

工程编号：2303-440300-04-01-477283001001

# 深圳市建设工程服务类招标 投标文件

工程名称：外环高速坪地高中园段隔音屏工程勘察设计及专项咨询服务

投标文件内容：资信标部分

投标人：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

日期：2024年10月03日

# 资信标文件目录

一、 投标人咨询工程师（投资）情况 .....	2
二、 投标人类似项目业绩 .....	5
三、 投标人项目负责人情况 .....	25
四、 拟投入项目主要管理团队（不含项目负责人） .....	40
五、 投标人认为需要提供的其他材料（如有） .....	66

## 一、投标人咨询工程师（投资）情况

The screenshot displays the '全国投资项目在线审批监管平台' (National Investment Project Online Approval and Supervision Platform) interface. The main section is titled '工程咨询单位名录' (Engineering Consultancy Unit List). Search filters include: 注册地 (Registered Location), 备案专业 (Registered Specialty), 咨询工程师(投资)人数 (Number of Investment Consulting Engineers), 开始从事工程咨询业务时间 (Start Date of Engineering Consultancy Business), 统一社会信用代码 (Unified Social Credit Code), and 备案编号 (Registration Number). The search results table shows one entry for '广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司' (Guangdong Provincial Traffic Planning Design Research Institute Group Co., Ltd.) with 21 specialties, 60 investment consulting engineers, and a registration date of 2018-02-02.

单位名称	注册地	备案专业个数	咨询工程师(投资)个数	开始从事工程咨询业务时间	备案编号	备案时间
广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	广东	21	60	1994年	91440000455857836N-18	2018-02-02

Footer information includes: 网站地图 | 加入收藏 | 联系我们; 网站主办单位: 国家信息中心; 网站标识码: bm04000010; 京ICP备05052393号-7; 京公网安备 11010202007736号; 国家信息中心 版权所有, 如需转载, 请注明来源; 推荐浏览器版本: IE11, IE8, 谷歌, 360极速版; 政府网站 找错; 关注我服务号; 我要咨询.



# 全国投资项目在线审批监管平台

工程咨询单位备案名录 > 工程咨询单位详情

## 工程咨询单位详情

名录查询

[我要咨询](#)  
↓

### 基本信息

单位名称	注册地	咨询工程师 (投资) 人数	通信地址	备案时间
广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	广东	60	广州市白云区鹤瑞路8号/广州市白云区黄边北路146号	2018-02-02

### 联系人信息

联系人	电话
陈棣洪	020-86089658

### 专业和服务范围、非涉密咨询成果

咨询专业	规划咨询	项目咨询	评估咨询	全过程工程咨询
公路	√	√	√	√
市政公用工程	√	√	√	√
水文地质、工程测量、岩土工程	√	√	√	√
水利水电	√	√	√	√
建筑	√	√	√	√
电力 (含火电、水电、核电、新能源)	√	√	√	√
铁路、城市轨道交通	√	√	√	√
电子、信息工程 (含通信、广电、信息化)	√	√	√	√
生态建设和环境工程	√	√	√	√
农业、林业	√	√	√	√

煤炭	√	√	√	√
石油天然气	√	√	√	√
民航	√	√	√	√
水运 (含港口河海工程)	√	√	√	√
冶金 (含钢铁、有色)	√	√	√	√
石化、化工、医药	√	√	√	√
核工业	√	√	√	√
机械 (含智能制造)	√	√	√	√
轻工、纺织	√	√	√	√
建材	√	√	√	√
其他 (工程技术经济)	√	√	√	√

关闭

网站地图 | 加入收藏 [联系我们](#)

网站主办单位: 国家信息中心 网站标识码: bm04000010 京ICP备05052393号-7 京公网安备 11010202007736号  
国家信息中心 版权所有, 如需转载, 请注明来源 推荐浏览器版本: IE11, IE8, 谷歌, 360极速版





关注微信服务号

备注: 提供全国投资项目在线审批监管平台 (<https://new.tzxm.gov.cn>) “工程咨询单位详情” 页面截图, 联合体投标的, 以牵头人的咨询工程师 (投资) 人数为准。

## 二、投标人类似项目业绩

序号	项目名称	工程类别	工作内容	合同金额	合同签订日期	备注
1	深圳外环高速公路深圳段工程第SJ2合同段两阶段勘察设计	高速公路	830米全封闭声屏障	69415176元	2024年4月1日	
2	惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目	高速公路	2500米全封闭声屏障	147322867元	2022年6月8日	

