部、后部结构	设计为 10 块	
前闸门	1 个	液压驱动
碎石机	1 个	DN1200mm，最大强度 200Mpa
超前钻机通洞	16 个	
盾尾		
直径	14,870mm	
盾尾类型	固定、焊接式	
盾尾密封系统	3 道密封刷和 1 道弹簧板	
紧急盾尾密封系统	1 个	充气式紧急密封系统（空气操作）
油脂管	20 x 3 根	
注浆管	6 + 6 根（备用管）	集成在盾尾里、快速连接
注浆管清洗系统	1 个	使用高压清洗装置
刀盘		
直径	14,930mm	
结构	辐条-面板式	
类型	复合型	
刀具配置	刮刀、滚刀、先行刀、边缘刮刀、仿形刀	
磨削监测系统	6 把刮刀+2 把刮刀	
旋转中心探头	1 个	用于监测、冲刷、电踏、液压管

14.2.3 盾构机主要设备

14.2.3.1 盾构机的组成

盾构机主要由以下几部分组成：

- (1) 盾构壳体
- (2) 刀盘装置（刀盘壳体、刀盘驱动、土砂密封）

南京市交通运输局文件

宁交建设〔2024〕199号

关于印发《南京市纬三路过江通道工程 竣工验收鉴定书》的通知

南京中交纬三路过江通道有限公司：

2024年3月11日至12日，我局组织开展南京市纬三路过江通道工程竣工验收工作。经竣工验收委员会检查和评议，同意该项目通过竣工验收，工程质量评定等级为优秀。

现将《南京市纬三路过江通道工程竣工验收鉴定书》印发你公司。请督促有关单位落实竣工验收委员会提出的意见和建议，加强养护管理，保证项目服务质量。

附件：《南京市纬三路过江通道工程竣工验收鉴定书》

南京市交通运输局

2024年5月17日



抄送：中交南京纬三路过江通道工程建设指挥部。

南京市交通运输局办公室

2024年5月17日印发

一	工程名称	南京市纬三路过江通道工程
二	工程地点及主要控制点	<p>工程路线起于江北新区浦珠路与定向河交叉点附近，沿定向河向南布置，与浦滨路相交后路线左偏，平面逐渐分开为北线隧道和南线隧道，北线隧道穿过潜洲后避开夹江秦淮河口附近的深槽，从秦淮河口上游上岸，终于扬子江大道；南线隧道右偏穿过潜洲、江心洲后左偏在定淮门大街和扬子江大道交叉点附近上岸，终于定淮门大街。</p>
三	建设依据	<p>1.2009年3月，江苏省建设厅苏建规选字第320000200900010号选址意见书；</p> <p>2.2009年6月，江苏省环境保护厅《关于对南京市纬三路过江通道工程环境影响报告书的批复》（苏环管[2009]96号）；</p> <p>3.2010年4月，国家发展和改革委员会《国家发展改革委关于南京市纬三路过江通道工程项目核准的批复》（发改投资发[2010]774号）；</p> <p>4.2010年8月，江苏省发展和改革委员会《省发展改革委关于南京市纬三路过江通道工程初步设计的意见》（苏发改投资发[2010]1106号）；</p> <p>5.施工图批复</p> <p>（1）2010年11月，南京市交通运输局《关于〈南京市纬三路过江通道施工图设计（北岸明挖段围护结构）〉的批复》（宁交计[2010]181号）；</p> <p>（2）2011年5月，南京市交通运输局《关于〈南京市纬三路过江通道施工图设计（土建部分）〉的批复》（宁交规[2011]213号）；</p> <p>（3）2012年11月，南京市交通运输局《关于〈南京市纬三路过江通道工程交通工程机电系统及安全设施施工图设计〉的批复》（宁交规[2012]485号）；</p> <p>（4）2013年7月，南京市交通运输局《关于印发〈南京市纬三路过江通道景观工程设计方案〉专家评审意见的通知》（宁交规[2013]288号）；</p> <p>（5）2014年1月，南京市交通运输局《关于〈南京市纬三路过江通道工程道路工程（江北接线工程）施工图设计〉的批复》（宁交规[2014]26号）；</p> <p>6.土地批复</p> <p>（1）2009年10月，国土资源部《关于南京市纬三路过江通道项目建设用地预审意见的复函》（国土资预审字[2009]398号）；</p>

		<p>(2) 2011年8月,南京市国土资源局《建设用地批准书》([2011]宁地管字第52号);</p> <p>(3) 2013年12月,国土资源部《国土资源部关于南京市纬三路过江通道工程建设用地的批复》(国土资函[2013]953号);</p> <p>7.南京市规划局建字第320100201121843号、建字第320100201221063号、建字第20111201521526号工程规划许可证;</p> <p>8.南京市交通运输局《南京市纬三路过江通道工程施工许可申请书》的批复;</p> <p>9.南京市交通局、南京市发改委《关于委托对南京纬三路过江通道工程总投资调整概算进行审核评估的函》(2015年7月2日);</p> <p>10.南京市政府第97次常务会关于纬三路隧道工程投资调整有关事宜的会议纪要(2021年1月6日);</p> <p>11.南京市审计局《关于南京市纬三路过江通道工程竣工决算审计的审计报告》(宁审固报〔2021〕6号)(2021年5月21日);</p> <p>12.其他相关文件</p> <p>(1) 2013年6月,《关于江东北路定淮门大街节点改造工程合同价款有关问题的会议纪要》(南京市政府会议纪要第46期);</p> <p>(2) 2016年3月,《扬子江隧道江北接线快速化改造工程建设协调会会议纪要》(南京市交通运输局会议纪要第13期)。</p>
四	技术标准与主要指标	<p>1.道路等级:城市快速路;</p> <p>2.设计行车速度:80公里/小时;</p> <p>3.设计车道:双向八车道2×3.5米+2×3.5米;</p> <p>4.建筑限界:净宽2×8.5米,净高4.5米;</p> <p>5.道路最小曲线半径:1000米;</p> <p>6.最大纵坡:4.5%;</p> <p>7.盾构隧道内径13.3米,外径14.5米;</p> <p>8.荷载标准:公路—I级;</p> <p>9.设计洪水频率:100年一遇水位设计,300年一遇水位校核。</p>
五	建设规模及性质	<p>北线线路全长7339米(含接线道路),隧道段长4960米,其中盾构段长3557米;南线线路全长7363米,隧道段长5330米,其中盾构段长4135米(南线不计江东北路节点改造工程引起工作井以东变化)。</p>
六	开工日期	2010年12月18日

	完工日期	2015年12月30日
七	原批准概算	567014.16万元
	调整概算	765610.18万元
	竣工决算	754860.48万元
八	工程建设主要内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 路基土石方：133.3万立方米； 2. 路面工程：13.65万平方米； 3. 桥梁涵洞：中桥43米/1座，中桥36.08米/1座，涵洞3道； 4. 隧道工程：特长隧道4960米（北线）/1座，特长隧道5330米（南线，不计江东北路节点改造工程引起工作井以东变化）/1座； 5. 路线交叉：1处； 6. 管理中心：1处； 7. 全线设置完善的通信、监控系统、交通安全设施以及供配电、照明、绿化工程，隧道设有通风与消防工程。
九	主要材料实际消耗	钢材143763吨，水泥305831吨，沥青6194吨。
十	实际征用土地数（亩）	860.8766
十一	建设项目工程质量鉴定结论及质量评价	<p>根据《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令2004年第3号）和《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65号）的有关规定，项目法人于2015年12月30日组织进行交工验收，交工验收工程质量评分98.65分，工程质量等级为合格。</p> <p>2019年12月，渗漏水处置、档案、环保、消防分别通过相关专项验收。</p> <p>2019年12月，南京市交通工程质量监督站组织了该项目竣工验收质量检测，完成了项目竣工验收质量鉴定报告，该项目所含合同段工程质量等级均合格，工程质量鉴定得分为89.6分，建设项目工程质量等级为合格。</p> <p>2020年6月，南京市交通运输局组织进行项目竣工预验收，验收结论如下：建设项目严格履行相关建设法律法规，工程各项功能满足设计和使用功能要求及相关建设规范要求，同意通过预验收，建议尽快完成决算审计工作后开展正式竣工验收。</p>

		<p>2024年3月11日至12日，南京市交通运输局组织成立南京市纬三路过江通道工程竣工验收委员会，对该项目进行了竣工验收。竣工验收委员会认真听取了建设、设计、施工、监理、养护单位工作情况汇报，以及质量监督单位的质量鉴定报告，查阅了工程建设及缺陷处置有关文件和资料。建设单位对交工验收提出的问题已整改完成，对渗漏水、内部结构病害问题已处置到位，经过1年多跟踪观测，隧道运营状态平稳、结构安全稳定。对工程进行了实地查看，经评议认为：南京市纬三路过江通道工程线形流畅，路面平整密实、行车舒适；隧道管片结构稳定；行车道板、防撞侧墙等内部结构表面平整；混凝土密实，质量良好；装饰工程色彩协调、美观实用；通信、监控、供配电、照明、通风排烟、给排水及消防等系统布局合理、功能完善；交安设施设置齐全，护栏、标志设置合理，标线清晰，满足交通行车安全要求。档案基础管理工作规范有序，工程档案系统、完整、准确。</p> <p>竣工验收委员会按照《公路工程竣（交）工验收办法》和《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》的规定，对该项目进行了工程质量评定。该项目竣工验收工程质量评分为92.35分，工程质量等级为优良。</p>
十二	对建设、设计、施工、监理单位的综合评价	<p>一、对建设单位综合评价</p> <p>建设单位按照基本建设程序，认真落实建设管理责任，在隧道建设中表现出了较高的专业水平和责任心。工程质量达到了预期标准，工期控制得当，进度安排合理，项目投资得到了有效控制，在施工过程中采取了严格的安全管理措施，未发生重大安全事故，在环保方面采取相应的防治措施，减少了对周边环境的影响。建设单位按照合同约定完成了各项任务，能够妥善处理建设期各类纠纷，开通试运营后还提供了一定的售后服务和维护支持，为隧道项目的长期运营提供了保障。</p> <p>在项目建设期间，科学管理，精心组织，抢抓时机，合理安排，带领全体建设者全力以赴推进工程建设。在项目实施过程中，坚持创新驱动，研究解决超高水压复合地层盾构隧道施工核心技术问题，开展盾构机国产化、盾构机穿越梅子洲风井、饱和带压进仓换刀等多个关键技术研究，在工程建设中进行运用并取得了较好的成效，取得了工信部超大直径盾构机国产化首台套</p>

		<p>证书，并获得了中国公路学会一等奖、中国机械工业协会科学技术一等奖、中国发明协会金奖等多项省部级奖。</p> <p>二、对设计单位综合评价</p> <p>设计单位在工程建设中展现了出色的专业能力和创新思维，充分吸收了国内外类似工程经验，创造性采用双向双层八车道多出口“X”型总体设计方案。在设计中注重细节，充分考虑了结构安全、使用功能和环保要求；积极采用了新技术、新材料、新工艺、新装备等。在项目实施过程中设计单位选派业务能力强的现场设计代表常驻现场，及时提供技术支持和解决方案，为项目的顺利完成做出了重要贡献。</p> <p>三、对施工单位综合评价</p> <p>施工单位严格履行合同，建立健全质量、进度、安全、环保保证体系，管理措施落实到位，严格按照设计要求和相关标准进行施工，认真开展“平安工地”创建活动。工程档案收集整理合理、真实、完整。形成了多项省部级工法和专利，提升了工程质量安全水平。</p> <p>四、对监理单位综合评价</p> <p>监理单位认真履行监理职责，科学制订监理计划和细则，认真执行监理程序，对重大施工方案和施工工艺严格把关，工程质量、进度、安全、环保、费用得到了有效控制。</p>
十三	建设项目综合评价及等级	<p>南京市纬三路过江通道工程是南京主城“井字加外环”城市快速路系统规划联通长江南北的主要通道，是南京市的重点工程，对于缓解长江大桥交通压力和加强地区间交通联系具有重要意义。</p> <p>竣工验收委员会通过听取汇报、查阅资料、现场检查和认真评议，认为：该项目严格履行国家基本建设程序，建设依据完备，政府监督有力，全面落实项目法人责任制、招投标制、工程监理制和合同管理制，建立了完善的质量保证体系，全面推行标准化管理，深入开展科技创新和工艺创新，实现了质量、安全、环保、进度、投资有效控制，工程质量等级和综合评价等级均为优良。</p> <p>该项目按批准的设计文件要求完成了各项建设任务，通过了渗漏水处置、档案、环保、消防专项验收，竣工决算通过了审计，经过通车试运营，工程总体使用情况良好，同意该项目通过竣工验收。</p>

		<p>经竣工验收委员会综合评定和审议,对参建单位及建设项目综合评分如下:</p> <p>建设管理综合评分: 93.6分</p> <p>设计工作综合评分: 96.1分</p> <p>监理工作综合评分: 94.5分</p> <p>施工管理综合评分: 93.9分</p> <p>建设项目综合评分: 92.9分</p> <p>该工程建设项目综合评价等级为优良。</p>
十四	有关问题的决定和建议	<p>1.竣工验收委员会同意南京市纬三路过江通道工程通过竣工验收,自2024年3月13日起正式投入运营。</p> <p>2.建设单位加强与运营管理单位衔接,及时按相关规定办理移交管养手续。</p> <p>3.落实竣工验收委员会的检查意见和建议。</p>

附件: 1.南京市纬三路过江通道工程竣工验收委员会名单

2.南京市纬三路过江通道工程交接单位代表签名表

附件 1

南京市纬三路过江通道工程竣工验收委员会名单

	姓 名	单 位	职务、职称
主任委员	李庆华	南京市交通运输局	总工程师
副主任委员	冯士群	南京市交通运输局	处长
	方中明	南京市交通运输综合行政执法监督局	副局长
	赵文政	南京市公路事业发展中心	主任
	张英明	中交南京纬三路过江通道工程建设指挥部	副指挥长
委员	王华牢	交通运输部公路科学研究院	正高
	徐志胜	中南大学	教授
	陈卫忠	中国科学院武汉岩土力学研究所	正高
	刘 岩	中铁第四勘察设计院集团有限公司	正高
	谢朝军	中铁第六勘察设计院集团有限公司	正高
	杨红军	中铁隧道股份有限公司	正高
	黄 俊	苏交科集团股份有限公司	正高
	韩 结	南京地铁集团	正高
	施 渊	南京市发展和改革委员会	一级主任科员
	许 新	南京市规划和自然资源局	一级主任科员
	鲍忠诚	南京市城乡建设委员会	高级工程师
	马晓斌	南京市绿化园林局	副主任
	王瑞元	南京市应急管理局	一级主任科员
	宋长山	南京市档案馆	副处长
	韩 威	南京市国防动员办公室	高级工程师

	姓 名	单 位	职务、职称
委员	毕衍蒙	南京市公安局交通管理局	总工程师
	倪修勤	南京市交通集团	工程部部长
	焦 姣	南京市交通运输局办公室	三级调研员
	李 广	南京市交通运输局审计督查处	二级调研员
	徐 来	南京市交通运输局综合规划处	副处长
	凌 欣	南京市交通运输局路政管理处	一级科员
	何 云	南京市交通运输局资产管理处	一级主任科员
	盛立人	南京市交通运输局财务处	四级主任科员
	杨盛旭	南京市交通运输局建设管理处	二级调研员
	王 飞	南京市交通运输局城乡道路处	副处长
	蒋俊峰	南京市交通运输局建设管理处	三级主任科员
	卢瑞颖	南京市交通运输局建设管理处	一级科员
	李伏俊	南京市交通运输综合行政执法监督局三支队	大队长
	周友国	南京市交通运输综合行政执法监督局六支队	副支队长
	孙 凯	南京市交通运输综合行政执法监督局六支队	大队长
	陈 列	南京市公路事业发展中心	副主任
	丁 泉	南京市公路事业发展中心桥隧中心	主任
刘洪涛	南京市交通运营管理集团	总工程师	

附件 2

南京市纬三路过江通道工程交接单位代表名单

	姓 名	所 在 单 位	职务或职称
主管单位	李庆华	南京市交通运输局	总工程师
监督单位	方中明	南京市交通运输综合行政执法监督局	副局长
道路管理单位	陈 列	南京市公路事业发展中心	副主任
	丁 泉	南京市公路事业发展中心	桥隧中心主任
项目法人	胡世超	南京中交纬三路过江通道有限公司	董事长
设计单位	拓勇飞	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	设计负责人
	徐国平	中交公路规划设计院有限公司	设计负责人
监理单位	杨荣斌	上海建通工程建设有限公司	总 监
	邱耀全	上海市市政工程管理咨询有限公司	总 监
	徐忠诚	中国公路工程咨询集团有限公司	副总监
施工单位	施瑾伟	中交第二航务工程局有限公司	项目负责人
	韩晓明	中交第二航务工程局有限公司	项目副经理
	何 源	中交第二航务工程局有限公司	项目总工
	王义盛	中交隧道工程局有限公司	项目负责人
	吴铁军	中交隧道工程局有限公司	项目负责人
	殷展庆	中交机电工程局有限公司	项目负责人
	麻金峰	中交第四公路工程局有限公司	项目负责人
	赵 亮	江苏大自然环境建设集团有限公司	项目负责人
接养单位	刘洪涛	南京市交通运营管理集团	总工程师
	刘效东	南京市交通运营管理集团	工程部经理

业主证明

南京市纬三路过江通道工程 SG-1 标段业绩证明

南京市纬三路过江通道是南京城市总体规划确定的城市重要过江通道，是南京城市快速路系统跨江成网的最重要通道之一，也是沟通联系老城中心区、河西新城区和江北新市区的最直接便捷的快速通道。工程位于长江大桥与纬七路南京长江隧道之间，其中距离南京长江大桥岸边里程约 4.9km，距离纬七路长江隧道岸边里程 4.7km。

中交第二航务工程局有限公司与中交隧道局有限公司联合体于 2010 年 10 月 12 日中标南京市纬三路过江通道工程 SG-1 标段工程，中标合同额 38.4394 亿元，合同工期 46 个月。SG-1 标段由 K1+000 至 SDK8+363 (NDK8+014)，长约 8.363km，城市快速路标准，设计车速 80 km/h。本项目采用八车道双管双层盾构、南北线隧道分离的总体方案，上下层均为两车道对向布置。N 线（北线）隧道总长 4.93km（盾构段总长 3.537km），由中交第二航务工程局有限公司负责实施；S 线（南线）隧道总长 5.331km（盾构段总长 4.135km），由中交隧道局有限公司负责实施。项目实际开工时间为 2010 年 12 月 18 日，项目于 2015 年 12 月 30 日通过交工验收。

本工程使用盾体直径为 14.93 米的泥水平衡式盾构机进行施工，盾构管片外径 14.50 米。中标合同内容包括：浦口接线道路（含收费广场填方）、江北隧道明挖段、江北盾构始发井、隧道盾构段、梅子洲风井、南岸盾构接收井、江南隧道明挖段、江南接线道路，及隧道内部结构、装修、风塔建筑等。

本项目部任职的部分人员情况如下：董汉军、施瑾伟先后担任项目部经理，翟世鸿、王勇先后担任项目总工程师，吴忠善、杨钊、韩晓明、唐晓鹏、李江龙担任项目副经理，曲林君先后担任过技术主管、技术质量部副部长，杨双先后担任过安全主管、安监部副部长。

特此证明！

建设单位：南京中交纬三路过江通道有限公司

日期：2021 年 4 月 8 日



业绩 2：和燕路过江通道南段工程隧道盾构段土建施工项目 A3 标段
合同协议书

编号：HVL-2018-Z004

和燕路过江通道南段工程
隧道盾构段土建施工项目
(A3 标段)

合同协议书

发包人：南京市公共工程建设中心

承包人：中交隧道工程局有限公司

二〇一八年三月



合同协议书

南京市公共工程建设中心(以下简称“发包人”)为实施和燕路过江通道南段工程隧道盾构段土建施工项目(A3标段),已接受中交隧道工程局有限公司(以下简称“承包人”)对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议:

一、工程概况

南京市和燕路过江通道南段位于长江大桥和长江二桥之间,距离上游长江大桥约7.4公里,距离下游长江二桥约2.7公里。项目选址于南京市栖霞区燕子矶街道和八卦洲街道,起于栖霞区燕恒路与和燕路交叉口,向北顺和燕路穿越长江,在八卦洲上与浦仪公路交叉后止于浦仪八卦洲互通。

和燕路过江通道南段采用隧道方式穿越长江主江,按双向六车道城市快速路标准建设,设计速度为80公里/小时。项目全长约5.725公里,其中隧道段(含隧道盾构段、江南工作井、八卦洲工作井、江南侧暗埋段和敞开段、八卦洲侧暗埋段和敞开段)长约4.215公里,路基段长约0.084公里,高架段长约1.426公里。项目设置八卦洲枢纽互通一座,风塔两座,管理中心一座(与浦仪公路合并设置)及相关辅道和匝道工程。

二、工程承包范围:

本次招标项目为和燕路过江通道南段工程隧道盾构段土建施工项目A3标段,招标范围为:和燕路过江通道南段工程穿越

长江主江隧道右线盾构段（含右线盾构段内江中废水泵房和变电所、横通道及疏散口等，起讫点桩号为 YK1+732.548~YK4+708.454）土建工程的施工；八卦洲风塔和出入口结构的施工；八卦洲工作井、明挖段运营期结构（指盾构机安装区底板填充、吊装孔的后期封闭、工作井永久楼梯、行车道板、风道夹层板、负一层板、顶板等）的施工；为隧道后续工程提供的预留预埋施工；以及为实施以上永久工程而必须的临时工程的施工等。

三、合同工期

计划工期：2018 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，共 46 个月。其中盾构贯通时间为 2021 年 7 月 31 日。

缺陷责任期：自工程整体通过交工验收之日起计算 24 个月。

四、质量标准

1、交、竣工验收的质量评定：合格；

2、其他要求：

创国优、绿色工程、省品质示范工程、省平安工程；

参照南京市公共工程建设中心的相关办法和细则开展施工标准化建设（驻地、三场标准化，施工工艺标准化，工程管理标准化）

按照江苏交通运输厅有关“平安工地”建设的相关规定，创建省级示范“平安工地”。并要求开工三个月后平安工地考评达到 70 分，半年内达到 85 分。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）玖亿零玖佰贰拾壹万陆仟贰佰捌拾元整(¥909216280 元)；

2. 合同价格形式：固定单价合同。

六、项目负责人

承包人项目负责人：陈勇书。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书及附件（含合同谈判中澄清承诺文件）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标书及投标书附录（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
- (4) 合同专用条款（含数据表和招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
- (7) 标价的工程量清单；
- (8) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
- (9) 投标书附表（辅助资料表）；
- (10) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

八、承诺

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

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

九、词语含义

本协议书中词语含义与招标文件合同条款中赋予的含义相同。

十、付款方式：

本合同的付款方式按照招标文件合同条款中的规定执行。

1、 开工预付款

开工预付款金额为 10% 签约合同价（不含暂列金额），开工预付款分两次支付：合同签订一个月内，支付开工预付款的 50%；施工组织方案编制完成并上报发包人、监理人批准后，支付另外的 50%。

2、 质量保证金

质量保证金在工程进度款支付时不扣留。发包人在工程交工验收证书颁发后 28 天内将 5% 签约合同价的银行保函形式的履约担保退还给承包人，另外 3% 实际合同价的履约担保转为质量保证金。

本项目缺陷责任期为二年，第一年期满后，合同工程经监理

人检验合格，将签发支付证书，将质量保证金的 50%退还给承包人。在整个合同工程缺陷责任期满时，承包人向发包人申请到期应返还承包人的剩余的质量保证金，发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人将在核实完成后将剩余质量保证金一次退还给承包人。

本项目承包人须完成合同要求范围内的场地复垦工作，在承包人完成场地复垦、验收合格并办理完移交手续后，方可办理退还质量保证金。

缺陷责任期内，工程质量保证金属建设资金，应专款专用，不得视为承包人的工程结算价款，用于抵债或作为处理承包人经济纠纷的费用。

质量保证金的支付应符合“关于印发《江苏省公路水运建设工程质量保证金管理办法》的通知（苏交规〔2012〕5号）”的规定。

十一、在签订本合同协议的同时，双方共同签订《廉政合同》、《安全生产合同》（详见合同附件一、二），双方共同遵守执行。

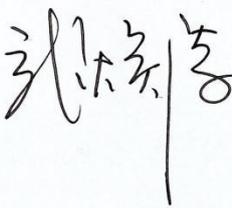
十二、本合同未尽事宜由双方协商解决。

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

十四、本合同一式拾份，发包人执伍份，承包人执伍份。

(本页无正文)

发包人： _____ (盖单位章) 承包人： _____ (盖单位章)

法定代表人：  法定代表人： 

_____年____月____日

图纸

总体设计说明

现状管线，需新建雨水盖板涵与电力通信联合管沟，并将隧道内通信监控系统引入管理中心。

2.9 区域地质及区域稳定性

近场区断裂较大的主要断裂有5条，分别为高淳断裂、南京—溧水断裂、溧河断裂、江浦—六合断裂、幕府山—秣山断裂。研究结果表明，这5条断裂均为第四纪中新世以来更新世以前有过明显活动的断裂。迄今为止，尚未发现这些断裂在第四纪更新世以来有过明显活动的证据。

综合现阶段研究成果，近场区断裂构造不会对工程场地的稳定性产生直接影响，其余断裂由于分布在距工程场地更远的周围区域，亦不会对工程场地的稳定性造成直接影响。拟建隧道场地范围内无全新活动断裂通过，过江隧道附近属基本稳定区。

2.10 工程地质与水文地质条件

根据岩土层时代、成因及物理力学指标的差异，结合工程可查的地质剖分原则，将本区段岩土层分为9个土层，细分为49个亚层。

拟建工程区气候湿润，雨量充沛，降水时间长，长江等地表水体与地下水的水力联系较好，在丰水期对地下水有补给作用，对区域地下水的补给起了重要的作用。据区域资料以及本次勘察成果，根据含水层的岩性、埋藏条件和地下水赋存条件、水力特征，可分为松散岩类孔隙潜水、松散岩类孔隙承压水和基岩裂隙水、岩溶水。

沿线地下水对混凝土具微腐蚀性，对于长期浸水环境中对钢筋混凝土中的钢筋具微腐蚀性；干湿交替环境条件下，地下水对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀，地下水对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀。

2.11 场地和地基的地震效应

(1) 抗震设防类别

按照《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)，本隧道为地震时可能导致大量人员伤亡等重次灾害后果，需要提高设防标准的建筑，甲乙类设防。根据《公路工程抗震规范》(JTG B02-2013) 4.1.1条规定，过江隧道为抗震重点工程。

(2) 地震烈度及抗震设计参数

根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，拟建工程Ⅱ类场地基本地震动峰值加速度值为

0.10g，设计地震分组为第一组，地震基本烈度为Ⅷ度，基本地震动加速度反应谱特征周期为0.35s。

(3) 不良地质与特殊岩土

本区不良地质主要为软土、膨胀土、砂土液化、岩溶等，特殊岩土主要为软土、人工填土、膨胀(岩)土。

3 技术标准和规范

3.1 几何设计标准

1) 道路等级

主线：城市快速路，禁止危险化学品和大型货车通行

2) 设计车速

主线：80km/h

匝道：40~60km/h

3) 车道数

主线：双向六车道

匝道：单车道

4) 车道宽度

主线：3.75m+2×3.5m

匝道：3.5m

5) 车道净高：4.5m

6) 路缘带宽度

主线：0.5m

匝道：0.25m

7) 安全净宽：0.25m

8) 道路最小曲线半径

主线：隧道不设超高最小半径1000m，设超高最小半径400m；

匝道：不设超高最小半径300m，设超高最小半径150m；

9) 最大纵坡：

主线：一般不超过4.0%，困难条件下不超过4.5%；

匝道：最大纵坡不超过5.0%，实际采用不超过4.0%。

10) 竖曲线最小半径

主线：凸形4500m；凹形2700m；

匝道：凸形600m；凹形675m；

审核
校对
制图

中核第四勘察设计院有限公司
CHINA NUCLEAR POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
中核设计集团股份有限公司
CHINA NUCLEAR POWER DESIGN GROUP CO., LTD.

南京和燕路过江通道工程(南段)
设计说明(四)

隧道总体设计图

设计
复核
专业负责人
审核
审批
签字

图号
HPL-S-SD-2-1-2-01(4/12)

日期
2021.07

总体设计说明

3.2 结构设计标准

- 1) 设计使用年限：100年
- 2) 结构荷载：城-A级
- 3) 结构类型：钢筋混凝土
- 4) 设计水位：按百年一遇设计，按二百年一遇校核。
- 5) 抗浮安全系数：
 - a) 施工期：不小于1.05；
 - b) 运营期：岸墙等埋深不小于1.1(不考虑摩阻力)，或不小于1.2(考虑摩阻力)；江中墩柱百年一遇冲刷限值不小于1.1(不考虑摩阻力)，按三百年一遇冲刷限值不小于1.05(不考虑摩阻力条件下)。
- 6) 防水等级：二级
- 7) 抗震设防：乙类，按《场地地震动峰值加速度0.10g设防，地震基本烈度为7度，抗震设防烈度按8度要求，抗震性能应满足“建标[2011]13号”文要求。
- 8) 人防荷载等级：隧道不满足人防功能，但满足6级人防抗力要求，防核门考虑人防功能。
- 9) 防火：主体结构耐火等级为一级，按RABT标准并满足曲线要求耐火极限不低于2.0h。
- 10) 环境信用等级：I-C。

3.3 采用的规范和标准

- (1) 总体与轨道交通规范
 - 市政公用工程设计文件编制规定 建标[2013]57号文
 - 城市轨道交通设计规程 CJJ129-2009
 - 城市轨道交通工程设计规范(2016年版) CJJ221-2015
 - 城市轨道交通工程设计规范 第一册 土建工程 JTG 3370.1-2018
 - 内河通航标准 GB 50139-2014
 - 城市防洪工程设计规范 GB/T 50805-2012
 - 防洪标准 GB50201-2014
- (2) 建筑、土建设构
 - 地铁设计规范 GB50157-2013
 - 工程结构可靠性设计统一标准 GB50153-2008

- 混凝土结构设计规范(2015年版) GB50010-2010
- 建筑结构荷载规范 GB50009-2012
- 钢结构设计规范 GB50017-2017
- 混凝土结构耐久性设计规范 GB/T50476-2019
- 建筑抗震设计规范 GB50223-2008
- 建筑抗震设计规范(2016年版) GB50011-2010
- 建筑设计防火规范 GB50016-2014
- 建筑地基基础设计规范 GB50007-2011
- 岩土工程勘察规范(2009版) GB50021-2001
- 建筑地基技术规范 JGJ94-2008
- 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012
- 建筑地基支护技术规范 JGJ120-2012
- 现浇混凝土结构施工技术规程 JGJ/T199-2010
- 盾构法隧道施工与验收规范 GB50446-2017
- 城市轨道交通工程施工质量验收标准 GB50205-2020
- (3) 给排水
 - 地下工程防水技术规范 GB50108-2008
 - 地下防水工程质量验收规范 GB50208-2011
- 城市桥梁桥面防水工程技术规程 CJJ 139-2010
- (4) 人防
 - 人民防空工程设计规范 GB50225-2005
 - 人民防空地下室设计规范 GB50038-2005
 - 人民防空工程设计防火规范 GB50098-2009
- (5) 路基路面规范
 - 城市道路路面设计规范 CJJ169-2012
- (6) 景观绿化
 - 公路环境保护设计规范 JTG B04-2010

各分册引用图设计规范，国家及江苏省其他相关现行规范、规程

 中铁第四勘察设计院集团有限公司 中设设计集团股份有限公司		南京和燕路过江通道工程(南段)		隧道总体设计图		设计		复核		专业负责人		审核		图号		日期	
				设计说明(五)		设计		俞俊		俞俊		俞俊		HL-S-SD-2-1-2-01(5/12)		2021.07	

6、抗浮安全系数:

- 1) 施工期: 不小于1.05;
- 2) 运营期: 岸边按百年一遇冲刷埋段不小于1.1 (不考虑摩阻力), 或不小于1.2 (考虑摩阻力); 江中段按百年一遇冲刷埋段不小于1.1 (不考虑摩阻力), 按三年一遇冲刷埋段不小于1.05 (不考虑摩阻力条件下)。
- 7、隧道的设计地震动参数为按100年基准期、超越概率10%进行设计, 按100年基准期、超越概率2%进行验算。按重点设防类设防, 以提高结构的整体抗震能力。

8、衬砌环计算直径变形 $\leq 3\% D$ (D为衬砌环外径)。

9、环境作用等级: I-C级。

10、主体结构防火等级为一级。

11、结构设计按六级人防的抗力标准进行验算。

三、衬砌结构设计

1、衬砌环设计

盾构隧道采用平板型钢筋混凝土管片衬砌, 衬砌环的基本设计参数如下表1所示。

表1

项目	特征
衬砌环直径	外径 $\phi 14500\text{mm}$, 内径 $\phi 13300\text{mm}$
衬砌环分块	10块 ($12.8574^\circ \times 1-38.5714^\circ \times 9$)
衬砌厚度	600mm
衬砌环宽	2000mm (平均)
衬砌环型式	通用楔形环
楔形量	48mm (双面楔形)
拼装方式	错缝拼装
接触面构造	环缝面设置分布式凹凸串, 纵缝面设置定位杆
管片连接形式	斜螺栓连接

2、管片分块

衬砌环分块及管片的编号见表2。

表2

分块	封顶块	邻接块	标准块							
衬砌环[R]	F-N	L1-N	L2-N	B1-N	B2-N	B3-N	B4-N	B5-N	B6-N	B7-N

注: 字母“N”表示衬砌环的模具套数编号;

3、连接方式

管片采用斜螺栓连接, 每环管片环向螺栓30颗 (M36), 纵向螺栓42颗 (M36)。

四、工程材料

- 1、衬砌管片: C60钢筋混凝土, 混凝土抗渗等级P12;
- 2、钢筋: HPB300、HRB400钢筋;
- 3、环、纵向螺栓: 机械性能等级8.8级普通螺栓。
- 4、定位杆: PVC材质。
- 5、预埋螺帽、剪切销及注浆管: 聚酰胺材质

五、结构耐久性设计

1、结构设计使用年限

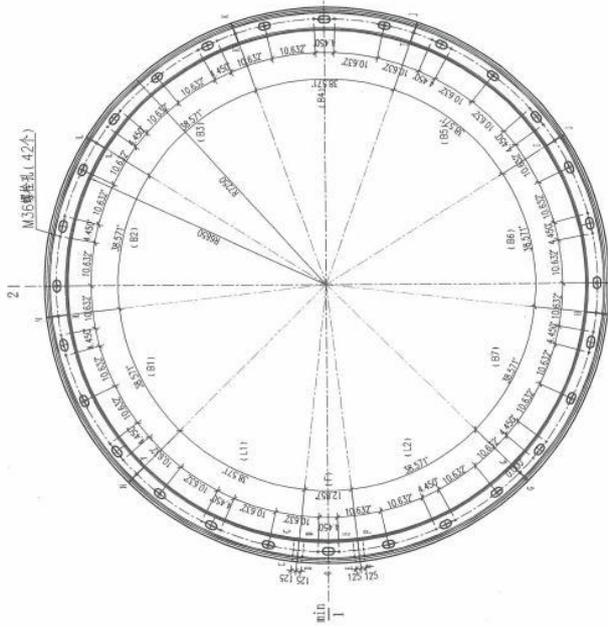
衬砌结构设计使用年限不小于100年。

2、混凝土主要技术要求

- (1) 水泥应选用普通硅酸盐水泥或硅酸盐水泥, 为了提高抗渗性能, 宜掺入优质粉煤灰;
- (2) 最大水胶比: 0.36;
- (3) 胶凝材料用量: $380 \sim 500\text{kg}/\text{m}^3$;
- (4) 氯离子含量: 不超过胶凝材料重量的0.06%;
- (5) 碱含量: $\leq 2.5\text{kg}/\text{m}^3$;
- (6) 电通量 $<1000\text{C}$ (按GB/T50082规定的电通量法检验)



<p>中晟设计集团有限公司 ZHONGSHENG DESIGN GROUP CO., LTD. 中晟设计集团有限公司</p>	南京和燕路过江通道工程 (南段)		盾构段管片结构设计图		设计	复核	专业负责人	审查	审核	图号	日期
	设计说明 (二)		设计	复核	专业负责人	审查	审核	图号	日期	2018.06	



衬砌圆环设计图 1:100



1-1 1:100



管片厚度一览表

管片	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
内圈管片	1742.24	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27	1742.27
外圈管片	1740.44	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29	1737.29
管片厚度	1.80	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
管片重量	3376.88	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91	1876.91
管片面积	3374.82	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87	1871.87

管片重量表

管片	C	D	E	F	G	H
内圈管片	1928.17	1928.08	1928.08	1928.17	1928.03	1927.54
外圈管片	1926.20	1926.11	1926.11	1926.20	1926.03	1925.31
管片厚度	2011.71	2020.78	2020.78	2011.71	1997.54	1994.43
管片重量	2012.77	2022.65	2022.65	2012.77	1997.31	1983.03

附注:

1. 本图列R型衬砌圆环构造图。
2. 本图尺寸均以毫米为单位。
3. 本衬砌环采用“双拼”形式，由一个拼块(F)，两个拼块(L1、L2)和七个拼块(B1~B7)组成。
4. 拼块时，拼块(L1、L2)长度1200mm，拼块(B1~B7)长度1200mm。
5. 衬砌环向接缝处设置设计符合甲级。
6. 衬砌环内衬砌环与衬砌环内衬砌环(M36)和42个衬砌环(M36)。
7. 衬砌环内衬砌环与衬砌环内衬砌环(M36)接缝处设置设计符合甲级。
8. 衬砌环内衬砌环与衬砌环内衬砌环(M36)接缝处设置设计符合甲级。
9. 图中C、D、E、F、G、H、J、K、L、M、N为接缝中线与内、外圈管片在衬砌环内衬砌环上的投影。

交工验收证书

公路工程交工验收证书

交工验收时间：2022年12月10日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：和燕路过江通道南段工程隧道盾构段土建施工项目	合同段名称及编号：A3标段			
项目法人：南京市公共工程建设中心	设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司			
施工单位：中交隧道工程局有限公司	监理单位：武汉桥梁建筑工程监理有限公司			
<p>本合同段主要工程量：</p> <p>本项目距离上游长江二桥约2.7公里，设计标准为双向六车道（单洞三车道）城市快速路标准建设，设计速度为80公里/小时。</p> <p>右线盾构段隧道，里程为YK1+732.548~YK4+708.454，隧道长度2975.906m，采用一台开挖直径15.03m泥水平衡盾构机施工，衬砌管片外径14.5m、内径13.3m，最大平曲线4000m，最大竖曲线R2700m。盾构由八卦洲工作井始发，先以-3.975%的下坡前行，然后以-2.963%的下坡前行到达江底最低点，再以3.90%的上坡前行，后以2.90%上坡前行至江南工作井，其中盾构段下穿长江，江面宽度约1.5公里。盾构穿越1488m砂层，380m上软下硬、软硬不均地层，1108m全断面岩层（含400m岩溶分布区）。</p> <p>右线盾构隧道内部结构，内部结构断面为三层结构，上层为烟道层，中层为车道层，下层为三腔通道。施工内容包括弧形板、车道板2976m，防撞侧石2976m，现浇牛腿2976m，现浇直墙1460m，路面垫层2976m，疏散楼梯24座，逃生滑梯25座，雨水泵房1座，变电所1座。</p> <p>右线盾构隧道预制结构，包括预制管片1498环、预制箱涵1520块、预制烟道板1488块。</p> <p>岩溶处理，治理区域内隧道外轮廓线两侧设置防护孔，孔间距为3m。隧道中间加固孔布孔以5m*5m的梅花形布孔为主，共设置防护孔57个，加固孔57个。</p> <p>八卦洲工作井运营期结构，尺寸47.6m（长）*26.8m（宽）*25.7m（深），其结构形式为地下四层箱型框架结构，施工内容包括工作井内负一层板、风道夹板、行车道板及内部现浇隔墙。</p> <p>八卦洲明挖段运营期结构，明挖段主要分为敞开段及明挖暗埋段。敞开段断面为U型槽结构形式，长度为120m；明挖暗埋段断面为箱型框架结构形式，长度320m。主要施工内容包括明挖段运营期负一层板、风道夹板及内部隔墙，明挖段路面垫层、防撞侧石。</p> <p>本项目其他建设内容包括八卦洲风塔1座、风亭1座和出入口2座的施工；为隧道后续标段施工提供预留预埋施工；以及为实施以上永久工程而必须的临时工程等。</p>				
本合同段价款	原合同	909216280元	实际	
本合同段工期	原合同	46个月	实际	57个月

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、工程质量评价

盾构隧道总体线形流畅，管片衬砌外观整洁、无破损；壁后注浆密实，防水体系安全可靠，无渗漏现象；成型隧道管片错台及轴线偏差优于设计和规范要求；

隧道现浇结构、预制构件的几何尺寸、混凝土强度及保护层厚度均符合设计和规范要求；防撞侧石色泽一致，线形流畅；

现浇牛腿与管片结构连接牢固可靠，预制箱涵、烟道板安装位置准确，拼缝错台与密闭性满足设计和规范要求。

逃生通道、废水泵房、配电房等附属工程施工质量符合设计和规范要求。

岩溶区加固处置效果良好，符合设计要求，盾构穿越区大堤稳定，周边建筑物无明显沉降。

风塔、风井、出入口等附属结构外观光滑平整，色泽均匀，各分部分项工程技术指标均符合设计和规范要求。

二、合同执行情况评价意见

结合市交通运输综合行政执法监督局六支队质量核验意见，交工验收委员会一致认为，南京和燕路过江通道工程（南段）A3标完成了合同约定的工作内容，文件材料齐全，符合设计和规范要求，工程质量合格，满足交工验收条件。

交工验收委员会一致同意南京和燕路过江通道工程（南段）A3标通过交工验收。

三、遗留问题、缺陷的处理意见及有关规定

加强成品保护，防止污染和损坏；

做好缺陷责任期沉降观测和缺陷管理；

做好后续阶段文件收集和归档工作。

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字)

Handwritten signature in black ink.



(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)

Handwritten signature in black ink.



年 月 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人 (签字)

Handwritten signature in blue ink.



年 月 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人 (签字)

Handwritten signature in black ink.



年 月 日

业主证明

业主证明

由中交隧道工程局有限公司承建的和燕路过江通道南段隧道盾构段土建施工项目 A3 标段,合同金额 90921.6280 万元;开工时间为: 2019 年 1 月 5 日;本项目项目经理为王义盛,技术负责人为赵小鹏.