注：

1.投标人（联合体投标的，以牵头人的业绩为准）自2019年1月1日起至本项目投标截止之日止（以合同签订时间为准），承接过单项合同累计长度大于等于500米全封闭隔音屏工程的高速公路项目或市政道路项目设计业绩情况。

2.全封闭隔音屏工程包括全幅半封闭型。

3.业绩包括总包及分包工程设计业绩，单项合同只算一项业绩，且至少应含施工图设计。

4.提供合同关键页（包含项目名称、工作内容、甲乙双方签章、签订时间等）、施工图文件扫描件，若提供的证明材料无法证明相关内容的，还应提供业主出具的证明扫描件。

5.最多提供3项业绩，如提供多于3项业绩，招标人将按投标文件排列顺序取前3项。

6.以上材料原件备查，投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，未提供或提供不全的，不予认可。

业绩 1 证明材料  
合同协议书

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

正本

合同编号：

合同编号：粤交院[ 2011 ]经营0003号 从2

深圳外环高速公路深圳段工程  
勘察设计第 SJ2 合同段

补充协议书 (二)

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

合约编号：WH-E-002(补充 2)

签约单位：深圳市外环高速公路投资有限公司 (甲方)

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 (乙方)



内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

## 补充协议书（二）

鉴于：

1. 2011年1月，乙方中标甲方发包的“深圳外环高速公路深圳段工程勘察设计第SJ2合同段”的工程项目，后双方签订《深圳外环高速公路深圳段工程勘察设计第SJ2合同段合同书》（合同编号：WH-E-002，以下简称为“原合同”）；

2. 根据原合同招标时的外环项目工可修编报告，田头山隧道段为桥隧结合，隧道部分长度约2290m，最大埋深约220m。2023年4月，外环三期工可调规获得省发改委批复，工程整体线位方案较原工可批复方案发生大的调整，其中田头互通至葵涌东互通段线形取直，全隧道下穿自然保护区，隧道长度约5052m，最大埋深约430m。因项目方案变化，需新增深孔钻探工作，最终结算工作量将超出原合同的勘察设计及费用清单中列明的实物工作量。

3. 根据《中华人民共和国民法典》第五百三十三条：“合同成立后，合同的基础条件发生了当事人在订立合同时无法预见的、不属于商业风险的重大变化，继续履行合同对于当事人一方明显不公平的，受不利影响的当事人可以与对方重新协商”。经甲乙双方协商一致，在原合同基础之上达成如下补充约定：

### 一、勘察设计及费用清单新增内容

勘察设计及费用清单新增“隧道深孔地质钻探（孔深≥300m）”、“隧道深孔地质钻探（200≤孔深<300m）”、“隧道深孔地质钻探（100≤孔深<200m）”子目，具体见下表：

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

编号	项目	计量单位	实物工作量	单价 (元)	金额 (元)
132-4 (新增)	隧道深孔地质钻探 (≥300m)	m	3609.7	910	3284827
132-5 (新增)	隧道深孔地质钻探 (200≤孔深<300m)	m	495	781	386595
132-6 (新增)	隧道深孔地质钻探 (100≤孔深<200m)	m	255	558	142290
合计					3813712

新增子目单价为固定单价，工作量为暂定数量，最终按实际完成并经甲方确认的工程量进行结算。

### 二、新增内容的计量原则

对于隧道地质钻探总量未超出合同暂定数量的仍按合同单价计量。对于超出合同暂定数量的部分，其中孔深<100m的隧道地质钻探，按原合同单价计量；孔深≥100m的隧道地质钻探，按新增子目

单价计量。

### 三、其它

1. 本补充协议是对原合同协议内容的细化和完善。当本补充协议与原合同内容存在不一致之处，以本补充协议内容为准，本补充协议未涉及内容，按原合同协议书执行。

2. 本协议自双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章之日起生效。

3. 本协议一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等效力。

4. 因执行本协议发生争议，由双方协商解决；若协商不成，按原协议约定的争议解决方式执行。

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

2

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

(以下无正文，为《补充协议书(二)》之签署栏)

甲方：

深圳市外环高速公路  
投资有限公司(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

  
(签字)

时间： 2024年4月1日

乙方：

广东省交通规划建筑设计研究院  
集团股份有限公司(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

  
(签字)

时间： 2024年4月1日

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

十

设计文件

深圳外环高速公路深圳段工程  
第 25 合同段 (YK52+927.344~K77+350) 环保工程  
全长 24.422 公里

# 两阶段施工图设计文件

第一册 共三册  
(YK52+927.344~K68+000 环境保护)  
第二分册 共二分册  
(清林径全封闭声屏障路段)

广东省交通规划设计研究院股份有限公司  
二〇一九年十月

深圳外环高速公路深圳段工程  
第 25 合同段 (YK52+927.344~K77+350) 环保工程  
全长 24.422 公里

# 两阶段施工图设计文件

第一册 共三册  
(YK52+927.344~K68+000 环境保护)  
第二分册 共二分册  
(清林径全封闭声屏障路段)

分院院长: 李旭东  
项目负责人: [Signature]  
审核负责人: [Signature]  
总工程师: 梁汉  
总经理: 黄港军

设计单位: 广东省交通规划设计研究院股份有限公司  
设计证书: 公路行业甲级; 市政行业 (排水工程、道路工程、桥梁工程、  
城市隧道工程) 专业甲级; 建筑行业 (建筑工程) 甲级  
证书编号: A144004359

## 1 概述

### 1.1 项目背景

深圳外环高速公路建设项目分主线工程及支线工程,主线工程拟西起深圳宝安区与规划沿江高速公路相接,向东经沙井、观澜、东莞凤岗、坪地、坑梓、葵涌,终点与盐坝高速公路相接;设计6车道,其中主线起点至惠盐高速公路段设计行车速度100公里/小时,路基宽33.5m;惠盐高速公路至终点段设计行车速度100公里/小时,路基宽32m,主线全长93.2km,对公路路侧居民点的噪声影响逐渐凸显,受影响民众也提出了降低噪声的诉求,为贯彻国家环保法规要求、实现交通与社会和谐发展,我院对龙岗段万科清林径社区进行声屏障降噪设计,接受委托后,我公司立即成立了项目组,依据环境影响评价报告书和环评批复的要求,对设计目标进行资料调研和现场踏勘,在此基础上编制完成本项目设计文件。

### 1.2 设计依据

#### 1.2.1 法律、法规

- (1)《中华人民共和国环境保护法》, 2015.1.1;
- (2)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》, 2018.12.29 修订;
- (4)《交通建设项目环境保护管理办法》, 2003.05.13.
- (5)《地面交通噪声污染防治技术政策》(国家环保部 环发[2010]7号)
- (6)《关于加强环境噪声污染防治工作改善城乡声环境质量的指导意见》(国家环保部 环发[2010]144号)

#### 1.2.2 技术规范与标准

- (1)《公路环境保护设计规范》(JTG B06—2010)
- (2)《声屏障声学设计和测量规范》(HJ/T 90-2004)
- (3)《公路建设项目环境影响评价规范》(JTJ B03-2006)
- (4)《声环境质量标准》(GB3096—2008)

- (5)《钢结构设计规范》(GB50017-2017)
- (6)《建筑结构荷载规范》(GB5009-2012)
- (7)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)
- (8)《建筑地基基础设计规范》(GB5007-2011)
- (9)《涂装设备通用技术条件》(JB/T 10394.1-2002)
- (10)《交通工程钢结构防腐技术条件》(GB/T18226-2000)
- (11)《声屏障结构技术标准》(GB/T51335-2018)
- (12)《公路声屏障材料技术要求和检测方法》(JT/T 646—2005)
- (13)《公路声屏障紧急疏散出口设置要求》(JT/T 1236—2019)
- (14)《深圳市道路声屏障设计指引》

#### 1.2.3 相关资料

- (1)《深圳外环高速公路工程环境影响报告书》,环境保护部华南环境科学研究所;
- (2)《关于深圳外环高速公路工程环境影响报告书的批复》,粤环审[2009]414号,广东省环境保护局;
- (3)《深圳市交通运输委员会关于深圳外环高速公路清林径段声屏障变更设计方案有关意见的函》,深圳市交通运输委员会,深交函[2018]1084号
- (4)《关于深圳外环高速公路深圳段一期工程清林径段声屏障设计变更的请示》,广东省交通运输厅建设项目文件处理表编号:2018235
- (5)《深圳外环高速龙岗万科清林径段降噪技术研究报告》,东南大学。

#### 1.3 设计过程

- (1)依据《深圳外环高速公路工程环境影响报告书》及批复的要求,对于环境噪声超标的环境敏感点采取路边隔声屏障、绿化等措施,因万科清林径段敏感点是因为路线变化而新增的敏感点,依据东南大学的《深圳外环高速龙岗万科清林径段降噪技术研究报告》,高速公路运营后最近西侧住宅楼楼层最大超标量为昼间:9.4dB(A),夜间:14.4dB(A);东侧住宅楼北外立面,楼层最大超标量为昼间:9.6dB(A),夜间:14.6dB(A)。
- (2)初步设计阶段情况:初步设计阶段为设置280米全封闭声屏障,并根据降噪分析,