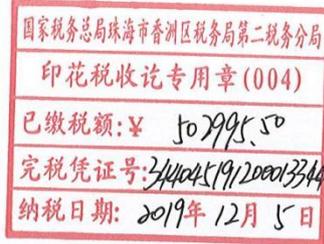
本项目距离上游长江二桥约 2.7 公里,设计标准为双向六车道城市快速路标准建设,设计速度为 80 公里/小时。项目全长 5.725 公里,其中隧道段长约 4.215 公里,为穿越长江主江隧道右线盾构段(含右线盾构段内江中废水泵房和变电所、横通道及疏散口等)土建工程的施工,项目采用泥水平衡盾构机,盾构管片外径为 14.50m;路基段长约 0.084 公里,高架段长约 1.426 公里,其中盾构段长度为 2975.906m,项目设置八卦洲枢纽互通一座,风塔两座,管理中心一座及相关辅道的匝道工程,目前项目为在建状态,盾构机已始发,且隧道已贯通。

盾构段穿越长江江面宽度约 1.5 公里,里程段 YK3+931.442~YK3+220 为江岸至江底段,为软土地层,主要包含中密实的粉细砂,局部夹粉质黏土透镜体,小桩号段底部为密实的中粗砂。

本项目其他建设内容包括八卦洲风塔和出入段结构的施工;八卦洲工作井、明挖段运营期结构的施工;为隧道后续工程提供预留预埋施工;以及为实施以上永久工程而必须的临时工程等。



业绩 3：兴业快线（南段）二标段施工
合同协议书



合同编号：SG2019007号

建设工程施工合同

工程名称：兴业快线（南段）二标段施工

工程地点：珠海市香洲区

发 包 人：珠海城建市政建设有限公司

承 包 人：中交隧道工程局有限公司

日 期：2019年 3 月 22 日

第一部分 协议书

发包人：(全称) 珠海城建市政建设有限公司

承包人：(全称) 中交隧道工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：兴业快线（南段）二标段施工

工程地点：珠海市区。

项目概况：兴业快线（南段）二标段工程

概况：兴业快线（南段）规划为城市快速路，设计速度为 60km/h。南起九洲大道~建业一路交叉口，以桥梁形式上跨白莲路，随后以隧道形式穿越板樟山和香洲区域，主线终点采用明挖形式接入梅华东路以南属于兴业快线（北段）的工作井处，与兴业快线（北段）工程顺接，全线总长约 4.77KM。在柠溪路南、北侧和梅华东路南侧设置两对进出匝道，与人民东路交叉设置下穿隧道，同时改建拓宽原线现场路面。

兴业快线（南段）二标段南起板樟山北侧工作井（不含板樟山工作井），北至梅华路，包括主线（含 Z1、Z2、Z3、Z4 匝道）、地面和人民路地道三大部分。其中：1、主线起点衔接板樟山工作井，起点 LK2+645.925（RK2+634.444），终点至梅华路工作井 LK4+970.406（RK4+959.866），左线全长 2324.481m，右线全长 2325.422m，其中 LK2+645.925（RK2+634.444）~ LK4+384.871（RK4+373.928）采用盾构法施工，全长约 1739m，其余部分采用明挖法施工。Z1 匝道全长约 54m（Z1K2+645.909~Z1K2+700）；Z2 匝道全长 835.746m（Z2K2+634.254~Z2K3+470），其中盾构段全长 603.553m，其余部分采用明挖法施工工艺；Z3 匝道全长约 355m（Z3K4+585~Z3K4+940）；Z4 匝道全长约 287.699m（Z4K4+582.745~Z4K4+870.444），Z3、Z4 匝道均采用明挖法施工工艺。2、地面道路南起香宁一街（接 Z1 匝道），桩号 NK0+000，沿现状香宁一街、胡湾路、兴业路线位往北依次与香溪路、胡湾路、柠溪路、人民东路、香悦路、香华路、银发路、银桦路、山场路、兴华路相交，终至梅华东路，桩号 NK2+320.219，全长约 2320m。3、人民路地道西起兴业路西侧约 300m，桩号 RFK0+000，终至桩号 RFK0+611.548，全长约 612m，采用明挖法施工。4、主线隧道路面（仅包括沥青路面）及内装饰的工程范围除上述范围外，尚包含北段衔接段（梅华东路南端顶管工作井以北至敞开段起点范围，即北

段主线敞开段 E 线（南段左线）150m，W 线（南段右线）146.6m、主线暗埋段 E 线（南段左线）142.7m，W 线（南段右线）139.4m、顶管接收井 11.5m、顶管段 89.4m、顶管始发井 16.6m）。北段衔接段范围内涉及到土建部分的防撞侧石、混凝土铺装、路侧边沟、盖板、桥架及预留预埋件等属于北段范畴。

梅华路南端工作井的横向封堵墙及端头加固施工属于北段，横向封堵墙的拆除属于南段。

建设内容包括：隧道工程（含新建矿山法隧道、盾构隧道、明挖暗埋隧道、人民路地道结构、通风、设备房等）、隧道内装饰工程、工作井、道路工程、桥涵工程、给排水工程、供电工程、绿化景观工程等。

工程立项、规划批准文件号：珠发改建[2018]47 号。

资金来源：政府投资。

二、工程承包范围

施工主要内容，包括但不限于下列内容：

1. 工程建设内容包括道路工程、隧道工程（含新建隧道、通风井、设备房等）、工作井、隧道装饰工程、桥梁工程、给排水工程、绿化工程及相应的配套工程（临时供电、供水等），以及机电工程等专业的预留和构件预埋工作。
2. 承包人负责组织的施工试验、相关论证会议、考察调研等；
3. 招标工程量清单和施工图中包括的全部内容；
4. 施工临时道路硬化及维护，临时围挡建设和维护；
5. 承包人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作；
6. 发包人要求完成的其他工作。

三、合同工期

1. 总工期要求为 1080 个日历天，其中 750 个日历天需完成隧道主线全线贯通。具体开工日期以监理公司总监签发的开工令为准。

2. 工期延误处罚：

- ①发包人从履约担保或工程结算款中扣除。
- ②工期延误违约金计算：违约金累加计算。

③由于承包人原因造成后续工程和项目总工期延误，承担由此给发包人造成的损失的责任。

四、质量、安全生产文明施工标准及目标

工程质量标准：合格，执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准，各评审标准之间要求不同的，以高的标准为准。

安全生产文明施工要求：合格，执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准，各评审标准之间要求不同的，以高的标准为准。

五、合同价款

合同总价¥1676651690.13元（大写）：壹拾陆亿柒仟陆佰陆拾伍万壹仟陆佰玖拾元壹角叁分；

其中：预留金为¥84130000元，暂估价为¥57819909.90元。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件与本合同第三部分《专用条款》第2.2款的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2019年3月22日；

本合同订立地点：珠海市香洲区。

合同双方当事人约定本合同自双方签字盖章且承包人按实提交履约担保后生效。

发包人：(公章)
珠海城建市政建设有限公司
地址：珠海市香洲区人民西路635号

承包人：(公章)
中交隧道工程局有限公司
地址：北京市朝阳区利泽东二路2号院2号楼-1至8层101内607

法定代表人(签字或签章)

法定代表人(签字或签章)

委托代理人：

委托代理人：

电话：0756-3616923

电话：010-85538573

传真：0756-2288801

传真：010-65894567

开户银行：中国工商银行北京和平里支行

帐号：0200004209200075422

邮政编码：519002

邮政编码：100102

电子邮箱：zjsdjhgssckfb@163.com

兴业快线（南段）设计勘察 施工图设计（修编）

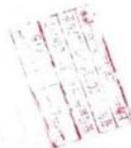
项目编号：2018GD110SS
(二标段：LK2+645.925~LK4+970.406、RK2+634.444~RK4+959.866)

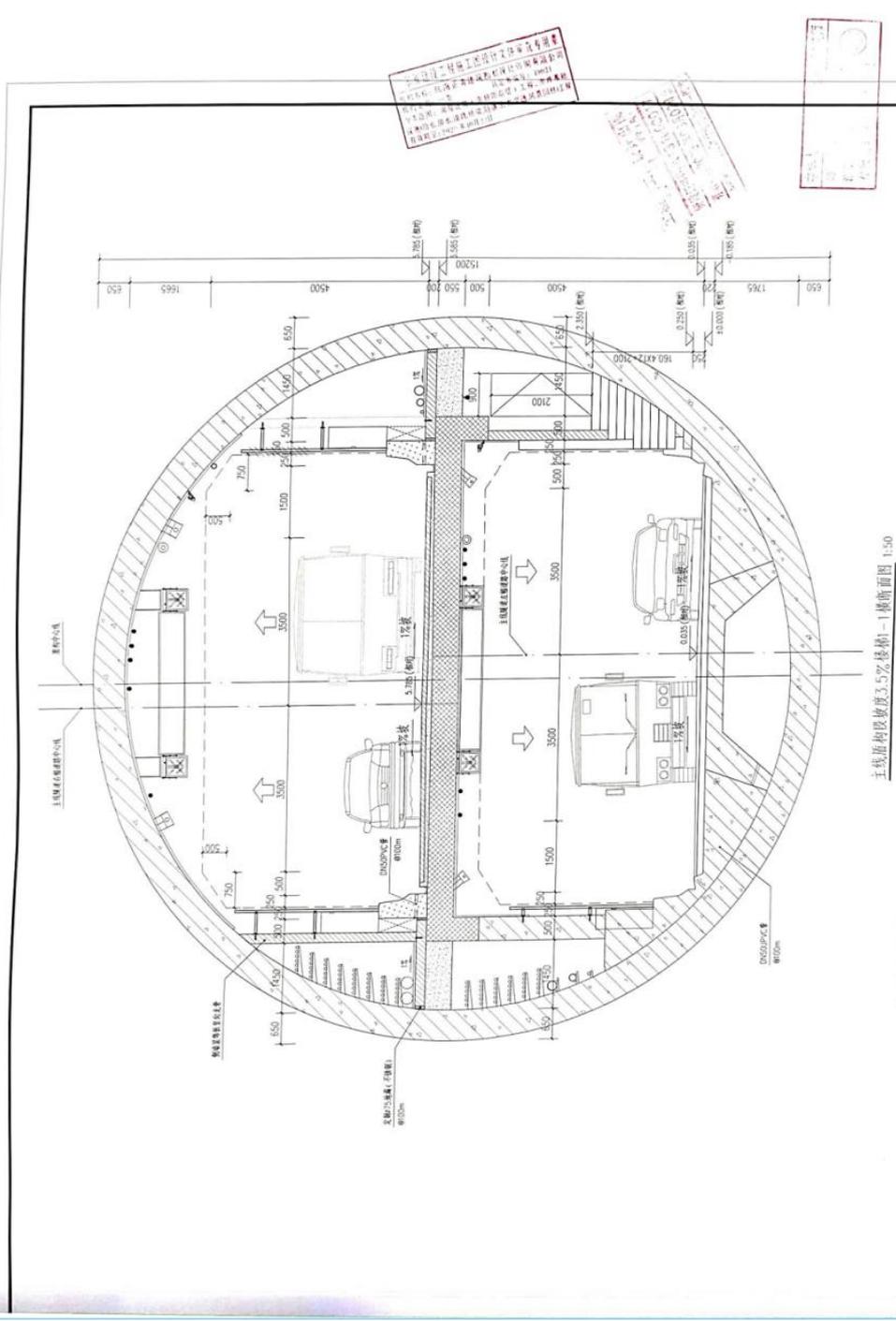
第二册 共八册
第二册：隧道建筑
第二分册：盾构法建筑



上海市工程设计研究院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

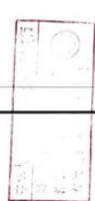
2018年12月





主楼主体结构按3.5%修坡—1楼剖面图 1:50

上海市工程勘察设计研究院有限公司
 上海市工程勘察设计研究院有限公司
 上海市工程勘察设计研究院有限公司



图名	主楼主体结构按3.5%修坡—1楼剖面图	比例	1:50
图号	201813105	日期	2018.12.05
设计	李定	审核	李定
校核	李定	制图	李定
绘图	李定	计算	李定
审核	李定	校对	李定
批准	李定	会签	李定
设计	李定	审核	李定
校核	李定	制图	李定
绘图	李定	计算	李定
审核	李定	校对	李定
批准	李定	会签	李定

上海市工程勘察设计研究院(集团)有限公司
 SHANGHAI ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

201813105
 主楼主体结构按3.5%修坡—1楼剖面图
 2018.12.05

盾构已始发证明材料









业主证明

业主证明

由中交隧道工程局有限公司承建的兴业快线（南段）二标段施工，合同金额 1676651690.13 元；总工期要求为 1080 个日历天，其中 750 个日历天需完成隧道主线全线贯通。具体开工日期以监理公司总监签发的开工令为准；本工程项目经理为王永刚（身份证号：653130198204062611），技术负责人为梁红峰（身份证号：130427198202033511）、张晓（身份证号：37132419890702873X），盾构施工负责人张业奎（身份证号：220524198701222972）。

兴业快线（南段）二标段南起板樟山北侧工作井（不含板樟山工作井），北至梅华路，包括主线（含 Z1、Z2、Z3、Z4 匝道）、地面和人民路地道三大部分。其中：1、主线起点衔接板樟山工作井，起点 LK2+645.925（RK2+634.444），终点至梅华路工作井 LK4+970.406（RK4+959.866），左线全长 2324.481m，右线全长 2325.422m，其中 LK2+645.925（RK2+634.444）~ LK4+384.871（RK4+373.928）采用盾构法施工，全长约 1739m，其余部分采用明挖法施工。Z1 匝道全长约 54m（Z1K2+645.909~Z1K2+700）；Z2 匝道全长 835.746m（Z2K2+634.254~Z2K3+470），其中盾构段全长 603.553m，其余部分采用明挖法施工工艺；Z3 匝道全长约 355m（Z3K4+585~Z3K4+940）；Z4 匝道全长约 287.699m

(Z4K4+582.745 ~Z4K4+870.444), Z3、Z4 匝道均采用明挖法施工工艺。2、地面道路南起香宁一街(接 Z1 匝道), 桩号 NK0+000, 沿现状香宁一街、胡湾路、兴业路线位往北依次与香溪路、胡湾路、柠溪路、人民东路、香悦路、香华路、银发路、银桦路、山场路、兴华路相交, 终至梅华东路, 桩号 NK2+320.219, 全长约 2320m。3、人民路地道西起兴业路西侧约 300m, 桩号 RFK0+000, 终至桩号 RFK0+611.548, 全长约 612m, 采用明挖法施工。4、主线隧道路面(仅包括沥青路面)及内装饰的工程范围除上述范围外, 尚包含北段衔接段(梅华东路南端顶管工作井以北至敞开段起点范围, 即北段主线敞开段 E 线(南段左线) 150m, W 线(南段右线) 146.6m、主线暗埋段 E 线(南段左线) 142.7m, W 线(南段右线) 139.4m、顶管接收井 11.5m、顶管段 89.4m、顶管始发井 16.6m)。北段衔接段范围内涉及到土建部分的防撞侧石、混凝土铺装、路侧边沟、盖板、桥架及预留预埋件等属于北段范畴。

梅华路南端工作井的横向封堵墙及端头加固施工属于北段, 横向封堵墙的拆除属于南段。

建设内容包括: 隧道工程(含新建矿山法隧道、盾构隧道、明挖暗埋隧道、人民路地道结构、通风、设备房等)、隧道内装饰工程、工作井、道路工程、桥涵工程、给排水工程、供电工程、绿化景观工程等。

兴业快线（南段）二标主线为双向四车道，设计速度60km/h。主线盾构机从银桦路工作井始发，沿兴业路向南掘进，至板樟山工作井接收。主线隧道盾构机采用泥水平衡式盾构机，刀盘开挖直径为15.76m，主线隧道盾构段管片外径为15.2米，盾体长度为17.325m，盾构机总长约135m。目前主线隧道盾构段已经始发，掘进完成30环，处于正常掘进阶段。

珠海城建市政建设有限公司

2022年7月8日



业绩 4：青岛胶州湾海底第二隧道 TJ-06 标段
合同协议书

正本

胶州湾第二海底隧道工程
TJ-06 标段

施工合同

发包人：青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司

承包人：中交隧道工程局有限公司

签订时间：2022 年 9 月



合同协议书

青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施胶州湾第二海底隧道工程（项目名称），已接受中交隧道工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 TJ-06 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况：胶州湾第二海底隧道工程 TJ-06 标段包含主线 N 线：NK14+693~NK17+951.032（盾构）、青岛明挖段围护+主体结构 SK18+207~SK18+650（青岛侧 N、S、S1、S3、N3 合建）、横通道：18#~19#车行横通道（北段）、青岛港接线路基等图纸范围内的土建工程。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

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

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）清单说明；

（7）《胶州湾第二海底隧道工程量清单项目及计算规则》；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（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）建设项目管理制度；

（13）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. 根据工程量清单所列的预计数量和单价计算的签约合同价：人民币（大写）壹拾柒亿肆仟玖佰伍拾壹万陆仟陆佰陆拾陆元（¥1749516666.00）。其中，不含税价为人民币（大写）壹拾陆亿零伍佰零陆万壹仟壹佰陆拾壹元肆角柒分

(¥1605061161.47)，增值税为人民币（大写）壹亿肆仟肆佰肆拾伍万伍仟伍佰零肆元伍角叁分（¥144455504.53）。

4. 承包人项目经理：夏鹏举。承包人项目总工：干聪豫。

5. 工程质量符合相关法律法规、质量验收标准和规范的要求；分项、分部质量验收合格率 100%；工程交工验收合格；工程竣工验收优良。项目确保青岛市建设工程质量“青岛杯”奖、山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）、中国土木工程詹天佑奖等的标准。工程安全目标：无安全责任伤亡事故。

扬尘控制目标：扬尘污染控制达标。农民工工资保障目标：严格按照规定支付农民工工资。

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，计划完工工期为 1583 日历天，计划交工工期为 1979 日历天。

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。

10. 本协议书正本二份、副本 拾 份，合同双方各执正本一份，副本 伍 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：(章)



承包人：(章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



统一社会信用代码：

91370211MA3U3M3T29

地址：青岛市市南区香港西路 48 号

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



统一社会信用代码：

911100007109334702

地址：北京市朝阳区管庄周家井大院内

海天中心 T2 写字楼

开户银行：青岛银行崇明岛路支行

账号：8023 6020 0888 599

签订日期：2022 年 9 月 7 日

世通大厦 A 座 15 层 1510 号

开户银行：工商银行北京和平里支行

账号：0200 0042 0920 0075 422

签订日期：2022 年 9 月 7 日

2022.9.7

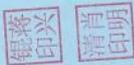
2022.9.7

图纸

胶州湾第二海底隧道工程

施工图设计

院 长：蒋兴银
 院 总 工 程 师：肖明清
 项 目 负 责 人：肖明清
 总 体 设 计 负 责 人：孙文昊



 **中铁第四勘察设计院集团有限公司**
 CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO.,LTD.

工程设计资质证书 综合甲级 A142000037

二〇二二年七月 武汉



中华人民共和国一级注册结构工程师
 姓名：肖明清
 注册号：42000003-S020
 有效期至：至2025年12月



中铁第四勘察设计院集团有限公司
 出图专用章
 工程设计综合甲级
 证书号：A142000037 有效期至2025年12月24日



姓名: 肖明涛
注册号: 42000003-S020
身份证号: 1935553-20183月



设计说明

1 设计依据

1.1 设计依据

- (1) 《胶州湾第二海底隧道工程初步设计》(中铁第四勘察设计院集团有限公司), 2022年3月。
- (2) 《胶州湾第二海底隧道工程初步设计》评审会专家组意见。
- (3) 《青岛市发展和改革委员会关于批复胶州湾第二海底隧道工程(不含青岛陆域段隧道土建工程)初步设计及概算的面》(青发改投资审【2022】47号), 2022年4月。
- (4) 《胶州湾第二海底隧道工程(海域隧道段SK7+980m~SK17+995m)详细阶段工程地质勘察报告》, 中铁大桥勘测设计院集团有限公司, 2022年6月。
- (5) 《胶州湾第二海底隧道工程青岛侧陆域明挖段(SK17+995.000~SK18+255.000)岩土工程勘察报告(详细勘察)》, 青岛市勘察测绘研究院, 2022年2月。
- (6) 本项目沿线构筑物调查资料。
- (7) 本项目相关专题研究报告及行政许可部门批复意见。
- (8) 市政过海管线、与接线工程衔接等有关协调会议纪要、文件。
- (9) 工程规划条件、青岛市地形图、地下管线和既有建筑物等资料。
- (10) 业主的各种相关会议纪要、文件等。

1.2 设计采用的规范和规程

- 《工程结构通用规范》(GB55001-2021)
- 《盾构隧道工程设计标准》(GB/T 51438-2021)
- 《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50068-2018)
- 《工程结构可靠性设计统一标准》(GB50153-2008)
- 《地下结构抗震设计标准》(GB/T 51336-2018)
- 《建筑抗震设计标准》(GB 50011-2010) (2016年版)
- 《混凝土结构设计标准》(GB50010-2010) (2015年版)
- 《钢结构设计标准》(GB50017-2017)
- 《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)
- 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》(GB/T 50082-2009)
- 《地下工程防水技术规范》(GB50108-2008)
- 《地下防水工程质量验收规范》(GB50208-2011)

- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)
- 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014) (2018版)
- 《钢筋机械连接技术规程》(JGJ107-2016)
- 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ18-2012)
- 《六角头螺栓》(GB T5782-2016)
- 《铰链盖层 钢结构防腐防锈的指南和建议 第5部分: 粉末涂料》(GB/T 35505-2017)
- 《盾构隧道施工与验收规范》(GB 50446-2017)
- 《钢结构件渗锌防腐作业质量控制评定技术规范》(GB/T 31296-2014)
- 《混凝土防腐阻锈剂》(GB/T 31296-2014)
- 国家及山东省其他相关现行规范、规程

1.3 设计参考的规范和规程

- 《预制混凝土衬砌管片》(GB/T 22082-2017)
- 《预制混凝土衬砌管片生产工艺技术规范》(JC/T 2030-2010)
- 《公路水下隧道设计规范》(JTG/T 3371-2022)

2 设计内容

隧道土建六标包含N线主线盾构法隧道, 设计里程NK14+693.000~17+951.032; 青岛侧明挖段护结构及主体结构, 设计里程SK18+207~18+650(NK18+163.119~NK18+610.545); S1隧道明挖段, 设计里程S1K0+122.046~0+598.344; N3隧道明挖段, 设计里程N3K0+122.046~0+598.344; S3隧道明挖段, 设计里程S3K0+122.431~0+415.000; 18#~19#车行隧道(北段); 以及N3、S3隧道的接线路基段。

本图册为隧道土建六标主线盾构法隧道(N线)设计图, N线盾构法隧道长3258.032m, 里程为NK14+693.000~17+951.032。

中铁第四勘察设计院集团有限公司
出图专用章
注册号: A142000087 有效期至2024年03月04日

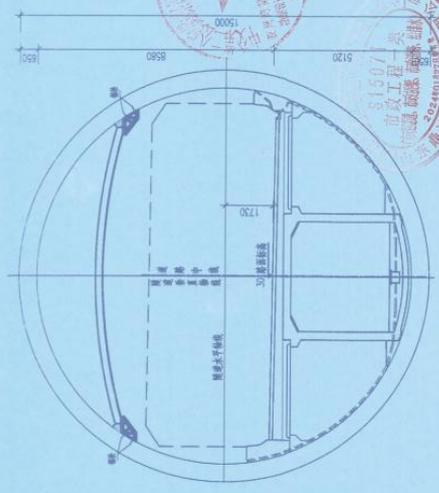


中铁第四勘察设计院集团有限公司 CHINA RAILWAY SURVEY AND DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.		图名	设计说明(一)	设计	王博	审核	何建道	比例	/	项目编号	YS/HRD/ISSJ
		胶州湾第二海底隧道工程		复核	王博	审批	何建道	版本	第1版	设计阶段	施工图设计
				审批	王博	审批	何建道	日期	2022年7月	图号	025-5-08-111(0)



图例 14 张

- | | |
|-------------------|------------|
| ①素填土 | ②粉/中/细/砾砂 |
| ③杂填土 | ④花岗岩 |
| ⑤淤泥 | ⑥霏细岩 |
| ⑦含泥粉细砂 | ⑧正长岩 |
| ⑨淤泥质粉质黏土 | ⑩凝灰岩 |
| ⑪粉质黏土 | ⑫不整合界线 |
| ⑬断层破碎带 | ⑭不连续地面线 |
| ⑮碎砾岩 | ⑯推溯断层 |
| ⑰地层分界线
(虚线为推测) | ⑱接触基岩面顶面线 |
| ⑲流纹岩 | ⑳特征编号及洞口高程 |
| ⑳风化线及其符号(全/强/中/微) | |



M级盾构隧道断面与衬砌衬砌位置详图

衬砌衬砌衬砌衬砌

衬砌环编号	[TR] _A	[RT] _A	[R] _A	[R] _b	[R] _c	[R] _b	[R] _c
数量/环	4	48	101	355	788	256	256

附注：
 1. 本图尺寸除里程与高程以m计外，其余均以mm计。
 2. 本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程系统。
 3. 本图未详之处参见地质专业图纸。

中华人民共和国一级注册建造师
 姓名：高明清
 注册号：4200003-S020
 有效期：至2025年12月

中铁第四勘察设计院集团有限公司
 出图专用章
 工程设计综合甲级
 证书号：A142000037 有效期至2023年2月24日



设计	王博	审核	王博	比例	1:50	图号	05-号-01-3
复核	刘立	审核	刘立	版本	第1版	设计阶段	施工图设计
审核	刘立	审核	刘立	日期	2022年7月	图号	

主线路法隧道衬砌环布置图

图名

中铁第四勘察设计院集团有限公司
 中铁第四勘察设计院集团有限公司
 武汉第二海底隧道

1:19.905 2.228
 1:19.105 2.263
 1:18.305 2.297
 NK17+980
 NK17+980
 NK19+000

(1) 进一步优化变速车道方案，主线在青岛湾设置澎湖岛街出入口匝道(C/D)，车道线均为双向车道，按照匝道设置...

(2) C匝道、D匝道、E匝道、N3匝道设置河口湖内3秒行程的平面线形未能保持一致，建议调整。

同时，河口位置难以交通安全设施，先过设计确保行车安全。

三、采用的规范标准

《城市道路工程设计规范 2016年版》(CJJ 37-2012)

《城市道路照明设计标准》(CJJ 45-2015)

《城市道路交叉口设计规程》(CJJ 152-2010)

《城市快速路设计规程》(CJJ 129-2009)

《城市道路工程施工技术规程》(GB-51286-2018)

《城市地下道路工程设计规范》(CJJ 221-2015)

《城市道路照明工程项目规范》(GB 55011-2021)

《公路隧道设计标准》(JTG 3370.1-2018)

《盾构法隧道施工及验收规范》(GB 50446-2017)

四、设计概要

4.1 工程范围、规模、内容

本次施工图设计范围主线隧道工程青岛侧接地点位于淮河东路与崂山路交叉口西侧约200m处(NK4+300)，下穿澎湖岛街(NK4+910)和北海公园后，隧道向南至青岛侧收费站，下穿青岛岸青高港港入海后沿海岸线向北，最终接入与青高港立交...

4.2 主线平、纵线形设计

4.2.1 设计原则

(1) 总体设计原则

(2) 隧道设计原则

(6) 工程总体布置需满足隧道工程运营、管理、救援等综合需求。

(7) 平面设计需满足技术标准要求，有条件时尽量采用高标准，以提高行车安全性，创造和保持未来发展预留空间。

(8) 纵面设计应遵循现状标高，防洪内涝标高和限制控制标高，并与隧道相关其他道路、桥本工程相适应。

(9) 线形组合应保证行车安全、舒适，以及与沿线环境、景观相协调，保证平顺、纵断面线形流畅，保证路面排水通畅。

4.2.2 技术标准

1 道路等级

(1) 本工程主线：城市快速路

(2) 涉交道路如下：

城市主干路：淮河路、黄河路、澎湖岛街、刘公岛路(油港一路以西)

城市次干路：刘公岛路(油港一路以东)、青湾三路、崂山路、崂山路

2 设计速度

(1) 主线：80km/h，匝道：40~60km/h

(2) 涉交道路如下：

城市快速路：80km/h

城市主干路：50~60km/h

次干路：40km/h

3 设计净空

本工程主线及进出口匝道：4.5m。

4 路面横坡：1.5%

5 交通等级：A级

6 抗震标准

抗震设防类别乙类，罕遇地震超越概率2%/100年，设防地震动超越概率水准10%/100年

7 道路侧向净宽

80km/h：0.75m；60km/h：0.75m；40km/h：0.5m。

8 停车标准

在地下立交范围内隧道内设置停车位，由于侧墙和顶板的遮挡，造成驾驶员视野不良，停车位需在上述列表基础上增加反应区及时而停放车辆。

80km/h：12.5m；60km/h：8m；40km/h：4.5m。

9 线型指标



项目编号: CSTA0021893
设计阶段: 施工图设计
图号: 05-9-ZT-LX-1-01

Table with columns: 设计 (Design), 审核 (Review), 审批 (Approval), 比例 (Scale), 日期 (Date), 图号 (Drawing No.), 项目编号 (Project No.), 设计阶段 (Design Stage), 图号 (Drawing No.), 比例 (Scale), 日期 (Date), 图号 (Drawing No.), 项目编号 (Project No.), 设计阶段 (Design Stage), 图号 (Drawing No.)

中铁第四勘察设计院集团有限公司
CHINA RAILWAY SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD.
设计说明
图名
胶州湾第二海底隧道工程

盾构已始发证明材料



业主证明

业主证明

中交隧道工程局有限公司于 2022 年 8 月 4 日中标胶州湾第二海底隧道工程 TJ-05、TJ-06 标段（施工）TJ-06 标段，合同额为 174951.6666 万元。合同签订日期为 2022 年 9 月 7 日。

工程内容主要包含主线 N 线盾构区间、陆域明挖段、青岛港接线路基及车行横通道 2 座，主线 N 线盾构区间连续长度约 3258m（桩号：NK14+693～NK17+951.032），采用直径 15.63m 泥水平衡盾构机施工；盾构隧道管片外径 15.00m，内径 13.7m，其中盾构区间穿越胶州湾海域，水下隧道长度约为 3210 米；陆域明挖段长约 441m，接线路基段 2.6 万平，18#～19#车行横通道（北段）。盾构隧道横断面竖向分为 3 层，利用车行道上部空间布置排烟道，车行道下部布置疏散通道、管线廊道及楼梯间。主线盾构从青岛始发井始发，向海中掘进，在海底拆解洞室完成接收。

目前该项目为在建状态，盾构机已始发，截止 2024 年 7 月 23 日已完成 543 米的掘进。

特此证明！

青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司

2024 年 07 月 23 日



业绩 5：广州市轨道交通十二号线第二项目
合同协议书

副本

广州市轨道交通十二号线及
同步实施工程

总承包项目合同

(第一册)

合同号：HT181787

发包人：广州地铁集团有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）

建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路
工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中
交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限
公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份
有限公司、中铁一局集团有限公司

日期：二〇一九年一月

广州市轨道交通十二号线及
同步实施工程

总承包项目合同

(第一册)

合同号：HT181787



发包人：广州地铁集团有限公司

承包人：中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）

建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第三公路
工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中
交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限
公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份
有限公司、中铁一局集团有限公司

日期：二〇一九年一月



第一部分 协议书

发包人（全称）：广州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广州市轨道交通十二号线及同步实施总承包项目及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：广州市轨道交通十二号线及同步实施总承包；
2. 工程地点：广州市；
3. 工程立项批准文号：穗发改[2018]187号；
4. 资金来源：政府筹资；
5. 工程承包范围：包括但不限于十二号线前期工作、土建工程、轨道工程、供电系统工程、车站设备安装与装修工程、系统集成工程、公共区装修工程、人防防护工程、装饰装修工程；相关市政接驳工程；本线路的槎头、广园新村、建设六马路、东湖、赤沙滘换乘车站部分的工程不在本次招标范围内，由其他线路负责实施；棠溪站土建施工不在本次招标范围内，其他后续专业仍包含在本线路施工范围（具体参见相关合建协议）；白云文化广场主变电所由本线路负责实施，赤沙滘主变电所不在本次招标范围内，由其他线路负责实施；场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、地面构筑物拆除及复建、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等。同步实施工程：车站同步实施工程、市政过街通道同步实施工程、槎头车辆段同步实施工程（盖板）、新市墟站同步实施工程（负一层主体结构及隧道上方部分基坑工程）；

具体的工程承包范围以发包人发出的工程量清单及设计文件为准。

二、合同工期

计划开工日期：2018年12月31日；

计划竣工日期：2023年07月01日；

工期总日历天数：1643天；

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

三、质量标准及安全文明施工标准

1. 工程质量质量标准：合格；
2. 安全文明施工目标：确保责任事故死亡率为零，确保工程无重大安全事故，工伤频率控制在广州市建筑施工安全管理法规定的指标要求范围内，确保现场安全文明施工达到广州市相关规定要求。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同以人民币为报价及结算货币，合同金额为含税金额，在本合同履行过程中无论国家税率如何变化发票税金均包含在合同价格中，除非发包人与承包人另有约定。

1. 签约合同价为：人民币（大写）壹佰柒拾陆亿柒仟壹佰捌拾壹万壹仟捌佰玖拾陆元（¥ 17671811896 元）；

其中：安全文明施工费：人民币（大写）柒亿贰仟零叁拾万柒仟叁佰贰拾贰元（¥ 720307322 元）；

收 评 表 截

2. 总价包干项目下浮率

序号	项目名称	相对初步设计概算下浮率	相对初步设计概算下浮率(大写)
一	十二号线正线工程		
(一)	工程费用		
1	车站工程	9.39%	百分之玖点叁玖
2	区间工程	11.70%	百分之壹拾壹点柒零
3	轨道工程	2.93%	百分之贰点玖叁
4	机电安装装修	4.03%	百分之肆点零叁
5	系统工程	5.05%	百分之伍点零伍
6	车辆段工程	2.40%	百分之贰点肆零
7	一般站点交通衔接	3.45%	百分之叁点肆伍
8	采空区专项勘察及处理	8.10%	百分之捌点壹零
(二)	工程建设其它费用	2.32%	百分之贰点叁贰
二	换乘线路工程		
(一)	工程费用		
1	车站工程	6.25%	百分之陆点贰伍
2	机电安装装修	0.83%	百分之零点捌叁
3	系统工程	2.06%	百分之贰点零陆
4	一般站点交通衔接	6.22%	百分之陆点贰贰
(二)	工程建设其他费用		
1	绿化迁移及回迁工程	2.32%	百分之贰点叁贰
2	桥梁(含天桥)拆除与复建	2.32%	百分之贰点叁贰

3. 合同价格形式：单价包干和合价包干、费率包干相结合的价格形式，具体价格形式详见工程量清单。

137 许 半 是 家

五、管理机构和人员

1. 承包人项目负责人：王大海。
2. 承包人项目总工：邹中波。

六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。
当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- 1) 合同补充协议；（如果有的话）
- 2) 合同协议书；
- 3) 专用合同条款；
- 4) 通用合同条款；
- 5) 技术条件；
- 6) 图纸；
- 7) 已标价工程量清单；
- 8) 招标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；
- 9) 投标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；
- 10) 合同附件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应在最新时间所签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

七、承诺

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

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

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

4. 承包人承诺，中标后按照发包人提供的格式签订《廉洁协议书》。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在中国广州签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 22 份，正本各执 1 份发包人、承包人牵头人各执 1 份；副本发包人、承包人各执 2 份。

朱 6 经 评



发包人：广州地铁集团有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字) 2019.1.14

组织机构代码：91440101190478645G

地址：广州市海珠区新港东路

1238号万胜广场A座

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：



承包人：中国交通建设股份有限公司

(牵头人)

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91110000710934369E

地址：北京市西城区德胜门外大街

85号

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

孙海



承包人：中交(广州)建设有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440400070294315B

地址：广州市南沙区港前大道南

162号1001房

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：



承包人：中交隧道工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：911100007109334702

地址：北京市朝阳区利泽东二路

2号院2号楼-1至8层101内607

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

张洪军

张洪军



承包人：中交第二公路工程局有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：

(签字)
 组织机构代码：91610000220521254B
 地 址：陕西省西安市雁塔区丈八东路
 262号
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：



承包人：中交第一航务工程局有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：

(签字)
 组织机构代码：911200001030610685
 地 址：天津港保税区跃进路航运服
 务中心 8#楼
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：



承包人：中交第三航务工程局有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：

(签字)
 组织机构代码：91310104132660027E
 地 址：上海市徐汇区平江路 139 号
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：



承包人：中交第四航务工程局有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：

(签字)
 组织机构代码：914401011904321294
 地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：

收 讫 朱 敏



承包人：广东华隧建设集团股份有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：
 （签字）

组织机构代码：91440000675230541G
 地 址：广东省广州市花都区新华街迎宾大道 95 号交通局大楼 13 楼 1308 室
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：



承包人：中国中铁股份有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：
 （签字）

组织机构代码：91110000710935003U
 地 址：北京市丰台区南四环西路 128 号院 1 号楼 918
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：



承包人：中国中铁集团有限公司
 法定代表人：
 或其委托代理人：
 （签字）

组织机构代码：91610000220522345A
 地 址：陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号
 邮政编码：
 电 话：
 传 真：
 电子信箱：

徐 岩 朱 毅

附件 17: 联合体协

联合体协议书

中国交通建设股份有限公司、中交（广州）建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司（联合体成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 中国交通建设股份有限公司为联合体牵头方。
2. 联合体牵头方按照联合体各方共同达成的意见合法授权代表联合体各成员负责本招标项目投标和合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。所有联合体成员应当向招标人提交由所有联合体成员法定代表人签署的授权书，该授权书与本联合体协议书均作为合同文件的一部分。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部职责分工（需明确联合体牵头方及成员单位之间的权利、义务、利益、责任的分配和承担的详细工作内容）：
 - (1) 联合体牵头方充分发挥资金、技术、人才、设备等方面的统筹协调、管理优势，为本项目实施提供全方位保障，对建设单位全面负责，建立健全工程总承包管理体系，组建成立项目总承包经理部，负责项目实施全过程的组织、指挥、统筹、协调、管理、监控，全面落实、履行并兑现合同目标。
 - (2) 联合体成员1：中交（广州）建设有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；
 - (3) 联合体成员2：中交隧道工程局有限公司拟承担自有资质可承接



收 研 朱 家

的工作内容；

(4) 联合体成员3: 中交第二公路工程局有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(5) 联合体成员4: 中交第一航务工程局有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(6) 联合体成员5: 中交第三航务工程局有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(7) 联合体成员6: 中交第四航务工程局有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(8) 联合体成员7: 广东华隧建设集团股份有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(9) 联合体成员8: 中国中铁股份有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容；

(10) 联合体成员9: 中铁一局集团有限公司拟承担自有资质可承接的工作内容。

5. 中标后，联合体与招标人签订合同，联合体各方就中标项目向招标人承担连带责任，投标文件及随后签订的合同将对联合体各成员有共同和各自的法律约束。联合体各方在各工作范围内承担全部项目管理责任。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式十七份，联合体成员和招标人各执一份，投标文件六份。

牵头方名称:  限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人:  (签名章)

2018年9月17日

成员单位名称：中交（广州）建设有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

成员单位名称：中交隧道工程局有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

成员单位名称：中交第二公路工程局有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

成员单位名称：中交第五航务工程局有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

成员单位名称：中交第三航务工程局有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

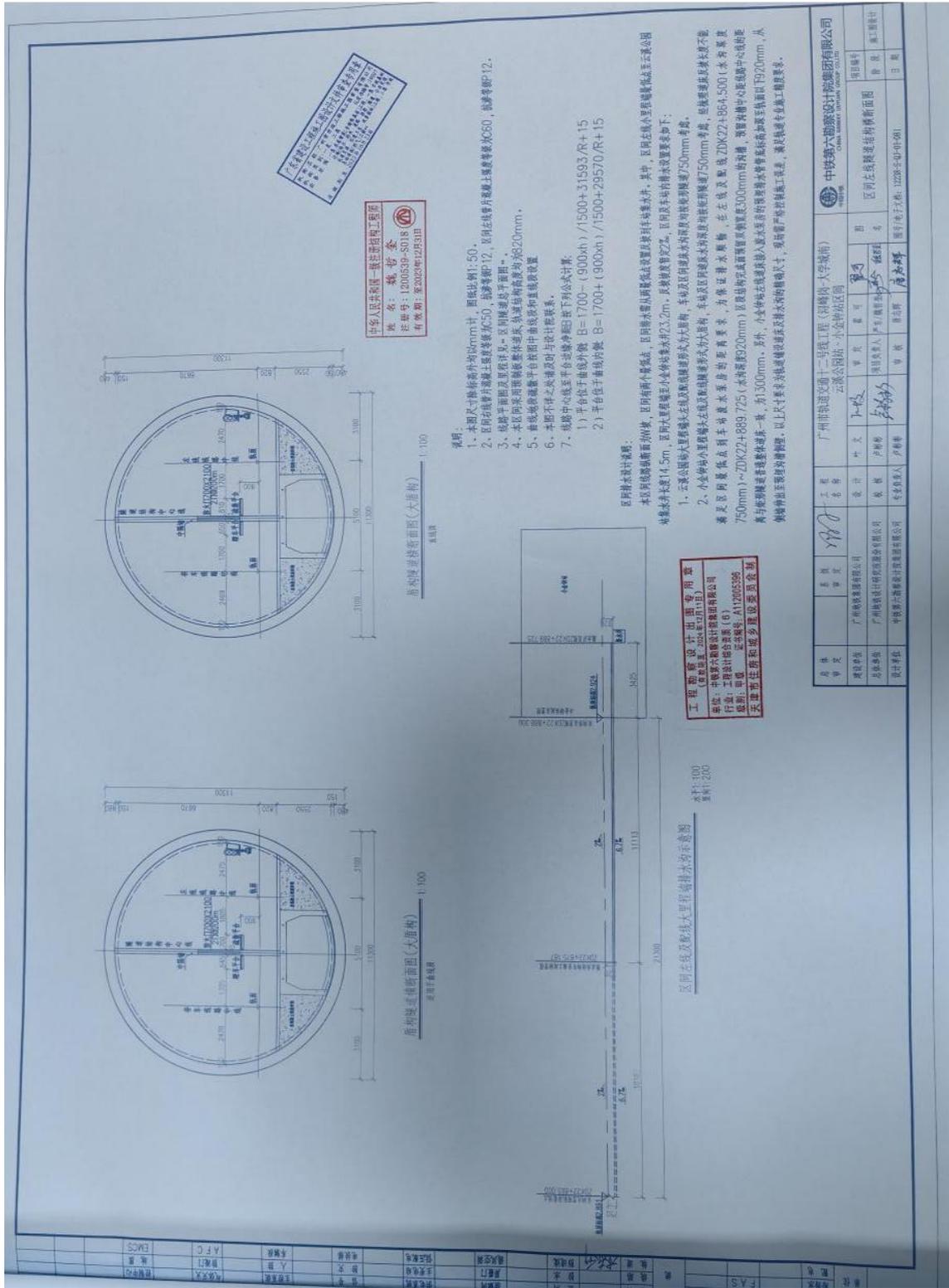
成员单位名称：中交第四航务工程局有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或签名章）
2018年9月19日