总体降噪效果能够使万科清林径小区达到声环境质量标准2类区标准,全封闭声屏障的降噪效果平均为10.8分贝~12分贝;

(3)施工图设计:完成施工图设计文件后,因为万科清林径小区的投诉诉求,依据《深圳市交通运输委员会关于深圳外环高速公路清林径段声屏障变更设计方案有关意见的函》,2018年4月深圳市交通运输委员会函复深圳外环高速公路清林径段声屏障由280米延长到330米,增加550米;

(4)施工图设计变更:《关于深圳外环高速公路深圳段一期工程清林径段声屏障设计变更的请示》及广东省交通运输厅建设项目文件处理表,2018年5月,完成施工图设计变更文件,2018年12月和2019年5月依据方案要求进行了完善修改,2019年6月完成施工图变更设计专家评审。

### 1.3 施工图变更设计专家评审执行情况

(1)施工图变更设计评审意见:补充论证设置330m长的全封闭声屏障的合理性。

执行情况:施工图设计为280米全封闭声屏障,降噪效果平均为10.8分贝~12分贝,可以满足万科清林径小区达到声环境质量标准2类区标准,因为万科清林径小区的投诉诉求,2018年4月深圳市交通运输委员会函复深圳外环高速公路清林径段声屏障由280米延长到330米,增加550米,本次施工图设计变更为330米;

(2)施工图变更设计评审意见:完善设计说明、设计依据、建筑限界、部分材料参数及使用年限等。

执行情况:完善了设计说明,增加了设计过程和环评的要求,完善了设计依据文件,增加了《声屏障结构技术标准》和《深圳市道路声屏障设计指引》,图纸中明确了建筑限界,细化了材料参数,明确使用年限要求;

(3)施工图变更设计评审意见:结构设计应考虑深圳地区为台风多发区,加强结构抗风验算,在填方路段,应考虑路基不均匀沉降及基础稳定的影响。

执行情况:按照深圳地区基本风压值 $0.9kN/m^2$ ,对结构进行了专项的结构验算,强化了基础的稳定设计、承载力设计;依据现场实际情况,路基已施工至基层,为减少开挖量,同时满足深圳台风多发区的要求,基础由钢管桩调整为混凝土桩,为减少对路基的扰动,

采用了桩径为D800的灌注桩。填方段和挖方段采用了不同的桩长。

同时,强化了钢架的承载力及稳定性设计,调整了钢架柱、钢架梁的局部尺寸。

(4)施工图变更设计评审意见:逃生通道应按《深圳市道路声屏障设计指引》要求设置,并充分考虑逃生后外部的安全通道。

执行情况:逃生门按照公路声屏障紧急疏散出口设置要求,距离出入口距离250米,共设置4道金属逃生门,并结合主体工程设置疏散通道。

## 2 敏感点复核

需设置声屏障的敏感目标为龙岗区万科清林径社区,位于深圳外环高速公路桩号K55处路南侧;经复核,因与环评阶段的路线发生偏移,该敏感点为新增敏感点。

万科清林径小区位于深圳龙岗龙城街道五联村,总占地面积200001.9平方米,总建筑面积为461376平方米,计容积率建筑面积360003平方米,小区位于龙岗中心北五联连心路,清林径森林公园南侧,包括住宅、商业以及配套的文化活动室、社区健康服务中心、管理用房、垃圾站、幼儿园等。

通过调研相关资料并结合现场情况,将敏感点相关情况列于下表

业绩证明

业绩证明	
项目名称	深圳外环高速公路坪地高中园段隔音屏工程勘察设计及专项咨询服务
项目业主	深圳市外环高速公路投资有限公司
业主联系人及联系方式	徐建 17620793738
设计阶段	两阶段勘察设计
	履约时间
	2011.01.07-2023.11.03
项目概况	<p>一、工作内容：1、路线、路基、路面、桥涵、隧道、交叉、环保、绿化、景观、交通安全设施等的初步初步初步设计，定测详勘施工图设计，编制工程量清单及招标配合服务、编制概算（不含预算）；2、施工阶段的后续服务。</p> <p>二、技术标准：一期：为双向6车道高速公路，设计速度100km/h，路基宽度33.5m，汽车荷载等级为公路-I级，地震动峰值加速度0.05g，主线采用沥青路面，地形类别为低山丘陵区。三期：为双向6车道高速公路，设计速度80km/h，路基宽度33m，汽车荷载等级为公路-I级，地震动峰值加速度0.1g，主线采用沥青路面，地形类别为山岭重丘区。</p> <p>三、主要工程量：本项目分为一期和三期工程。</p> <p>一期：主要工程量：路线里程15.06km（桥隧比例为48.1%）；桥梁总长5834.35m/17座（其中特大桥1104.373m/1座，大桥4449.97m/12座，中桥285m/4座）；隧道全长1418.38m/2座；互通立交4处，收费站4处。1、主要互通：坪地互通，采用与横坪公路连接采用Y型，与惠盐高速连接采用涡轮形式（高接高+落地功能）形式，建安费76804万元。2、特殊路基：沿线特殊软土1.27km/15米（最大深度），高液土245m<sup>3</sup>/1处。3、高边坡（30m以上岩质边坡）：12处。4、交通安全设施：15.06km，建安费7540.38万元。5、测量工程：15.06km。（完成15.06km路线控制测量，1:2000地形图测量，大桥独立平面控制网、大桥独立高程控制网，线路测量等工作）6、地质勘察工程：完成地质钻孔21818m。项目投资：初步设计批复概算总金额455000万元，总建安费298220万元。</p> <p>三期：路线里程7.704km（主线里程7.704km，桥隧比例为89%）；桥梁总长1835.3m/5座；主线设特长隧道5017.5m/1座；匝道隧道823.241m/2座；互通立交2处，收费站7处。1、主要隧道：田头山隧道，左线全长5052m，右线全长4983m，该隧道为特长隧道，隧道进出口均采用端墙式洞门，建安费167330.86万元；B匝道隧道，全长405.779m，隧道进口采用端墙式洞门；C匝道隧道，全长417.462m，隧道进口采用端墙式洞门。2、主要互通：高源北互通，采用菱形形式；葵涌东互通，采用半直连部分式互通；互通建安费85940.16万元。3、高边坡（30m以上岩质边坡）：4处。4、交通安全设施：7.704km。绿化面积140085平方米。5、测量工程：四等GNSS网8点，三等隧道GNSS网5点，一级GNSS点12点，三等水准30km，四等水准11km，1:2000地形图9.2km<sup>2</sup>，1:500地形图0.57km<sup>2</sup>，路线测量8.9km。6、地质勘察工程：总计13800m，目前完成地质钻孔8400m，其中不良地质钻孔1500m。四、项目投资：初步设计批复概算总金额380805.74万元，总建安费297344.43万元。</p>
项目负责人	程正刚、李德杰、谢卓雄

技术负责人	陈新富、梁浚波
综合评价	<p>在本项目勘察设计期间，广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（原广东省交通规划设计研究院股份有限公司）严格按设计合同要求，组织了专业齐全、经验丰富、技术力量强大的勘察设计队伍，针对本项目的特点进行了精心的勘察和设计，质量和深度达到了有关编制办法的要求，并积极配合项目业主完成相关文件的报审工作。在本项目施工过程中，设计单位能及时派驻设计代表解决施工过程中遇到的各种技术问题。无论在勘察、设计、后续服务和信守合同方面均受到各方的好评。</p> <p>在勘察、设计、后续服务和信守合同方面质量良好。</p>

业绩 2 证明材料  
合同协议书

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
勘察设计 SJ01 标段合同

合同编号：HGX-QQ-KS-001



内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

广州交投集团

甲方：广州市高速公路有限公司

乙方：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

日期：2022 年 6 月

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

# 惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目 勘察设计 SJ01 标段合同协议书

(合同编号：HGX-QQ-KS-001)

广州市高速公路有限公司(以下简称“发包人”)为实施惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目，已接受广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司(以下简称“设计人”)对该项目 SJ01 标段勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 第 SJ01 标段由主线 K0+000 至 K26+672,红棉支线 K0+000 至 K6+187,主线和支线合计长约 32.859km,公路等级为高速公路,设计速度为 100km/h,沥青路面,有枢纽立交 6 处,一般互通 3 处;特大桥 17 座,计长 26724.64m;大中桥 10 座,计长 1879.66m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

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

(2) 中标通知书;

(3) 投标函;

(4) 专用合同条款;

(5) 通用合同条款;

(6) 发包人要求;

(7) 勘察设计费用清单;

(8) 设计人有关人员投入的承诺;

(9) 履约保函;

(10) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价:人民币(大写)壹亿肆仟柒佰叁拾贰万贰仟捌佰陆拾柒元(¥147322867.00 元)。