徐 许 朱 毅

<p>成员单位名称：广东华南建设集团股份有限公司（盖章）</p> <p>法定代表人或其委托代理人：  （签字或签名章）</p> <p>2018年9月19日</p>	
<p>成员单位名称：中国中铁股份有限公司（盖章）</p> <p>法定代表人或其委托代理人：  （签字或签名章）</p> <p>2018年9月19日</p>	
<p>成员单位名称：中铁一局集团有限公司（盖章）</p> <p>法定代表人或其委托代理人：  （签字或签名章）</p> <p>2018年9月19日</p>	

收 呼 生 款

图纸



中华人民共和国一级建造师注册证书
姓名: 赖哲豪
注册号: 1200539-5018
有效期至: 至2023年12月31日

- 说明:
1. 本图尺寸除特殊注明外均以mm计, 面积比例1:50。
 2. 区段内各管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置, 雨水口按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.2条规定设置。
 3. 除特殊注明外, 雨水口及雨水管井均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置。
 4. 本区段内雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置。
 5. 雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置。
 6. 本图不显示雨水管井及雨水口与雨水管井的连接。
 7. 线路中心线至雨水管井中心距离按下列公式计算:
1) 平台位于曲线外侧: $B = 1700 - (900 \times h) / (1500 + 29570 / R + 15)$
2) 平台位于曲线内侧: $B = 1700 + (900 \times h) / (1500 + 29570 / R + 15)$

区段排水设计说明:
本区段排水系统采用雨污分流制, 雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置, 雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.2条规定设置。雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.1条规定设置。雨水管井及雨水口均按《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)第4.2.2条规定设置。

工程勘察设计单位盖章
日期: 2023年12月11日
设计: 赖哲豪
审核: 赖哲豪
批准: 赖哲豪
注册建造师: 赖哲豪
注册编号: A12005395018
执业专业类别: 市政公用工程

单位名称	中铁六局设计集团有限公司
项目负责人	赖哲豪
设计人	赖哲豪
审核人	赖哲豪
批准人	赖哲豪
注册建造师	赖哲豪
注册编号	A12005395018
执业专业类别	市政公用工程
设计日期	2023年12月11日
设计地点	广州市天河区
设计内容	广州市天河区
设计比例	1:100
设计阶段	施工图设计
设计单位	中铁六局设计集团有限公司
设计人	赖哲豪
审核人	赖哲豪
批准人	赖哲豪
注册建造师	赖哲豪
注册编号	A12005395018
执业专业类别	市政公用工程

盾构已始发证明材料



业主证明

广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目二项目业绩证明

中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司联合体于2018年10月中标广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目，中标合同额1767181.1896万元；项目计划开工日期2018年12月31日，项目计划竣工日期2023年07月01日。

广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目全长37.6km，全为地下线，设站25座，其中换乘站17座，24个区间，1条出入场线，1条出入段线。中交隧道局广州市轨道交通十二号线第二项目承建十二号线6站6区间及1处鸣泉主变电站及相关市政同步实施工程，线路为棠溪站（不含）～景云路站（含），全长7.03km。合同额349245.0682万元。其中，云溪公园站～小金钟站区间（左线长457.114m；采用（Φ11.71m）大直径泥水平衡盾构机，左线隧道位于白云大道南路正下方）于2023年6月23日始发，主要穿越地层：<6>全风化碳质页岩、<7-2>强风化碳质页岩、<3-2>中粗砂、<8C-2>中风化石灰岩、<0>溶洞群、<9C-2>微风化石灰岩。

云溪公园站～小金钟站区间左线于2024年9月8日掘进至接收端围护结构外侧，目前正在进行大盾构接收的准备工作。特此证明！

业主单位：广州地铁建设管理有限公司第五建管部

日期：2024年9月19日

联系人：梁晓光 电话：191391445

4、投标人业绩获奖情况

4、投标人业绩获奖情况

投标单位名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司

1、项目名称：宁波市轨道交通2号线一期工程；奖项名称：国家优质工程奖；获奖人：**中交隧道工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2019年12月；

2、项目名称：苏州市轨道交通2号线及延伸线工程；奖项名称：国家优质工程奖；获奖人：**中交隧道工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2019年12月；

3、项目名称：苏州市轨道交通3号线工程；奖项名称：国家优质工程奖；获奖人：**中交隧道工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2021年12月；

4、项目名称：成都轨道交通17号线一期工程PPP项目；奖项名称：国家优质工程奖；获奖人：**中交隧道工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2023年12月；

5、项目名称：青岛市红岛-胶南城际（井冈山路-大珠山段）轨道交通工程；奖项名称：国家优质工程奖；获奖人：**中交隧道工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2023年12月；

6、项目名称：广州市轨道交通14号线一期工程；奖项名称：第十九届中国土木工程詹天佑奖；获奖人：**中交第二航务工程局有限公司**；颁奖单位：中国土木工程学会；获奖时间：2022年1月；

7、项目名称：成都轨道交通17号线一期工程PPP项目；奖项名称：2022-2023年度国家优质工程奖；获奖人：**中交第二航务工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2023年12月；

8、项目名称：武汉市仙女山路（墨水湖北路-四新南路）工程；奖项名称：2022-2023年度国家优质工程奖；获奖人：**中交第二航务工程局有限公司**；颁奖单位：中国施工企业管理协会；获奖时间：2023年12月；

9、项目名称：襄阳庞公（凤雏）大桥；奖项名称：2022~2023年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）；获奖人：**中交第二航务工程局有限公司**；颁奖单位：中国建筑业协会；获奖时间：2023年11月；

10、项目名称：宜昌市伍家岗长江大桥；奖项名称：2022~2023年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）；获奖人：**中交第二航务工程局有限公司**；颁奖单位：中国建筑业协会；获奖时间：2023年11月；

注：后附扫描件必须清晰可辨。

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

4.1 宁波市轨道交通2号线一期工程



宁波市轨道交通工程建设项目

承包单位: 中交隧道工程局有限公司

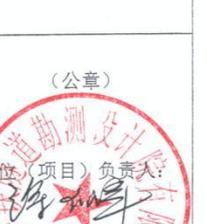
合同号: JS₂-SG-100012

监理单位: 上海华铁工程咨询有限公司

编号: S2109/统表一/0001/1404

大通桥站~孔浦站盾构区间盾构子单位工程质量验收记录

统表一

工程名称	宁波市轨道交通2号线一期地下土建工程 TJ2109 标段大通桥站-孔浦站盾构区间盾构工程	结构类型	双线单洞	工程规模	1746.2m
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	石新栋	开工日期	2011.10
项目经理	罗兴元	项目技术负责人	闫涛	竣工日期	2014.4
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共4分部, 经查4分部, 符合标准及设计要求4分部。			合格
2	质量控制资料	共1449项, 经审查符合要求1449项, 经核定符合规范要求1449项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查17项, 符合要求17项, 共抽查17项, 符合要求17项, 经返工处理符合要求/项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查4项, 符合要求4项, 不符合要求/项。			观感质量验收为好
5	综合验收结论	合格			
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位负责人:	单位(项目)负责人:	
					
	2014年4月10日	2014年4月14日	2014年4月14日	2014年4月14日	

证 明

由中交隧道工程局有限公司承建的宁波市轨道交通 2 号线一期地下土建工程 TJ2109 标段，工程内容包括：大通桥站~孔浦站盾构区间（1709 单延米）、孔浦站（地下两层车站，长 192m，宽 17.8m，总建筑面积 10845m²，标准段基坑开挖深 17.4m，采用明挖顺作法施工）、孔浦站后盾构区间（1993 单延米）、孔浦站后明挖暗埋段区间（151m）、孔浦站后明挖 U 形槽区间（240m），孔浦站基坑开挖面积 4000m²，共一站两盾构区间一明挖区间一 U 形槽区间的土建工程施工。本工程项目经理为罗兴元，项目技术负责人为闫涛。

本项目于 2014 年 4 月完成全部单位工程的土建施工，盾构区间为软土地基，施工过程中顺利穿越了大面积居民区、河道等特殊地质和路段。现各单位工程验收已完成，全部施工过程中无质量安全事故，质量合格，特此证明！

宁波市轨道交通工程建设指挥部工程处

2014 年 11 月 28 日



4.2 苏州市轨道交通2号线及延伸线工程



证 明

苏州市轨道交通2号线延伸线工程土建施工项目II-Y-TS-06标土建工程由中交隧道工程局有限公司承建,项目经理杨腾蛟、总工程师李彧、副经理于全良、副经理杨军,本工程于2013年1月开工,2015年3月完工,工程造价:33441.73万元。

本标段工程为二站四区间:太东路站、西公田站、太东路站~西公田站明挖区间、太东路站~西公田站盾构区间、西公田站~苏州高速站站明挖区间、太平车辆段出入场线。

太东路站:车站总建筑面积2.7万平方米,为地下负一层两跨(三跨)矩形箱式框架结构+地面四层框架结构,长345m。共设4个出入口,2组风亭,4个商业出入口,围护结构采用SMW工法桩垂直支护+内支撑部分为27.15m,主体结构采用明挖法施工。

西公田站:车站总建筑面积1.6万平方米,为地下二层双跨闭合框架结构,长265m,共设6个出入口,3组风亭,围护结构全部采用钻孔咬合桩和SMW工法桩垂直支护+内支撑,主体及附属均采用明挖法施工。

太东路站~西公田站明挖区间:右线长245.8m(左线长242.5m),形式为地下一层双柱三跨矩形箱式结构(共44.780m长)和矩形双洞隧道(右线长188.420m,左线长185.12m),地下一层双柱三跨(端头井为二层)矩形箱式(长度均为12.6m)三段结构,粉土粉砂地层,围护结构全部采用钻孔咬合桩和SMW工法桩垂直支护+内支撑,主体采用明挖法施工。

太东路站~西公田站盾构区间:右线长610.0m(左线长614.1m)圆形断面,粉土粉砂地层,采用盾构法施工。

西公田站~苏州高速站站明挖区间:右线长504.5m(左线长503.2m),形式为地下一层矩形双洞隧道,出车站部分为三洞连体隧道,粉土粉砂地层,围护结构采用SMW工法桩垂直支护+内支撑部分为77.3m,主体采用明挖法施工。

太平车辆段出入段线明挖区间:总长480.3m,形式为地下一层矩形单洞隧道,粉土粉砂地层,围护结构采用SMW工法桩垂直支护+内支撑部分为300.15m,主体采用明挖法施工。

围护结构采用垂直支护+内支撑部分基坑累计长度为912.1m。

该工程于2015年8月14日竣工,2016年9月24日通车试运营。

特此证明!

苏州市轨道交通集团有限公司

2018年9月12日



4.3 苏州市轨道交通3号线工程



苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030009
 监理单位: 中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司 编号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录

工程名称	苏州市轨道交通3号线土建施工项目III-TS-10 标宝带东路站~迎春路站盾构区间工程	结构类型	隧道	层数/建筑面积	1416.182m
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	<i>袁宗强</i>	开工日期	
项目经理	刘彬	项目技术负责人	刘林波	验收日期	
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部 符合标准及设计要求 3 分部		合格	
2	质量控制资料	共 748 项, 经审查符合要求 748 项 共核定符合规范要求 748 项		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项, 符合要求 项 共抽查 项, 符合要求 项 经返工处理符合要求 / 项		符合设计及规范要求。	
4	观感质量验收	共抽查 项, 符合要求 项 不符合要求 / 项		符合设计及规范要求。	
5	验收结论	符合设计及规范要求, 验收合格。			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 总工程师: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日

4.4 成都轨道交通 17 号线一期工程 PPP 项目



业绩证明

成都轨道交通17号线一期工程TJ08标由中交隧道工程局有限公司施工，线路全长6.02km，包含2站4区间，从西往东依次为：九江北站~永康森林公园站明挖区间、九江北站~永康森林公园站盾构区间、永康森林公园站、永康森林公园站~机投镇站盾构区间、机投镇站、机投镇站~终点接收井盾构区间。

九江北站~白佛桥站明挖区间：明挖区间小里程端接九江北站，大里程端接盾构区间。在里程YDK71+800.000（ZDK71+800.000）、YDK72+100.000（ZDK72+100.000）处分别设置1#、2#射流风机；在里程YDK72+350.001~YDK72+380.005（ZDK72+350.000~ZDK72+380.000）设置一座轨排井；在明挖段左右线端部各设置一座盾构始发井。

九江北站~白佛桥站盾构区间：起止里程为YDK72+560.000~YDK75+362.156，右线隧道长2802.796m，左线隧道长2799.636m，区间在里程YDK73+652.404~YDK75+677.404范围内设置一座中间风井，是全线最长的盾构区间。

白佛桥站~机投桥站盾构区间：起止里程为YCK75+802.956~YCK76+877.607，左线长1174.651m，设2座联络通道。

机投桥站~终点接收井区间：左线长342.393m。区间里程为YCK77+296.607~YCK77+623.000，机终左线下穿建筑物群。

车站均为地下两层结构（机投镇站局部三层），且均为换乘车站。盾构区间管片外径8300mm，内径7500mm，厚400mm，环宽1500mm，管片采用7分块的形式，标准块6.8T，封顶块2.2T。车站、区间主要位于3-8-2中密卵石层、3-8-3密实卵石层，该地层富水量大、透水性强。

成都轨道交通17号线一期工程TJ08标开工日期：2017年3月21日，竣工日期：2020年7月24日。

中交成都轨道交通投资建设有限公司

2021年10月20日



4.5 青岛市红岛-胶南城际（井冈山路-大珠山段）



4.6 广州市轨道交通 14 号线一期工程



单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914

广州市轨道交通十四号线一期及新广从
路快速化改造工程

工程名称： （黄石路~街口）【施工1标】土建工程

验收日期： 2018年10月10日

建设单位（盖章）： 广州地铁集团有限公司



一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期及新广从路快速化改造工程 (黄石路~街口)【施工I标】土建工程				
工程地点	广州市从化区	建筑面积	左线2531延米/右线 2528延米m ²	工程造价	36517万元
结构类型	隧道: 预制钢筋砼管片衬砌圆形隧道	层数	地上: / 层		
	明挖段: 钢筋砼箱型框架结构		地下: 一 层		
施工许可证号	穗发改城【2012】74号文	监理许可证号			
开工日期	2014年1月1日	验收日期	2018年10月10日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2013021		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	中水珠江规划勘测设计有限公司				
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司				
总包单位	中交第二航务工程局有限公司				
承建单位 (土建)					
承建单位 (设备安装)					
承建单位 (装修)					
监理单位	西安铁一院工程咨询监理有限责任公司				
施工图 审查单位	中铁第一勘察设计院集团有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	叶越胜
组员	彭信、戴永兴、林起昌、张陆华、李计金等

2. 专业组

专业组	组长	组 员
线路、结构工程专业验收组	叶越胜	彭信、戴永兴、林起昌、张陆华、李计金等
档案资料组	巫祖勇	简妙结等

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部(系统 成套设备) 工程名称	验收意见/ 备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能 资料核查/实体质量抽查 结果统计	观感质量验收抽查结果统计
围护结构	质量控制资料齐全,安全性能资料齐全,观感质量好。	共 <u>919</u> 项,其中: 经审查符合要求 <u>919</u> 项 经核定符合要求 <u>919</u> 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> 项 评价为“一般”的 <u> </u> 项
主体结构	质量控制资料齐全,安全性能资料齐全,观感质量好。	共 <u>451</u> 项,其中: 经审查符合要求 <u>451</u> 项 经核定符合要求 <u>451</u> 项	共 <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> 项 实体抽查符合要求 <u> </u> 项	共 <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> 项 评价为“一般”的 <u> </u> 项
防水工程	质量控制资料齐全,安全性能资料齐全,观感质量好。	共 <u>707</u> 项,其中: 经审查符合要求 <u>707</u> 项 经核定符合要求 <u>707</u> 项	共 <u>205</u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u>205</u> 项 实体抽查符合要求 <u>205</u> 项	共 <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> 项 评价为“一般”的 <u> </u> 项
附属结构	质量控制资料齐全,安全性能资料齐全,观感质量好。	共 <u>216</u> 项,其中: 经审查符合要求 <u>216</u> 项 经核定符合要求 <u>216</u> 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> 项 评价为“一般”的 <u> </u> 项
建筑装饰 装修		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
屋面		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
建筑给水 排水及采暖		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
通风与空调		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
建筑电气		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
智能建筑		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
建筑节能		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项
电梯		共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 经审查符合要求 <u> </u> / 项 经核定符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 资料核查符合要求 <u> </u> / 项 实体抽查符合要求 <u> </u> / 项	共 <u> </u> / <u> </u> 项,其中: 评价为“好”的 <u> </u> / 项 评价为“一般”的 <u> </u> / 项

邓江区间

四、验收人员签名

GD-EI-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	叶斌彬	广州地铁			叶斌彬
2	董立信	广州地铁运营中心三岗	值班员		董立信
3	董晓娟	广州地铁			董晓娟
4	董以春	广州地铁			董以春
5	李信	中铁三局	项目经理		李信
6	张陆华	西安铁一院	总监		张陆华
7	杨进忠	中铁设计	勘察		杨进忠
8	熊刚	中铁一院	咨询		熊刚
9	赵玉红	中铁一院	咨询		赵玉红
10	戴永兴	地核所	设计		戴永兴
11	李强	广州地铁	档案		李强
12	王涛	广州地铁运营四			王涛
13	沈龙乐	广州地铁运营四中心	运营		沈龙乐
14	冯健贤	北京城建	业主测量		冯健贤
15	熊新元	广州地铁			熊新元
16	元斌峰	地核所	咨询		元斌峰
17	陈志伟	广州地铁建总质安部			陈志伟

(五) 工程验收结论及备注

GD-F1-914/6 001

经检验工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。



	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人:
	2018年10月10日	2018年10月10日	2018年10月10日	2018年10月10日	2018年10月10日

4.7 成都轨道交通 17 号线一期工程 PPP 项目



成都市建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

(市政基础设施工程)

工程名称：成都轨道交通 17 号线一期工程 TJ05A 标(明光站（原凤翔站）～
九江北站区间) 1#中间风井～2#风井盾构区间

建设单位：中交成都轨道交通投资建设有限公司

成都市城乡建设委员会制

工程概况	工程名称	成都轨道交通17号线一期工程TJ05A标(明光站(原凤翔站)~九江北站区间)1#中间风井~2#风井盾构区间		工程地址	四川省成都市温江区
	工程规模	左线 1896.458m 右线 1914.49m	结构类型	盾构	
	开工日期	2018年3月18日	竣工验收日期		
	建设单位	中交成都轨道交通投资建设有限公司	施工单位	中交第二航务工程局有限公司	
	勘察单位	中铁二院工程集团有限责任公司	监理单位	北京铁城建设监理有限责任公司	
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司	质量监督机构	成都市建设工程质量监督站	
	工程完成设计与合同所约定内容情况	已完成设计和合同约定			
验收组织形式	本工程由中交成都轨道交通投资建设有限公司组织,施工、监理、设计、勘察等单位项目负责人参加,按照验收程序进行竣工验收,审阅竣工资料,检查工程实体质量,对工程质量进行评定并作出验收结论。				
验收组成情况	专业	成员名单	所在单位		
	土建	代军	成都轨道交通集团有限公司		
	运营	杨伟	成都地铁运营有限公司		
	运营	刘勇	成都地铁运营有限公司		
	运营	田烈戈	成都地铁运营有限公司		
	运营	何松洋	成都地铁运营有限公司		
	档案	邓慧	成都市城市建设档案馆		
	土建	边涛	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	土建	董福龙	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	土建	曹志勇	中交成都轨道交通投资建设有限公司		
	勘察	陈明浩	中铁二院工程集团有限责任公司		
	设计	蒲苏东	中铁科学研究院有限公司		
	设计	高鲲	中铁二院工程集团有限责任公司		
	设计	刘轶群	中铁二院工程集团有限责任公司		
	土建	李建	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
土建	王朋	中铁西南科学研究院有限公司			

	土建	朱俊	四川省禾力建设工程检测鉴定咨询有限公司
	土建	梅东冬	北京铁城建设监理有限责任公司
	土建	侯泽洋	北京铁城建设监理有限责任公司
	土建	刘海勇	中交第二航务工程局有限公司
	土建	胡洪	中交第二航务工程局有限公司
	土建	徐波	中交第二航务工程局有限公司
	土建	常要科	中交第二航务工程局有限公司
	土建	申雪刚	中交第二航务工程局有限公司
竣工验收程序	<p>1、由中交成都轨道交通投资建设有限公司组织工程竣工验收；</p> <p>2、工程勘察、设计、监理、施工单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；</p> <p>3、验收组审阅建设、设计、勘察、监理、施工单位的工程资料；</p> <p>4、验收组检查工程实体质量情况；</p> <p>5、验收组对工程质量进行评定，作出工程验收结论。</p>		
工程竣工验收意见	<p>建设单位执行基本建设程序情况： 该项目的施工、监理工作是经过公开招标后分别由具有相应资质等级的中标单位承担，施工图设计经过审查、批准，施工单位开工时办理了质量监督手续，竣工验收前建设单位组织设计、勘察、施工、监理单位对工程质量和竣工资料进行了初步审查，建设单位将工程竣工验收程序及验收组成员名单报请建设工程质量监督站审查。</p> <p>对工程设计、施工、监理等方面的评价：对勘察、设计单位的评价：依法取得资质等级并在其许可范围内承担勘察、设计业务，依法执行工程建设强制性标准，勘察、设计文件和签证手续齐全、有效。</p> <p>对施工单位的评价：依法取得资质等级并在其许可范围内承担工程施工业务，依法执行工程建设强制性标准，施工质量控制、施工质量验收文件和各项报验手续齐全、有效，施工过程中按设计文件进行施工，并自觉接受监理和建设单位的监督管理，较好的完成了设计文件和合同约定的内容。</p> <p>对监理单位的评价：依法取得资质等级并在其许可范围内承担工程监理业务，监理工程师按照工程监理规范要求，采取旁站、巡视、平行检查等形式对工程进行监理。</p>		
工程验收	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量评定结果
		盾构掘进与管片安装	评定合格
		洞门与联络通道	评定合格
		地下防水	评定合格

实测项目评分	共核查 其中符合要求 核查结果： 项 项
质保资料评定	
单位工程质量验收结论	
<p style="text-align: center;">建设单位 (公章)</p>  <p>项目负责人: <u> </u> 年 月 日</p>	
<p style="text-align: center;">勘察单位 (公章)</p>  <p>项目负责人: <u> </u> 年 月 日</p>	
<p style="text-align: center;">设计单位 (公章)</p>  <p>设计负责人: <u> </u> 年 月 日</p>	

施工单位

(公章)



项目经理: *Wang*

企业技术负责人:

年 月 日

监理单位

(公章)



总监理工程师: *Li*

年 月 日

附单位工程质量综合验收文件:

1. 施工单位对工程施工质量的检查报告, 包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表、建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表, 工程开、竣工报告;
2. 监理单位对工程质量的评估报告;
3. 主体结构以及单项工程质量验收报告;
4. 工程有关质量检测和功能性试验资料;
5. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果;
6. 验收人员签署的竣工验收原始文件;
7. 竣工验收遗留问题的处理结果;
8. 施工单位签署的工程质量保修书;
9. 法律、规章规定必须提供的其它文件。

4.8 武汉市仙女山路（墨水湖北路-四新南路）工程



表 A13

工程竣工验收证书

工程编号: _____

工程名称: 武汉市仙女山路(墨水湖北路-四新南路)工程

施工单位: 中交第二航务工程局有限公司



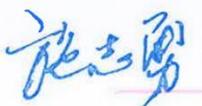
资质等级证书号: D142020699

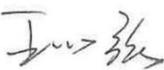
2020 年 12 月 17 日

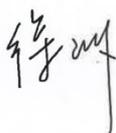
经理（法人代表）：

总工程师：

公司技术负责人：

公司质检负责人：

项目经理：

项目技术负责人：

工程名称	武汉仙女山路 (墨水湖北路—四新南路)工程	工程地点	武汉市汉阳区沌口 经济技术开发区
工程造价 (万元)	73832.96	施工决算 (万元)	
开工日期	2018年8月15日	完工日期	2020年12月15日
合同工期	720天	竣工日期	2020年12月17日
验收范围及主要工程量			
<p>武汉市仙女山路(墨水湖北路—四新南路)工程北起龙阳湖北路,南至四新南路,红线宽40-57m,线路全长3.026km,其中桥梁长1920.5m,道路长1105.5m, 城市一级主干道标准,建设内容包括桥梁、道路、排水、交通、电气、绿化、还湖土方等。</p> <p>中交二航局施工范围:</p> <p>1、桥梁工程: 2号主线桥长1242m,引道长231.923m,桥宽25-50m; A、B匝道桥长360m,宽9m;人行桥长420m,宽6m。采用预应力混凝土箱梁和钢箱梁结构型式,施工内容包括桥梁主体及附属结构、交通工程、照明工程。</p> <p>2、道路工程: 主线道路长912.901m,设双向6车道,桥下辅道长698.299m,设计为双向4车道。施工内容包括道路主体及附属结构、交通工程、电气照明工程、绿化工程。</p> <p>3、排水工程: 新建道路范围内的排水管道,包括HDPE双壁缠绕管3454m,混凝土管3218m,预制检查井156座,现浇检查井206座;新建朱家新港渠排水箱涵115.375m,结构尺寸2-B×H=6×3.5m。</p> <p>4、还湖工程: 还湖区域土方开挖29万方。</p>			
存在问题及处理意见			
无			

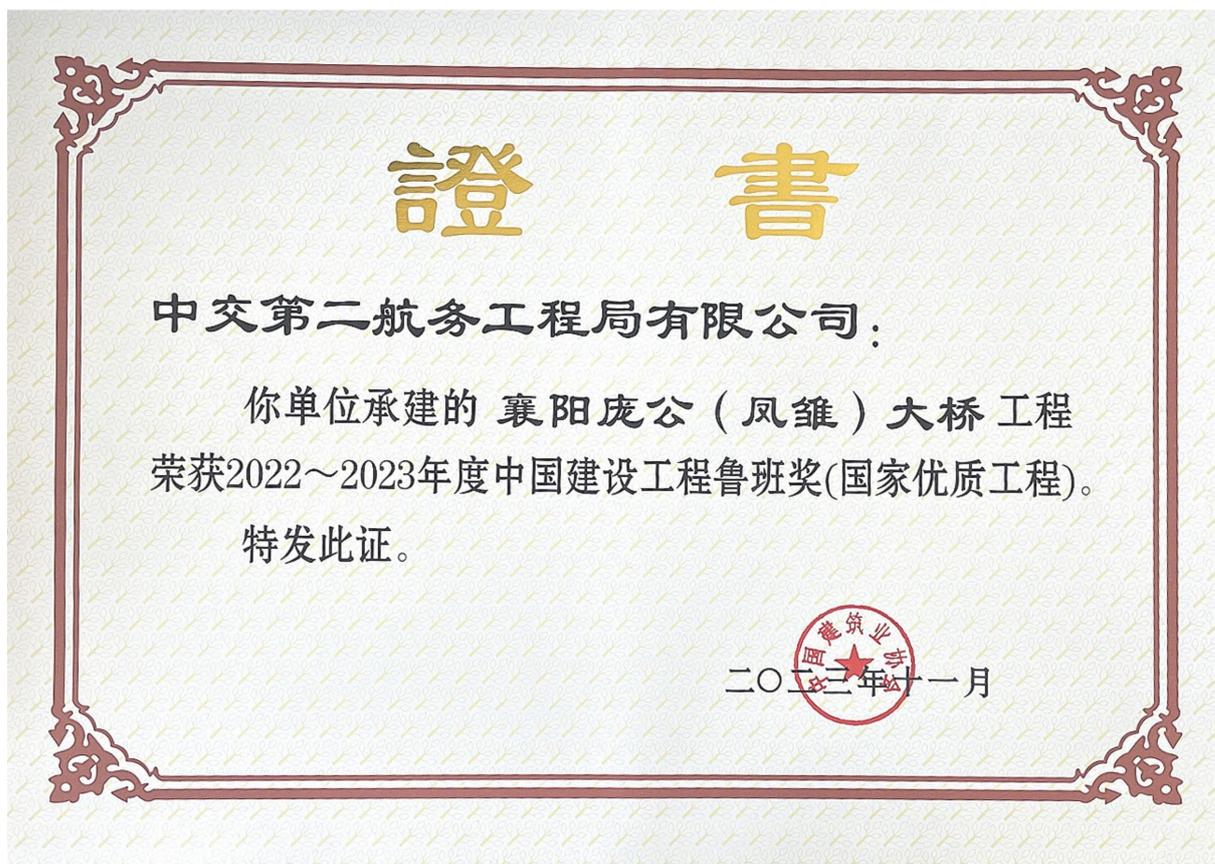
工程质量自评结论

武汉市仙女山路（墨水湖北路—四新南路）工程严格按照设计图纸及相关规范施工，实体质量满足合同、设计文件及验收规范要求，工程质量控制资料、安全和功能检验资料、施工记录等均真实、齐全、有效，质量等级自评合格。

参加竣工验收单位意见

建设单位	 项目负责人:  (盖章)	PPP 项目公司	 项目负责人:  (盖章)
设计单位	 项目负责人:  (盖章)	勘察单位	 项目负责人:  (盖章)
监理单位	 总监理工程师:  (盖章)	施工单位	 项目经理:  (盖章)
设施管理单位	管理负责人: _____ (盖章)		
竣工验收时间	2020 年 12 月 17 日		

4.9 襄阳庞公（凤雏）大桥



湖北省市政工程竣工验收证书

工 程 编 号：_____

工 程 名 称：_____襄阳庞公（凤雏）大桥_____

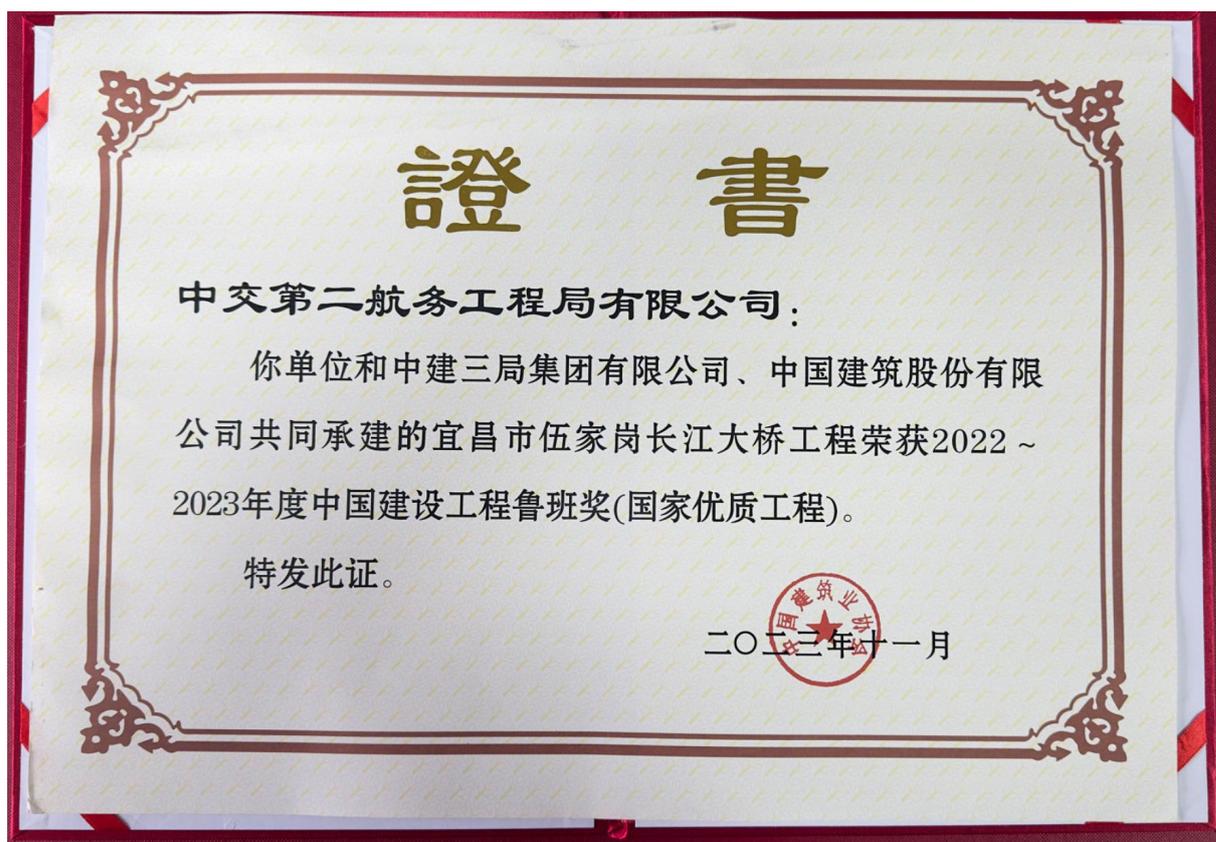
施 工 单 位：_____中交第二航务工程局有限公司_____

资质等级证书号：_____D142020699_____

施 工 单 位 人 员	经理（法人代表）		由瑞凯	
	总工程师		施志勇	
	公司技术部门负责人		何超然	
	公司质检部门负责人		何超然	
	项目经理		吴小斌	
	项目技术负责人		罗运	
工程名称	襄阳庞公大桥	工程地点	樊城区长征路大庆路口-襄城区星光大道庞公路口	
工程造价（万元）	80751.433 万元	施工决算（万元）		
开工日期	2017年3月16日	完工日期	2020年6月15日	
合同工期	36个月	竣工日期	2020年6月17日	
验收范围及主要工程量				
本次验收主要为襄阳庞公大桥合同内包含的桥梁工程。				
序号	工程部位	工程项目	单位	工程数量
1	主桥	钻孔桩	根	54
2		承台	个	6
3		主墩塔柱（钢塔）	m	263
4		主墩塔柱（砼塔）	m	111.86
5		主缆	根	2
6		索夹	套	214
7		吊索	根	320
8		加劲梁	榀	84
9		锚梁	榀	20
13	引桥及匝道	钻孔桩	根	256
14		承台	个	56
15		墩身	根	61
16		现浇箱梁	跨	59
17		结合梁	跨	3

存在问题及处理意见					
无					
<p>工程质量自评结论：</p> <p>本工程按照设计图纸、相关规范以及建筑工程施工强制性条文要求完成施工。依据《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)、《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)及《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)等相关规范的要求进行了自检验收，无违反“强制性条文”等情况，工程质量控制资料核查齐全、完整；工程安全和主要使用功能核查和抽查结果合格；工程观感质量验收结果好。综上所述，本工程自评结果为合格。</p>					
<p>参加竣工验收单位意见：</p> <p>同意竣工验收</p>					
竣工验收日期：2020年6月17日					
参 加 验 收 单 位	建设单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
	项目负责人： 年 月 日				

4.10 宜昌市伍家岗长江大桥



建设工程竣工验收报告

工程名称： 宜昌市伍家岗长江大桥

建设单位： 中建宜昌伍家岗大桥建设运营有限公司

宜昌市建设工程质量监督站制

工程名称	宜昌市伍家岗长江大桥	工程地址	伍家岗区花溪路-点军区
建设单位	中建宜昌伍家岗大桥建设运营有限公司	建筑面积	/m ²
勘察单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程总造价	244125.12 万元
设计单位	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	基础类型	钻孔灌注桩
施工单位	中国建筑股份有限公司 中交第二航务工程局有限公司	桥梁形式	悬索桥
监理单位	武汉桥梁建筑工程监理有限公司	质量监督单位	宜昌市建筑市场和建设工程质量安全监督站
开工日期	2017. 4. 18	竣工验收日期	2022. 3. 29
工程完成设计与合同所约定内容情况	本工程已完成设计文件、设计变更及合同约定全部内容，工程技术档案资料齐全。		
验收组织形式	成立以建设单位项目负责人为组长，各参建单位项目负责人和有关部门人员参加的验收组，按照验收程序进行验收。		
验收组组成情况	分组	成员名单	
	工程组	郑红、黄楚彬、施飞、张成伟、赵建、叶硕、吴繁、李新、张后登、肖鹏、谢瑞杰、曹军刚、孙琦、李辉、兰晴朋、殷浩	
	资料组	郑春晓、向家菠、代明净、赵元炎、李浪、吴杰、彭爱民、周志兴、何承林、张耀、严枫、付俊、鄢裕钊	
	验收组组长：袁庆华		
竣工验收程序	1、建设单位组织成立验收小组。 2、各参建单位分别汇报工程合同履行情况及工程建设环节，执行法律、法规和工程强制性条文情况。 3、审阅各参建单位提供的工程技术档案资料。 4、查验工程实体质量。 5、形成工程竣工验收意见。		

工程竣工验收情况	子单位工程名称	评定等级	质量控制资料核查	安全和主要使用功能核查	观感质量评价
	主桥	合格	共2279项， 经审查符合要求2279项， 经核定符合规范要求0项	共核查450项， 符合要求450项； 共抽查53项， 符合要求53项； 经返工处理符合要求0项	好：✓ 一般： 差：
	加劲梁及附属	合格			
	江南引桥及匝道	合格			
	江北引桥及匝道	合格			
	伍临路高架桥	合格			
	江南道路工程	合格			
	江北道路工程	合格			
	交安工程	合格			
	电气工程	合格			
	绿化工程	合格			
	涂装工程	合格			
	排水工程	合格			
	健康监测系统	合格			
	房建工程	合格			
排水箱涵	合格				

参建各方竣工验收意见	建设单位（公章）	项目负责人：黄世斌
	勘察单位（公章）	勘察负责人：肖刚
	设计单位（公章）	设计负责人：谢瑞杰
	施工单位（公章）	项目负责人：[Signature]
	监理单位（公章）	总监理工程师：[Signature]

工程竣工验收意见

建设单位执行基本程序情况：
建设单位在工程项目管理过程中按基本建设程序执行。

对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评价：
工程勘察、设计、施工、监理等单位的质量行为符合有关质量管理规定的要求，在工程施工过程中，各责任主体责任制度落实到位，质保体系健全，运作正常。

对工程施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出总体评价：
宜昌市伍家岗长江大桥 PPP 项目，标段主线全长 2.813km，全线按城市快速路、双向六车道标准建设，主桥设计行车速度 80Km/h。跨江主桥为全长 1854m（桥跨布置 292m+1160m+402m）、主跨 1160m 的正交异性桥面板钢箱梁悬索桥，桥宽 31.5m，实现一跨过长江。由江南匝道桥、江南引桥、跨江主桥、江北引桥、江北匝道桥、伍临路高架桥、路基和排水箱涵组成。
每个主塔基础布置 32 根直径 2.8m 钻孔灌注桩，最大桩长 50m，主塔高 155.0m，为门形框架结构，由下横梁、塔柱、上横梁及塔桁架组成。
江南侧锚碇为重力式锚碇，主要由锚碇基础、后锚室、前锚室、散索鞍支墩、锚体压重块、路基压重块、预应力锚固系统及后浇段等部分组成，锚碇基础采用外径 85.0m、高 15.0m 的圆形扩大基础，采用放坡开挖+咬合桩支护，咬合桩共计 259 根，桩径 1.5m，桩长共计 4570 延米，锚碇混凝土总方量为 13.1 万方。
江北侧锚碇为隧道锚，由洞口、前锚室、锚塞体及后锚室等部分组成，隧道锚轴线长度 90m，其中前锚室轴线长度 42m，锚塞体轴线长度 45m，后锚室轴线长度 3m，距离设计路面的最大埋深约 80m；
每根主缆由 85 股 127 丝和 6 股 91 丝索股组成，单丝直径为 6mm 的锌-铝合金镀层高强度钢丝，钢丝标准抗拉强度 1860MPa。吊索由 109 根直径 5mm 锌-铝合金镀层高强钢丝组成，钢丝标准强度 1770MPa。
全桥 77 榀钢箱梁采用节段运输、缆载吊机安装施工，共

工程竣工验收组验收意见

中交第二航务工程局有限公司承包范围：南岸主桥主塔、重力式锚碇、南岸主索鞍、散索鞍安装、上游侧主缆安装、全桥钢箱梁安装、南岸引桥、匝道桥及路基。

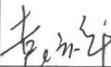
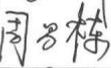
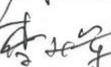
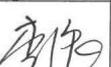
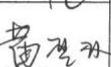
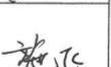
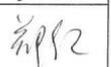
中国建筑股份有限公司承包范围：北岸主桥主塔、隧道式锚碇、北岸主索鞍、散索鞍安装、下游侧主缆安装、全桥主缆、吊索、索夹、索鞍材料采购；北岸引桥及匝道桥、伍临路高架桥、路基、全桥路面、电气照明工程、交安工程、混凝土涂装工程、绿化工程、管养房屋工程。

工程质量符合工程建设强制性标准和设计文件要求，质量保证措施有力，质量管理体系健全，运行正常，确保工程质量达到良好的效果，同意竣工验收。

参加验收人员签字：

参加验收人员签字详见竣工验收组成员签名。

竣工验收组成员签名

验收组 职务	姓名	工作单位	职称或者 职务	签名
组长	袁庆华	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	项目负责人	
副组长	周昌栋	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	技术总顾问	
	胡可宁	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	副指挥长	
	李少军	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	董事长	
组员	代明净	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	总工办主任	
	吴 繁	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	工程部长	
	赵元炎	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	工程副部长	
	李 浪	伍家岗长江大桥项目建设 现场指挥部	工程副部长	
	黄楚彬	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	副总经理	
	施 飞	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	副总经理	
	郑 红	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	总工程师	
	郑春晓	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	质安总监	
	李 新	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	运营总监	
	张后登	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	技术质量部 经理	

验收组 职务	姓名	工作单位	职称或者 职务	签名
组员	吴杰	中建宜昌伍家岗大桥建设 运营有限公司	技术质量部 副经理	吴杰
	肖鹏	长江勘测规划设计研究有 限责任公司	勘察负责人	肖鹏
	向家蒞	长江勘测规划设计研究有 限责任公司	技术负责人	向家蒞
	谢瑞杰	中铁大桥勘测设计院集团 有限公司	设计负责人	谢瑞杰
	赵建	武汉桥梁建筑工程监理有 限公司	总监	赵建
	叶硕	武汉桥梁建筑工程监理有 限公司	副总监	叶硕
	彭爱民	武汉桥梁建筑工程监理有 限公司	副总监	彭爱民
	曹军刚	武汉桥梁建筑工程监理有 限公司	专监	曹军刚
	孙琦	中交第二航务工程局有限 公司	项目经理	孙琦
	李辉	中交第二航务工程局有限 公司	分部经理	李辉
	周志兴	中交第二航务工程局有限 公司	分部总工	周志兴
	兰晴朋	中国建筑股份有限公司	分部经理	兰晴朋
	何承林	中国建筑股份有限公司	分部总工	何承林
	殷浩	中铁九桥工程有限公司	分部执行经 理	殷浩
	鄢裕钊	中铁九桥工程有限公司	项目代表	鄢裕钊

5、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

5、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司					
(1) 项目经理情况					
姓名	徐海江	大学毕业时间	2000.6	职称	高级工程师
注册证书	鄂 14220072 00804393	任职单位名称	中交第二航务工程局有限公司	社保月份	2024年1月- 2024年9月
同类业绩情况	<p>项目名称:深圳市城市轨道交通6号线支线工程施工总承包;主要内容(盾构隧道):全长3.09km,1站2区间,光明站~圳美站区间长1168.117米;圳美站~中大站区间长900.616米,盾构法施工;业绩时间:2022年12月10日;人员岗位:项目经理;在本项目任职时间:1年。</p> <p>项目名称:广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目;主要内容(盾构隧道):3个盾构区间,赤沙溜站~仑头站区间(左线长1350.714m,右线长1334.988m、仑头站~官洲站区间(左线长1465.313,右线长1462.45m)、官洲站~大学城北站区间(左线长1183.465m,右线长1197.250m),采用土压盾构,穿珠江官洲水道,水面宽191m)。合同金额:177567.753万元;业绩时间:2019年1月14日;人员岗位:项目副经理;在本项目任职时间:2年。</p> <p>注:提供1项业绩,并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。工程施工管理经验时间证明材料可以是投标人自行出具的证明文件或证明表格。</p>				
(2) 项目副经理情况					
姓名	胡锡鹏	大学毕业时间	2015.6	职称	高级工程师
注册证书	/	任职单位名称	中交隧道工程局有限公司	社保月份	2024年1月- 2024年9月
同类业绩情况	<p>项目名称:南通市城市轨道交通2号线一期工程土建施工B组09标;主要内容(盾构隧道):两站一区间,太平路北站~南通东站盾构区间双线总长2787.84m,左线长约1392.856m,右线长约1394.986m;合同金额:51903.8202万元;业绩时间:2022年8月9日;人员岗位:项目副经理;在本项目任职时间:3年。</p> <p>注:提供1项业绩,并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。工程施工管理经验时间证明材料可以是投标人自行出具的证明文件或证明表格。</p>				
(3) 技术负责人情况					
姓名	李洪龙	大学毕业时间	2010.6	职称	高级工程师
注册证书	/	任职单位名称	中交隧道工程局有限公司	社保月份	2024年1月- 2024年9月
同类业绩情况	<p>项目名称:苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目I1-TS-16标;主要内容(盾构隧道):2站2区间,汇隆街站~工业园站区间采用盾构法施工,盾构区间隧</p>				

	<p>道左线长 1480.544m，右线长 1414.896m，工业园站~方湾街站区间采用盾构法施工，盾构区间隧道左线长 1412.967m，右线长 1412.967m；合同金额:55683.7847 万元；业绩时间：2019 年 7 月 26 日；人员岗位：项目副经理。</p> <p>注：提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务及任职时间。工程施工管理经验时间证明材料可以是投标人自行出具的证明文件或证明表格。</p>
--	--

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

项目经理徐海江证件

姓名 徐海江
性别 男 民族 汉
出生 1979年2月19日
住址 武汉市江岸区解放大道2643号
公民身份号码 320111197902193210



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 武汉市公安局江岸分局
有效期限 2007.06.22-2027.06.22

普通高等学校
毕业证书



学生 徐海江 性别 男 ,
1979年2月9日生,于1997年
9月至2000年6月在本校
工程测量 专业
三年制专科学习,修完教学计划规定
的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长: 刘群
校名: 东南大学
2000年6月30日
学校编号:1028620004000545

中华人民共和国教育部制
No. 00582471

成人高等教育
毕业证书



学生 徐海江 性别 男 , 一九七九年二月十九日生,于二〇一
年三月至二〇一三年七月在本校 土木工程
专业 业余 学习,修完 本 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格,准予毕业。

校名: 工业大 校(院)长: 刘印德

批准文号: (86)教高3字004号
证书编号: 105005201305080824
二〇一三年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

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 徐海江
Name

性别 男
Sex

出生年月 1979.2
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程局有限公司
Company Name

编号 4161768
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 地下隧道工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Competent for

评审时间 2016.09.08
Date of Appraisal



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.



使用有效期: 2024年07月04日
- 2024年12月31日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 徐海江

性别: 男

出生日期: 1979年02月19日

注册编号: 鄂1422007200804393



聘用企业: 中交第二航务工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2022-06-16至2025-06-15)

公路工程(有效期: 2022-06-24至2025-06-23)

铁路工程(有效期: 2022-06-24至2025-06-23)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

徐海江

个人签名:

签名日期:

徐海江
2024.07.04

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年06月11日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安B（2016）3009095

姓名：徐海江

性别：男

出生年月：1979年2月19日

企业名称：中交第二航务工程局有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年10月10日

有效期：2022年12月31日 至 2025年12月31日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 徐海江 社保电脑号: 619445848 身份证号码: 320111197902193210 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	18690.0	2616.6	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	72.89	18690	149.52	37.38
2024	02	292710	18690.0	2616.6	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	72.89	18690	149.52	37.38
2024	03	292710	18690.0	2616.6	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	145.78	18690	149.52	37.38
2024	04	292710	18690.0	2803.5	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	145.78	18690	149.52	37.38
2024	05	292710	18690.0	2803.5	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	145.78	18690	149.52	37.38
2024	06	292710	18690.0	2803.5	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	145.78	18690	149.52	37.38
2024	07	292710	23446.0	3516.9	1875.68	1	23446	1172.3	468.92	1	23446	117.23	23446	234.46	23446	187.57	46.89
2024	08	292710	23446.0	3516.9	1875.68	1	23446	1172.3	468.92	1	23446	117.23	23446	234.46	23446	187.57	46.89
2024	09	292710	23446.0	3516.9	1875.68	1	23446	1172.3	468.92	1	23446	117.23	23446	234.46	23446	187.57	46.89
合计			26811.0	14598.24			9123.9	3649.56			912.39						364.95



备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码 (33915faf84e02u) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



工作管理年限证明

兹证明有我公司职员徐海江同志,性别:男,身份证号:320111197902193210,自2000年06月至今,在我公司从事工程项目施工管理工作累计超过24年。该同志在工作期间,尽职尽责,表现良好。特此证明!

单位:中交第二航务工程局有限公司(盖章)

时间:2024年9月14日



项目经理徐海江业绩 1

正本

深圳市城市轨道交通 6 号线支线

主体工程 6121 标段

施工承包合同

合同编号：DT406Z-SG001/2017

第一册 共二册

业 主： 深圳市地铁集团有限公司

承 包 商： 中国交建深圳市城市轨道交通
交通 6 号线支线工程
施工总承包联合体

二〇一八年一月

中国·深圳



合同协议书

本协议书于 2018 年 1 月 20 日由深圳市地铁集团有限公司(以下简称“业主”)为一方和中国交建深圳市城市轨道交通 6 号线支线工程施工总承包联合体(以下简称“承包商”)为另一方协商签订。

鉴于业主愿将名称为深圳市城市轨道交通 6 号线支线主体工程 6121 标段工程交由承包商实施,并已接受了承包商提交的实施和完成该工程及修补其中任何缺陷的施工投标承诺函。

业主和承包商达成协议如下:

1、协议书中的词语和措词的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。

2、下列文件应被视为本协议书的组成部分,并应作为其一部分阅读和解释:

- (a) 中标通知书及澄清文件;
- (b) 施工投标承诺函;
- (c) 下浮率承诺函;
- (d) 投标书附录及联合体协议
- (e) 补充文件[填编号] 号;
- (f) 合同条件;
- (g) 业主要求;
- (h) 图纸;

赵耀忠 蒋峰² 解

(i) 以及构成合同部分的任何其他文件。

3、鉴于业主将按下文所述付给承包商各项款额，承包商特此与业主签约，保证遵守合同的各项规定，实施和完成本工程及修补其任何缺陷。

4、鉴于承包商将承担本工程的实施和完成本工程及修补其任何缺陷，业主特此立约，保证按照合同规定的时间和方式，向承包商支付合同价格。

5、本合同协议书中标合同金额为人民币：壹拾陆亿玖仟陆佰万零伍仟肆佰元整（¥：1696005400 元）。

本合同协议书的中标合同金额为合同暂定价，合同价包括：第一部分工程费用、场地准备及建设单位临时设施工程费用和暂列金额：

序号	内容	计算公式	暂定金额（元）
1	第一部分工程费用	$(1996960000-31950000) \times (1-20.20\%) + 31950000$	大写：壹拾陆亿零贰万捌仟元整 小写：1600028000
2	场地准备及建设单位临时设施工程费用	$19970000 \times 80\%$	大写：壹仟伍佰玖拾柒万陆仟元整 小写：15976000
3	暂列金额	第一部分工程费用投标报价 $\times 5\%$	大写：捌仟万零壹仟肆佰元整 小写：80001400
4	合计	1+2+3	大写：壹拾陆亿玖仟陆佰万零伍仟肆佰元整 小写：1696005400

第一部分工程费用初步设计概算下浮率为：20.20%。安全文明施工措施费为不可竞争费用，按政府批准的初步设计概算中本工程范围内工程费用中的安全文明施工措施费为基数。

场地准备及建设单位临时设施工程费用按政府审定批准的初步设计概算经分劈确定的“建设单位临时设施费”的 80%计列。

暂列金额费率比例为 5%。

赵耀忠

罗峰

6、合同总工期为 1735 日历天。开工日期：按合同约定或监理签发开工令日期，竣工日期：2022 年 9 月 28 日。

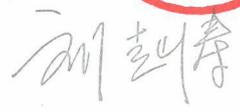
7、工程质量标准：合格。

8、本合同款项支付，业主将每一次应付款项支付到本协议写明的承包商联合体牵头人的账户。

9、本合同协议书自双方签字并盖章之日起生效，签订地点为深圳市福田区。

10、合同份数，本合同协议书正本一式四份，业主和承包商各执一份，副本一式三十二份，业主执十五份，承包商执十份，建设主管部门备案执六份，政府审计部门执一份。

此协议书由双方根据各自法律签字之日起实施，特立此据。

业主(公章):	深圳市地铁集团有限公司	承包商(联合体牵头人)(公章):	中国交通建设股份有限公司
住 所:	深圳市福田区福中一路 1019 号地铁大厦	住 所:	北京西城区德胜门外大街 85 号
法定代表人:		法定代表人:	
委托代理人:		委托代理人:	
电 话:	0755-23992674	电 话:	010-82016655
传 真:		传 真:	
开户银行:	招行地铁大厦支行	开户银行:	交通银行北京德胜门支行
开户全名:	深圳市地铁集团有限公司	开户全名:	中国交通建设股份有限公司
账 号:	755904924410506	账 号:	110060224018010011575
邮政编码:	518026	邮 政 编 码:	100088

赵耀忠



承包商(联合体成员一)(公章):

中交第二航务工程局有限公司

住 所:

湖北省武汉市东西湖区金银湖路 11 号

法定代表人:

委托代理人:



电 话:

027-83920888

传 真:

027-83920888

开 户 银 行:

农行武汉江汉支行

开户全名:

中交第二航务工程局有限公司

账 号:

17008201040015543

邮 政 编 码:

430040



承包商(联合体成员二)(公章):

中交第二公路工程局有限公司

住 所:

陕西省西安市雁塔区丈八东路 26 号

法定代表人:

委托代理人:



电 话:

029-89560188

传 真:

029-89560188

开 户 银 行:

建行西安长安路支行

开户全名:

中交第二公路工程局有限公司

账 号:

61001720015050000695

邮 政 编 码:

710065



赵耀忠



联合体协议书

中国交通建设股份有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司 自愿组成 中国交建深圳市城市轨道交通 6 号线支线工程施工总承包联合体 联合体（以下简称联合体），共同参加实施 深圳市城市轨道交通 6 号线支线工程施工总承包 的投标。现就联合体投标及合同履行有关事宜订立如下协议。

一、中国交建深圳市城市轨道交通 6 号线支线工程施工总承包联合体 授权委托 中国交通建设股份有限公司 为牵头人，在联合体递交的投标文件上须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）之处签字（或盖章），（但只适用联合体成员自身的文件除外）；联合体施工投标承诺函可只由联合体牵头人的法定代表人签署；投标文件须由投标人盖章之处，应写明联合体名称加盖牵头人公章；投标文件各层密封须骑缝加盖投标人公章之处，加盖联合体牵头人公章。

二、联合体牵头人代表联合体接受上述工程的招标文件、补遗文件及相关资料，组织联合体各成员对上述工程的实施协商确定职责和任务分工，明确各成员之间的任务和职责接口，并依此编制工程实施技术和商务报价等投标文件，并代表联合体各成员递交投标文件和投标担保。

三、如本联合体中标，联合体各成员均同意本联合体协议及下述内容作为实施上述工程而签订的合同的构成部分：

1、上述联合体作为合同工程的承包商将全面履行合同，联合体各成员向业主承担连带责任，若发生联合体成员违约事件，业主有权向联合体任一成员提出承担全部违约责任，联合体各成员均无条件接受，不因联合体各成员间的权利义务关系不明、有冲突而延误或拒绝向业主承担违约责任。

2、为全面履行合同，联合体各成员就合同工程实施做如下职责分工：

中国交通建设股份有限公司作为联合体牵头人负责本项目总体的施工建设管理工作，中交第二航务工程局有限公司和中交第二公路工程局有限公司做为联合体成员分别负责相应工区施工建设任务，具体分工如下：

a) 中国交通建设股份有限公司负责本项目总体的施工建设管理工作；

b) 中交第二航务工程局有限公司负责本项目土建一工区的施工建设任务；

c) 中交第二公路工程局有限公司负责本项目土建二工区的施工建设任务；

3、联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与业主无关，并不因此向业主提出索赔。

四、本协议书自签署之日起生效。

五、本协议书在联合体未通过资格审查、未中标时自动失效。

六、本协议书在在联合体中标时合同履行完毕后自动失效。

牵头人名称: 中国交通建设股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: [Signature] (签字)

成员一名称: 中交第二航务工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: [Signature] (签字)

成员二名称: 中交第二公路工程局有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: [Signature] (签字)

2017 年 11 月 28 日

深圳市地铁集团有限公司

竣工验收报告

单位（子单位）工程名称：深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程

6121标土建一工区

验收日期：2022年10月26日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司



填报说明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助），向备案机关提交。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，语言简练，字迹清楚。如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

一、工程概况

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区		
工程地点	深圳市光明区	工程造价	60774万元
结构类型	框架结构、暗挖隧道	层数	地面层、地下一层、 地下二层
施工许可证号	L20160008003、 2017-440300-81-01-10322403、 2017-440300-81-01-10322404、 2017-440300-81-01-10322405	监理许可证号	/
开工日期	2018年1月10日（土建）	单位工程验收日期	2022年7月19日
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	T201809300101
建设单位	深圳市地铁集团有限公司		
勘察单位	中铁二院工程集团有限责任公司		
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		
总包单位	中国交通建设股份有限公司		
承建单位(土建)	中交第二航务工程局有限公司		
承建单位(设备安装)	/		
承建单位(装修)	/		
监理单位	北京铁城建设监理有限责任公司		
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。根据工程特点,下设若干个专业组,工程实体组可按专业细分,下设若干个专业小组。

1、验收组

组长	于德涌
副组长	/
组员	相应参会的政府部门、建设、运营、勘察、设计、施工、监理等单位项目负责人和其他按工作需要、受邀请有关专家。

2、专业组

专业组	组长	组员
合约商务组	赵斌	曾令辉、魏东、林蕊怡、陈相锋、王勇、肖朝军、周欢、韩珍珍、李文辉、闫振宇
档案资料组	何力	张迪、李秋婷、陈洪国、税超、崔孟雷、李学伟、张宇航、陈俊玲、焦磊磊
土建装修组	袁传旭	朱小秀、赵琰、袁超、齐皓然、王紫阳、彭帅、田治旺、吴向峰、段江涛、肖星球、何科禄、文献江、王宏飞、成小宝、王春凯、王洪森、张道彬、王喜军、余刚宏
机电设备组	胡少鹏	李媛、杨国新、罗锦帆、郭万相(低压)、贾颖、辛磊(通信)、朱蔚华(信号)、苏家权(电力监控)、周超、吴炜、潘光怡、李亮、魏海斌、许展鹏
系统设备组	柯铁峰	何家明、刘桥光、郭曦斌、杨树恒、吴冈达、张文亮(土建桥隧)、贾崇阳(轨道工程)、胡文超、杨镇华、谢柯、郭勇、王梓、奕诚、张博翰、王松、马晓、李腾飞、张亚龙、陈星丞
轨道工程组	罗军伟	张文亮(土建桥隧)、贾崇阳(轨道工程)、刘宇航、周积财、张航、刘卫红
联调检查组	汪海滨	李中、车永富、王伟鹏、邓凌继、李世雨、吴炜

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议。
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理的工程档案资料。
- 4、验收组核查质保资料、并实地查验工程质量。
- 5、专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

单位（子单位）工程：圳美站（土建工程、附属土建工程）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查	观感质量评定
地基与基础	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
地下防水（材料）工程	合格			
主体结构	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程（A、B、C、D号出入口及1、2、3号风亭）	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
顶管法附属工程（A出入口通道）	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
<p>单位（子单位）工程审查</p> <p>经审查，深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区圳美站，包含2个子单位工程（土建工程、附属土建工程），5个分部工程（地基与基础、地下防水（材料）工程、主体结构、顶管法附属工程（A出入口通道）、附属工程（A、B、C、D号出入口；1、2、3号风亭；冷却塔）；</p> <p>本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。</p> <p style="text-align: right;">建设单位负责人：  2022年 12月 10 日</p>				

单位（子单位）工程：圳美站人防工程（出入口及区间人防防护设备安装工程）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查	观感质量评定
结构工程	合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
孔口防护工程	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
防水工程	合格	共 7 项，其中： 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 2 项，其中： 资料核查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区圳美站人防工程，包含1个子单位工程（出入口及区间人防防护设备安装工程），3个分部工程（结构工程、孔口防护工程、防水工程）；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人：  2022 年 12 月 10 日

单位（子单位）工程：光明站～圳美站区间（高架区间、明挖区间、盾构区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查	观感质量评定
地基与基础	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
下部结构工程（墩台）	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
上部结构工程（梁）	合格			
桥面系工程	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
附属工程	合格			
基坑围护基地及处理	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 8 项，其中： 资料核查符合要求 8 项	共 6 项，其中： 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 0 项
地下防水（材料）工程	合格			
主体结构	合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 7 项，其中： 评价为“好”的 7 项 评价为“一般”的 0 项
管片制作	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格			

附属工程 (1、2#联络通道及废水泵房、洞门工程)	合格	共 14 项, 其中: 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 6 项, 其中: 资料核查符合要求 6 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
---------------------------	----	---	----------------------------	---

单位 (子单位) 工程审查

经审查, 深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区光明站~圳美站区间, 包含3个子单位工程 (高架区间、明挖区间、盾构区间), 11个分部工程 (地基与基础、下部结构工程 (墩台)、上部结构工程 (梁)、桥面系工程、附属工程、基坑围护基地及处理、地下防水 (材料) 工程、主体结构、管片制作、盾构掘进与管片拼装、附属工程 (1、2#联络通道及废水泵房、洞门工程)); 本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕, 工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准, 主要使用功能和安全性能资料齐全。观感质量良好。

建设单位负责人:



2022 年 12 月 10 日

单位（子单位）工程：圳美站~中大站区间（盾构区间）

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查	观感质量评定
管片制作	合格	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
盾构掘进与管片拼装	合格			
附属工程（联络通道及废水泵房、洞门工程）	合格			

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区圳美站~中大站区间，包含1个子单位工程（盾构区间），3个分部工程（管片制作、盾构掘进与管片拼装、附属工程（联络通道及废水泵房、洞门工程））；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性能资料齐全，观感质量良好。



建设单位负责人：[Signature]

2022年 12月 10日

单位（子单位）工程：光明站（土建工程（主体结构））

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查	观感质量评定
主体结构（站台板及内部结构）	合格	共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项

单位（子单位）工程审查

经审查，深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区光明站，包含1个单位工程（土建工程），1个分部工程（主体结构（站台板及内部结构））；本单位工程已按设计图纸和施工合同约定要求施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，主要使用功能和安全性资料齐全，观感质量良好。

建设单位负责人



2022年 12月 10日

四、工程验收结论及备注

<p>深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2022年10月26日组织竣工验收，深圳市城市轨道交通6号线支线主体工程6121标土建一工区设计内容、施工合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。</p>			
<p>建设单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p>2023年4月21日</p>	<p>设计/勘察单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p>2023年1月10日</p>	<p>监理单位：</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师：</p> <p>何利峰</p> <p>2022年12月28日</p>	<p>施工单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p>2022年12月10日</p> <p>施工总承包单位：</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人：</p> <p>2022年12月10日</p>

设计文件质量检查报告

GD-E1-98/2

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线工程 光明站（原翠湖站）~圳美站（原新明医院站）区间 土建、机电工程		设计使用年限	100 年
设计单位全称	中铁二院工程集团有限责任公司		资质等级	综合甲级
			资质编号	A151000179
总体单位全称	中铁二院工程集团有限责任公司		资质等级	综合甲级
			资质编号	A151000179
施工图审查机构	深圳市大正建设咨询有限公司		施工图审查批复文件号	G2016-010-05
工程规模(包括建筑面积、层数等)	区间右线隧道起止里程为：YDK0+249.000~YDK1+993.117，全长1744.117m；其中YDK0+249.000~YDK0+685.000为高架段，长度436m；YDK0+685.000~YDK0+825.000为明挖过渡段，长度140m；YDK0+825.000~YDK1+993.117为盾构段，长1168.117m。区间在里程YDK1+225.000、YDK1+815.620分别设置1#、2#联络通道，其中2#联络通道兼设废水泵房。隧道顶板埋深4.4m~96m。			
设计范围及结构设计的特点	设计范围：YDK0+249.000~YDK1+993.117内的土建结构、联络通道、疏散平台、风水电。结构形式：区间分别采用高架桥、明挖法及盾构法施工，盾构内径5.5m，外径6.2m。联络通道采用矿山法施工。疏散平台采用RPC板，耐火等级一级。			
各专业主要设计人员名单	姓名	专业	执业资格证号	职称
	李文武	结 构		高级工程师
	田治旺	结 构		工程师
	潘光怡	给排水		工程师
	吴 炜	通风空调		高级工程师
	周 超	动力照明		高级工程师


 * GD - E1 - 98 / 2 *

设计文件质量检查报告 (续)

GD-E1-98/3

序号	检查内容	检查情况
1	编制设计文件依据	齐全
2	设计文件是否满足工程规划、招标、材料设备采购、非标准设备制作和施工的需要	满足
3	设计文件选用的材料、配件、设备是否已注明规格、型号、性能等技术指标	已注明
4	采用没有国家技术标准的新技术、新材料是否已经国家或省有关部门组织的审定	未采用新技术、新材料
5	设计文件是否符合工程建设强制性标准、合同约定的质量要求	满足
6	设计文件是否已向施工、监理单位进行技术交底	已交底
7	设计文件签名、签章是否齐全	齐全
8	工程是否满足设计文件要求，设计变更内容是否已在工程项目上得以实现	满足
9	重要的设计变更及审图情况	均满足相关要求
10	参与工程质量问题处理情况	已完成
<p>检查结论：</p> <p style="margin-top: 20px;">设计文件均满足国家和地方的相关规定，按照总体总包管理办法完成设计总体会签、咨询单位和施工图强审单位的审查，交付施工图后及时进行了设计交底。配合施工过程中及时解决施工现场中出现的问题，将所有问题在施工之前得到解决。设计文件质量合格。</p>		

项目负责人(打印):

周 超 (签名并盖执业章)

单位技术负责人(打印):

周 超 (签名)

设计单位(公章):

中铁二院工程集团有限责任公司



签发日期: 2014年7月2日



设计文件质量检查报告

GD-E1-98 □□□

深圳市城市轨道交通6号线支线工程
圳美站（原新明医院站）~中大站（原
工程名称：中山大学站）区间土建、机电工程

设计单位(公章)：中铁二院工程集团有限责任公司

总体单位(公章)：中铁二院工程集团有限责任公司

发出日期：2022年7月



设计文件质量检查报告

GD-E1-98/2

工程名称	深圳市城市轨道交通6号线支线工程 圳美站（原新明医院站）~中大站（原中山大学站）区间 土建、机电工程		设计使用年限	100 年
设计单位全称	中铁二院工程集团有限责任公司		资质等级	综合甲级
			资质编号	A151000179
总体单位全称	中铁二院工程集团有限责任公司		资质等级	综合甲级
			资质编号	A151000179
施工图审查机构	深圳市大正建设咨询有限公司		施工图审查批复文件号	G2016-010-06
工程规模(包括建筑面积、层数等)	<p style="text-align: center;">区间右线隧道起止里程为：<u>YDK2+232.204~YDK3+132.820</u>，全长900.616m，采用盾构法施工。区间在里程YDK2+657.724设置联络通道兼废水泵房。隧道顶板埋深9.5m~16.3m。</p>			
设计范围及结构设计的特点	<p style="text-align: center;">设计范围：YDK2+232.204~YDK3+132.820内的土建结构、联络通道、疏散平台、风水电。结构形式：区间隧道采用盾构法施工，盾构内径5.5m，外径6.2m。联络通道采用矿山法施工。疏散平台采用RPC板，耐火等级一级。</p>			
各专业主要设计人员名单	姓名	专业	执业资格证号	职称
	李文武	结 构		高级工程师
	田治旺	结 构		工程师
	潘光怡	给排水		工程师
	吴 炜	通风空调		高级工程师
	周 超	动力照明		高级工程师

* GD - E1 - 98 / 2 *

设计文件质量检查报告 (续)

GD-E1-98/3

序号	检查内容	检查情况
1	编制设计文件依据	齐全
2	设计文件是否满足工程规划、招标、材料设备采购、非标准设备制作和施工的需要	满足
3	设计文件选用的材料、配件、设备是否已注明规格、型号、性能等技术指标	已注明
4	采用没有国家技术标准的新技术、新材料是否已经国家或省有关部门组织的审定	未采用新技术、新材料
5	设计文件是否符合工程建设强制性标准、合同约定的质量要求	满足
6	设计文件是否已向施工、监理单位进行技术交底	已交底
7	设计文件签名、签章是否齐全	齐全
8	工程是否满足设计文件要求，设计变更内容是否已在工程项目上得以实现	满足
9	重要的设计变更及审图情况	均满足相关要求
10	参与工程质量问题处理情况	已完成
<p>检查结论：</p> <p style="margin-top: 20px;">设计文件均满足国家和地方的相关规定，按照总体总包管理办法完成设计总体签、咨询单位和施工图强审单位的审查，交付施工图后及时进行了设计交底。配合施工过程中及时解决施工现场中出现的问题，将所有问题在施工之前得到解决。设计文件质量合格。</p>		

项目负责人(打印):

周 超

(签名并盖执业章):

周超

单位技术负责人(打印):

周 超

(签名):

周超

设计单位(公章):

中铁二院工程集团有限责任公司



签发日期:

2014年7月2日



深圳市地铁集团有限公司建设总部

深地铁建总函〔2019〕46号

关于变更地铁6号线支线部分主要管理人员的 复函

中国交通建设股份有限公司南方分公司：

你司《关于变更地铁6号线支线部分主要管理人员的请示》
(中交南方合发〔2019〕19号)收悉。

我司原则同意6号线支线项目经理部总工程师由李金龙变更为张亮；原则同意土建一工区项目经理部项目理由黄成光变更徐海江、总工程师由谭啸峰变更为吴道沅；原则同意土建二工区项目经理部项目理由张立人变更为王洪森、总工程师由杨旭光变更为李小军、安全总监由王志栋变更为李维。

对于本次管理人员的更换，我司将保留罚款的权利。

此复。

深圳市地铁集团有限公司

建设总部

2019年2月28日

(联系人：曾扬帆； 联系电话：23995488/18680300876)

深圳地铁建设集团有限公司

深铁建设函〔2020〕109号

深圳地铁建设集团有限公司关于变更深圳地铁 6号线支线土建一工区主要管理人员的复函

中国交通建设股份有限公司南方分公司：

你司《关于申请变更深圳地铁6号线支线土建一工区主要管理人员的请示》（中交南方发〔2020〕15号）收悉，经我司研究，函复如下：

原则同意深圳地铁6号线支线土建一工区项目部项目经理徐海江变更为王春凯。要求你司尽快完善市住建局建设项目主要管理人员的变更、备案等手续，在相关手续未办理完成之前，原有人员需到岗履职。对于本次人员更换，我司依据合同保留罚款等相关处罚权利。

此复。

深圳地铁建设集团有限公司

2020年3月18日

（联系人：秦小三； 联系电话：18126165166）

项目经理徐海江业绩 2

广州市轨道交通十二号线及
同步实施工程

总承包项目合同

(第一册)

合同号: HT181787



发包人: 广州地铁集团有限公司
承包人: 中国交通建设股份有限公司(牵头人)、中交(广州)建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司

日期: 二〇一九年一月



徐海江 徐海江 徐海江 徐海江

第一部分 协议书

发包人（全称）：广州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广州市轨道交通十二号线及同步实施总承包项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：广州市轨道交通十二号线及同步实施总承包；
2. 工程地点：广州市；
3. 工程立项批准文号：穗发改[2018]187号；
4. 资金来源：政府筹资；
5. 工程承包范围：包括但不限于十二号线前期工作、土建工程、轨道工程、供电系统工程、车站设备安装与装修工程、系统集成工程、公共区装修工程、人防防护工程、装饰装修工程；相关市政接驳工程；本线路的槎头、广园新村、建设六马路、东湖、赤沙滘换乘车站部分的工程不在本次招标范围内，由其他线路负责实施；棠溪站土建施工不在本次招标范围内，其他后续专业仍包含在本线路施工范围（具体参见相关合建协议）；白云文化广场主变电所由本线路负责实施，赤沙滘主变电所不在本次招标范围内，由其他线路负责实施；场地准备及临时设施，主体工程引起的管线改移及管养、保护，主体工程引起的河涌改移、地面构筑物拆除及复建、绿化迁移、交通疏解、道路恢复等。同步实施工程：车站同步实施工程、市政过街通道同步实施工程、槎头车辆段同步实施工程（盖板）、新市墟站同步实施工程（负一层主体结构及隧道上方部分基坑工程）；

具体的工程承包范围以发包人发出的工程量清单及设计文件为准。

二、合同工期

计划开工日期：2018年12月31日；

计划竣工日期：2023年07月01日；

工期总日历天数：1643天；

开工日期以监理人下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程）且通过竣工验收之日。

三、质量标准及安全文明施工标准

1. 工程质量质量标准：合格；

2. 安全文明施工目标：确保责任事故死亡率为零，确保工程无重大安全事故，工伤频率控制在广州市建筑施工安全管理法规定的指标要求范围内，确保现场安全文明施工达到广州市相关规定要求。

四、签约合同价与合同价格形式

本合同以人民币为报价及结算货币，合同金额为含税金额，在本合同履行过程中无论国家税率如何变化发票税金均包含在合同价格中，除非发包人与承包人另有约定。

1. 签约合同价为：人民币（大写）壹佰柒拾陆亿柒仟壹佰捌拾壹万壹仟捌佰玖拾陆元（¥17671811896元）；

其中：安全文明施工费：人民币（大写）柒亿贰仟零叁拾万柒仟叁佰贰拾贰元（¥720307322元）；

经 评 审 签

2. 总价包干项目下浮率

序号	项目名称	相对初步设计概算下浮率	相对初步设计概算下浮率(大写)
一	十二号线正线工程		
(一)	工程费用		
1	车站工程	9.39%	百分之玖点叁玖
2	区间工程	11.70%	百分之壹拾壹点柒零
3	轨道工程	2.93%	百分之贰点玖叁
4	机电安装装修	4.03%	百分之肆点零叁
5	系统工程	5.05%	百分之伍点零伍
6	车辆段工程	2.40%	百分之贰点肆零
7	一般站点交通衔接	3.45%	百分之叁点肆伍
8	采空区专项勘察及处理	8.10%	百分之捌点壹零
(二)	工程建设其它费用	2.32%	百分之贰点叁贰
二	换乘线路工程		
(一)	工程费用		
1	车站工程	6.25%	百分之陆点贰伍
2	机电安装装修	0.83%	百分之零点捌叁
3	系统工程	2.06%	百分之贰点零陆
4	一般站点交通衔接	6.22%	百分之陆点贰贰
(二)	工程建设其他费用		
1	绿化迁移及回迁工程	2.32%	百分之贰点叁贰
2	桥梁(含天桥)拆除与复建	2.32%	百分之贰点叁贰

3. 合同价格形式：单价包干和合价包干、费率包干相结合的价格形式，具体价格形式详见工程量清单。

437 许 崇 美 签

五、管理机构和人员

1. 承包人项目负责人：王大海。
2. 承包人项目总工：邹中波。

六、合同文件构成及优先顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- 1) 合同补充协议；（如果有的话）
- 2) 合同协议书；
- 3) 专用合同条款；
- 4) 通用合同条款；
- 5) 技术条件；
- 6) 图纸；
- 7) 已标价工程量清单；
- 8) 招标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；
- 9) 投标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；
- 10) 合同附件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应在最新时间所签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其所属的合同文件类别确定优先解释顺序。

七、承诺

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

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

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

4. 承包人承诺，中标后按照发包人提供的格式签订《廉洁协议书》。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在中国广州签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字或签章，并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字并盖章的日期。

十三、合同份数

本协议正本 2 份，副本 22 份，正本各执 1 份发包人、承包人牵头人各执 1 份；副本发包人、承包人各执 2 份。

朱 6 徐 沂



发包人：广州地铁集团有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字) 2019.1.14

组织机构代码：91440101190478645G

地 址：广州市海珠区新港东路

1238 号万胜广场 A 座

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中国交通建设股份有限公司

(牵头人)

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91110000710934369E

地 址：北京市西城区德胜门外大街

85 号

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中交（广州）建设有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440400070294315B

地 址：广州市南沙区港前大道南

162 号 1001 房

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中交隧道工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：911100007109334702

地 址：北京市朝阳区利泽东二路

2 号院 2 号楼-1 至 8 层 101 内 607

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



孙海



承包人：中交第二公路工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91610000220521254B

地 址：陕西省西安市雁塔区丈八东路
262号

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中交第一航务工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：911200001030610685

地 址：天津港保税区跃进路航运服
务中心 8#楼

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中交第三航务工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91310104132660027E

地 址：上海市徐汇区平江路 139 号

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中交第四航务工程局有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：914401011904321294

地 址：广州市海珠区沥滘路 368 号

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

收 讫 朱 敏



承包人：广东华隧建设集团股份有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440000675230541G

地 址：广东省广州市花都区新华街迎宾大道95号交通局大楼13楼1308室

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中国中铁股份有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91110000710935003U

地 址：北京市丰台区南四环西路128号院1号楼918

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：



承包人：中国铁路集团有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91610000220522345A

地 址：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

徐 许 朱 毅

广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目

六工区业绩证明

中国交通建设股份有限公司（牵头人）、中交（广州）建设有限公司、中交隧道工程局有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、广东华隧建设集团股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司联合体于2018年10月中标广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目，中标合同额1767181.1896万元；项目计划开工日期2018年12月31日，项目计划竣工日期2023年07月01日。

广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目全长37.6km，全为地下线，设站25座，其中换乘站17座，24个区间，1条出入场线，1条出入段线。中交（广州）建设有限公司负责实施六工区，合同额177567.7530万元；本工区全长4.92km，车站3座，采用明挖顺筑法施工，分别为仑头站（长552.6m，标准段宽22.7m，基坑深约18.3m，车站总建筑面积30868.6m²）、官洲站（长178.3m，标准段宽23.9m，基坑深29.2m，车站总建筑面积17869m²）、大学城北站（长367.0m，标准段宽23.7m，基坑深32.93m，车站总建筑面积36262.6m²）；3个盾构区间，管片外径6.4m，内径5.8m，赤沙滘站~仑头站区间（左线长1350.714m，右线长1334.988m，采用土压泥水双模盾构）、仑头站~官洲站区间（左线长1465.313，右线长1462.45m，采用土压泥水双模盾构，穿珠江仑头水道，水面宽334m）、官洲站~大学城北站区间（左线长1183.465m，右线长1197.250m（盾构法1125m，矿山法72.75m），采用土压盾构，穿珠江官洲水道，水面宽191m）。

广州市轨道交通十二号线及同步实施工程总承包项目六工区项目部先后由游关军（2019.1-2022.2）、康安帅（2022.2-今）担任项目经理；马子芮（2019.1-2020.6）、李刚（2020.6-今）担任总工程师；刘宁（2019.1-2020.3）、吴跃鹏（2020.3-今）担任安全总监，张虎（2019.1-今）、万宝林（2019.1-2022.4）、李托（2020.6-2024.2）、徐海江（2022.5-2024.5）、后羿（2022.3-今）担任项目副经理，闫鑫雨（2019.8-2023.11）、杨杰（2020.4-今）担任副总工，周志鹏（2019.1-2022.3）、张天铭（2022.4-今）担任工程部部长，蒙忠阳、冯立平、缪冬冬、吴国阳、莫森全、刘道辉担任安全工程师。

目前官洲站主体工程已完工并验收，仑头站~官洲站区间、官洲站~大学城北站区间已贯通并单位工程已验收，赤沙滘站~仑头站区间已贯通，仑头站主体工程已完工，大学城北站主体结构已完工。特此证明！

业主单位：广州地铁建设管理有限公司第五建管部

日期：2024年9月10日

联系人：梅诗源 电话：18145730427



项目副经理胡锡鹏证件



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

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



姓名 Name 胡锡鹏

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1990.7

工作单位 Company Name 中交一公局集团有限公司

编号 Number 4232139

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 隧道与地下工程

评审时间 Date of Appraisal 2023.10.12



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



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:9111010269637718XL

校验码: 5jnvbh

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022155835

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	胡锡鹏	430922199007133139	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

工作管理年限证明

兹证明有我公司职工胡锡鹏同志，性别：男，身份证号：430922199007133139，自2015年6月至今，在我公司从事工程项目施工管理工作超过9年。上述同志在工作期间，尽职尽责，表现良好。

特此证明！

中交隧道工程局有限公司

2024年9月14日



项目副经理胡锡鹏业绩

南通市城市轨道交通2号线一期工程 土建施工B组09标合同

合同编号：M2A-SG-TJ09-2018188



发包人：南通城市轨道交通有限公司

承包人：中交隧道工程局有限公司



二〇一八年十月

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 南通城市轨道交通有限公司

承包人(全称): 中交隧道工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南通市城市轨道交通2号线一期工程土建施工B组09标工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 南通市城市轨道交通2号线一期工程土建施工B组09标。
2. 工程地点: 江苏省南通市。
3. 工程立项批准文号: 苏发改基础发(2018)620号。
4. 资金来源: 自筹。
5. 工程内容: 详见《工程管理要求及技术说明》。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 详见《工程管理要求及技术说明》。

二、合同工期

具体节点工期见《工程管理要求及技术说明》中具体要求。

三、质量标准

工程质量符合国家、行业质量验收标准,符合设计文件和有关技术规范要求;单位工程验收合格率100%。必须获得江苏省优质工程“扬子杯”,争创国家级优质工程奖标准(投标中承诺高于以上要求的,按承诺执行)。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 伍亿壹仟玖佰零叁万捌仟贰佰零贰元捌角壹分(¥519038202.81元);

其中:

- (1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 玖佰贰拾壹万叁仟肆佰伍拾捌元壹角捌分(¥9213458.18元);

- (2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

- (3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

- (4) 暂列金额:

人民币（大写）壹仟柒佰零叁万玖仟伍佰伍拾元整（¥17039550元）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：刘慧。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 10 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在江苏省南通市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同签署且承包人提供履约担保后生效。

十三、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 13 份，承包人执 5 份。

本合同正本 2 份，具有同等效力，由发包人和承包人分别保存 1 份。若需要公证处公证的，另增加 1 份正本，公证费由发包人和承包人根据有关收费标准分别缴纳。

合同副本份数：16 份，发包人 12 份，承包人 4 份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

统一社会信用代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

证 明

南通市城市轨道交通2号线一期工程土建施工B组09标由中交隧道工程局有限公司于2018年10月18日中标，合同额为51903.8202万元，主要工程内容包含两站一区间，太平路北站、南通东车站、太平路北站~南通东车站区间。

太平路北站：车站为14m岛式站台地下二层（局部三层）换乘车站，共设4个出入口，2组风亭（其中2号出入口为预留出入口），为地下车站，采用明挖顺作法施工；车站净长285.6m，标准段宽度22.7m，盾构段宽度26.8m，车站深度16.79~18.65m，换乘节点深度约为25.66m，附属大厅深度约10m；车站建筑面积为18029 m²。车站开挖范围内主要为淤泥质粉质黏土、粉质黏土等软土地层。

南通东车站：车站为11m岛式站台地下二层车站，共设3个出入口，2组风亭（其中1号出入口为预留出入口），为地下车站，采用明挖顺作法施工；车站净长约202.6m，标准段宽度20.7m，盾构段宽度25.2m；标准段基坑开挖深度为16.6m，端头井基坑开挖深度约为18.4m；车站建筑面积为11611 m²。车站开挖范围内地层主要为淤泥质粉质黏土、粉质黏土等软土地层。