4. 项目负责人:梁志勇、卢绍鸿(备选项目负责人)。

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密



内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：设计文件质量满足国家、省、市相关规范要求。安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如有）、详勘、定测、专题研究报告（如有）、施工图设计、概预算、概算调整和工程量清单（含清单预算）及施工专用技术规范文件编制、交通组织措施方案设计、征地拆迁图编绘、施工配合服务及后续服务工作等。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：符合招标文件规定，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为符合招标文件规定天。

9. 本协议书在设计人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本贰份，副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，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：广州市高速公路有限公司  
(盖单位章)

设计人：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

张 (签字)  
二〇二二年六月八日

李仕华 (签字)  
二〇二二年六月八日

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

### 一、投标函

广州市高速公路有限公司：

1. 我方已仔细研究惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目 SJ01 标段 招标文件的全部内容（含补遗书第 01 号至第 01 号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定完成勘察设计任务。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 项目负责人姓名：梁志勇，年龄：49 岁，职称：路桥高级工程师（教授级）。

4. 质量要求：设计文件质量满足国家、省、市相关规范要求。，安全目标严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。，勘察设计服务期限：详见专用合同条款第 8.1.3 款的规定。。

5. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

(5) 我方将按照合同附件提出的最低要求填报投入派驻本标段的分项负责人，经你方审批后作为投入派驻本标段的勘察设计主要人员且不进行更换。如我方拟投入派驻的人员不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

8. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

9. 全面响应招标文件及补遗文件，包括：承诺近三年内我单位及法定代表人、拟委任的项目负责人（含备选）均无行贿犯罪行为。（其他补充说明）。

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

投标人 广东省交通规划勘察设计集团股份有限公司（全称、加盖  
投标单位电子公章）

地址：广东省广州市白云区边北路146号

网址：http://www.ghdi.com.cn

电话：020-38463303

传真：020-38463303

邮政编码：510440

2022年04月27日

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

通过广东省公路工程建设工程电子招标投标交易平台生成

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

用地报批红线的准确率，尽可能减少主体工程补充用地及“三改”、大型水利设施改造对农用地的占用。

在初步设计阶段，设计人应加强与属地政府及有关部门的沟通与协调，及时掌握城市道路网、航道、水系等的规划情况，并征询主管部门意见，以便稳定项目建设方案。在初步设计阶段，设计人应充分调研现有地方道路、排水设施及水利设施情况，涉及“三改”工程及大型水利设施及其改造设计的，应加强与属地政府、水利部门及沿线居民的沟通协调，且“三改”工程及大型水利设施及改造设计与本项目的主体工程做到同深度同步设计。“三改”工程及大型水利设施改造设计如确需占用农保地的，须一并纳入用地红线报批的范围。大型水利设施及改造设计可根据需要委托资质单位开展专业分包设计，拟委托单位需报发包人同意后方可开展相关工作，分包单位设计成果由设计人落实并反映在施工图设计图纸中，设计成果质量须通过行业主管单位或部门审批。

在初步设计阶段，设计人应配合完善临时设施（临时道路、临时便桥等）的设计工作，临时道路要按照主管部门相关要求做到“永临结合”原则。

5.2 勘察设计依据

除合同条款另有约定外，本工程的勘察设计依据如下：

- (1) 适用的法律、行政法规及部门规章；
- (2) 与工程有关的规范、标准、规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本勘察设计服务合同及补充合同；
- (5) 本工程施工需求；
- (6) 合同履行中与勘察设计服务有关的来往函件；
- (7) 其他勘察设计依据。

5.3 勘察设计范围

5.3.1 本合同的勘察设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体勘察设计范围应根据三者之间的关联内容进行确定。

3.2 工程范围包括：里程范围的路线、路基、路面、桥涵、景观绿化、路线交叉、改路改渠、河道整治；交通工程（包括收费、通信、监控、沿线供配电系统、照明系统及通信管道工程等）等附属设施；交通安全设施（含声屏障等降

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

噪声环保设计），管理、服务、养护、房屋建筑及相应的绿化景观工程等沿线设施（不包括服务区广场、服务区房建工程）的勘察设计。

5.3.3 阶段范围包括：初勘、初测、初步设计（含技术设计，如有）、详勘、定测、施工图设计、施工图深化设计。

5.3.4 工作范围包括：工程测量、规划报建专用地形图测量、工程物探、岩土工程勘察、设计文件的编制、概预算、概算调整和招标工程量清单（含清单预算）及施工专用技术规范文件编制、施工组织方案设计、交通组织方案设计、征地拆迁图编绘、专题研究、前期专项工作、管线迁改方案设计、运营期航标设计等以及施工配合服务及后续服务工作。