太平路北站~南通东车站区间：采用盾构法施工，盾构管片内径为5500mm，外径为6200mm，厚度为350mm，标准环宽分别为1200mm、1000mm。区间掘进范围内地层主要为粉砂夹砂质粉土、粉砂等软土地层。太平路北站~南通东车站盾构区间双线总长2787.84m，左线长约1392.856m，右线长约1394.986m。

本项目于2022年8月完成全部子单位验收，部分人员任职如下：

项目经理：陈冬（2019.8-2022.8）

安全总监：高文鹏（2018.10-2022.6）

项目副经理：胡锡鹏（2019.11-2022.8）

特此证明。

发包人联系人及电话：张晋东 18914730217



项目技术负责人李洪龙证件

姓名 李洪龙			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1987 年 10 月 22 日			签发机关 成都市公安局新都分局
住址 成都市新都区新都学院路 东段289号			有效期限 2017.09.26-2037.09.26
公民身份号码 230125198710220318			

普通高等学校

毕业证书

学生 李洪龙 性别男, 1987 年 10 月 22 日生, 于 2007 年 09 月至 2010 年 06 月在本校 地下工程与隧道工程技术 专业 3 年制专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 石家庄铁道大学 校(院)长: 王岳森

证书编号: 101071201006000713 2010 年 06 月 29 日

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

成人高等教育

毕业证书

学生 李洪龙 性别男, 一九八七年十月二十二日生, 于二〇一一年三月至二〇一三年七月在本校 土木工程 专业 函授 学习, 修完专升本 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 武汉理工大学 校 长: 孙情志

批准文号: 国家教委 (87) 教高三字022号
证书编号: 104975201305000582 二〇一三年七月一日

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

095-

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

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



姓名 李震龙
Name

性别 男
Sex

出生年月 1987.10
Date of Birth

工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司

编号 1232185
Number

系列名称
Category 工程系列

资格名称
Competent for 高级工程师

专业名称
Specialty 隧道与地下工程

评审时间
Date of Appraisal 2023.10.12



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



社会保险登记号:911100007109334702

校验码: 8k4nni

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022160514

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	李洪龙	230125198710220318	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

工作管理年限证明

兹证明有我公司职工李洪龙同志，性别：男，身份证号：230125198710220318，自 2013 年 7 月至今，在我公司从事工程项目施工管理工作超过 11 年。上述同志在工作期间，尽职尽责，表现良好。

特此证明！

中交隧道工程局有限公司

2024 年 9 月 14 日



项目技术负责人李洪龙业绩

副本

苏州市轨道交通3号线工程
土建施工项目
(Ⅲ-TS-16标)

合同文件

合同编号: SZZG09SG1030023

业 主: 苏州市轨道交通集团有限公司

承 包 人: 中交隧道工程局有限公司

二〇一五年十月

合同协议书

业 主（全称）： 苏州市轨道交通集团有限公司

承包商（全称）： 中交隧道工程局有限公司

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

一、工程概况

工程名称：苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标

工程地点：江苏省苏州市

工程范围：1. 地下两层车站：汇隆街站、工业园站；2. 盾构区间：汇隆街站~工业园站~方弯街站；3. 业主安排的其它工作。

工程立项批准文号：苏发改设施发【2013】1622号

资金来源：资本金和自筹

二、承包方式：

承包方式：本合同承包方式的计量按照施工图工程量清单加变更的方式，计价采用综合单价与综合价包干的形式。

三、合同工期

总工期： 958 天

开工日期： 2015 年 11 月 1 日

竣工日期： 2018 年 6 月 15 日

四、质量标准

工程质量等级： 合格，安全文明要求： 市级文明工地。

五、合同总价

合同总价：人民币 556837847.46 元整（大写）¥：伍亿伍仟陆佰捌拾叁万柒仟捌佰肆拾柒元肆角陆分（含暂列金额，计人民币 1500 万元）。

六、项目经理

项目经理姓名：陈勇书 证书编号：京 144060914439

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、授标前澄清文件（如有）
- 4、投标函及附录（含部分辅助资料表）
- 5、专用条件
- 6、通用条件
- 7、标准、规范及有关技术文件
- 8、图纸
- 9、工程量报价清单
- 10、合同附件

除非合同另有约定，在投标阶段、评标阶段和合同签订过程中，业主与承包商签署与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本协议书中有词语含义与本合同《通用条件》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包商向业主承诺按照合同约定进行工程的实施、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、业主向承包商承诺按照合同约定的期限和方式支付合同款项及其他应当支付的款项。

十一、合同生效

合同订立时间：2015年10月26日

合同订立地点：江苏省苏州市

本合同双方约定自合同签署之日起生效。

业主：苏州市轨道交通集团有限公司



法定代表人

(或授权代理人)：

周晓伟

地 址：苏州市干将西路668号

电 话：0512-69899107

传 真：0512-69899100

邮政编码：215004

承包商：中交隧道工程局有限公司



法定代表人

(或授权代理人)：

李亚武

地 址：北京市朝阳区利泽东二路2号院
2号楼-1至8层101内607

电 话：010-61842735

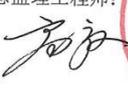
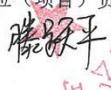
传 真：010-61842755

邮政编码：100102

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标工业园站附属土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	3299.0m ²
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	赵宗智	开工日期	2017.9.6
项目经理	滕跃平	项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2019.6.20
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	通过			
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)
	项目负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 	单位(项目)负责人: 
	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日

156

115

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编 号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标工业园站主体土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	20796.0m ²
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	赵宗智	开工日期	2015.12.19
项目经理	滕跃平	项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2017.9.13
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	通过			
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)
	项目负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 滕跃平	单位(项目)负责人: 程姿洋	单位(项目)负责人: 
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标汇隆街站~工业园站区间工程		结构类型	预制衬砌	工程规模	左 1480.544m 右 1478.689m
施工单位	中交隧道工程局有限公司		技术负责人	赵宗智	开工日期	2016.6.4
项目经理	滕跃平		项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2018.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求	
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	通过				
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	
	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编 号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标汇隆街站附属土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	3741.7m ²
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	赵宗智	开工日期	2018.1.12
项目经理	滕跃平	项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2019.7.7
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	通过			
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
					
	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编号: _____

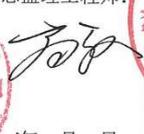
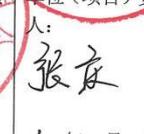
单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标汇隆街站主体土建工程	结构类型	框架结构	工程规模	8370.22m ²
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	赵宗智	开工日期	2016.3.16
项目经理	滕跃平	项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2017.5.11
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	通过			
验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	勘察单位 (公章)
	项目负责人: 	总监理工程师: 	单位(项目)负责人: 滕跃平	单位(项目)负责人: 程姿洋	单位(项目)负责人:
	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日	/ 年 / 月 / 日

苏州轨道交通工程

承包单位: 中交隧道工程局有限公司 合同号: SZZG09SG1030023
 监理单位: 铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司 编号: _____

单位(子单位)工程质量验收记录 YS-3.17

工程名称	苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标工业园站~方湾街站区间工程	结构类型	框架结构	工程规模	左 1412.967m 右 1414.896m
施工单位	中交隧道工程局有限公司	技术负责人	赵宗智	开工日期	2016.12.18
项目经理	滕跃平	项目技术负责人	程姿洋	竣工日期	2019.2.25
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 3 分部, 经查 3 分部符合标准及设计要求 3 分部			符合要求
2	质量控制资料	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项。			符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 0 项。			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项, 不符合要求 0 项			符合要求
5	综合验收结论	通过			
验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
					
	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日	/ 年 月 日

业绩证明

“苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16标”由中交隧道工程局有限公司中标并承建，合同金额 55683.7847 万元，本项目于 2015 年 12 月 19 日开工，2019 年 7 月 7 日完成竣工验收，目前已通车。

本标段工程内容包括：汇隆街站、汇隆街站~工业园站盾构区间、工业园站、工业园站~方湾街站盾构区间，共 2 站 2 区间及联络通道、泵房。汇隆街站为地下二层岛式车站，车站总建筑面积 12111.92m²；工业园站为地下二层岛式车站，车站总建筑面积 24095m²；汇隆街站~工业园站区间采用盾构法施工，盾构区间隧道左线长 1480.544m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm，右线长 1478.689m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm；工业园站~方湾街站区间采用盾构法施工，盾构区间隧道左线长 1412.967m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm，右线长 1414.896m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm。

项目经理：陈勇书（2015.12-2016.1）；滕跃平（2016.1-2019.7）

技术负责人：程姿洋（2015.12-2019.7）

项目副经理：李洪龙（2015.12-2019.7）、赵建龙（2015.12-2019.7）

工程部部长：卜凡坤（2017.8-2019.7）

安监部部长：董春雨（2015.12-2019.7）

特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司
2020年12月20日



6、拟派其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）

情况

6、拟派其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称） 证书	证书专业	施工管理 经验（年）	备注
1	赵建龙	安全负责人	安全生产考核 合格证/高级工	城市轨道交通	14	4年隧道施 工管理经验
2	肖旺	质量负责人	高级工程师	道路与桥梁	14	8年隧道施 工管理经验
3	杜瑶	安全工程师（1）	安全生产考核 合格证/工程师	安全工程	6	
4	彭刚力	安全工程师（2）	安全生产考核 合格证/工程师	安全工程	27	
5	安擎宇	安全工程师（3）	安全生产考核 合格证/工程师	安全管理	11	
6	杨洋	安全工程师（4）	安全生产考核 合格证/工程师	轨道交通	10	
7	徐新	安全工程师（5）	安全生产考核 合格证/工程师	地铁工程	10	
8	王栋栋	安全员	安全生产考核 合格证/工程师	隧道工程	10	
9	吴皖然	安全员	安全生产考核 合格证/工程师	安全工程	7	
10	杨峰	质量工程师（1）	高级工程师	路桥工程	14	
11	陈超	质量工程师（2）	工程师	道路与桥梁	9	
12	洪勇	质量工程师（3）	工程师	公路与桥梁 工程	16	
13	王光保	质量工程师（4）	高级工程师	道路与桥梁	20	
14	史海全	质量工程师（5）	工程师	道路与桥梁	11	
15	高子洋	质量工程师（6）	工程师	道路与桥梁	12	
16	武倩	造价工程师（1）	一级注册造价 师/工程师	土木建筑/ 工程造价	11	
17	姜祥	造价工程师（2）	一级注册造价 师/高级工程师	土木建筑/ 工程造价	12	

18	刘帮	造价工程师（3）	一级注册造价工程师/工程师	土木建筑/ 路桥工程	10	
19	董本浩	造价工程师（4）	一级注册造价工程师/高级工程师	土木建筑/ 试验检测	9	
20	高星梅	造价工程师（5）	一级注册造价工程师/工程师	土木建筑/ 工程造价	9	
21	张素梅	造价工程师（6）	一级注册造价工程师/高级工程师	土木建筑/ 城市轨道	14	
22	葛涛	道路工程师（1）	高级工程师	路桥工程	21	
23	李林华	道路工程师（2）	工程师	路桥工程	10	
24	雷彩华	道路工程师（3）	工程师	公路工程	14	
25	牛存磊	道路工程师（4）	工程师	道路与桥梁	6	
26	马琪	道路工程师（5）	工程师	道路与桥梁	10	
27	张恩鲁	道路工程师（6）	工程师	道路与桥梁	6	
28	磨卫俊	隧道工程师（1）	工程师	地下隧道工程	9	
29	施雄元	隧道工程师（2）	工程师	隧道工程	9	
30	陈斌	隧道工程师（3）	工程师	地下隧道工程	10	
31	彭振	隧道工程师（4）	工程师	地下隧道工程	10	
32	徐少红	隧道工程师（5）	高级工程师	地下隧道与 建筑工程	17	
33	沈侃	隧道工程师（6）	工程师	地下隧道工程	15	
34	付海平	隧道工程师（7）	高级工程师	隧道与地下 工程	15	
35	张达	隧道工程师（8）	工程师	隧道工程	17	
36	杨杰	隧道工程师（9）	工程师	隧道工程	11	
37	曹永龙	隧道工程师（10）	工程师	隧道工程	14	
38	叶延庚	隧道工程师（11）	工程师	隧道工程	9	
40	张亚斌	桥梁工程师（1）	工程师	道路与桥梁	9	
41	范国举	桥梁工程师（2）	工程师	道路与桥梁	7	

42	毛小龙	桥梁工程师（3）	工程师	道路与桥梁	10	
43	李欢	桥梁工程师（4）	工程师	道路与桥梁	8	
44	刘宇鹏	给排水工程师（1）	工程师	给排水工程	15	
45	刘建涛	给排水工程师（2）	高级工程师	园林绿化、 给排水	26	
46	龙李峰	给排水工程师（3）	工程师	给排水	10	
47	简强林	给排水工程师（4）	工程师	给排水	10	
48	何普鑫	机电工程师（1）	工程师	工程机械	12	
49	杨碧祥	机电工程师（2）	工程师	设备管理	33	
50	袁东亚	机电工程师（3）	工程师	机电工程	10	
51	王东	机电工程师（4）	工程师	机电工程	10	
52	韩奉昌	机电工程师（5）	工程师	机电工程	13	
53	麦启思	测量工程师（1）	工程师	工程测量	9	
54	李焕龙	测量工程师（2）	工程师	工程测量	12	
55	刘鹏英	测量工程师（3）	工程师	测量工程	14	
56	刘思栋	测量工程师（4）	工程师	测量工程	10	
57	许永吉	测量工程师（5）	工程师	测量工程	13	
58	朱瑾琳	绿化景观工程师 （1）	高级工程师	园林绿化	17	
59	艾凌风	绿化景观工程师 （2）	高级工程师	岩土、风景 园林工程	18	
60	于岩	绿化景观工程师 （3）	工程师	绿化景观	13	
61	闫云飞	绿化景观工程师 （4）	工程师	绿化景观	9	
62	吕选	材料员（1）	材料员证	/	16	
63	郑涛	材料员（2）	材料员证	/	12	
64	冯培胜	材料员（3）	材料员证/工程 师	隧道工程	11	

65	李萍	材料员（4）	材料员证/工程师	地铁工程	9	
66	薛伟豪	材料员（5）	材料员证/工程师	物资管理	9	
67	陈瑶	资料员（1）	资料员证/工程师	工程造价	10	
68	燕莉	资料员（2）	资料员证/工程师	港口航道	17	
69	李丹彤	资料员（3）	资料员证/工程师	城市轨道交通	6	
70	吕国庆	资料员（4）	资料员证/工程师	市政工程	9	
71	谭盼	资料员（5）	资料员证/工程师	工程测量	9	
72	陶正	劳资专管员（或劳务员）（1）	劳务员证	/	26	
73	易炳亮	劳资专管员（或劳务员）（2）	劳务员证	/	15	
74	吴佐超	劳资专管员（或劳务员）（4）	劳务员证/工程师	地铁工程	10	
75	刘春乐	劳资专管员（或劳务员）（5）	劳务员证/工程师	工程管理	9	
76	乔少强	劳资专管员（或劳务员）（6）	劳务员证/工程师	地铁工程	10	
77	郭义	质量员	质量员证/工程师	隧道工程	10	
78	李梦轩	施工员	施工员证/工程师	道路与桥梁	6	
79	吴道强	施工员	施工员证/工程师	测绘工程	7	
80	徐淼	预算员	工程师	工程造价	6	
81						

注：格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

安全负责人：赵建龙



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

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



姓名 赵建龙
Name

性别 男
Sex

出生年月 1988.4
Date of Birth

工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司

编号 4222180
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 城市轨道交通
Speciality

评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

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）0218161

姓名：赵建龙

性别：男

出生年月：1988年4月22日

企业名称：中交隧道工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年7月26日

有效期：2022年12月30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：2022年12月30日





社会保险登记号:911100007109334702 校验码: 9asxut
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022160626
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	赵建龙	232325198804220039	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://fwu.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: 2024年10月22日

业绩证明

“苏州市轨道交通3号线工程土建施工项目 III-TS-16 标”由中交隧道工程局有限公司中标并承建，合同金额 55683.7847 万元，本项目于 2015 年 12 月 19 日开工，2019 年 7 月 7 日完成竣工验收，目前已通车。

本标段工程内容包括：汇隆街站、汇隆街站~工业园站盾构区间、工业园站、工业园站~方湾街站盾构区间，共 2 站 2 区间及联络通道、泵房。汇隆街站为地下二层岛式车站，车站总建筑面积 12111.92m²；工业园站为地下二层岛式车站，车站总建筑面积 24095m²；汇隆街站~工业园站区间采用盾构法施工，盾构区间隧道左线长 1480.544m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm，右线长 1478.689m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm；工业园站~方湾街站区间采用盾构法施工，盾构区间隧道左线长 1412.967m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm，右线长 1414.896m，盾构管片外径 6200mm，盾构管片内径 5500mm。

项目经理：陈勇书（2015.12-2016.1）；滕跃平（2016.1-2019.7）

技术负责人：程姿洋（2015.12-2019.7）

项目副经理：李洪龙（2015.12-2019.7）、赵建龙（2015.12-2019.7）

工程部部长：卜凡坤（2017.8-2019.7）

安监部部长：董春雨（2015.12-2019.7）

特此证明。

苏州市轨道交通集团有限公司
2020 年 12 月 20 日



质量负责人：肖旺



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

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



姓名 肖旺
Name

性别 男
Sex

出生年月 1987.6
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程局有限公司
Company Name

编号 4230616
Number

系列名称
Category 工程系列

资格名称
Competent for 高级工程师

专业名称
Speciality 道路与桥梁

评审时间
Date of Appraisal 2023.09.06



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	22160.0	3324.0	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	86.42	22160	177.28	44.32
2024	02	292710	22160.0	3324.0	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	86.42	22160	177.28	44.32
2024	03	292710	22160.0	3324.0	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	172.85	22160	177.28	44.32
2024	04	292710	22160.0	3545.6	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	172.85	22160	177.28	44.32
2024	05	292710	22160.0	3545.6	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	172.85	22160	177.28	44.32
2024	06	292710	22160.0	3545.6	1772.8	1	22160	1108.0	443.2	1	22160	110.8	22160	172.85	22160	177.28	44.32
2024	07	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.59	53.07
2024	08	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.59	53.07
2024	09	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	26536	1326.8	530.72	1	26536	132.68	26536	265.36	26536	212.59	53.07
合计			33290.88	16977.84			10628.4	4251.36			1062.84		1060.32		1700.55		425.13



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码 (33915fafea861aa4) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



深圳市道路工程 竣工验收报告

(C、D、E、F、盐梅路、盐三路、盐
坝高速及进港路提前投入使用)

工程名称: 深圳市盐港东立交工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2022年12月23日



填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深圳市盐港东立交工程				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	苏爱武	开工许可	DX[2018]038
勘察单位	天津市市政工程设计研究院有限公司	项目负责人	颜恩峰	工程地点	深圳市盐田区大水坑
设计单位	天津市市政工程设计研究院有限公司	项目负责人	刘丽芬	合同造价	121076 万元
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	项目总监	方兵	开工日期	2018-12-18
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	项目经理	杜修荣	完工日期	2022-12-23
		技术负责人	徐明玺	验收日期	2022-12-23
图纸审查机构	深圳市市政工程咨询中心有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：盐港东立交工程为多路交汇所形成的大型枢纽立交工程，主要衔接盐坝高速、盐龙快速路及坪盐通道，北接坪盐通道，东接盐坝高速及东港区进港路，西接盐坝高速及龙盐快速路。项目施工内容主要包括道路、岩土、桥涵、隧道、给排水、电力、通信、照明、交通安全设施、交通监控、交通疏解、绿化、声屏障、遮光棚等工程；其中：桥梁 16 座，总长 4.12km；隧道 5 座，总长 2.02km；桥隧比 81%。项目总投资约 14.66 亿元，工期 4 年。本次验收范围：C、D、E、F、盐梅路、盐三路、盐坝高速及进港路。验收路段：C 匝道：CK0+000-CK0+865.761；LY 匝道：LYK0+000-LYK0+563.95；D 匝道：DK0+099.442-DK1+334.378；LZ 匝道：LZK0+857.17-LZK1+420.070；E 匝道：EK0+251.22-EK0+757；F 匝道：FK0+126-FK0+562.365；盐梅路改路及绿道路基及路面恢复：YMK0-025-YMK0+401；盐三路路面恢复：YSK0+000-YSK0+170；进港临时路恢复：JGK0+000-JGK0+658.586；盐坝高速左线路面恢复：ZXK0+243-ZXK0+470、ZXK0+648-ZXK0+977；盐坝高速右线路面恢复：YXK0+180-YXK0+470、YXK0+648-YXK0+722.5。</p>					
工程 建设 内容	道路工程	道路总长 3631.4m，含涵洞 6 处，挡土墙 17 座，高边坡 1 处。本次验收 2777m			
	桥梁工程	桥梁 16 座，总长 4.12km。本次验收 2933m。			
	隧道工程	5 条隧道，总长 2022.664m；3 条下穿通道，总长 144.8m。本次验收两条下穿通道 96.9 米。			
	给水排水工程	包括雨水管、污水管、给水管。			
	交通设施工程	包括标志、标线、波形护栏、防抛网、隔离栅、声屏障。			

交通信号和监控	包括交通监控两处。
电力及照明工程	包括通信管、电力排管、路灯。
绿化景观工程	乔、灌木有木麻黄、凤凰木、宫粉紫荆等，地被有水红勒杜鹃、文殊兰、大叶油草等。
其他附属设施	路基排水沟 8479.5m，沉砂池 166 个，截水沟 1118.6m，路堤急流槽 485.8m。

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：

- 1、勘察单位在工程前期详细的地质勘察详实，客观地质变化情况，为设计、施工提供了可靠的依据；
- 2、设计单位根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理、美观；
- 3、施工单位在施工过程中严格按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，履行合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，完成施工合同约定的全部任务，工程质控资料基本齐全有效，在监理、设计和建设单位的监督和管理下，各分部、分项工程工程质量达到验收标准；
- 4、监理单位严格按照监理规划大纲和实施细则的要求对工程施工实施监督管理，对施工过程全方位严格控制工程质量、施工安全，符合工程监理条例的规定，完成监理合同约定的各项义务。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	冉小荣
副组长	李桂强、周卫文、赵淑敏、苏爱武、边江、郝强、甄曦、胡益民、刘丽芬、颜恩峰、方兵、杜修荣
组员	吴钧、黎晶晶、李静、闵康、杨少卿、杨岸杰、陈嘉惠、罗志华、梁耀、余雨航、龙程、谢宝健、陆泽惠、唐思齐、康耿耿、郭方舟、胥辉龙、曾祥清、周文、胡治强、徐明玺、肖旺、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、蒋冠、苏珂玮、刘森林、罗云涛、张进冬、张蓉

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	边江	李静、陆泽惠、罗志华、胥辉龙、梁耀、龙程、曾祥清、肖旺、于洪奎、欧文、陈超、蒋冠、余雨航
桥梁工程	边江	吴钧、黎晶晶、谢宝健、闵康、杨少卿、陈嘉惠、康耿耿、杨岸杰、胥辉龙、曾祥清、徐明玺、肖旺、郑博文、龙程、苏珂玮、刘森林、罗云涛、张进冬、张蓉
隧道工程	吴钧	闵康、杨少卿、于洪奎、欧文、陈超、余雨航、龙程、周文、胡治强、罗云涛、张进冬
通道桥涵	边江	陈嘉惠、罗志华、杨岸杰、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、蒋冠、苏珂玮、罗云涛、张进冬
给水排水工程	边江	陈嘉惠、罗志华、杨岸杰、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、蒋冠、苏珂玮、罗云涛、张进冬
交通设施工程	边江	陈嘉惠、唐思齐、郭方舟、曾祥清、徐明玺、肖旺、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、苏珂玮、罗云涛、张进冬
交通信号和监控工程	吴钧	闵康、杨少卿、于洪奎、欧文、陈超、余雨航、龙程、周文、胡治强、罗云涛、张进冬
电力及照明工程	边江	罗志华、曾祥清、徐明玺、肖旺、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、蒋冠、苏珂玮、刘森林、罗云涛、张进冬、张蓉
绿化景观工程	边江	吴钧、罗志华、郭方舟、曾祥清、陈超、蒋冠、余雨航、龙程、苏珂玮、罗云涛
其他附属设施	边江	杨岸杰、于洪奎、欧文、陈超、郑博文、蒋冠、苏珂玮、刘森林



(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否

4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是 否

5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计和合同约定的内容完成。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成工程的施工技术档案和施工管理资料。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 资料齐全。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性能试验资料的检查情况： 资料齐全。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 合格。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已完成。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改并书面回复。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已签订质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已量化评价。

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	良好	良好	良好
桥梁工程	良好	良好	良好
隧道工程	良好	良好	良好
通道桥涵	良好	良好	良好
给水排水工程	良好	良好	良好
交通设施工程	良好	良好	良好
交通信号和监控工程	良好	良好	良好
电力及照明工程	良好	良好	良好
绿化景观工程	良好	良好	良好
其他附属设施	良好	良好	良好

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	
通信	
特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已按施工合同完成全部设计图纸及变更设计的工程量，施工单位在自评认定质量合格的基础上申报验收，建设单位组织设计、勘察、施工、监理等单位共同审核竣工资料 and 现场查验工程实体质量，一致认为各种技术档案和管理资料基本完成。整个施工过程中，各分部、各分项工程自检及时。监理隐蔽检查验收认真，监理质量和跟踪督促严格，建设主管部门大力支持，取得了较好的质量效果，与会单位一致同意本工程一次通过验收。

建 设 单 位 审 查 情 况	经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 <u>2022 年 12 月 23 日</u> ）。 项目负责人（签字）：  单位负责人（签字）： 建设单位（盖章）：  <div style="text-align: right;">2022 年 12 月 23 日</div>
单位负责人（签字）：  勘察负责人（签字）：  勘察单位（盖章）：  <div style="text-align: right;">2022 年 12 月 23 日</div>	单位负责人（签字）：  设计负责人（签字）：  设计单位（盖章）：  <div style="text-align: right;">2022 年 12 月 23 日</div>
单位负责人（签字）：  项目经理（签字）：  施工单位（盖章）：  <div style="text-align: right;">2022 年 12 月 23 日</div>	单位负责人（签字）：  项目总监（签字）：  监理单位（盖章）：  <div style="text-align: right;">2022 年 12 月 23 日</div>

竣工验收小组成员签名

工程名称	深圳市盐港东立交工程	竣工验收会议日期	2022年12月23日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	市交通公用设施建设中心	冉小荣	副主任	冉小荣
	市交通公用设施建设中心	周卫文	工程技术部副部长	周卫文
	市交通公用设施建设中心	赵淑敏	工程技术部副部长	赵淑敏
	市交通公用设施建设中心	李桂强	部门负责人	李桂强
	市交通公用设施建设中心	苏爱武	项目负责人	苏爱武
	市交通公用设施建设中心	边江	现场负责人	边江
	市交通公用设施建设中心	吴钧	专业工程师	吴钧
	市交通公用设施建设中心	黎晶晶	专业工程师	黎晶晶
	市交通公用设施建设中心	李静	专业工程师	李静
	市交通公用设施建设中心	闵康	专业工程师	闵康
	市交通公用设施建设中心	杨少卿	专业工程师	杨少卿
	市交通公用设施建设中心	杨岸杰	专业工程师	杨岸杰
	市交通公用设施建设中心	陈嘉惠	专业工程师	陈嘉惠
	市交通公用设施建设中心	罗志华	专业工程师	罗志华
	市交通公用设施建设中心	梁耀	专业工程师	梁耀
	市交通公用设施建设中心	余雨航	专业工程师	余雨航
市交通公用设施建设中心	龙程	专业工程师	龙程	
勘察单位	天津市市政工程设计研究总院有限公司	颜恩峰	勘察负责人	颜恩峰
设计单位	天津市市政工程设计研究总院有限公司	刘丽芬	设计项目负责人	刘丽芬

	天津市市政工程设计研究总院有限公司	郝强	设计总监	郝强
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	甄曦	分院院长	甄曦
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	胡益民	分院总工	胡益民
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	谢宝健	桥梁专业负责人	谢宝健
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	陆泽惠	岩土专业负责人	陆泽惠
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	唐思齐	交通专业负责人	唐思齐
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	康耿耿	桥梁设计人	康耿耿
	天津市市政工程设计研究总院有限公司	郭方舟	设计代表	郭方舟
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	杜修荣	项目经理	杜修荣
	中交第二航务工程局有限公司	徐明玺	技术负责人	徐明玺
	中交第二航务工程局有限公司	肖旺	项目副经理	肖旺
	中交第二航务工程局有限公司	于洪奎	项目副经理	于洪奎
	中交第二航务工程局有限公司	欧文	项目副经理	欧文
	中交第二航务工程局有限公司	陈超	项目副总工	陈超
	中交第二航务工程局有限公司	郑博文	工程部长	郑博文
	中交第二航务工程局有限公司	蒋冠	工程部长	蒋冠
	中交第二航务工程局有限公司	苏珂玮	技术主管	苏珂玮
	中交第二航务工程局有限公司	刘森林	测量部长	刘森林
	中交第二航务工程局有限公司	罗云涛	质检部长	罗云涛
	中交第二航务工程局有限公司	张进冬	试验室主任	张进冬
	中交第二航务工程局有限公司	张蓉	合约部长	张蓉
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	方兵	总监	方兵
	深圳市深龙港建设监理有限公司	胥辉龙	专业监理工程师	胥辉龙
	深圳市深龙港建设监理有限公司	周文	专业监理工程师	周文
	深圳市深龙港建设监理有限公司	曾祥清	专业监理工程师	曾祥清
	深圳市深龙港建设监理有限公司	胡治强	专业监理工程师	胡治强

深圳市道路工程 竣工验收报告

(LY、LZ、G、H、I、J匝道、二线绿道及附属设施提前投入使用)

工程名称: 深圳市盐港东立交工程

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2024 年 1 月 3 日

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深圳市盐港东立交工程				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	李桂强	开工许可证号	DX(2018)038
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	颜恩锋	工程地点	深圳市盐田区大水坑
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	项目负责人	刘丽芬	合同造价	121076 万元
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	项目总监	方兵	开工日期	2018-12-18
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	项目经理	杜修荣	完工日期	2023-11-30
		技术负责人	徐明玺	验收日期	2024-1-3
图纸审查机构	深圳市市政工程咨询中心有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：盐港东立交工程为多路交汇所形成的大型枢纽立交工程，主要衔接盐坝高速、盐龙快速路及坪盐通道，北接坪盐通道，东接盐坝高速及东港区进港路，西接盐坝高速及龙盐快速路。项目施工内容主要包括道路、岩土、桥涵、隧道、给排水、电力、通信、照明、交通安全设施、交通监控、交通疏解、绿化、声屏障等工程；其中：桥梁 16 座，总长 4.12km；隧道 5 座，总长 2.02km；桥隧比 81%。项目总投资约 14.66 亿元，工期 5 年。本次验收范围：LY、LZ、G、H、I、J 匝道、二线绿道及附属设施。验收路段：G 匝道：GK0+000-GK0+668.348；H 匝道：HK0+000-HK0+334.356；I 匝道：IK0+000-IK0+928.682；J 匝道：JK0+000-JK0+629.301；LY 匝道：LYK0+563.95-LYK1+349.996；LZ 匝道：LZK0+000-LZK0+857.17；二线绿道：XLK0+000-XLK0+477；叠水公园及大水坑河道范围景观等全部附属工程。</p>					
工 程 建 设	道路工程	道路总长 4575.704m，含涵洞 6 处，挡土墙 17 座，高边坡 1 处。本次验收 1798.704m。			
	桥梁工程	桥梁 16 座，总长 4.1km，主要包含钢箱梁、钢-混凝土组合梁、预制节段梁、现浇箱梁等形式，桥墩采用现浇墩柱及预制装配式墩柱。本次验收 1138.245m。			
	隧道工程	隧道 5 条，总长 2022.664m；3 条下穿通道，总长 144.8m，车道数为单车道段~标准四车道段，采用复合式衬砌结构，明挖段采用明挖法施工（131.499m）；暗挖段采用钻爆法（矿山法）施工（1891.165m），隧道最大断面位于 B 分岔大跨段处，为 492m ² 。本次验收隧道 2022.664m，下穿通道 47.9m。			

内 容	给水排水工程	包括验收范围内雨水管、污水管、给水管。
	交通设施工程	包括验收范围内标志、标线、波形护栏、防抛网、隔离栅、声屏障。
	交通信号和监控	包括交通监控两处。
	电力及照明工程	包括通信管、电力排管、路灯。
	绿化景观工程	乔、灌木有木麻黄、凤凰木、宫粉紫荆等，地被有水红勒杜鹃、文殊兰、大叶油草等。
	其他附属设施	大水坑河道改造长度 325m，改造面积 24584 平方米。
<p>对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：</p> <p>1、勘察单位在工程前期详细的地质勘察详实，客观描述地质变化情况，为设计、施工提供了可靠的依据；</p> <p>2、设计单位根据地质勘察资料</p> <p>和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理、美观；</p> <p>3、施工单位在施工过程中严格按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，履约合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，完成施工合同约定的全部任务，工程质控资料基本齐全有效，在监理、设计和建设单位的监督和管理下，各分部、分项工程工程质量达到验收标准；</p> <p>4、监理单位严格按照监理规划大纲和实施细则的要求对工程施工实施监督管理，对施工过程全方位严格控制工程质量、施工安全，符合工程监理条例的规定，完成监理合同约定的各项义务。</p>		

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	李桂强
副组长	边江、方兵、刘丽芬、颜恩峰、杜修荣

组员	郭汝杰、吴钧、杨岸杰、谢宝健、王晟劫、刘钻飞、杨子泉、梁海杰、董辉、许明帮、周文、赵智慧、胡治强、徐明玺、陈超、欧文、于洪奎、肖旺、张勇、郑博文、苏珂玮、蒋冠、刘森林、罗云涛、张进冬、周斌
----	--

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	刘丽芬	郭汝杰、吴钧、杨岸杰、周文、张勇、于洪奎、郑博文
桥梁工程	边江	郭汝杰、谢宝健、方兵、赵智慧、徐明玺、陈超、苏珂玮
隧道工程	边江	吴钧、杨子泉、许明帮、欧文、张勇、蒋冠、周斌
通道桥涵	梁海杰	杨岸杰、周文、徐明玺、苏珂玮、罗云涛
给水排水工程	董辉	吴钧、赵智慧、张勇、肖旺、刘森林、张进冬
交通设施工程	刘丽芬	杨岸杰、许明帮、陈超、张勇、蒋冠
交通信号和监控工程	刘丽芬	吴钧、杨岸杰、许明帮、陈超、蒋冠
电力及照明工程	王晟劫	周文、于洪奎、郑博文、周斌、张进冬
绿化景观工程	刘钻飞	吴钧、杨岸杰、胡治强、陈超、蒋冠、罗云涛
其他附属设施	刘丽芬	郭汝杰、赵智慧、徐明玺、苏珂玮、张进冬

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计和合同约定的内容完成。
工	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已完成工程的施工技术档案和施工管理资料。

验收 条件 及 检 查 情 况	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 资料齐全。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测 and 功能性试验资料的检查情况： 资料齐全。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 合格。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已完成。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已整改并书面回复。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已签订质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 已量化评价。

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	良好	良好	良好
桥梁工程	良好	良好	良好
隧道工程	良好	良好	良好
通道桥涵	良好	良好	良好

给水排水工程	良好	良好	良好
交通设施工程	良好	良好	良好
交通信号和监控工程	良好	良好	良好
电力及照明工程	良好	良好	良好
绿化景观工程	良好	良好	良好
其他附属设施	良好	良好	良好

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	已验收
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	已备案
通信	
特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

八、专项验收

甲办

三、工程竣工验收结论

<p>竣工验收结论：</p> <p>本工程已按施工合同完成全部设计图纸及变更设计的工程量，施工单位在自检评定质量合格的基础上申报验收，建设单位组织设计、勘察、施工、监理等单位共同审核竣工资料 and 现场查验工程实体质量，一致认为各种技术档案和管理资料基本完成。整个施工过程中，各分部、各分项工程自检及时。设计、监理隐蔽检查验收认真，监理质量和跟踪督促严格，建设主管部门大力支持，取得了较好的质量效果，与会单位一致同意本工程一次通过验收。</p>	
建设单位审查情况	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 <u>2024 年 1 月 3 日</u>）。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 3 日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>勘察负责人（签字）：</p> <p>勘察单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 3 日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>设计负责人（签字）：</p> <p>设计单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 3 日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>施工单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 3 日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目总监（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 1 月 3 日</p>

竣工验收小组成员签名

工程名称	深圳市盐港东立交工程（施工总承包、隧道机电）	竣工验收会议日期	2024年1月3日	
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	李桂强	东部建设部负责人/项目负责人	
	深圳市交通公用设施建设中心	冯 辉	高级工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	边 江	现场负责人	
	深圳市交通公用设施建设中心	郭汝杰	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	吴 钧	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	王 玮	合约工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	杨岸杰	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	陈嘉惠	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	罗志华	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	梁 耀	工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	余宇航	助理工程师	
	深圳市交通公用设施建设中心	龙 程	助理工程师	
勘察单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	颜恩峰	勘察负责人	
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司	刘丽芬	设计项目负责人	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	郝 强	设计总监	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	甄 曦	分院院长	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	胡益民	分院总工	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	谢宝健	桥梁专业负责人	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	周 鹏	道路专业负责人	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	杨子泉	隧道专业负责人	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	董 辉	给水排水专业负责人	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	刘 涛	电力照明专业负责人	
天津市政工程设计研究总院有限公司	刘钻飞	绿化景观专业负责人		

	天津市政工程设计研究总院有限公司	康耿耿	桥梁设计人	康耿耿	
	天津市政工程设计研究总院有限公司	梁海杰	设计代表	梁海杰	
施工单位(施工 总承包)	中交第二航务工程局有限公司	杜修荣	项目经理	杜修荣	
	中交第二航务工程局有限公司	徐明玺	技术负责人	徐明玺	
	中交第二航务工程局有限公司	陈超	常务副总工	陈超	
	中交第二航务工程局有限公司	肖旺	项目副经理	肖旺	
	中交第二航务工程局有限公司	于洪奎	项目副经理	于洪奎	
	中交第二航务工程局有限公司	欧文	项目副经理	欧文	
	中交第二航务工程局有限公司	肖高东	项目副总工	肖高东	
	中交第二航务工程局有限公司	刘斌鸿	项目副总工	刘斌鸿	
	中交第二航务工程局有限公司	郑博文	工程部长	郑博文	
	中交第二航务工程局有限公司	蒋冠	工程部长	蒋冠	
	中交第二航务工程局有限公司	苏珂玮	技术主管	苏珂玮	
	中交第二航务工程局有限公司	刘森林	测量部长	刘森林	
	中交第二航务工程局有限公司	罗云涛	质检部长	罗云涛	
	中交第二航务工程局有限公司	刘学青	质量负责人	刘学青	
	中交第二航务工程局有限公司	张进冬	试验室主任	张进冬	
	中交第二航务工程局有限公司	张蓉	合约部长	张蓉	
	中交第二航务工程局有限公司	郑伟敏	专业工程师	郑伟敏	
	施工单位(隧道 机电)	北京云星宇交通科技股份有限公司	毛瑞	项目经理	毛瑞
		北京云星宇交通科技股份有限公司	刘奎和	技术负责人	刘奎和
北京云星宇交通科技股份有限公司		姜天晓	项目副经理	姜天晓	
北京云星宇交通科技股份有限公司		辛广宇	质量负责人	辛广宇	
北京云星宇交通科技股份有限公司		刘浩	工程师	刘浩	
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	方兵	总监	方兵	
	深圳市深龙港建设监理有限公司	赵智慧	专业监理工程师	赵智慧	
	深圳市深龙港建设监理有限公司	周文	专业监理工程师	周文	
	深圳市深龙港建设监理有限公司	许明帮	专业监理工程师	许明帮	
	深圳市深龙港建设监理有限公司	胡治强	专业监理工程师	胡治强	

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市公明玉律至光明碧眼道路工程2标

验收日期： 2013 年 8 月 28 日

建设单位(盖章)： 深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心



一、工程概况

工程名称	深圳市公明玉律至光明碧眼道路工程2标	工程地点	深圳市光明新区
工程规模	3.2公里，市政一级主干道	工程造价 (万元)	31052.5962万元
结构类型	道路及岩土、桥涵、电气、电力通信、排水、燃气、 隧道 、交通监控预埋管、综合管沟、给水、四号人行天桥等	工程用途	市政道路
施工 许可证号	44030020080311001	开工日期	2008年9月10日
监督单位	深圳市建设工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	资 质 证 号	190029-KJ
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		190119-SJ
施工单位	中交第二航务工程局有限公司		A0024142010201-15/8
监理单位	中国铁道科学研究院深圳研究设计院		【建】工监企第(051106)号
施工图 审查单位	深圳市市政工程咨询中心		08SC-028

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业

1、验收组

组 长	黎伟光
副 组 长	宋兴 钟利平 詹云霞
组 员	蔡涌涛 曹薇 卓崑威 叶少华 李少峰 李伟 叶军 郑俊 李沛 王兆红 黄夏寅 张爱学 余文兵 朱郁文 石勇 杜修荣 何剑 刘辉 肖旺 谢涛 成艺 许杰 赵祖云 王素坤

2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路及岩土工程	蔡涌涛	李沛 宋兴 朱郁文
桥 涵 工 程	叶少华	石勇 杜修荣 李少峰
电 气 工 程	卓崑威	钟利平 何剑 肖旺
给排水工程	叶少华	詹云霞 刘辉 赵祖云
隧 道 工 程	黄夏寅	郑俊 余文兵 李伟
综合管沟工程	王兆红	叶军 谢涛 成艺
人行天桥工程	曹 薇	许杰 张爱学 王素坤

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

四、验收(专业)组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
黎伟光	深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心			黎伟光
宋兴	深圳市光明新区建筑工务和土地开发中心			宋兴
钟利平	中国铁道科学研究院深圳研究设计院			钟利平
詹云霞	深圳市市政设计研究院有限公司			詹云霞
蔡涌涛	深圳市市政设计研究院有限公司			蔡涌涛
曹薇	深圳市市政设计研究院有限公司			曹薇
卓威威	深圳市市政设计研究院有限公司			卓威威
叶少华	深圳市市政设计研究院有限公司			叶少华
李少峰	深圳市市政设计研究院有限公司			李少峰
李伟	深圳市市政设计研究院有限公司			李伟
叶军	深圳市市政设计研究院有限公司			叶军
郑俊	深圳市市政设计研究院有限公司			郑俊
李沛	深圳市长勘勘察设计有限公司			李沛
张爱学	中国铁道科学研究院深圳研究设计院			张爱学
余文兵	中国铁道科学研究院深圳研究设计院			余文兵
朱郁文	中国铁道科学研究院深圳研究设计院			朱郁文
石勇	中交第二航务工程局有限公司			石勇
杜修荣	中交第二航务工程局有限公司			杜修荣
何剑	中交第二航务工程局有限公司			何剑
刘辉	中交第二航务工程局有限公司			刘辉
肖旺	中交第二航务工程局有限公司			肖旺
谢涛	中交第二航务工程局有限公司			谢涛
成艺	中交第二航务工程局有限公司			成艺
许杰	中交第二航务工程局有限公司			许杰
王素坤	中交第二航务工程局有限公司			王素坤
赵祖云	中交第二航务工程局有限公司			赵祖云

工作管理年限证明

兹证明有我公司职员肖旺同志，性别：男，身份证号：430321198706204932，该同志 2010 年 7 月-2013 年 8 月，在我公司公明玉律至光明碧眼道路工程 2 标段项目先后担任施工员、技术主管；2019 年 01 月至 2024 年 1 月，在我公司盐港东立交工程项目担任项目副经理，具有隧道工程项目施工管理经验 8 年以上。该同志在工作期间，尽职尽责，表现良好。特此证明！

单位：中交第二航务工程局有限公司（盖章）

时间：2024 年 9 月 14 日



安全工程师：杜瑶



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 杜瑶
性 别 男
出生年月 1997.11
工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230457

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 安全工程
评审时间 2023.12.18



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2023）0004722

姓名：杜瑶

性别：男

出生年月：1997年11月2日

企业名称：中交第二航务工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年4月17日

有效期：2023年4月17日 至 2026年4月17日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	杜瑶		证件号码	342222199711022039		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:01 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:01

安全工程师：彭刚力

姓名 彭刚力
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 12 月 29 日
住址 重庆市渝中区长江支路27号附6号11-9
公民身份号码 511121197912296351



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 重庆市公安局渝中分局
有效期限 2016.10.31-2036.10.31



学生彭刚力，性别男，民族汉，系四川省(市)仁寿县(区)人，现年21岁，于97年9月入学，在本校2001届轮机管理专业87班，4年制，学习期满，经考试考核成绩合格，准予毕业。

学校(盖章)

校长 林琛宗

2001年7月15日

毕证字第(2001)276号

重庆市教育委员会制

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



姓 名 彭刚力

性 别 男

出生年月 1979.12

工作单位 中文第二航务工程局有限公司

编号 21823033

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 安全工程

评审时间 2022.12.30



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：鄂建安C3（2022）0005720

姓名：彭刚力

性别：男

出生年月：1979年12月29日

企业名称：中交第二航务工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年7月15日

有效期：2022年7月15日 至 2025年7月15日



发证机关：湖北省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年7月15日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

安全工程师：安擎宇



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 安擎宇

性 别 男

出生年月 1990.09.06

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208310133

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 安全管理

评审时间 2022.08.31



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）0230407

姓名：安擎宇

性别：男

出生年月：1990年9月6日

企业名称：中交隧道工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年3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





社会保险登记号:911100007109334702 校验码: 34buyb
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022160716
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	安擎宇	220722199009061810	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://fwu.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: 2024年10月22日

安全工程师：杨洋



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。



姓 名 杨洋

性 别 男

出生年月 1992.04.14

工作单位 中文一公局集团有限公司

编号 202110201078

系列名称 工程系列

专业名称 轨道交通

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



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（2014）0175713

姓名：杨洋

性别：男

出生年月：1992年4月14日

企业名称：中交隧道工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年8月26日

有效期：2023年12月20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20日





社会保险登记号:911100007109334702

校验码: j1am29

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022165310

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	杨洋	23012419920414703X	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

安全工程师：徐新

姓名 徐新
性别 男 民族 汉
出生 1992年9月5日
住址 西安市莲湖区丰登西路62号1栋1单元10层4号
公民身份号码 622701199209054513

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 西安市公安局莲湖分局
有效期限 2024.06.06-2044.06.06

普通高等学校

毕业证书

学生 徐新 性别 男，一九九二年九月五日生，于二〇一一年八月至二〇一四年七月在本校 地下工程与隧道工程技术专业 叁年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：
证书编号： 115001201406000813 二〇一四年七月一日

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

高等教育自学考试
毕业证书

姓 名：徐新
身份证号：622701199209054513
证书编号：65220501121004146

参加 道路与桥梁工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会
二〇一四年十二月三十日
证书专用章

高 等 院 校
二〇一四年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01- 1303578562

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。



姓 名 徐新

性 别 男

出生年月 1992.09

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202012041048

系列名称 工程系列

专业名称 地铁工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.12.04



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（2014）0175715

姓名：徐新

性别：男

出生年月：1992年9月5日

企业名称：中交隧道工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年8月26日

有效期：2023年12月20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20日





社会保险登记号:911100007109334702 校验码: gi5kts
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022160922
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	徐新	622701199209054513	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://fwu.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: 2024年10月22日

安全员：王栋栋



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。



姓 名 王栋栋
性 别 男
出生年月 1990.03
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126633

系 列 名 称 工程系列

专 业 名 称 隧道工程

资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2019.11.26



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（2014）0181919

姓名：王栋栋

性别：男

出生年月：1990年3月24日

企业名称：中交隧道工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年12月23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





社会保险登记号:911100007109334702

校验码: oiLzky

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022160817

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	王栋栋	372926199003244211	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

安全员：吴皖然



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



姓 名 吴皖然

性 别 男

出生年月 1995.10

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230481

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 安全工程

评审时间 2023.12.18





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	吴皖然		证件号码	340826199510292637		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:02 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:02

质量工程师：杨峰

姓名 杨峰
性别 男 民族 汉
出生 1986年10月15日
住址 广东省深圳市南山区太子路105号海景广场30A
公民身份号码 43012419861015959X



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2020.04.29-2040.04.29



普通高等学校

毕业证书

学生 杨峰 性别 男，一九八六年十月十五日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 工程管理 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校（院）长：郑健龙

证书编号：105361201005114629 二〇一〇年六月三十日



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

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

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



姓 名 杨峰
Name
性 别 男
Sex
出生年月 1986.10
Date of Birth
工作单位 中交第二航务工程
局有限公司
Company Name
编 号 4223383
Number

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



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



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	杨峰		证件号码	43012419861015959X		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:02 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:02

质量工程师：陈超

姓名 陈超
性别 男 民族 汉
出生 1994年7月20日
住址 广州市南沙区银川街15号
之二501房南沙街公共集
体户
公民身份号码 500234199407201511



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局南沙分局
有效期限 2018.11.13-2028.11.13



普通高等学校

毕业证书

学生 陈超 性别男，一九九四年七月二十日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 港口航道与海岸工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学 校（院）长：唐伯伦

证书编号：106181201505001860 二〇一五年六月三十日



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

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 陈强
性别 男
出生年月 1994.07
工作单位 中交航局

编号 21821006

系列名称 工程系列
专业名称 路桥工程
资格名称 工程师
评审时间 2020.08.31



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈超 社保电脑号: 641463037 身份证号码: 500234199407201511 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	23830.0	3336.2	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	92.94	23830	190.64	47.66
2024	02	292710	23830.0	3336.2	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	92.94	23830	190.64	47.66
2024	03	292710	23830.0	3336.2	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	185.87	23830	190.64	47.66
2024	04	292710	23830.0	3574.5	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	185.87	23830	190.64	47.66
2024	05	292710	23830.0	3574.5	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	185.87	23830	190.64	47.66
2024	06	292710	23830.0	3574.5	1906.4	1	23830	1191.5	476.6	1	23830	119.15	23830	185.87	23830	190.64	47.66
2024	07	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	29076	1453.8	581.52	1	29076	145.38	29076	290.76	29076	232.61	58.15
2024	08	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	29076	1453.8	581.52	1	29076	145.38	29076	290.76	29076	232.61	58.15
2024	09	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	29076	1453.8	581.52	1	29076	145.38	29076	290.76	29076	232.61	58.15
合计			32621.55	17779.44			11510.4	4604.16			1151.04		1801.64	1841.67		460.41	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915faf86532v) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



质量工程师：洪勇



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 洪勇

性 别 男

出生年月 1983.04

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230459

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 公路与桥梁工程

评审时间 2023.08.31



质量工程师：王光保



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

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



50

姓名 王光保
Name _____
性别 男
Sex _____
出生年月 1981.2
Date of Birth _____
工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司
编号 4220862
Number _____

系列名称 工程系列
Category _____
资格名称 高级工程师
Competent for _____
专业名称 道路与桥梁
Speciality _____
评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal _____



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王光保	511227198102145197	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



质量工程师：史海全



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 史海全
性 别 男
出生年月 1990.1
工作单位 中交一公局集团有限
公司

编 号 120230242

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 道路与桥梁
评审时间 2023.07.18



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	史海全	130223199001301119	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



质量工程师：高子洋



本证书由中国交通建设集团
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。



姓 名 高子洋

性 别 男

出生年月 1991.10.11

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110201121

系列名称 工程系列

专业名称 道路与桥梁

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	高子洋	320826199110110212	202401 - 202409	9

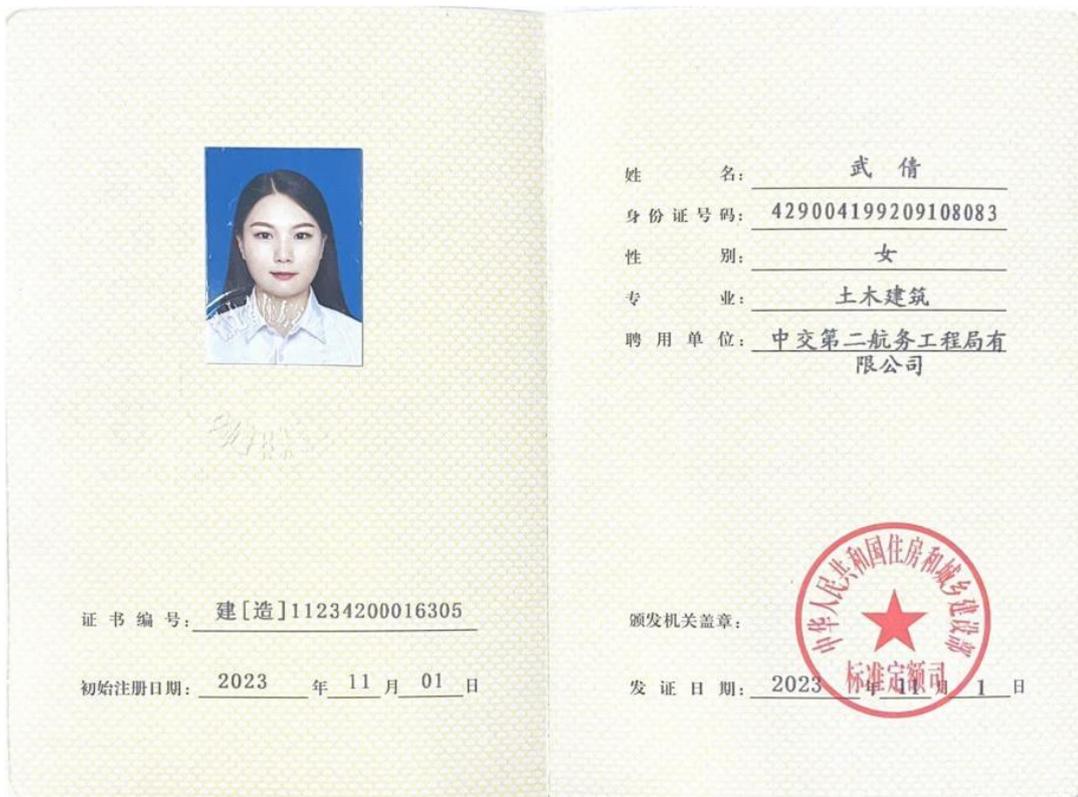
说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



造价工程师：武倩





首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

武倩

证件类型	居民身份证	证件号码	429004*****83	性别	女
注册证书所在单位名称	中交第二航务工程局有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 中交第二航务工程局有限公司 证书编号: 建[造]11234200016305 注册编号/执业印章号: B11234200016305

注册专业: 土建 有效期: 2027年10月31日

2023-09-05 - 初始注册
中交第二航务工程局有限公司

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 武 倩

性 别 女

出生年月 1992.09

工作单位 中文第二航务工程局有限公司

编号 120230483

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程造价

评审时间 2023.12.18





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	武倩		证件号码	429004199209108083		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:03 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:03

造价工程师：姜祥



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

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



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

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



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



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

证书编号：建[造]111204200000146

初始注册日期：2020年06月22日

颁发机关盖章：

发证日期：2020年6月22日



延续注册登记栏

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

变更注册登记栏

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



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	姜祥		证件号码	430621199005043313		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:04 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:04

造价工程师：刘帮



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

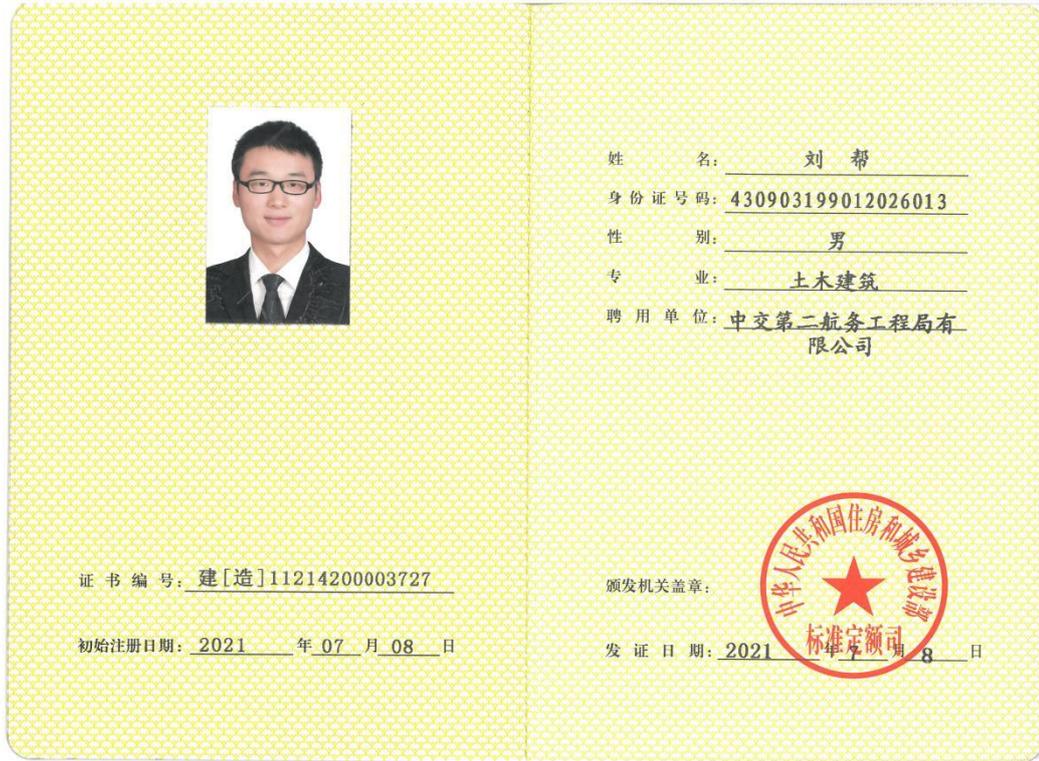
它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

姓名 刘伟
性别 男
出生年月 1990年12月
工作单位 中铁一局
编号 21820018



系列名称 工程系列
专业名称 路桥工程
资格名称 工程师
评审时间 2019年12月16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

刘帮

证件类型	居民身份证	证件号码	430903*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	中交第二航务工程局有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 中交第二航务工程局有限公司 证书编号: 建[造]11214200003727 注册编号/执业印章号: 811214200003727
注册专业: 土建 有效期: 2025年07月07日

2021-05-08 - 初始注册
中交第二航务工程局有限公司



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	刘帮		证件号码	430903199012026013		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:04 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注:

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

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2024-10-23 09:04

造价工程师：董本浩

姓名 董本浩			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1978年3月13日			签发机关 长春市公安局二道分局
住址 长春市二道区岭东路2138号			有效期限 2006.02.09-2026.02.09
公民身份号码 230102197803135818			

成人高等教育

毕业证书

学生 董本浩 性别男 ,一九七八年三月十三日生,于二〇一三年三月至二〇一五年七月在本校 建筑工程技术专业 函授 学习,修完 专 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  长春工程学院 校(院)长: 

批准文号: 国家教委成教厅[1990]009
证书编号: 114375201506074566 二〇一五年七月十五日

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

成人高等教育

毕业证书

学生 董本浩 性别男 ,一九七八年三月十三日生,于二〇一六年一月至二〇一八年七月在本校土木工程 函授 学习,修完 专升本 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  长春工程学院 校(院)长: 

批准文号: 国家教委成教厅[1990]009
证书编号: 114375201805071330 二〇一八年七月十日

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

439

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



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

姓名 董本浩
Name Dong Benhao
性别 男
Sex Male
出生年月 1978.3
Date of Birth 1978.3
工作单位 中交一公局集团有
Company Name China Communications Construction Group
限公司
编号 4222141
Number 4222141

系列名称 工程系列
Category Engineering Series
资格名称 高级工程师
Competent for Senior Engineer
专业名称 试验检测
Specialty Testing and Inspection
评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal 2022.09.07



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

董本浩					
证件类型	居民身份证	证件号码	230102*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	中交隧道工程局有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 中交隧道工程局有限公司 证书编号: 建[造]11231100021033 注册编号/执业印章号: B11231100021033

注册专业: 土建 有效期: 2027年07月09日

2023-05-23 - 初始注册
中交隧道工程局有限公司

查看证书变更记录 (1) <



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: xnas7p

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022161359

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	董本浩	230102197803135818	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

造价工程师：高星梅

姓名 高星梅
性别 女 民族 汉
出生 1992 年 12 月 8 日
住址 江苏省南通市通州区刘桥镇尹家园村五十二组105号
公民身份号码 320683199212085229



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 南通市公安局通州分局
有效期限 2022.09.02-2042.09.02

普通高等学校

毕业证书



学生 高星梅 性别女，一九九二年十二月八日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 工程管理(工程造价管理) 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京工程学院 校(院)长：孙玉坤

证书编号：112761201505002558 二〇一五年六月二十日

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。



姓 名 高星梅

性 别 女

出生年月 1992-12-08

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110220277

系 列 名 称 工程系列

专 业 名 称 工程造价

资 格 名 称 工程师（认定）

评 审 时 间 2021.10.20





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、身份证号、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

高星梅

证件类型	居民身份证	证件号码	320683*****29	性别	女
注册证书所在单位名称	中交隧道工程局有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 中交隧道工程局有限公司
证书编号: 建[造]11211100006266
注册编号/执业印章号: 11211100006266

注册专业: 土建
有效期: 2025年07月20日

○
2021-05-19 - 初始注册
中交隧道工程局有限公司

查看证书变更记录 (1) ^

相关网站链接

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

网站访问量

2257710583

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

网站备案号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德信信息科技有限公司 北京建设信通集团有限公司

江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	高星梅	320683199212085229	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



造价工程师：张素梅

姓名 张素梅
性别 女 民族 汉
出生 1987 年 6 月 17 日
住址 南京市浦口区天华东路
103号32幢1104室
公民身份号码 342201198706174461



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 南京市公安局浦口分局
有效期限 2016.09.24-2036.09.24

普通高等学校

毕业证书



学生 张素梅 性别 女，一九八七年 六 月 十七 日生，于二〇〇六
年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 工程管理
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名：兰州交通大学

校（院）长：任恩恩

证书编号：107321201005000609

二〇一〇年 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>

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

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

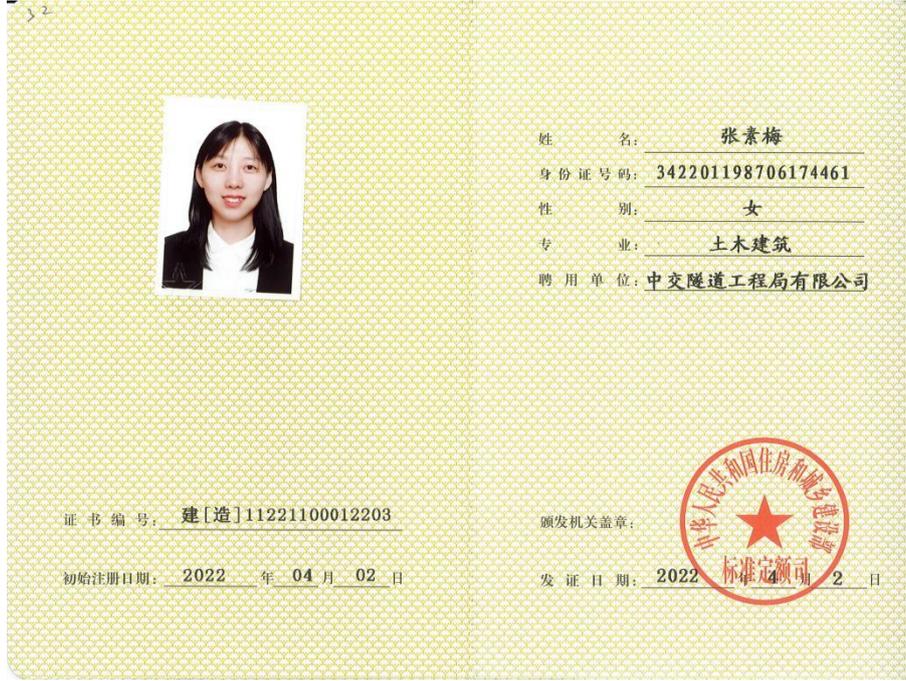


姓名 张素梅
Name
性别 女
Sex
出生年月 1987.6
Date of Birth
工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司
编号 4222127
Number

系列名称 工程系列
Category
资格名称 高级工程师
Competent for
专业名称 城市轨道交通
Speciality
评审时间 2022.09.07
Date of Appraisal



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



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

张素梅

证件类型	居民身份证	证件号码	342201*****91	性别	女
注册证书所在单位名称	中交隧道工程局有限公司				

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

一级注册造价工程师

注册单位: 中交隧道工程局有限公司 证书编号: 建[造]11221100012203 注册编号/执业印章号: 811221100012203
注册专业: 土建 有效期: 2026年04月01日

- 2022-02-25 - 初始注册
中交隧道工程局有限公司
- 2018-01-08 - 初始注册
中交隧道工程局有限公司

查看证书变更记录 (2)

一级注册建造师

注册单位: 中交隧道工程局有限公司 注册编号/执业印章号: 京 1112016201640145
注册专业: 建筑工程 有效期: 2027年05月06日

- 2024-05-07 - 延续注册 - 建筑工程
中交隧道工程局有限公司
- 2021-05-21 - 延续注册 - 建筑工程
中交隧道工程局有限公司
- 2016-12-08 - 初始注册 - 建筑工程
中交隧道工程局有限公司

江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

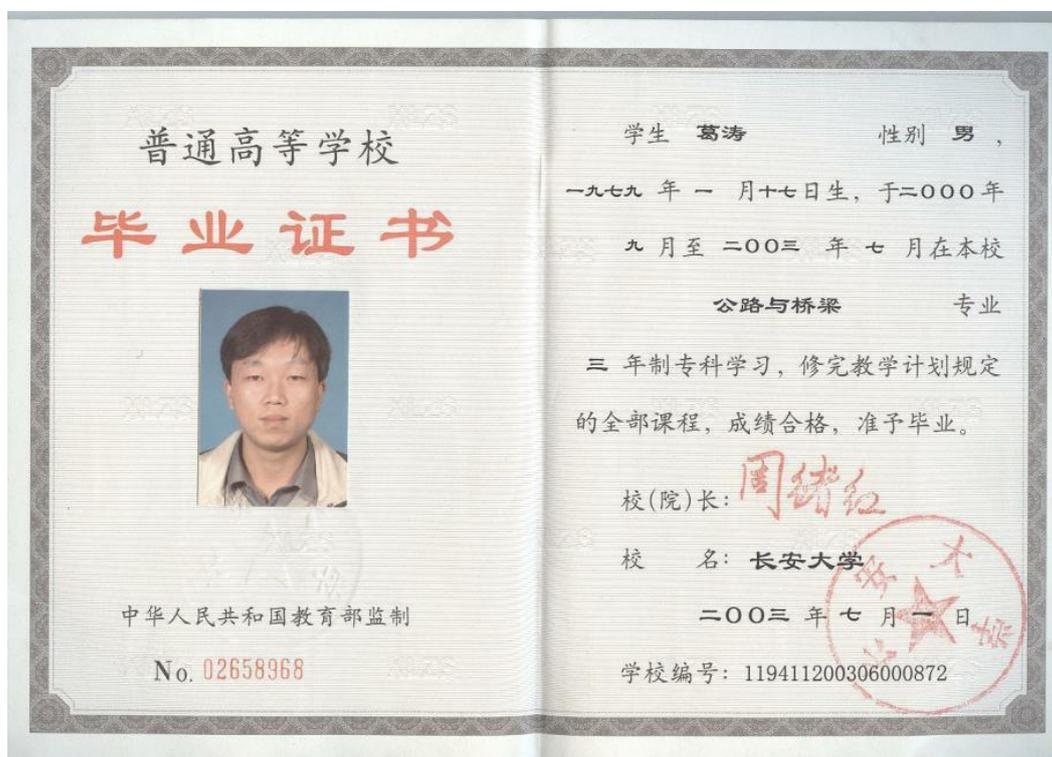
单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	张素梅	342201198706174461	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



道路工程师：葛涛



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 葛涛
Name

性别 男
Sex

出生年月 1979.1
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程局有限公司
Company Name

编号 4191049
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 公路与桥梁工程
Speciality
资格名称 高级工程师
Competent for
评审时间 2019.08.09
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

道路工程师：李林华

姓名 李林华
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 5 月 13 日
住址 广东省深圳市南山区太子路105号海景广场30A
公民身份号码 120225199105130474



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2018.08.14-2038.08.14



普通高等学校

毕业证书

学生 李林华 性别男，一九九一年五月十三日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 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：湖南科技大学 校（院）长：刘建刚

证书编号：105341201405002392 二〇一四年六月二十三日



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 李林华

性别 男

出生年月 1991年5月

工作单位 鞍钢局

编号 21820002

系列名称 工程系列

专业名称 路桥工程

资格名称 工程师

评审时间 2019年8月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李林华 社保电脑号: 638738300 身份证号码: 120225199105130474 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	14020.0	2103.0	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	54.68	14020	112.16	28.04
2024	02	292710	14020.0	2103.0	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	54.68	14020	112.16	28.04
2024	03	292710	14020.0	2103.0	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	109.36	14020	112.16	28.04
2024	04	292710	14020.0	2243.2	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	109.36	14020	112.16	28.04
2024	05	292710	14020.0	2243.2	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	109.36	14020	112.16	28.04
2024	06	292710	14020.0	2243.2	1121.6	1	14020	701.0	280.4	1	14020	70.1	14020	109.36	14020	112.16	28.04
2024	07	292710	14706.0	2352.96	1176.48	1	14706	735.3	294.12	1	14706	73.53	14706	147.06	14706	117.65	29.41
2024	08	292710	14706.0	2352.96	1176.48	1	14706	735.3	294.12	1	14706	73.53	14706	147.06	14706	117.65	29.41
2024	09	292710	14706.0	2352.96	1176.48	1	14706	735.3	294.12	1	14706	73.53	14706	147.06	14706	117.65	29.41
合计			20097.48	10259.04			6411.9	2564.76			641.19		987.98		1025.91		256.47



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafa8f6711) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



道路工程师：雷彩华

姓名 雷彩华
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 9 月 22 日
住址 广东省深圳市罗湖区红桂
路荔花村9号6栋102
公民身份号码 362204198609224335



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2021.08.02-2041.08.02

普通高等学校

毕业证书

学生 雷彩华 性别男 ，一九八六年 九 月 二十二日生，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：宜春学院

校（院）长： 刘忠

证书编号： 104171201005001386

二〇一〇 年 七 月 十 日

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

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 雷彩华
性别 男
出生年月 1986年9月
工作单位 中交海通

编号 21820019

系列名称 工程系列
专业名称 公路工程
资格名称 工程师
评审时间 2019年12月16日





202410236697553154

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	雷彩华		证件号码	362204198609224335		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:40 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:40

道路工程师：牛存磊

姓名 牛存磊
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 8 月 7 日
住址 山东省平阴县锦水街道办事处子顺北村376号



公民身份号码 370124199508077510



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 平阴县公安局
有效期限 2015.07.30-2025.07.30



河南理工大学
Henan Polytechnic University



(钢印)

毕业证书

牛存磊，男，一九九五年八月七日生。于二〇一四年九月至二〇一八年七月在土木工程
专业四年制本科学习，学习形式普通全日制，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校长 杨小林

证书编号:104601201805106454 二〇一八年七月一日

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

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



姓 名 牛存磊

性 别 男

出生年月 1995.8

工作单位 中文一公局集团有限
公司

编 号 120230258

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2023.07.18



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	牛存磊	370124199508077510	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



道路工程师：马琪



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。



姓 名 马 琪
性 别 男

出生年月 1991.05.13

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110201093

系列名称 工程系列

专业名称 道路与桥梁

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	马琪	622627199105133231	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



道路工程师：张恩鲁

姓名 张恩鲁
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 9 月 14 日
住址 山东省金乡县马庙镇张各村中心街9巷7号
公民身份号码 370828199509144010



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 金乡县公安局
有效期限 2015.08.03-2025.08.03

普通高等学校

毕业证书



学生 张恩鲁 性别 男， 1995 年 9 月 14 日生，于 2014 年 9 月至 2018 年 6 月在本校 城市地下空间工程专业 4 年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东交通学院

校（院）长： 

证书编号：115101201805004418

二〇一八年 六 月 三十 日

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



姓 名 张恩鲁

性 别 男

出生年月 1995.9

工作单位 中交一公局集团有限
公司

编 号 120230262

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2023.07.18

专业技术资格
评审委员会(章)



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	张恩鲁	370828199509144010	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



隧道工程师：磨卫俊



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 磨卫俊
性别 男
出生年月 1971.06
工作单位 中交三航局

编号 21821003

系列名称 工程系列
专业名称 地下隧道工程
资格名称 工程师
评审时间 2020.08.31



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 廖卫俊 社保电脑号: 641463243 身份证号码: 452123199106011119 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	19120.0	2676.8	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	74.57	19120	152.96	38.24
2024	02	292710	19120.0	2676.8	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	74.57	19120	152.96	38.24
2024	03	292710	19120.0	2676.8	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	149.14	19120	152.96	38.24
2024	04	292710	19120.0	2868.0	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	149.14	19120	152.96	38.24
2024	05	292710	19120.0	2868.0	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	149.14	19120	152.96	38.24
2024	06	292710	19120.0	2868.0	1529.6	1	19120	956.0	382.4	1	19120	95.6	19120	149.14	19120	152.96	38.24
2024	07	292710	19976.0	2996.4	1598.08	1	19976	998.8	399.52	1	19976	99.88	19976	199.76	19976	159.81	39.95
2024	08	292710	19976.0	2996.4	1598.08	1	19976	998.8	399.52	1	19976	99.88	19976	199.76	19976	159.81	39.95
2024	09	292710	19976.0	2996.4	1598.08	1	19976	998.8	399.52	1	19976	99.88	19976	199.76	19976	159.81	39.95
合计			25623.6	13971.84			8732.4	3492.96			873.24						349.29



- 备注:
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码 (33915fafa92d9ct) 核查, 验证码有效期三个月。
 - 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 - 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 - 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 - 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 - 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 - 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 - 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



隧道工程师：施雄元

姓名 施雄元
性别 男 民族 汉
出生 1992 年 10 月 30 日
住址 广东省深圳市南山区太子
路105号海景广场30A
公民身份号码 450404199210302114



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2015.07.09-2025.07.09

普通高等学校



毕业证书

学生 施雄元 性别 男，一九九二年 十月 三十 日生，于二〇一一年 九月 至二〇一五年 六月 在本校 土木工程
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校（院）长：赖明勇

证书编号：105361201505103818

二〇一五年 六月 十八日

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

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 施雄元

性 别 男

出生年月 1992.10

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 21822015

系 列 名 称 工程系列

资 格 名 称 工程师

专 业 名 称 隧道工程

评 审 时 间 2021.08.31

专业技术资格
评审委员会(章)



隧道工程师：陈斌



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 陈斌
性别 男
出生年月 1991年2月
工作单位 中交海通

编号 21826013

系列名称 工程系列

专业名称 地下隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2019年8月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈斌 社保电脑号: 638737612 身份证号码: 430923199102095712 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	16400.0	2460.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	63.96	16400	131.2	32.8
2024	02	292710	16400.0	2460.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	63.96	16400	131.2	32.8
2024	03	292710	16400.0	2460.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	127.92	16400	131.2	32.8
2024	04	292710	16400.0	2624.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	127.92	16400	131.2	32.8
2024	05	292710	16400.0	2624.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	127.92	16400	131.2	32.8
2024	06	292710	16400.0	2624.0	1312.0	1	16400	820.0	328.0	1	16400	82.0	16400	127.92	16400	131.2	32.8
2024	07	292710	25521.0	4083.36	2041.68	1	25521	1276.05	510.42	1	25521	127.61	25521	255.21	25521	204.17	51.04
2024	08	292710	25521.0	4083.36	2041.68	1	25521	1276.05	510.42	1	25521	127.61	25521	255.21	25521	204.17	51.04
2024	09	292710	25521.0	4083.36	2041.68	1	25521	1276.05	510.42	1	25521	127.61	25521	255.21	25521	204.17	51.04
合计			27502.08	13997.04			8748.15	3499.26			874.83			1403.23	1399.71	349.92	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafa952d31) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



隧道工程师：彭振



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 彭振

性别 男

出生年月 1991年10月

工作单位 中交海指

编号 21820006

系列名称 工程系列

专业名称 地下隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2019年8月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 彭振 社保电脑号: 638736925 身份证号码: 430421199110247018 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	13930.0	2089.5	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	54.33	13930	111.44	27.86
2024	02	292710	13930.0	2089.5	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	54.33	13930	111.44	27.86
2024	03	292710	13930.0	2089.5	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	108.65	13930	111.44	27.86
2024	04	292710	13930.0	2228.8	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	108.65	13930	111.44	27.86
2024	05	292710	13930.0	2228.8	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	108.65	13930	111.44	27.86
2024	06	292710	13930.0	2228.8	1114.4	1	13930	696.5	278.6	1	13930	69.65	13930	108.65	13930	111.44	27.86
2024	07	292710	23229.0	3716.64	1858.32	1	23229	1161.45	464.58	1	23229	116.15	23229	232.29	23229	185.83	46.46
2024	08	292710	23229.0	3716.64	1858.32	1	23229	1161.45	464.58	1	23229	116.15	23229	232.29	23229	185.83	46.46
2024	09	292710	23229.0	3716.64	1858.32	1	23229	1161.45	464.58	1	23229	116.15	23229	232.29	23229	185.83	46.46
合计			24104.82	12261.36			7663.35	3065.34			766.35		1240.13	2226.13		306.54	



备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafa958b49) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司

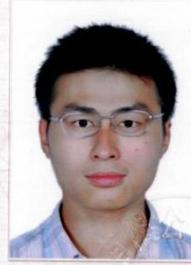


隧道工程师：徐少红



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

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



姓名 徐少红
Name

性别 男
Sex

出生年月 1984.11
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程
Company Name 局有限公司

编号 4212386
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 地下隧道与建筑工程
Speciality

评审时间 2021.10.27
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐少红

社保电脑号：61944535

身份证号码：420117198411032734

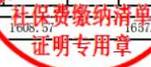
页码：1

参保单位名称：中交第二航务工程局有限公司深圳分公司

单位编号：292710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	22040.0	3306.0	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	85.96	22040	176.32	44.08
2024	02	292710	22040.0	3306.0	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	85.96	22040	176.32	44.08
2024	03	292710	22040.0	3306.0	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	171.91	22040	176.32	44.08
2024	04	292710	22040.0	3526.4	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	171.91	22040	176.32	44.08
2024	05	292710	22040.0	3526.4	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	171.91	22040	176.32	44.08
2024	06	292710	22040.0	3526.4	1763.2	1	22040	1102.0	440.8	1	22040	110.2	22040	171.91	22040	176.32	44.08
2024	07	292710	24967.0	3994.72	1997.36	1	24967	1248.35	499.34	1	24967	124.84	24967	249.67	24967	199.74	49.93
2024	08	292710	24967.0	3994.72	1997.36	1	24967	1248.35	499.34	1	24967	124.84	24967	249.67	24967	199.74	49.93
2024	09	292710	24967.0	3994.72	1997.36	1	24967	1248.35	499.34	1	24967	124.84	24967	249.67	24967	199.74	49.93
合计			32481.36	16571.28			10357.05	4142.82			1035.72						414.27



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915faf95d06v ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：292710
 单位名称：中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



隧道工程师：沈侃



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 沈佩

性 别 男

出生年月 1988.04

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 **21822023**

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 地下隧道工程

评审时间 2021.12.28

专业技术资格
评审委员会(章)



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨碧祥	320107196910270336	10003593131	202402	202410	实缴到账
2	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202410	实缴到账
3	张亚斌	420102198003043114	10003371225	202402	202410	实缴到账
4	沈侃	420922198804108618	10019528704	202402	202410	实缴到账
5	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202410	实缴到账
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 0911 55P8 URIG



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

隧道工程师：付海平

SINGMINGZ
姓名 付海平
SINGGBIEG MINZCUIZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1986年3月23日
DIEGYOUJ
住址 南宁市西乡塘区龙腾路89
号台湾街宜兰湾小区10栋
10A1105号
GUJGHMINZ
SINSPWN HAUMAJ
公民身份号码 220882198603233811



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHGVAHJ
签发机关 南宁市公安局西乡塘分局
MIZYAUJ GEIZHANH
有效期限 2016.05.13-2036.05.13



普通高等学校

毕业证书



学生 付海平 性别 男，一九八六年三月二十三日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校 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：  校(院)长： 

证书编号： 102011200905003751 二〇〇九年七月一日

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

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



姓名 付海平
Name

性别 男
Sex

出生年月 1986.3
Date of Birth

工作单位 中交一公局集团有
Company Name 限公司

编号 4212463
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 隧道与地下工程
Speciality

评审时间 2021.10.27
Date of Appraisal



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



社会保险登记号:911100007109334702

校验码: aw68b7

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022161839

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	付海平	220882198603233811	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

隧道工程师：张达



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。



姓 名 张达
性 别 男
出生年月 1984.06
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126616

系列名称 工程系列

专业名称 隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26





社会保险登记号:911100007109334702

校验码: bocyjk

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022162028

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	张达	220105198406271017	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

隧道工程师：杨杰



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。



姓 名	杨杰
性 别	男
出生年月	1988.02
工作单位	中交一公局集团有限公司

编号 20191126704

系列名称 工程系列

专业名称 隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26





社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: 2kabn4

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022162148

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	杨杰	612427198802131533	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

隧道工程师：曹永龙



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。



姓 名 曹永龙
性 别 男

出生年月 1989.10.20

工作单位 中文一公局集团有限公司

编号 202110201073

系列名称 工程系列

专业名称 隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20





社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: 2e5mwq

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022170014

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	曹永龙	362204198910202418	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

隧道工程师：叶延庚

姓名 叶延庚
性别 男 民族 汉
出生 1994年 6 月 17 日
住址 内蒙古通辽市库伦旗扣河子镇镇内

公民身份号码 15232519940617051X

签发机关 库伦旗公安局
有效期限 2016.02.15-2026.02.15

中华人民共和国
居民身份证

普通高等学校

毕业证书

学生 叶延庚 性别男， 1994 年 06 月 17 日生，于 2012 年 09 月至 2015 年 07 月在本校 地下工程与隧道工程技术(盾构技术) 专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校(院)长：海韩印仁

证书编号：129071201506000841 2015 年 07 月 01 日

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

成人高等教育

毕业证书

学生叶延庚，性别男，一九九四年六月十七日生，于二〇一七年三月至二〇一九年七月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 2.5 年制 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：海延 校(院)名：北工大

证书编号：100805201905014252 二〇一九年七月五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 019000220

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 叶延庚

性别 男

出生年月 1994.06.17

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208311068

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 隧道工程

评审时间 2022.08.31





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:9111010269637718XL

校验码: 99zp0k

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022162537

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	叶延庚	15232519940617051X	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

桥梁工程师：张亚斌



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 张亚斌

性 别 男

出生年月 1980.03

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230453

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2023.08.31



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨碧祥	320107196910270336	10003593131	202402	202410	实缴到账
2	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202410	实缴到账
3	张亚斌	420102198003043114	10003371225	202402	202410	实缴到账
4	沈侃	420922198804108618	10019528704	202402	202410	实缴到账
5	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202410	实缴到账
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 0911 55P8 URIG



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

桥梁工程师：范国举



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 范国举

性 别 男

出生年月 1992.04

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 21823004

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2022.08.31

专业技术资格
评审委员会 印章



202410235327585077

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	范国举		证件号码	620122199204241050		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:05 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:05

桥梁工程师：毛小龙



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 毛小龙

性 别 男

出生年月 1991.03.01

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208311076

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2022.08.31



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	毛小龙	421182199103012910	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