#### 5.4 勘察作业要求

##### 5.4.1 测绘

(1) 除合同条款另有约定外，发包人应在开始勘察前7天内，向设计人提供测量基准点、水准点和书面资料等；设计人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按发包人要求的基准点以及合同工程精度要求，进行测绘。

(2) 设计人测绘之前，应认真核对测绘数据，保证引用数据和原始数据准确无误。测绘工作应由测量人员如实记录，不得补记、涂改或损坏。

(3) 工程勘探之前，设计人应严格按照勘察方案的孔位坐标，进行测量放线并在实地位置定位，埋设带有编号且不易移动的标志桩进行定位控制。

##### 5.4.2 勘探

(1) 设计人应根据公路基本建设程序各阶段要求的深度开展工作，结合现场地形地质条件、工程结构设置以及不同勘察手段的特性等，统筹考虑、综合确定勘察方法及勘察工作量，为完成合同约定的勘察设计任务创造条件。设计人对于勘察方法的正确性、适用性和可靠性完全负责。

(2) 设计人布置勘探工作时，应充分考虑勘探方法对于自然环境、周边设施、构筑物、地下管线、架空线和其他物体的影响，采用切实有效的措施进行防范控制，不得造成损坏或中断运行，否则由此导致的费用增加和（或）周期延误由设计人自行承担。

(3) 设计人应在标定的孔位处进行勘探，不得随意改动位置。勘探方法、勘探机具、勘探记录、取样编录与描述，孔位标记、孔位封闭等事项，应严格执行

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

32

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

55

设计文件

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

SG06标段 (K18+151.222~K22+775.122)

# 两阶段施工图设计

全长: 4.624 km

第一册 共七册

全一册

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
 单位名称: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 业务范围: 公路行业甲级“工程勘察(岩土工程)专业”  
 资质证书编号: A144004359

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

二〇二四年五月



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

SG06 标段 (K18+151.222~K22+775.122)

# 两阶段施工图设计

全长: 4.624 km

第一册 共七册

全一册

- ✓ 第一册: 第一篇 总体设计
- 第二册: 第二篇 路线
- 第三册: 第四篇 桥梁、涵洞
- 第四册: 第六篇 路线交叉
- 第五册: 第八篇 环境保护与景观设计
- 第九篇 其他工程
- 第六册: 第十篇 筑路材料
- 第十一篇 施工组织计划
- 第七册: 第十二篇 施工图预算
- 路基通用图
- 桥涵通用图

设计院院长: 梁志基  
 项目负责人: 梁志基  
 分项负责人: 梁志基  
 专业负责人: 梁志基  
 审核负责人: 梁志基  
 总工程师: 梁志基  
 总经理: 梁志基  
 设计单位: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 设计证书: 公路行业甲级  
 电子通信广电行业(公路行业)工程勘察(岩土工程)专业甲级  
 证书编号: A144004359  
 有效期至: 2024年09月17日

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
 单位名称: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 业务范围: 公路行业甲级“工程勘察(岩土工程)专业”  
 资质证书编号: A144004359  
 有效期至: 2024年09月17日



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
主线 (K1+420.496~K28+407.4), 长链 783.985m, 短链 0.947m

# 两阶段初步设计

全长: 27.771 km

第六册 共十册  
第四分册 共四分册

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

二〇二二年十一月



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
主线 (K1+420.496~K28+407.4), 长链 783.985m, 短链 0.947m

# 两阶段初步设计

全长: 27.771 km

第六册 共十册  
第四分册 共四分册

- 第一册: 第一篇 总体设计
- 第二册: 第二篇 路线
- 第三册: 第三篇 路基、路面
- 第四册: 第四篇 桥梁、涵洞
- 第五册: 第五篇 路线交叉
- ✓ 第六册: 第七篇 交通工程及沿线设施
- 第七册: 第八篇 环境保护与景观设计
- 第八册: 第九篇 其他工程
- 第十篇 筑路材料
- 第十一篇 施工方案
- 第九册: 第十二篇 设计概算
- 第十册: 附件 基础资料

设计部主任: 冯林亮  
 项目负责人: 廖  
 专业负责人: 沙德云  
 审核负责人: 廖  
 总工程师: 廖  
 总经理: 黄

设计单位: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 设计证书: 公路行业甲级、  
 电子通信广电行业(电子系统工程)专业甲级  
 证书编号: A144004359