桥梁工程师：李欢



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。



姓 名 李 欢

性 别 男

出生年月 1993.08.23

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110201104

系列名称 工程系列

专业名称 道路与桥梁

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

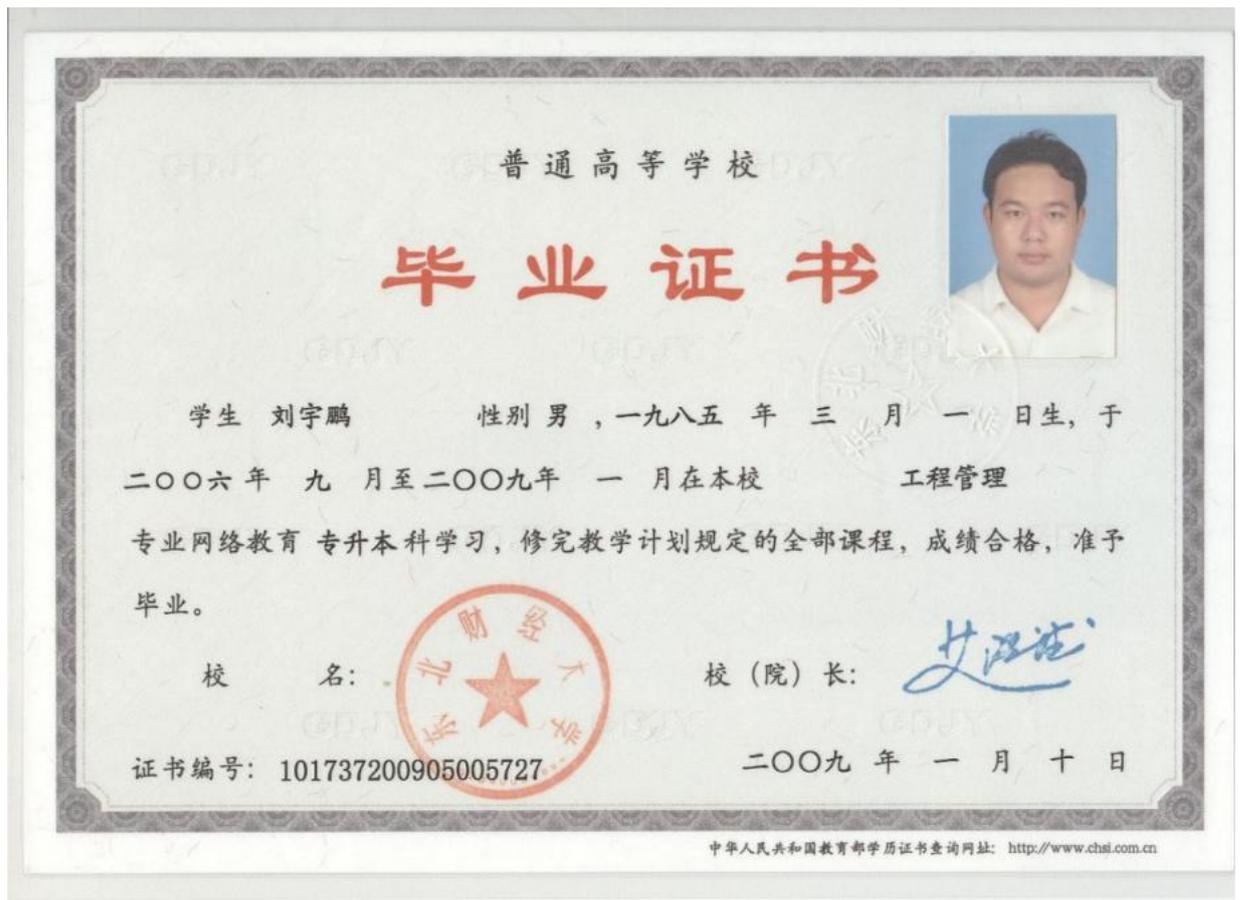
单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	李欢	152531199809251515	202402 - 202409	8

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



给排水工程师：刘宇鹏



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 刘宇鹏
性别 男
出生年月 1985年3月
工作单位 中交海陆局

编号 21818146

系列名称 工程系列

专业名称 给排水

资格名称 工程师

评审时间 2018年8月31日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘宇鹏 社保电脑号: 619424716 身份证号码: 34020719850301101X 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	111.58	28610	228.88	57.22
2024	02	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	111.58	28610	228.88	57.22
2024	03	292710	26421.0	3963.15	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	223.16	28610	228.88	57.22
2024	04	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	223.16	28610	228.88	57.22
2024	05	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	223.16	28610	228.88	57.22
2024	06	292710	26421.0	4227.36	2113.68	1	28610	1430.5	572.2	1	28610	143.05	28610	223.16	28610	228.88	57.22
2024	07	292710	21347.0	3415.52	1707.76	1	21347	1067.35	426.94	1	21347	106.74	21347	213.47	21347	170.78	42.69
2024	08	292710	21347.0	3415.52	1707.76	1	21347	1067.35	426.94	1	21347	106.74	21347	213.47	21347	170.78	42.69
2024	09	292710	21347.0	3415.52	1707.76	1	21347	1067.35	426.94	1	21347	106.74	21347	213.47	21347	170.78	42.69
合计			34818.09	17805.36	17805.36		11785.05	4714.02			1178.52		1756.21	1885.69		471.39	

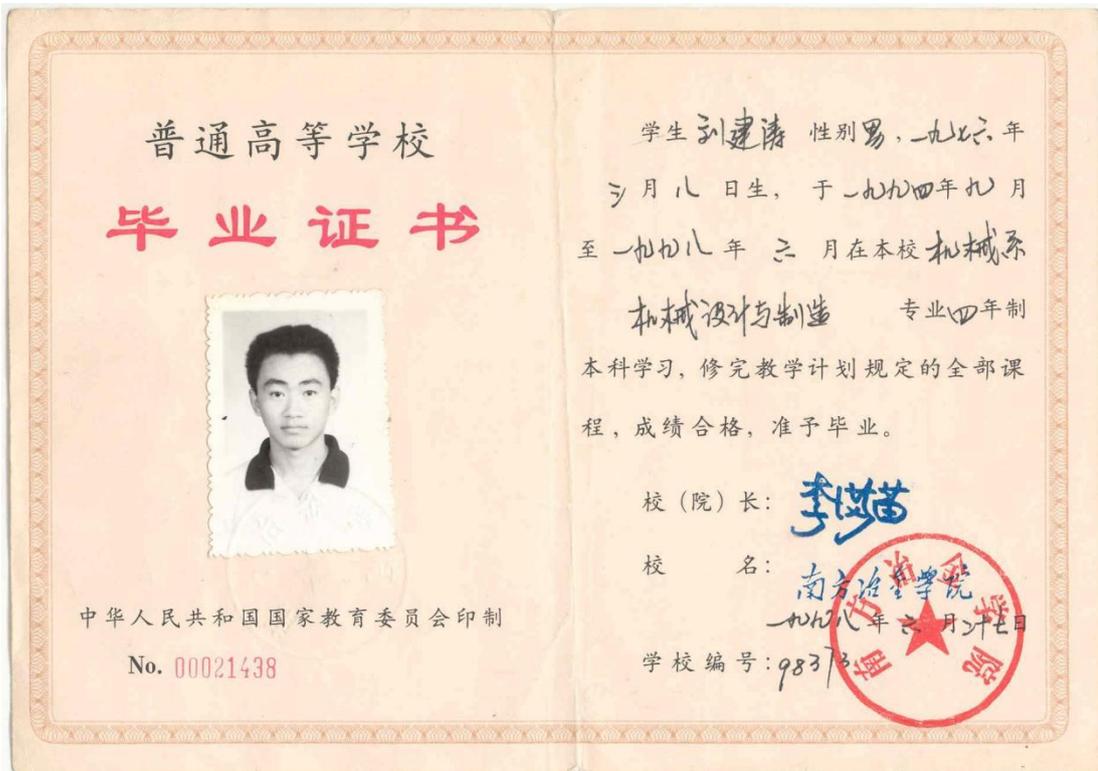


备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafa9693e7) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



给排水工程师：刘建涛



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

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



姓名 刘建涛
Name
性别 男
Sex
出生年月 1976.4
Date of Birth
工作单位 中交第二航务工程局有限公司
Company Name
编号 8220251
Number

系列名称 工程系列
Category
资格名称 高级工程师
Competent for
专业名称 园林绿化、给排水
Speciality
评审时间 2022.08.26
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

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



202410235349210847

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	刘建涛		证件号码	370628197604235033		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:06 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:06

给排水工程师：龙李峰



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 龙李锋
性别 男
出生年月 1991.02
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126588

系列名称 工程系列

专业名称 给排水

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	龙李锋	622621199102093416	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



给排水工程师：简强林



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 简强林

性别 男

出生年月 1991.02

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126590

系列名称 工程系列

专业名称 给排水

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	简强林	362204199102063338	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



机电工程师：何普鑫



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 何普金

性别 男

出生年月 199002

工作单位 中交第二航务工程局

编号 22018004

系列名称 工程

专业名称 工程机械

资格名称 工程师

评审时间 2018.09.01



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨碧祥	320107196910270336	10003593131	202402	202410	实缴到账
2	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202410	实缴到账
3	张亚斌	420102198003043114	10003371225	202402	202410	实缴到账
4	沈侃	420922198804108618	10019528704	202402	202410	实缴到账
5	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202410	实缴到账
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 0911 55P8 URIG



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

机电工程师：杨碧祥



南



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 杨碧祥
性别 男
出生年月 1969年10月
工作单位 中航航高

编号 21817172

系列名称 工程系列

专业名称 设备管理

资格名称 工程师

评审时间 2017年8月31日



湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨碧祥	320107196910270336	10003593131	202402	202410	实缴到账
2	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202410	实缴到账
3	张亚斌	420102198003043114	10003371225	202402	202410	实缴到账
4	沈侃	420922198804108618	10019528704	202402	202410	实缴到账
5	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202410	实缴到账
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 0911 55P8 URIG



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

机电工程师：袁东亚



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。



姓 名 袁东亚

性 别 男

出生年月 1990.05.18

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110200124

系列名称 工程系列

专业名称 机电工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	袁东亚	411402199005186450	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



机电工程师：王东



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。



姓 名 王东

性 别 男

出生年月 1993.02.24

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110200120

系 列 名 称 工程系列

专 业 名 称 机电工程

资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2021.10.20



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王东	210321199302241415	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



机电工程师：韩奉昌



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。



姓 名 韩奉昌

性 别 男

出生年月 1989.08.16

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110200116

系 列 名 称 工程系列

专 业 名 称 机电工程

资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2021.10.20





社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: sp41to

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022163449

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	韩奉昌	411422198908165459	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

测量工程师：麦启思



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



姓 名 麦启思

性 别 男

出生年月 1992.08

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 21822012

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程测量

评审时间 2021.08.31

专业技术资格
评审委员会(章)



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：麦启思

社保电脑号：64146440

身份证号码：450521199208042116

页码：1

参保单位名称：中交第二航务工程局有限公司深圳分公司

单位编号：292710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	13010.0	1821.4	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	50.74	13010	104.08	26.02
2024	02	292710	13010.0	1821.4	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	50.74	13010	104.08	26.02
2024	03	292710	13010.0	1821.4	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	101.48	13010	104.08	26.02
2024	04	292710	13010.0	1951.5	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	101.48	13010	104.08	26.02
2024	05	292710	13010.0	1951.5	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	101.48	13010	104.08	26.02
2024	06	292710	13010.0	1951.5	1040.8	1	13010	650.5	260.2	1	13010	65.05	13010	101.48	13010	104.08	26.02
2024	07	292710	13711.0	2056.65	1096.88	1	13711	685.55	274.22	1	13711	68.56	13711	137.11	13711	109.69	27.42
2024	08	292710	13711.0	2056.65	1096.88	1	13711	685.55	274.22	1	13711	68.56	13711	137.11	13711	109.69	27.42
2024	09	292710	13711.0	2056.65	1096.88	1	13711	685.55	274.22	1	13711	68.56	13711	137.11	13711	109.69	27.42
合计			17488.65	9535.44			5959.65	2383.86			595.98		918.73		953.55		238.38



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915fafa9803e8 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：292710
单位名称：中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



测量工程师：李焕龙

姓名 李焕龙
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 11 月 10 日
住址 广东省深圳市南山区太子路105号海景广场30A
公民身份号码 430528198811107371



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2021.11.29-2041.11.29



普通高等学校

毕业证书

学生 李焕龙 性别 男 ， 一九八八年 十一月 十 日生，于
二〇〇八年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 测绘工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南科技大学

校（院）长：刘懿辰

证书编号：105341201205004961

二〇一二年 六 月二十一日



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。



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

姓名 李焕龙
性别 男
出生年月 1988.11
工作单位 中航航油

编号 21821017

系列名称 工程系列
专业名称 工程造价
资格名称 工程师
评审时间 2020.12.14





202410237522237110

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李焕龙		证件号码	430528198811107371		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:58 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:58

测量工程师：刘鹏英



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 刘鹏飞

性别 男

出生年月 1987.02

工作单位 校隧道工程局有限公司

编号 1701142

系列名称 工程系列

专业名称 测量工程

资格名称 工程师

评审时间 2017年8月



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	刘鹏英	232103198702255813	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



测量工程师：刘思栋

姓名 刘思栋
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 8 月 25 日
住址 黑龙江省肇州县朝阳沟镇
保林村冯家粉房屯
公民身份号码 230621198808251552

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 肇州县公安局
有效期限 2016.03.11-2036.03.11

普通高等学校

毕业证书

学生 刘思栋 性别 男 ,一九八八年 八 月二十五日生,于二〇〇八
年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 铁道工程技术
专业 三 年制 专 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合
格,准予毕业。

校 名:黑龙江交通职业技术学院 校(院)长: 赵伟印

证书编号:140531201106001526 二〇一一年 六 月 二十日

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

成人高等教育

毕业证书

学生 刘思栋 性别 男 ,一九八八年 八 月二十五日生,于二〇一
二 年 三 月至二〇一四年 七 月在本校 土木工程
专业 函授 学习,修完 专科升本 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格,准予毕业。

校 名:合肥工业大学 校(院)长: 徐永斌

批准文号:国家教委(87)教高三字022号
证书编号:103595201405002695 二〇一四年 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>

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 刘恩栋

性别 男

出生年月 1988.8

工作单位 中交隧道工程有限公司

编号 1801187

系列名称 工程系列

专业名称 测量工程

资格名称 工程师

评审时间 2018.7.12



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地: 秦淮区

统一社会信用代码: 91320104667364814Q

查询时间: 202401-202410

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	刘思栋	230621198808251552	202401 - 202409	9

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



测量工程师：许永吉

姓名 许永吉			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份 证
出生 1988 年 10 月 12 日			签发机关 哈尔滨市公安局呼兰分局
住址 哈尔滨市呼兰区利民镇裕田街广电住宅A3栋1单元603室			有效期限 2019.01.28-2039.01.28
公民身份号码 232325198810120034			

普通高等学校

毕业证书

学生 许永吉 性别 男，一九八八年 十月 十二日生，于二〇〇八年 九月至二〇一一年 六月在本校 铁道工程技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江交通职业技术学院 校（院）长：赵印伟

证书编号：140531201106001617 二〇一一年 六 月 二十日

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

北京交通大学

毕业证书

学生 许永吉，性别 男，一九八八年 十月 十二日生，于二〇一一年 九月至二〇一四年 七月在本校网络教育学院 土木工程(铁道工程方向)专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：宁滨

校 名：北京交通大学

中国·北京·北京交通大学制
编号：100047201405102681

二〇一四年七月一日

本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 许永吉

性别 男

出生年月 1988.10

工作单位 中交隧道工程局有限公司

编号 1801183

系列名称 工程系列

专业名称 测量工程

资格名称 工程师

评审时间 2018.7.12



江苏省社会保险权益记录单

(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中交隧道工程局有限公司南京分公司

现参保地： 秦淮区

统一社会信用代码： 91320104667364814Q

查询时间： 202401-202410

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	991	991	991	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	许永吉	232325198810120034	202401 - 202409	9

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



绿化景观工程师：朱瑾琳



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

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



姓 名 朱瑾琳
Name

性 别 男
Sex

出生年月 1977.9
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程
Company Name 局有限公司

编 号 8210617
Number

系列名称 工程系列
Category

资格名称 高级工程师
Competent for

专业名称 岩土、园林绿化
Speciality

评审时间 2021.10.20
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 朱瑞琳 社保电脑号: 627415975 身份证号码: 230302197709214457 页码: 1
 参保单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司 单位编号: 292710 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	292710	16610.0	2325.4	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	64.78	16610	132.88	33.22
2024	02	292710	16610.0	2325.4	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	64.78	16610	132.88	33.22
2024	03	292710	16610.0	2325.4	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	129.56	16610	132.88	33.22
2024	04	292710	16610.0	2491.5	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	129.56	16610	132.88	33.22
2024	05	292710	16610.0	2491.5	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	129.56	16610	132.88	33.22
2024	06	292710	16610.0	2491.5	1328.8	1	16610	830.5	332.2	1	16610	83.05	16610	129.56	16610	132.88	33.22
2024	07	292710	23417.0	3512.55	1873.36	1	23417	1170.85	468.34	1	23417	117.09	23417	234.17	23417	187.34	46.83
2024	08	292710	23417.0	3512.55	1873.36	1	23417	1170.85	468.34	1	23417	117.09	23417	234.17	23417	187.34	46.83
2024	09	292710	23417.0	3512.55	1873.36	1	23417	1170.85	468.34	1	23417	117.09	23417	234.17	23417	187.34	46.83
合计			24988.35	13592.88			8495.55	3398.22			849.57		1350.31	3399.3		339.81	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafa99253x) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 292710 单位名称: 中交第二航务工程局有限公司深圳分公司



绿化景观工程师：艾凌风



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 艾凌风
Name

性别 男
Sex

出生年月 1983.11
Date of Birth

工作单位 中交第二航务工程
Company Name 局有限公司

编号
Number 8200346

系列名称
Category 工程系列

专业名称
Speciality 岩土、风景园林工程

资格名称
Competent for 高级工程师

评审时间
Date of Appraisal 2020.10.16



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



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	艾凌风		证件号码	412722198311077736		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:06 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:06

绿化景观工程师：于岩



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。

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



姓名 于岩
性别 男
出生年月 1988.08
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126875

系列名称 工程系列

专业名称 绿化景观

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26





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:9111010269637718XL

校验码: ov2ub9

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022163751

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	于岩	232325198808170016	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

绿化景观工程师：闫云飞



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 闫云飞
性别 男
出生年月 1991.08
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202012041036

系列名称 工程系列

专业名称 绿化景观

资格名称 工程师

评审时间 2020.12.04





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:9111010269637718XL

校验码: 0f2hjp

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022163900

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	闫云飞	41270219910816311X	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

材料员：吕选



证书编码：0441811194418004673

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：吕选

身份证号：321085197711103630

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：广东省

发证时间：2020 年 12 月 02 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	吕选	321085197711103630	10002351327	202402	202410	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 1009 1623 YQJG



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

材料员：郑涛



证书编码：0441811194418006559

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：郑涛

身份证号：512322197402276279

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：广东省

发证时间：2020年12月23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

材料员：冯培胜



本证书由中国交通建设集团
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。



姓 名 冯培胜

性 别 男

出生年月 1989.02

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202012040132

系列名称 工程系列

专业名称 隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.12.04



证书编码：0111711191117006904

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：冯培胜

身份证号：460002198902090813

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



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:911100007109334702

校验码: mv8ya6

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022164028

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	冯培胜	460002198902090813	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

材料员：李萍



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。



姓 名 李萍

性 别 女

出生年月 1993.07

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202012041059

系列名称 工程系列

专业名称 地铁工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.12.04



证书编码：0111511191115006920

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：李萍

身份证号：142723199307180226

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100007109334702 校验码: 9gbebg
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022164202
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	李萍	142723199307180226	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://fwu.rs.j.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: 2024年10月22日

材料员：薛伟豪

姓名 薛伟豪
性别 男 民族 汉
出生 1992年3月30日
住址 北京市朝阳区利泽东二路
2号院2号楼中交隧道局
公民身份号码 130105199203300634



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 2020.07.24-2040.07.24

普通高等学校

毕业证书



学生 薛伟豪 性别 男，一九九二年三月三十日生，于二〇一〇
年九月至二〇一五年七月在本校 环境科学 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：河北科技大学理工学院 校（院）长：孙鹤旭

证书编号：134091201505002459 二〇一五年七月二十五日



本证书由中国交通建设集团
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。



姓 名 薛伟豪

性 别 男

出生年月 1992.03.30

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110201054

系 列 名 称 工程系列

专 业 名 称 物资管理

资 格 名 称 工程师

评 审 时 间 2021.10.20



证书编码：0111511191115006878

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：薛伟豪

身份证号：130105199203300634

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 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：2021年 09月 07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100007109334702 校验码: yw4poe
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022164429
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	薛伟豪	130105199203300634	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://fwu.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: 2024年10月22日

资料员：陈瑶



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 陈瑶

性 别 女

出生年月 1991.06

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 21823015

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程造价

评审时间 2022.08.31



证书编码: 0442311400001000642

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: 陈瑶

身份证号: 230104199106303742

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。



扫码验证

培训机构: 广东省建设教育协会

发证时间: 2023年09月08日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈瑶		证件号码	230104199106303742		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202403	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	7	7	7
截止		2024-10-23 09:07 , 该参保人累计月数合计		实际缴费7个月,缓缴0个月	实际缴费7个月,缓缴0个月	实际缴费7个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:07

资料员：燕莉

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



中华人民共和国
居民身份证

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

普通高等学校

毕业证书

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

校名：重庆交通大学 校（院）长：唐明

证书编号：106181200705068401 二〇〇七年六月三十日

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





202410235404511920

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	燕莉		证件号码	511111198411070022		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202401	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:07 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:07

资料员：李丹彤



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 李丹彤

性 别 女

出生年月 1996.6

工作单位 中交一公局集团有限
公司

编 号 120230277

系 列 名 称 工程系列

资 格 名 称 工程师

专 业 名 称 城市轨道交通

评 审 时 间 2023.07.18



证书编码：0111811491118017250

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：李丹彤

身份证号：110226199606033925

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 27日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: hgluge

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022164524

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	李丹彤	110226199606033925	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

资料员：吕国庆

姓名 吕国庆
性别 男 民族 汉
出生 1993年10月1日
住址 内蒙古呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇建设街建材巷145号
公民身份号码 152122199310016059

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 阿荣旗公安局
有效期限 2016.06.07-2026.06.07

普通高等学校

毕业证书

学生 吕国庆 性别 男，一九九三年十月一日生，于二〇一二年九月至二〇一五年七月在本校 道路桥梁工程技术专业 三年制 专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：江西建设职业技术学院 校(院)长：朱繁

证书编号：134271201506000019 二〇一五年七月一日

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

高等教育自学考试
毕业证书

姓名：吕国庆
身份证号：152122199310016059
证书编号：65360186141120079

参加 工程造价管理 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。

江西省高等教育自学考试委员会 2015年12月31日
江西师范大学 2015年12月31日

No.01-1504402502

本证书由中国交通建设集团
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。



姓 名 吕国庆

性 别 男

出生年月 1993.10.01

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202110201051

系列名称 工程系列

专业名称 市政工程

资格名称 工程师

评审时间 2021.10.20



证书编码：0111611491116011209

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：吕国庆

身份证号：152122199310016059

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 19日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: yqp5xk

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022164618

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	吕国庆	152122199310016059	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

资料员：谭盼

姓名 谭盼
性别 男 民族 土家
出生 1994 年 11 月 8 日
住址 重庆市石柱县黎场乡深溪村大柏组51号
公民身份号码 500240199411083535

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 石柱土家族自治县公安局
有效期限 2015.05.11-2025.05.11

普通高等学校
毕业证书

学生 谭盼 性别 男，1994 年 11 月 8 日生，于 2012 年 9 月
至 2015 年 7 月在本院 建筑设计技术 专业 叁 年制
专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

哈尔滨职业技术学院
院长：刘敏
2015 年 7 月 1 日

证书编号：129111201506002612 学院编号：20152612

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

普通高等学校
毕业证书

学生 谭盼 性别 男，1994 年 11 月 08 日生，于 2015
年 08 月至 2017 年 06 月在本校 测绘工程
专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江工程学院
校（院）长：田张洪
二〇一七年 六 月 二十八日

证书编号：118021201705112783

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

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



姓 名 谭盼

性 别 男

出生年月 1994.11.08

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208311044

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程测量

评审时间 2022.08.31



证书编码：0111711491117015422

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：谭盼

身份证号：500240199411083535

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: y57gmj

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022164741

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	谭盼	500240199411083535	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.rs.j.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

劳资专管员（或劳务员）：陶正



证书编码: 0441811394418002535

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 陶正

身份证号: 340211198010301611

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 12月 23日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中交第二航务工程局有限公司

单位编号:100012496

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	7691			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202410			
2024年10月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨碧祥	320107196910270336	10003593131	202402	202410	实缴到账
2	陶正	340211198010301611	10003595954	202402	202410	实缴到账
3	张亚斌	420102198003043114	10003371225	202402	202410	实缴到账
4	沈侃	420922198804108618	10019528704	202402	202410	实缴到账
5	何普鑫	420606199002086515	10003946255	202402	202410	实缴到账
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注:

- 社会保障号: 中国公民的“社会保障号”为身份证号;外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 本证明信息为打印时单位在参保所在地的参保缴费情况, 由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果, 由参保单位负责。
- 本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。
验证平台: <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
授权码: 2024 1023 0911 55P8 UR1G



打印时间: 2024年10月23日

第1页/共1页

劳资专管员（或劳务员）：易炳亮



证书编码：0441811394418005045

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：易炳亮

身份证号：512222197512120990

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

劳资专管员（或劳务员）：吴佐超



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。

姓 名 吴佐超
性 别 男
出生年月 1990.08
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126628

系列名称 工程系列

专业名称 地铁工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26



证书编码：0111811391118011765

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：吴佐超

身份证号：120225199008065711

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2022年12月14日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: 81wb61

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022164914

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	吴佐超	120225199008065711	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

劳资专管员（或劳务员）：刘春乐



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 刘春乐

性 别 男

出生年月 1993.03.30

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208311028

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 工程管理

评审时间 2022.08.31



证书编码：0111511391115008584

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：刘春乐

身份证号：130430199303301119

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100007109334702

校验码:w1849o

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号:11010520241022165029

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期:2024年01月至2024年10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	刘春乐	130430199303301119	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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:2024年10月22日

劳资专管员（或劳务员）：乔少强



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。



姓 名 乔少强
性 别 男
出生年月 1991.02
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202012041045

系列名称 工程系列

专业名称 地铁工程

资格名称 工程师

评审时间 2020.12.04



证书编码：0111511391115008388

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：乔少强

身份证号：410527199102011494

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100007109334702 校验码: 39oxpp
统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702 查询流水号: 11010520241022165149
单位名称:中交隧道工程局有限公司 查询日期: 2024年01月至2024年10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	乔少强	410527199102011494	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://fwu.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: 2024年10月22日

质量员：郭义



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。



姓 名 郭义
性 别 男
出生年月 1991.01
工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 20191126627

系列名称 工程系列

专业名称 隧道工程

资格名称 工程师

评审时间 2019.11.26



证书编码：0111510991115002229

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：郭义

身份证号：341202199101053616

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：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 09月 06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:911100007109334702

校验码: jve1h4

统一社会信用代码(组织机构代码):911100007109334702

查询流水号: 11010520241022165540

单位名称:中交隧道工程局有限公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	郭义	341202199101053616	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:

- 如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 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: 2024年10月22日

施工员：李梦轩



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 李梦轩

性 别 男

出生年月 1995.05

工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230454

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 道路与桥梁

评审时间 2023.08.31



证书编码: 0442310400001000380

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: 李梦轩

身份证号: 640321199505280019

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省建设教育协会

发证时间: 2023年09月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李梦轩		证件号码	640321199505280019		
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	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	9	9	9
截止		2024-10-23 09:08 , 该参保人累计月数合计		实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月	实际缴费9个月,缓缴0个月

备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:08

施工员：吴道强



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



姓 名 吴道强

性 别 男

出生年月 1994.08.20

工作单位 中交一公局集团有限公司

编号 202208311024

系列名称 工程系列

资格名称 工程师

专业名称 测绘工程

评审时间 2022.08.31



证书编码：0111710491117002459

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：吴道强

身份证号：370785199408202551

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 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：2021年 09月 06日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



社会保险登记号:9111010269637718XL

校验码: ezrook

统一社会信用代码(组织机构代码):9111010269637718XL

查询流水号: 11010220241022165406

单位名称:中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司

查询日期: 2024年01月至2024年10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	吴道强	370785199408202551	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:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.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。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
- 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。

北京市西城区社会保险基金管理中心

日期: 2024年10月22日

预算员：徐淼



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 徐森
性 别 女
出生年月 1996.11
工作单位 中交第二航务工程局有限公司

编号 120230484

系列名称 工程系列
资格名称 工程师
专业名称 工程造价
评审时间 2023.08.31





202410235445463124

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	徐森		证件号码	421123199611170827		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202403	-	202409	广州市:中交第二航务工程局有限公司广州分公司	7	7	7
截止		2024-10-23 09:09 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 7个月,缓 缴0个月	实际缴费 7个月,缓 缴0个月	实际缴费 7个月,缓 缴0个月

备注：

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-23 09:09

7、拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。同时承诺按招标文件要求配置包括但不限于本表设备。

承诺人：中交第二航务工程局有限公司、

中交隧道工程局有限公司（盖章）

时间：2024年10月22日

附表：

拟投入机械设备情况表

投标人名称：中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司					
序号	设备名称	数量	品牌	规格型号	备注
1	泥水平衡式盾构机（ 关键核心部件应采用全新设备 ）	2	中交天和	Φ15.06m	
2	压滤筛分设备	2	三川德清	ZXSII-3300	
3	悬臂式掘进机及其他机械暗挖设备	1	安能达	EBZ160	
4	混凝土湿喷机	2	科达	HPC-VB	
5	智能数字化浇筑衬砌台车	2	铁建重工	CQS12	
6	锚杆钻注一体机	2	耿力	ZLJ350	
7	多功能作业车（包含钢筋网片和拱架机械安装功能）	2	徐工	DEF200	
8	双头平板车	8	万阳	ST6-2-100	
9	制浆系统	4	/	ZXZJ-150	
10	中继泵	10	日本东发	WarmanSHG400	
11	双液注浆机	8	耿力	T-65V	
12	内燃叉车	4	合力	CPCD60-AG41	
13	轴流式通风机	4	南方风机	2× ZVN1-14/132/4	
14	冷却系统	4	/	/	
15	曲臂升降车	6	密施特力	ZC525D2191	
16	注浆材料运输罐车	12	东风	ZLJ5257 GJB1	
17	渣土车	30	徐工	ROWOR230	
18	挖掘机	3	三一重工	PC220	
19	装载机	1	三一重工	ZL50	
20	砼输送泵	4	三一重工	HBT60	

21	龙门吊	4	三一重工	MG45	
22	洒水车	2	徐工环境	S8000L	
23	水平地质钻机	2	徐工	RPD-75SL	
24	柴油发电机	2	潍柴	500kW	
25	观光车	4	玛西尔	/	
26	CO ₂ 保护焊机	20	德力西	YM-350KR2	
27	砼运输车	12	豪沃重汽	SY5250GJB4	
28	箱涵摆渡车	4	徐工	KPD5/15/30	
29	履带吊	2	中联重科	SCC12000	
30	烟道板吊机	2	三一重工	MGS25t	
31	高效污水净化器	4	双尼	DH-MSQ-50	
32	液压成槽机	2	凯特克	SG60/70	
33	铣槽机	1	炬达	XTC80	
34	高压旋喷钻机	2	徐工	150D	
35	三轴搅拌设备	2	徐工	JN-BH280II	
36	高压旋喷桩机	2	徐工	GXP-30	
37	旋挖钻机	4	徐工	BG360	
38	冲击钻机	4	威克士	CZ-8	
39	钢筋切断机	2	温州杰拓	GT40-14/4	
40	套丝机	2	里奇	GT30	
41	钢筋弯箍机	2	山东久恒	R-32-B	
42	泥浆泵	4	上海阳光	BW-250/50	
43	清水泵	2	上海阳光	IS150-315A	
44	盐水泵	4	上海阳光	IS150-315	
45	汽车吊	4	徐工	QY25A	
46	挖掘机	8	徐工	SY215	
47	潜水泵	4	赛莱默飞力	WQ100-20-15	

48	汽车吊	1	三一重工	QY25A	
49	装载机	2	柳工	ZL50	
50	钢筋弯曲机	1	山东久恒	GX32	
51	钢筋调直机	1	山东久恒	GT4-14	
52	钢筋切断机	1	山东久恒	GQ40B	
53	推土机	8	山推	D155A	
54	钢轮压路机	2	徐工	D110	
55	振动压路机	2	徐工	YZ18	
56	挖掘机	8	卡特彼勒	EX300	
57	自卸汽车	12	东风	T815S1	
58	发电机组	2	康明斯	200GF	

注：投标时无需提供设备的相关证明资料。

8、投标单位投标情况

8、投标单位投标情况

唯一授权

唯一授权投标书

致：深圳市交通公用设施建设中心

作为总公司中国交通建设股份有限公司，在此唯一授权中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司组成联合体，参与贵单位组织的罗沙路改扩建工程施工I标项目的投标，中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司联合体作为我公司唯一被授权人参与本项目的投标，除此之外，我公司不再授权其他下属企业参与本项目的投标活动。

其中，中交第二航务工程局有限公司为我公司下属企业，作为联合体牵头单位，在本项目中承担工程统筹管理与协调、申请支付工程款和部分施工工作。

授权人名称：中国交通建设股份有限公司（加盖公章）

授权人法定代表人签字：（签字或盖章）

授权日期：2024年 9 月 9 日

联合体协议书

联合体共同投标协议

致深圳市交通公用设施建设中心：

中交第二航务工程局有限公司、中交隧道工程局有限公司自愿决定组成联合体共同参加罗沙路改扩建工程施工1标的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

1、中交第二航务工程局有限公司为本工程投标联合体牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调等工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

1) 联合体牵头单位，承担本工程部分盾构工作井和始发后配套明挖段（含内部结构、附属结构、预留预埋、建筑结构、机电等）、盾构隧道（含掘进、管片、内部结构、预留预埋、周边建筑物保护、健康监测、机电和隧道装饰装修等）；部分水土保持、交通疏解、绿化工程（树木迁移）、给排水工程、雨污水工程、电力工程、管线迁改（10kv电力、通信含军用光缆、燃气含次高压）等；具体内容以施工图纸及工程量清单载明的工程施工内容为准。

2) 联合体成员，承担本工程部分盾构工作井和始发后配套明挖段（含内部结构、附属结构、预留预埋、建筑结构、机电等）、盾构隧道（含掘进、管片、内部结构、预留预埋、周边建筑物保护、健康监测、机电和隧道装饰装修等）；部分水土保持、交通疏解、绿化工程（树木迁移）、给排水工程、雨污水工程、电力工程、管线迁改（10kv电力、通信含军用光缆、燃气含次高压）等；具体内容以施工图纸及工程量清单载明的工程施工内容为准。

5、联合体牵头单位收取的管理费（包含联合体指挥部现场经费及相关管理费）不得超过另一成员承担相应部分工程建设费的1.5%。

6、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头单位（盖公章）：中交第二航务工程局有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：



胡慧

单位地址：武汉市东西湖区金银湖路 11 号

邮编：440340

联系电话：027-83920500

传真：027-83920582

联合体成员（盖公章）：中交隧道工程局有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：



胡慧

单位地址：北京市朝阳区管庄周家井大院内世通大厦 A 座 15 层 1510 号

邮编：100024

联系电话：010-85538616

传真：010-65894249

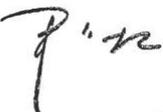
签订日期：2024 年 9 月 9 日

联合体投标授权委托书

我司中交隧道工程局有限公司（单位名称）与中交第二航务工程局有限公司（联合体牵头单位名称）自愿组成联合体，共同参加罗沙路改扩建工程施工1标（项目名称）项目投标。我司授权中交第二航务工程局有限公司（联合体牵头单位名称）作为罗沙路改扩建工程施工1标（项目名称）联合体牵头单位。

联合体牵头单位合法代表联合体各成员，负责本项目投标和合同谈判活动，并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。

授权公司名称：中交隧道工程局有限公司（全称，加盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖签名章）

2024年9月9日



投标人营业执照及股权关系证明

单位名称	中交第二航务工程局有限公司
上级母公司名称	中国交通建设股份有限公司
股权结构	中国交通建设股份有限公司股权（出资额）比例：77.01%； 农银金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：8.88%；建 信金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：3.58%；工银 金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：3.58%；交银金 融资产投资有限公司股权（出资额）比例：3.58%；中国人寿 资产管理有限公司股权（出资额）比例：3.37%。

联合体牵头人：中交第二航务工程局有限公司



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

中交第二航务工程局有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914201001776853910

注册号: 914201001776853910

法定代表人: 李宗平

登记机关: 武汉市市场监督管理局

成立日期: 1990年05月04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: 914201001776853910

注册号: 914201001776853910

类型: 其他有限责任公司

注册资本: 532854.832011万人民币

登记机关: 武汉市市场监督管理局

住所: 武汉市东西湖区金银湖路11号

企业名称: 中交第二航务工程局有限公司

法定代表人: 李宗平

成立日期: 1990年05月04日

核准日期: 2023年11月14日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 公路工程总承包特级; 港口与航道工程总承包特级; 市政公用工程施工总承包特级; 建筑工程总承包壹级; 铁路工程施工总承包壹级; 水利、水电、能源、环保、机电安装、特种专业工程、爆破与拆除工程、城市改造和开发工程项目施工; 各类桥梁预制构件; 公路、水运工程及工民建设计和质量检测; 水、土结构材料研发及测试; 船舶修造、船舶租赁及工程质量检测; 承包境外港口、码头、航道、机场、铁路、公路、隧道、土木、水利、市政、桥梁、工业与民用建筑、环保建设工程项目及上述工程所需的设备、材料的采购与出口和对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员; 国际工程咨询、勘察、设计、施工、监理以及设备、材料的采购、出口与供应; 工程机械制造、安装、改造和维修和租赁; 钢结构制作、安装; 物流、仓储和运输服务; 房地产开发、商品房销售; 电力工程施工; 电子工程安装服务; 园林绿化工程施工; 物业管理; 汽车销售; 汽车维修。(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营)

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/fdzdgkn/djzcf/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1990年05月04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	工银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91320100MA1R80HU09	查看
2	建信金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110102MA00GH6K26	查看
3	中国人寿资产管理有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000710932101M	查看
4	交银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91310112MA1GBUG23E	查看
5	中国交通建设股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000710934369E	查看

共查询到6条记录 共2页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

点击或下拉加载更多信息

营业期限信息

营业期限自: 1990年05月04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
6	农银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110108MA00GP8H2H	查看

共查询到6条记录 共2页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

主要人员信息 共计12条信息

赵军强 董事	游斌 经理	吴爱清 董事	李宗平 董事长	游斌 董事	张文胜 董事	张卫洪 董事	朱清平 监事
张志明 董事	刘东进 财务负责人	马汉昌 监事	潘中明 监事会主席				

分支机构信息

暂无分支机构信息

点击或下拉加载更多信息

成立时间: 1990年05月10日

股东及出资详细信息

■ 股东信息

股东名称	中国交通建设股份有限公司	
认缴额 (万元)	410350.598278	
实缴额 (万元)		

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	410350.598278	2015年10月9日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息

■ 股东信息

股东名称	工银金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	19090.362715	
实缴额 (万元)		

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	19090.362715	2021年12月31日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息

■ 股东信息

股东名称	建信金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	19090.362715	
实缴额 (万元)		

■ 认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	19090.362715	2021年12月31日

■ 实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

类型: 其他有限责任公司 成立日期: 1990年05月04日

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国人寿资产管理有限公司
认缴额 (万元)	17931.177794
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	17931.177794	2022年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

类型: 其他有限责任公司 成立日期: 1990年05月04日

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	交银金融资产投资有限公司
认缴额 (万元)	19090.362715
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	19090.362715	2021年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

类型: 其他有限责任公司 成立日期: 1990年05月04日

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	农银金融资产投资有限公司
认缴额 (万元)	47301.967794
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	47301.967794	2022年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

联合体成员：中交隧道工程局有限公司

单位名称	中交隧道工程局有限公司
上级母公司名称	中国交通建设股份有限公司
股权结构	中国交通建设股份有限公司股权（出资额）比例：76.97%； 农银金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：2.95%；建信金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：6.75%；交银金融资产投资有限公司股权（出资额）比例：4.50%；中国人寿资产管理有限公司股权（出资额）比例：8.84%。



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



中交隧道工程局有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911100007109334702
注册号:
法定代表人: 尹玉林
登记机关: 北京市朝阳区市场监督管理局
成立日期: 2005年05月24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: 911100007109334702
注册号:
类型: 有限责任公司(法人独资)
注册资本: 320000.000000万人民币
登记机关: 北京市朝阳区市场监督管理局
住所: 北京市朝阳区管庄乡管庄大街内世道大厦A座15层1510号
经营范围: 国内公路、铁路、市政、机电、城市轨道交通、隧道、桥梁、路基、隧道及其相关的土木工程建设项目施工总承包及专业承包; 承包与其实力、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; 机械设备及零配件的维修与租赁; 技术检测、技术咨询、技术服务; 销售建筑材料; 货物进出口; 代理进出口; 技术进出口。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 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。)
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/zhongk/dzdgkml/djzq/art/2023/art_9c67139da37a46f8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2005年05月24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	中交一公局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	911100001017004524	

共查询到1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 10 条信息

何学亮 监事	中文 经理	徐宜慈 监事	李玉龙 董事	张军性 董事	刘国良 财务负责人	中文 董事	尹玉林 董事长
方步云 董事	常世勇 监事会主席						

分支机构信息

暂无分支机构信息

点击或下拉加载更多

中交一公局集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中交一公局集团 集团简称:
统一社会信用代码: 911100001017004524
注册号:
法定代表人: 韩志明
登记机关: 北京市朝阳区市场监督管理局
成立日期: 1987年01月07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: 911100001017004524
注册号:
类型: 其他有限责任公司
注册资本: 763089.962187万人民币
登记机关: 北京市朝阳区市场监督管理局
住所: 北京市朝阳区管庄南里

企业名称: 中交一公局集团有限公司
法定代表人: 韩志明
成立日期: 1987年01月07日
核准日期: 2023年08月09日
登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 建设工程设计。(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: 承接总公司工程建设业务; 工程管理服务; 对外承包工程; 工程和技术研究和试验发展; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 园林绿化工程施工; 非居住房地产租赁; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 货物进出口; 进出口代理; 技术进出口; 公路水运工程试验检测服务【分支机构经营】。(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)(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。)

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清理经营异常名录事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将对营业执照照面公示内容相应调整。详见https://www.samr.gov.cn/zw/zhong/fdzdglr/djzq/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2006年10月16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	农银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110108MA00GP8H2H	详情
2	交银金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91310112MA1G8UG23E	详情
3	建信金融资产投资有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110102MA00GH6K26	详情
4	中信交通建设股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	5T000008	详情
5	中国人寿资产管理股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110000710932101M	详情

共查询到 5 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 14 条信息

贾少华 董事	李英俊 董事	李英俊 经理	吴松 董事	潘文学 财务负责人	林波 董事	刘建军 监事会主席	蒋万民 董事
张良荣 监事	王绍荣 监事	游华 董事	师彦 监事	彭力 董事	韩志明 董事长		

股东及出资详细信息		
股东信息		
股东名称	中西交通建设股份有限公司	
认缴额 (万元)	587344.574475	
实缴额 (万元)		
认缴明细信息		
认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
股权	150667.192008	2019年1月1日
货币	396176.685905	2015年11月2日
货币	40500.696562	2011年11月30日
实缴明细信息		
实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息		
股东信息		
股东名称	农银金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	22477.066928	
实缴额 (万元)		
认缴明细信息		
认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	22477.066928	2022年12月31日
实缴明细信息		
实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细信息		
股东信息		
股东名称	交银金融资产投资有限公司	
认缴额 (万元)	34334.85	
实缴额 (万元)		
认缴明细信息		
认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	34334.85	2019年10月31日
实缴明细信息		
实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细情况

股东信息

股东名称	建信金融资产投资有限公司
认缴额 (万元)	51502.27
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	51502.27	2019年10月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

股东及出资详细情况

股东信息

股东名称	中国人寿资产管理有限公司
认缴额 (万元)	67431.200784
实缴额 (万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	67431.200784	2022年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

固废处理及绿色环保

1.固废处理措施及固废利用率目标值

1.1 固废处理措施

为响应深圳市政府以及本项目招标文件中关于固废处理与利用的要求，依靠本公司在深圳片区深耕多年积累的资源，本项目周边已有关于固废处理的合作单位已建的泥砂分离洗砂破碎综合生产线，可用于本项目建筑废弃物工程渣土（洞渣）的处理及再利用。

1.1.1 生产线规模

该泥砂分离洗砂破碎综合生产线，设计处理能力为 100 万方/年。

1.1.2 主要设备及设施

根据建筑废弃物工程渣土（工程弃土）的类型和现场综合利用场地环境的因素，该处理厂安装有一条泥砂分离洗砂带破碎的综合生产线。主要设施设备投入和处理能力如下：

表 1.1-1 建筑废弃物（工程弃土）处置生产线的主要设备配置表

序号	设备名称	型号	数量	处理能力	实物图片
1	圆锥破碎机	S240B	1	300m ³ /h	
2	振动给料机	ZW1150	1	360-550m ³ /h	

序号	设备名称	型号	数量	处理能力	实物图片
3	鄂式破碎机	PE750*1060	1	120m ³ /h	
4	振动筛	3YKJ3075	2	300-800t/h	
5	板框压滤机	500/1500	2	500 m ²	
6	对辊机	DSX160	1	100m ³ /h	
7	洗砂脱水一体机	XTH3018	1	200m ³ /h	

序号	设备名称	型号	数量	处理能力	实物图片
8	叶轮洗砂机	XSD3018	1	200m ³ /h	
9	泥浆浓缩罐	600m ³	2	600m ³	
10	钢结构厂房	120×30×13米	1		
11	输送设备	800mm	3	200m ³ /h	

序号	设备名称	型号	数量	处理能力	实物图片
12	输送设备	1000mm	2	300m ³ /h	
13	输送设备	1200mm	2	350m ³ /h	
14	配电装置（电缆、控制柜等）	1000KVA	1		
15	装载机	ZL50	2		

1.1.3主要工艺原理及工艺流程

本项目工程弃土主要包含基坑明挖段开挖弃土、盾构弃土，通过一套泥砂分离洗砂

带破碎的综合生产线，达到固废处理并再利用的目的。

1.1.3.1 固定式破碎筛分预处理（工程弃土）流程说明

首先经给料机将工程弃土送至颚式破碎机（地埋式）进行粗碎，使大块岩石初碎，并通过输送带管道内的除铁器清除出其中的含铁成分，然后送入圆锥破碎机中碎，。经中碎后的施工废弃物通过带式输送机管道送入振动筛进行筛分，筛分过程中通过水喷淋将泥土和不同尺寸的骨料进行筛分，泥土由喷淋的水一起带入废水处理系统，骨料筛孔尺寸分别为 5mm、10mm、30mm。

大于 30mm 的粗粒级返回圆锥破碎机，10~30mm 的物料即为再生粗骨料，5~10mm 的物料即为再生细骨料。

小于 5mm 的细粒级物料则进入砂石洗选系统，经水洗去除杂质后的细粒砂石类经脱水筛脱水后成为再生砂。

砂石洗选系统产生的废水经废水处理系统处理后回用于砂石洗选系统，压滤出来的泥饼用作水泥砖生产工艺中的原材料。

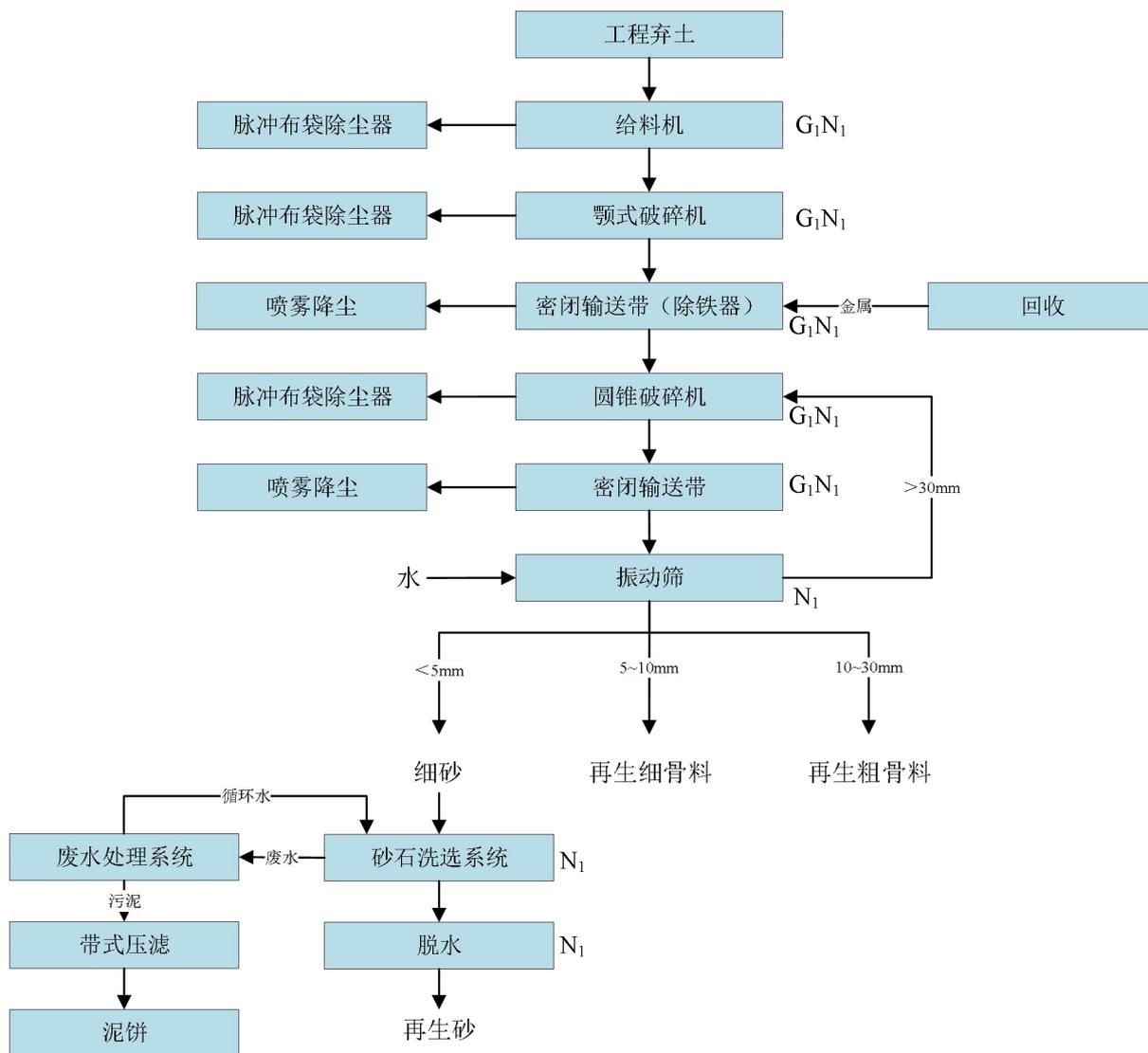


图 1.1-2 本项目固废处理再利用原理及工艺流程图

1.1.3.2再生制品工艺流程说明

项目水泥砖生产所需的主要原料来自于固定式破碎筛分预处理车间 1#的再生石粉、固定式破碎筛分预处理车间 2#的泥饼及工程弃土泥沙分离生产线的泥饼，按比例投入配料机，然后添加水泥、减水剂和水进行强力搅拌混匀后经带式输送机送到砌块成型机压制成型。压制成型的砌块经自动堆栈装置码垛，然后送预养护车间静养护（自然风干），经最终检验后即为成品水泥砖。

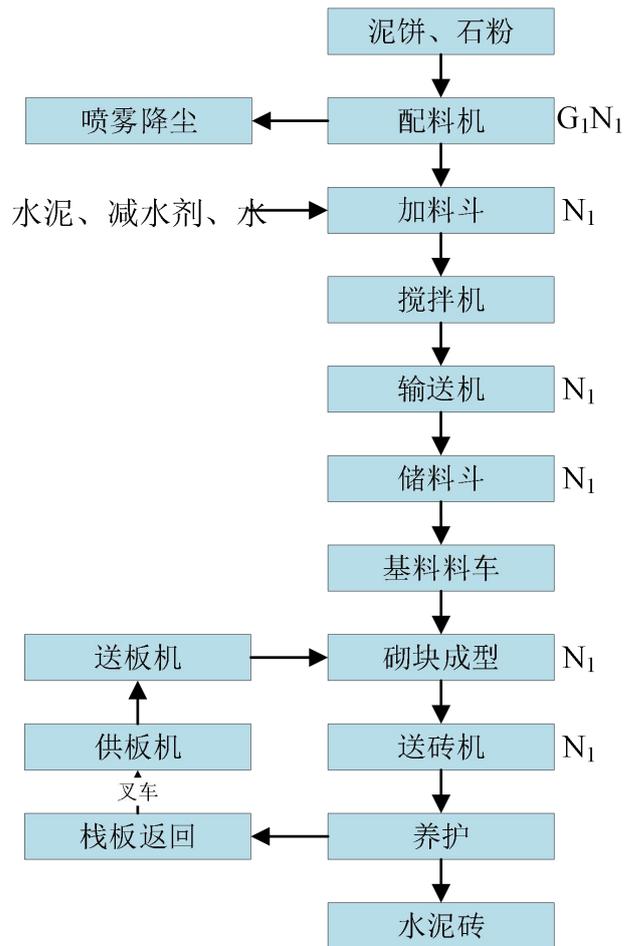


图 1.1-3 本项目再生制品生产原理及工艺流程图

1.1.4 固废处理再生制品流向

本项目固废处理再生制品有粗/细骨料、再生砂以及水泥砖，在首先满足本项目消纳的前提下，多余部分流向外部市场。

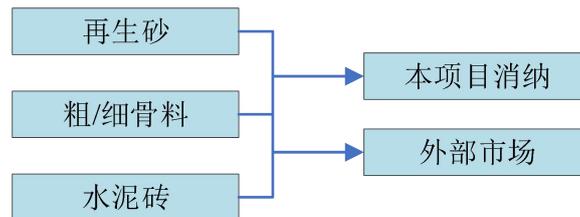


图 1.1-4 固废处理再生制品流程图

1.1.5 处理能力及固废利用率

1.1.5.1 处理能力

按照拟采购设备设计处理能力配置，本项目泥砂分离洗砂破碎综合生产线设计处理能力取最小值为每小时为 200 立方，一天两班（正常生产 16 小时）为 3200 立方，一个月（正常生产 25 天）为 8 万立方，一年（正常生产 300 天）为 96 万立方。

按照本项目盾构平均工效 2 环/天计算，全年需处理的渣土约 30 万方（实方），设计的固废处理全年 96 万立方能力，能够满足施工要求。

1.1.5.2 固废处理利用率

左右线始发、掘进、接收穿越地层类似，隧道断面地层主要穿越中-微风化变质砂岩、强-微风化凝灰熔岩，始发段涉及强-中风化碎裂岩，构造角闪岩，糜棱岩，接收段涉及卵石层，粉质粘土，全-强风化凝灰熔岩。全线主要涉及IV类围岩及V类围岩。

根据本项目拟采取的固废处理措施及本地固废处理的相关经验，综合判断本项目IV类围岩固废处理利用率能达到 70%~80%，V类围岩固废处理利用率能达到 30%~40%。

2.绿色环保

2.1 绿色环保管理体系及保护措施

2.1.1绿色环保目标

防止陆域生态破坏和水土流失，避免水域环境的污染，抑制噪音和扬尘，严格控制大气污染及绿色环保。

2.1.2绿色环保控制体系

2.1.2.1绿色环保保证体系

为了确保目标的实现，建立健全绿色环保管理体系如下图所示，制订管理程序，明确职责。

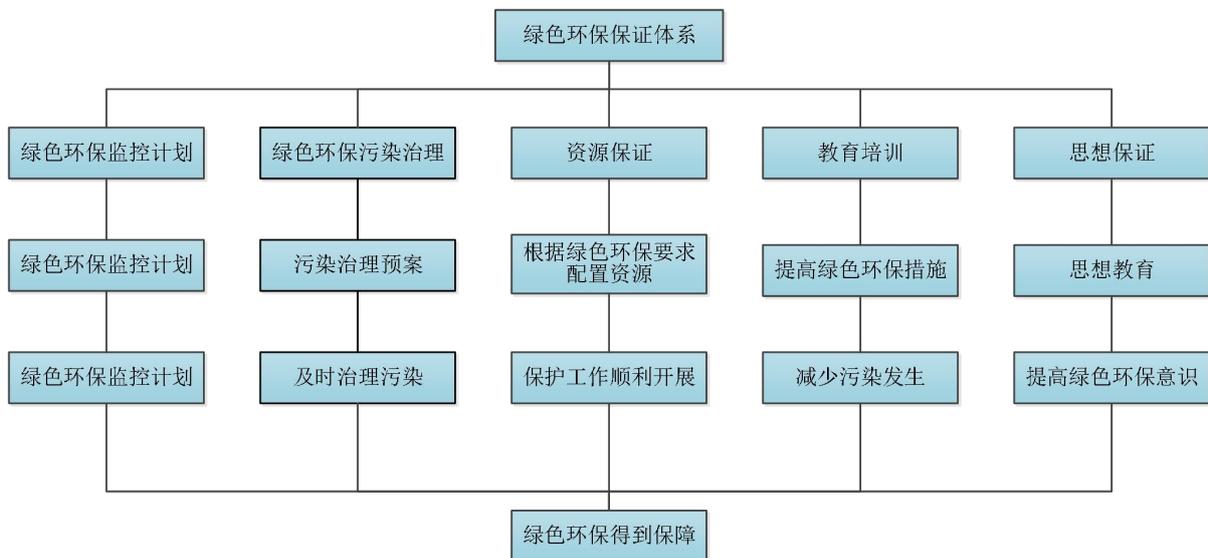


图 2.1-1 绿色环保体系图

2.1.2.2绿色环保组织机构

项目部成立绿色环保管理领导小组，项目经理为组长，安全总监、项目副经理和项目总工为副组长，各部门、环保工程师、施工队负责人为组员。

(1) 组织职责

- ①经常检查环保器材，以保证绿色环保的可靠性。
- ②经常检查现场的绿色环保措施的实施情况，发现问题及时纠正。
- ③定期对职工进行绿色环保宣传教育，提高思想认识。

(2) 监督检查制度

- ①绿色环保小组对水泥及易飞扬材料的储存、发放、使用过程进行监督检查。
- ②绿色环保小组对工程施工过程进行监督检查。
- ③绿色环保小组对施工现场的绿色环保设施进行监督检查。

④在检查中发现的问题，对工人进行教育，情节严重者处以罚款。并且要求各负责人对自己所辖范围内的问题进行整改。

2.1.3对本标段绿色环保工作的认识

本标段施工阶段必须将绿色环保作为施工的重点，在施工中重点做好噪声、扬尘、泥浆、渣土等的管理工作，保持场地整洁，周边道路干净通畅，减少对周边群众正常的工作、生活和学习秩序的影响。落实施工期生态保护减缓措施，严格按照施工规划和设计，保护和合理利用土地资源，并采取必要的措施，预防和治理由于本合同段工程施工或其他活动所造成的水土流失，水源保护，改善生态环境。对施工过程中会造成绿色环保破坏的因素加以研究，并进行预防，绿色环保具有一票否决权。各施工阶段绿色环保重点如下表所示。

表 2.1-1 工程施工期间绿色环保重点

序号	施工阶段	绿色环保重点
1	施工准备阶段	场地内树木的砍伐迁移；对现有山体进行挖掘；土石方处理；污水排放；机械设备、运输车辆的噪声污染、大气污染；扬尘治理为本阶段绿色环保的重点。
2	工作井及后续段施工阶段	泥浆处理；土石方处理；生活及施工污水排放；机械设备、运输车辆的噪声污染、大气污染；扬尘治理；光污染；生活、建筑垃圾处理等为本阶段绿色环保的重点。
3	盾构施工阶段	盾构废水排放；干渣处理；机械设备、运输车辆的噪声污染、大气污染；扬尘治理；光污染；生活、建筑垃圾处理等为本阶段绿色环保的重点。
4	风水电施工阶段	噪音污染；生活、建筑垃圾处理；有限空间内空气污染；废水排放等为本阶段绿色环保的重点
5	交工验收阶段	场地恢复；绿化恢复为本阶段绿色环保的重点。

2.1.4绿色环保措施

2.1.4.1水土污染防治措施

(1) 临时占地。施工期间按合同规定的施工范围，在保证施工顺利进行的前提下，严格限制施工人员和施工机械的活动范围，尽可能缩小作业带宽度，施工结束后，及时清理恢复现场，将施工对环境的影响程度降低到最低程度。

(2) 植被资源保护。施工人员进场后，应立即进行生态保护教育，严格施工纪律，不准踩踏、损毁征地范围之外的农作物和草木。要求施工人员在施工过程中文明施工，自觉树立保护生态和保护植被的意识，在有天然植被或人工植被区域附近施工时，施工活动要保证在征地范围内进行。

(3) 减少水土流失。施工弃土的临时堆放场设置围栏，防止雨水冲刷造成的水土流失。严格监控施工征占地范围，占用森林植被、珍稀动植物领地等重要生态环境时调

整施工组织设计，在路基等施工过程中及时设置排水沟及截水沟，避免边坡崩塌、滑坡产生，防止水土流失或导致管网堵塞等现象；取土场、弃渣场的水保设施实施情况符合水保设计中制定的方案。严禁砍伐征占地范围外的森林植被。

(4) 禁止新建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目。

(5) 施工期间，施工物料如水泥、油料、化学品等堆放严格管理，防止在雨季或暴雨将物料随雨水径流排入地表附近水域造成污染。

(6) 施工机械防止漏油，禁止机械运转过程中产生的油污水未经处理就直接排放，或维修施工机械时油污水直接排放。

(7) 控制施工注浆使用的水泥泄漏，并对进入排水系统中的注浆废液做净化达标处理，避免浆液污染。

(8) 加强施工过程中的观测，当发现有水土流失隐患的部位及时予以处理，做到杜绝一切隐患，以达到水土保持的目的。

(9) 禁止在水源保护区内排放和倾倒垃圾、粪便、生活污水、油类、渣土及施工泥浆等各种污染水体的废弃物。

(10) 在生产区设污水处理系统，采用隔油沉淀池、气浮设备和三级生化处理设施对施工废水进行处理，设专人值班管理，达标后在水源地保护区外排放。

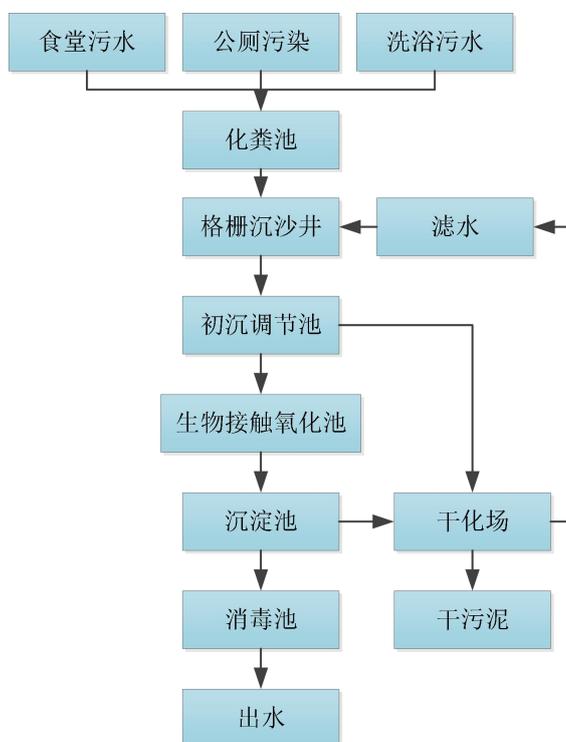


图 2.1-2 污水处理一体机流程图

(11) 减少施工期对植被的破坏，施工初期制定相应的环境恢复方案，明确便道、

取土坑及临时用地等的恢复措施，阶段施工结束后及时采取植被恢复和生态补偿措施。

(12) 施工区域、砂石料场在施工期间和完工后，妥善处理，恢复原貌。

(13) 现场于工地制高点安装智能高清红外球机视频监控，覆盖主要施工作业区，实时监控现场环境保护措施是否落实到位，材料是否有序堆放、物资安全、消防安全，以及荷载是否对工程（基坑）产生影响等。工地出入口安装一台智能高清红外枪机视频监控，实时监控车辆、人员进出。所有监控画面均传回项目总控制室，进行长期存储。拟投入视频监控设备参数如下表所示。

表 2.1-2 拟投入视频监控设备参数表

序号	覆盖范围	选用设备类型	实现目的	布置点	数量
1	施工区域	高清网络球机	监控基坑施工作业情况	基坑周边 6m 灯塔	4 台
2	项目部驻地	高清枪式摄像机	进出人员、车辆监控	项目出入口	1 台
3	全天候 24h 录像	硬盘	视频录像	监控室	2 块
		录像机			1 台
		交换机			1 台
		网桥			2 台
		显示器			1 台

2.1.4.2 大气污染、粉尘污染及噪声防治

(1) 施工现场场地、特别是行车主干线区域必须全部采用硬化处理。对施工现场和运输道路等易产生粉尘的地段定时进行洒水降尘，勤洗施工机械车辆，使产生的粉尘危害减至最小程度。

(2) 施工期间对大气影响的主要污染源是水泥、施工机具的尾气等。加强对易散物资的管理，凡是易散物资不得露天堆放，堆场上要搭棚覆盖。运输车辆和各类燃油施工机械应优先使用清洁能源，机动车辆排放的尾气应满足标准要求。

(3) 运输车辆严禁超载运输，避免超过车载负荷而尾气排放量呈几何级数上升；运输车辆和施工机械要及时进行保养，保证其正常运行，避免因机械保养不当而导致的尾气排放量增大，对于排放量严重超标的机械应禁止使用，对易燃有味的油料和材料要妥善保存。

(4) 施工过程中，各类建筑垃圾应及时清理，严禁将废弃的建筑材料作为燃料燃烧。施工结束时，应及时对施工占用场地恢复地面道路及植被。

(5) 施工期间保持工地清洁，严禁在施工场地焚烧有毒、有害物资，避免有毒、有害气体污染大气；凡是违反环保规章，无论偶然与否，如造成环境损害，要立即报告

监理工程师。

(6) 拟建项目应用扬尘管控智慧工地系统，并与监控台相连，管理人员可通过“智慧工地”手机 APP 及电脑终端实时查看现场扬尘数值变化情况，可对施工现场扬尘情况进行 24 小时不间断监控；同时系统与雾炮机、喷淋降尘设施联动。当监测到扬尘超标后由智慧工地系统自动启动雾炮机、喷淋降尘设施进行有效抑尘，保证项目施工现场的扬尘治理效果。拟投入扬尘管控设备及自动喷淋降尘设备如表 2.1-3 所示。拟投入扬尘监控与自动喷淋系统实景如图 2.1-3 所示：

表 2.1-3 拟投入扬尘监控与自动喷淋系统设备表

序号	位置	选用设备类型	设备型号	实现目的	布置点	数量
1	项目部出入口	扬尘、噪声在线监测设备	/	监测施工现场扬尘状态	距离基坑边缘 10m	1 台
2	基坑施工区域	雾炮机	/	日常喷雾降尘	流动式	1 台
3	出入口	雾炮机	/	日常喷雾降尘	流动式	1 台



PM2.5 监测系统喷淋自动控制系统



自动洗车装置人工采用高压辅助冲洗

图 2.1-3 扬尘监控与自动喷淋系统实景图

(7) 在工地出入口自动洗车池旁安装车辆未冲洗自动抓拍系统，对进出场车辆进行冲洗，对未经过冲洗平台的车辆进行自动抓拍并将车辆信息通过短信形式推送至项目专职环保管理人员，控制进出场车辆带泥上路，从本质上，控制扬尘污染。拟投入车辆

未冲洗抓拍系统设备参数如下表 2.1-4 所示，拟投入车辆未冲洗抓拍系统设备如下图 2.1-4 所示。

表 2.1-4 车辆未冲洗自动抓拍系统设备参数表

序号	位置	选用设备类型	设备型号	实现目的	布置点	数量
1	工地出入口	高清枪式摄像头	CLCX200	车辆抓拍	工地出入口	1 台
2	全天候 24h 录像	硬盘	/	视频录像、监控、显示	监控室	1 块
		交换机				1 台
		网桥				1 台
		显示器				1 台
		主机				1 台

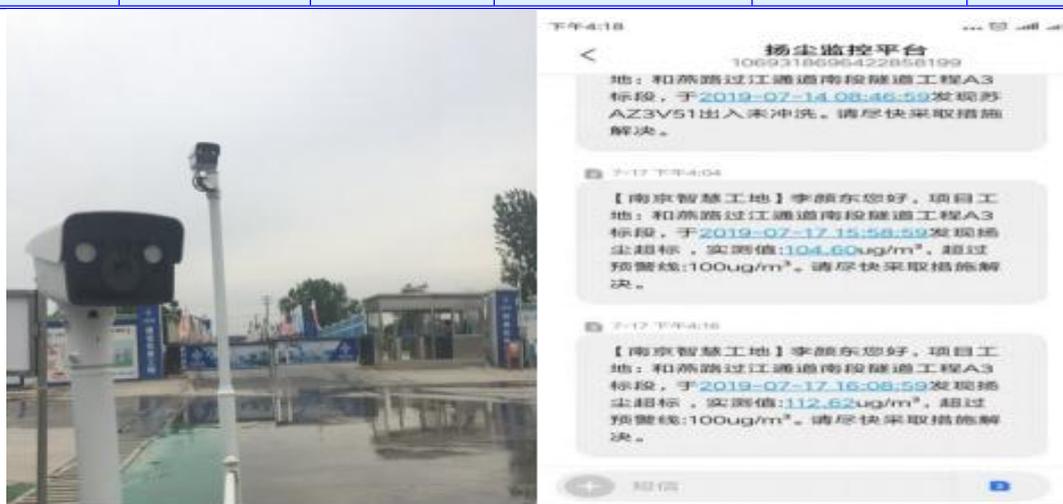


图 2.1-4 车辆未冲洗自动抓拍系统实景图

(8) 施工现场严格按《建筑施工场界噪声限值》中的有关规定和要求进行。现场机械设置隔音屏蔽设施，合理安排施工机械的作业时间，噪声级高的作业安排在白天施工。

(9) 工地边界离居民住宅楼 50m 以内的，原则上夜间时段停止施工作业，除因特殊工艺需要夜间连续施工的，按相关规定办理夜间施工许可证申请，并协调当地街道、居委，共同做好社区居民安抚工作。

(10) 保证在各施工阶段尽量选用低噪声的机械设备和工法。对井口龙门架用隔音材料进行半封闭，并且在满足施工要求的条件下，尽量选择低噪声的机具。

(11) 确定施工场地合理布局、优化作业方案和运输方案，保证施工安排和场地布局考虑尽量减少施工对周围居民生活的影响，减小噪声的强度和敏感点噪声干扰的时间。建立必要的噪声控制设施，如隔声屏障等，或将高噪声设备尽量放在隧道内。

(12) 自备发电机将作隔声处理，在有电力供应时不使用自备发电机。

(13) 盾构施工的噪声源主要是泥水分离设备和压滤设备运行过程中产生的噪音。在泥水分离设备和压滤机选型的过程中，设备的噪音符合广东省噪音控制标准，设备拼装完成后，拼装隔音棚，防止噪音外泄。

(14) 混凝土浇筑振捣午间、夜间施工时应使用低噪声环保振捣棒；噪音敏感区附近混凝土输送泵应设置隔声罩。



图 2.1-5 噪音场界设置隔音屏



图 2.1-6 支撑绳锯切割避免噪音

(15) 采用噪声监控系统，通过安装在施工现场的监测设备对工地噪声情况实时监测（现场 LED 屏信息显示），噪声数据实时上传监管平台；违规施工的通过系统消息、短信等方式通知现场责任人采取措施，并同时通过系统消息、短信等方式通知市、区的生态环境等部门和有需求的街道管理机构等部门的相关监督人员。拟投入噪声监控设备参数如下表 2.1-5、图 2.1-7 所示。

表 2.1-5 拟投入噪声监控设备参数表

序号	位置	选用设备类型	实现目的	布置点	数量
1	工地出入口	扬尘、噪声在线监测设备	监测基坑施工现场扬尘状态	工地出入口	1 台



图 2.1-7 噪声监控和夜间违规施工监控系统实景图

2.1.4.3 社会环境干扰的防治措施

(1) 不破坏沿线的公共服务设施，施工物资运输应与当地部门协调，防止交通堵塞。

(2) 施工现场入口设置广告牌，表明建设单位、施工单位、监理单位以及当地环保部门等电话，以便群众受到施工不利影响时与有关部门联系。

(3) 夜间施工办理“夜间施工许可证”，并发布安民公告。

2.1.4.4 施工后期的环境恢复措施

(1) 施工完毕后，根据施工图纸、环境保护和水土保持要求，对施工便道、生活区、施工场地、临建设施、取弃土（渣）场等恢复地貌。施工现场剩余材料、废弃物、生活垃圾按有关规定外运或处理。

(2) 施工人员撤离生活居住区后对场地进行平整清理，砼铺面要彻底清除，尽量恢复原貌，不得有任何遗留物。

(3) 砂石料场、储料场、火工品库等施工完毕后，及时进行清理、平整、恢复。

(4) 工程完工后，对需保留的施工便道应进行清理整平，保证其通行能力对废弃便道，须予以拆除、清理、平整，并采取相应的恢复措施。

(5) 保护施工范围内的树木及绿色植被，因修建临时工程破坏的绿色植被，在拆除临时工程后及时恢复。

2.1.4.5 落实环保七个 100% 要求

(1) 施工围挡按照要求做到 100% 全密闭，不留死角及盲区。

(2) 破除作业及土方开挖作业时，对作业面 100% 湿法施工。

(3) 裸露土及易起尘的路面采用绿网 100% 覆盖。

(4) 工地出入口及车行道 100% 硬化。

(5) 工地出入口 100% 安装冲洗设施。

(6) 工地出入口 100% 安装 TSP 在线监测设备。

(7) 工地运输车辆出场密闭率 100%。

2.1.5 绿色节能措施

本项目全周期倡导绿色理念，营造绿色低碳优先的良好氛围，形成坚定绿色共识，践行低碳生活方式。以环境承载能力为基础，以遵循自然规律为核心，以绿色科技为动力，倡导环境文化和生态文明，同时采取一系列措施，提高资源利用效率，以最少的资源消耗获得最大的经济和社会收益，以达到建设环境友好型、资源节约型社会，实现可持续发展的目的。

2.1.5.1 节水措施

(1) 结合低碳环保理念，将“海绵城市”应用于项目生产生活中，通过雨水收集系统与污水处理系统相结合，从收集、截污、储存、过滤、渗透、提升、回用充分将雨水与污水进行循环，从而增加水资源的重复使用率，减少水资源流失，改善生态环境。

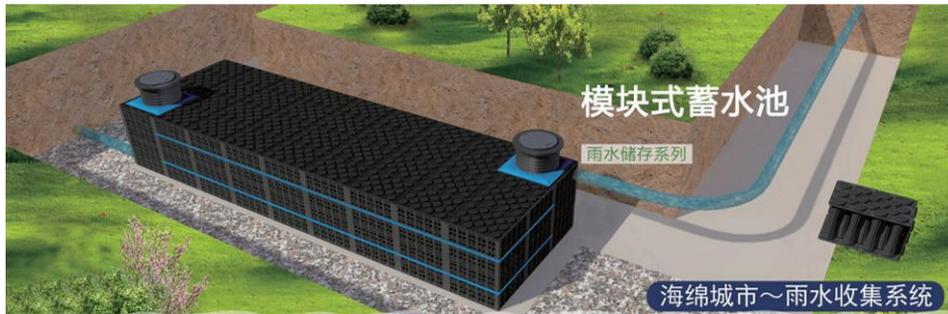


图 2.1-8 雨水收集与污水处理一体化系统

(2) 施工现场办公区、生活区的食堂、卫生间、浴室等生活用水全部采用采用节水型器具，节水器配置率达到 100%，比使用传统器具的用水量少约 1/3。



图 2.1-9 节水水龙头示意图

(3) 出于对项目人员健康考虑，项目直饮水全部采用自来水净化，既可减少纯净水对人体的危害，又可减少项目的直饮水采购成本。

(4) 加强员工素质教育，提高员工节水意识，在办公区域和生活区域均设置节约用水标识牌。



图 2.1-10 节约用水标识图

(5) 本项目基坑降水采用明渠抽排，抽取的地下水通过与现场临时用水系统有机结合，用于施工养护、生产、冲洗、绿化等，提高水资源利用率，减少水资源浪费。

(6) 施工现场道路及临建区域四周设置排水沟，雨水与每日定期对场地及便道进行冲洗时的多余水流入排水沟，经沉淀可循环使用。

(7) 施工区域四周设置硬质围挡，在硬质围挡顶部设置花洒喷淋降尘系统，水源为沉淀池或污水处理设备处理后的再生水。

(8) 采用智慧工地系统，并与监控台相连，系统与雾炮机、喷淋降尘设施联动，当监测到扬尘超标后由智慧工地系统自动启动雾炮机、喷淋降尘设施，有针对性的进行喷淋，提高用水利用效率。

(9) 施工现场供水管网根据用水量设计布置，管径合理、管路简捷，每日下班前由质量员安排人员对用水器具进行检查，防止用水器具的漏损。

2.1.5.2 节能措施

(1) 利用场地自然条件，合理设计生产、生活及办公临时设施的体形、朝向、间距和窗墙面积比，使其获得良好的日照、通风和采光，项目临时办公区采用钢结构式板房，外部为玻璃幕墙+铝扣板，采光、通风、遮阳良好，减少其他采光、通风等设备的使用率，达到节能效果。

(2) 临时施工用房为装配式，使用复合墙体，墙体、屋面使用隔热性能好的材料，减少夏天空调、冬天取暖设备的使用时间及耗能量。

(3) 项目安装 2 台空气能+太阳能热水器，通过吸收空气中大量的低温热能，经过压缩机的压缩变为高温热能，传递到水箱加热水体，整个过程是一种能量转移的过程（从空气中转移到水中），节约能源。

(4) 合理配置节能空调，规定使用时间，实行分段分时使用，节约用电。制定合理的温、湿度标准和使用时间，提高空调和采暖装置的运行效率，空调均采用变频空调。夏季室内空调温度设置不得低于 26°C，冬季室内空调温度设置不得高于 20°C，空调运行期间应关闭门窗。

(5) 临时用电优先选用节能电线和节能灯具，临电线路合理设计、布置，临电设备宜采用自动控制装置。办公区域和生活区域均采用 LED 节能灯具，通过选用 LED 绿色照明光源，采用可调光的照明控制系统，降低非必要时段开启照明灯具所带来的照明电能损耗，灯具内设电容补偿，以提高功率因数，减少无功损耗，有效节能。

(6) 厨房灶台全部采用电能，减少能源消耗，提高安全系数，同时配套设施功率

可大幅降低，油烟经净化后排放，整体遵循节能减排原则。

(7) 项目部采用人体存在传感器，通过微波探测感应室内是否存在人员，自动实现电器启停功能，以达到人走灯灭的效果。

(8) 项目通行车辆均采用 BYD 清洁能源，节能减排。

(9) 现场施工围挡照明采用太阳能发电照明灯具，项目部及生活区域屋顶设置太阳能板来提供生活用电。

(10) 生活区采用 USB 充电和智能用电系统。采用 36V 的 USB 插座，配置红外扫码的集中充电柜进行 220V 用电，可防止漏电事故发生，保障人员的生命财产安全，有效减少火灾发生的概率。

(11) 在楼道、卫生间部位设置声光控感应灯具，做到人走灯灭，达到节约用电的目的。

(12) 洗浴间洗衣机采用定时定水定量，避免能耗及材料浪费。

(13) 能源节约教育：施工前对于所有的工人进行节能教育，树立节约能源的意识，养成良好的习惯。施工现场办公区制定严格的用电制度，做到人走灯灭，下班后及时关闭电脑、打印机、复印机等办公用品。在电源控制处贴出“节约用电”、“人走灯灭”等标志。

(14) 对既有苗木移栽再利用，为防止苗木养分、水分流失，在做好前期修剪切口修复剂涂抹外，并做好苗木根系泥球规范化处理，通过苗木树干捆绳的方式方便移植运输。



图 2.1-11 节电标识图

(15) 在建造之初，减少高碳建材的用量，比如采用装配式结构减少能源消耗。

(16)“实现‘双碳’目标，通过智慧低碳交通、智慧新能源设施、智慧资源循环利用、智慧生态走廊、智慧低碳住宅，以及智慧可再生能源六大层面，智慧城市可以有效赋能碳达峰与碳中和，让城市更低碳绿色。

2.1.5.3节材措施

(1) 采用定尺钢筋，减小钢筋下料零头，能有效地节约材料，便于组织生产，方便运输，减少运输成本。

(2) 采用智能物料管理系统，实现对主要材料的进场验收、入库存放、出库使用进行信息化管理，全程把控材料的采购、出入库及存储管理，保证材料从生产企业按品种、数量、质量、期限进入建筑工地，减少流转环节，防止积压浪费，缩短建设工期，加快建设速度，合理控制工程成本。

(3) 配置精准的刀具检测技术，避免出现误差导致刀具更换频繁，减小材料投入。

(4) 加强管片防水的成品保护，避免因下雨导致防水材料失效更换，造成浪费。

(5) 砖石、水泥混凝土块破碎成骨料，经过筛分，除去杂质，形成满足一定粒径要求的建材原料。按级配设计要求在原料里添加水泥和粉煤灰等辅料，形成不同的建筑和道路建设产品。

(6) 灌注混凝土时，要有专人对下灰工具、模板、支撑进行检查，防止漏灰、漏浆、跑模，有效控制浪费。

(7) 钢筋领用不准大材小用、优材劣用，长短头要焊接搭配使用，小五金领用根据实际预算领取，不得超领。

(8) 废弃路面沥青混合料、废弃道路混凝土可按适当比例制作再生材料。

(9) 各种管卡、模板卡及机械拆卸下的螺丝、螺母、垫圈等都要随时清理，工完料清，回收保养后再利用。

(10) 原有机电、交安设施，如收费设施、监控设施、通讯设施、防撞护栏、标识标牌等，拆除过程中做好保护措施，根据新旧程度进行分类筛选，在保证使用功能齐全和使用寿命较长的前提下进行优先使用。

2.1.5.4节地措施

(1) 临时用地指标

1) 根据施工规模及现场条件等因素合理确定临时设施，如临时加工厂、现场作业棚及材料堆场、办公生活设施等的占地指标。临时设施的占地面积应按用地指标所需的最低面积设计。

2) 要求平面布置合理、紧凑,在满足环境、职业健康与安全及文明施工要求的前提下尽可能减少废弃地和死角,临时设施占地面积有效利用率大于 90%。

(2) 临时用地保护

1) 应对深基坑施工方案进行优化,减少土方开挖和回填量,最大限度地减少对土地的扰动,保护周边自然生态环境。

2) 红线外临时占地应尽量使用荒地、废地,少占用农田和耕地。工程完工后,及时对红线外占地恢复原地形、地貌,使施工活动对周边环境的影响降至最低。

3) 利用和保护施工用地范围内原有绿色植被。对于施工周期较长的现场,可按建筑永久绿化的要求,安排场地新建绿化。

(3) 施工总平面布置

1) 施工总平面布置应做到科学、合理,充分利用原有建筑物、构筑物、道路、管线为施工服务。

2) 施工现场搅拌站、仓库、加工厂、作业棚、材料堆场等布置应尽量靠近已有交通线路或即将修建的正式或临时交通线路,缩短运输距离。

3) 临时办公和生活用房应采用经济、美观、占地面积小、对周边地貌环境影响较小,且适合于施工平面布置动态调整的多层轻钢活动板房、钢骨架水泥活动板房等标准化装配式结构。生活区与生产区应分开布置,并设置标准的分隔设施。

4) 施工现场围墙可采用连续封闭的轻钢结构预制装配式活动围挡,减少建筑垃圾,保护土地。

5) 施工现场道路按照永久道路和临时道路相结合的原则布置。施工现场内形成环形通路,减少道路占用土地。

6) 临时设施布置应注意远近结合(本期工程与下期工程),努力减少和避免大量临时建筑拆迁和场地搬迁。

2.1.5.5 降噪措施

(1) 为降低噪声造成的社会影响,产生噪音过大的工程安排在白天及进行作业。

(2) 进出施工现场车辆选用新型全密闭式智能泥头车,车辆出场必须经过严格冲洗,严禁车辆带泥上路。

(3) 优先选用新能源运输工具和施工机械,例如电动或天然气动力挖掘机、推土机、压路机、装载机等。

(4) 产生强噪声的成品加工、破除作业,尽量放在工厂放置在密闭空间内进行。

(5) 工地主要通道进行硬化，材料场地平整夯实，其他裸露地进行绿化。

2.1.5.6 排污措施

(1) 在施工现场泥水处理站，泥浆须通过管道、封闭泥浆车运输至就近处理站，实施浆水分离，进行现场沉淀、脱水干化处理。

(2) 现场污水在沉淀池沉淀后的污水再经过二次沉淀后再排放到污水管网。

(3) 现场灰尘处理时先用水将地面润湿，然后再将灰尘清扫干净，防止雨后的污水流入管网。

(4) 防止白色制品及建筑垃圾堵塞下水道，在污水流入管网口处设钢盖篦子。

2.1.5.7 智能服务

(1) 采用 BIM 技术创建施工阶段导流仿真模拟效果动画，避免由于道路服务水平的下降而导致的汽车尾气排放增加。

(2) 预制构件实行全过程智能监控管理，从预制、仓储、运输、安装，实现生产组织最优、资源配置高效及管理效能提升。