## 说明

### 1. 房屋建筑

惠肇高速公路白云至三水段项目起于花莞高速太成立交，与花莞高速主线相接，呈东西走向，经花都、白云两区，局部进入佛山市，项目主线沿线穿越机场第三跑道安置区，经过自由人花园、神山装备园、汽车城一期、国际先进装备制造产业等地区；与花莞高速、机场高速、广花路、广清高速、红棉大道、炭步大道、清花高速、佛清从高速以及京广、武广铁路、东北货车外绕线、长岗联络线、规划广中珠澳、广清城际、广佛环线等铁路相交，与地铁18号线及其支线、地铁24号线、地铁35号线相交，终点与佛清从高速相接，主线全长28.758km。另外，项目沿红棉大道向南设置约6.285km红棉支线，连接本项目与西二环高速、佛江高速。

项目全线（包含红棉支线）新建互通立交5处，其中枢纽互通4处（含复合型枢纽立交）和服务型互通1处，另外改造既有太成互通，并预留和顺互通接入条件，服务区1处，设管理中心、养护工区各1处。项目地理位置图如图所示：



广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



路线大部分路段地处广花盆地，地势开阔平坦，地面标高一般 8.00~14.00m，K21至终点段位于低缓丘陵间夹谷地地貌，地形较为起伏，地面标高一般 20.0~80.0m。路线走廊带分布大量民房、工厂、农田及建筑场地等，交通便利。

本项目地处广东省广州市北部，属亚热带湿润季风气候区。气候温和，雨量充沛，汛期降雨较为集中，夏季长约五个月，冬季约一个月，春秋两季约五个月，冬季时间短暂，偶有低温，但持续时间短，回暖较快。夏季虽热，但少酷暑，春秋两季气候温和。夏季盛吹偏南风，冬季盛吹偏北风，年主导风向为北偏东，风力多为 1~2 级。全年平均气温 21.8℃，平均年降雨量 1753.9mm，平均相对湿度 76%，全年主导风向为东南风，无霜期 365 天，地下水位约在 1.2~3.5m 之间。

### 1.1 设计标准及规范

- (1) 《公路建设项目用地指标》
- (2) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- (3) 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
- (4) 《宿舍建筑设计规范》JGJ36-2016
- (5) 《办公建筑设计标准》JGJ/T67-2019
- (6) 《饮食建筑设计标准》JGJ64-2017
- (7) 《室外给水设计规范》GBJ13-2006
- (8) 《室外排水设计规范》GB50014-2006
- (9) 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
- (10) 《城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范》CJJ15-2011
- (11) 《无障碍设计规范》GB 50763-2012
- (12) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012
- (13) 广东省公路房建工程建设管理指南
- (14) 其它相关设计规范及标准。

### 1.2 设计原则

- (1) 贯彻执行国家及行业现行有关设计规程及规范，合理确定房屋建筑规模及标准。

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

房建工程说明

- (2) 主体建筑设计力求平面功能分区明确, 人员导向流线顺畅, 设施配套完善。
- (3) 充分保证房屋建筑的适用、经济、安全、卫生等方面的要求。满足各种线路管理、技术用房如监控室、收费系统机房、通风机房等设施的要求。
- (4) 遵循以人为本的设计原则, 在充分满足为旅客、车辆使用功能需求服务的同时, 为高速公路管理人员创造良好的工作和生活环境。
- (5) 在房屋建筑形象上充分结合原有地形、地貌特点, 创造体现当地人风貌和现代化发展特点以及高速公路标志形象的建筑风格。

1.3 设计内容及建设规模概述

本项目主线房建部分主要包含设计内容为炭步服务区(业主另行委托)、横沥养护工区、全封闭声屏障, 以及横沥互通立交E广场、入口广场、出口广场收费站; 大岭枢纽互通入口广场、出口广场收费站; 马溪枢纽互通入口广场(F匝道)、出口广场(D匝道)、入口广场(G匝道)、出口广场(E匝道)收费站。

其中, 横沥养护工区主要建筑物为综合楼、一号仓库、二号仓库、维修车间兼停车棚、水电房、垃圾房、门卫房、等7个单体。横沥养护工区总建筑面积1446.5m², 总用地面积32.89亩。

主线有横沥互通立交E广场、入口广场、出口广场收费站; 大岭枢纽互通入口广场、出口广场收费站; 马溪枢纽互通入口广场(F匝道)、出口广场(D匝道)、入口广场(G匝道)、出口广场(E匝道)收费站等共9个收费站。收费设施总建筑面积1357.95m², 总用地面积27.26亩。收费雨棚总投影面积3792m²。

本项目桩号K6+372~K8+880路段设置全封闭声屏障, 全长2500m, 高9m, 道路断面宽度33.5m。

本项目主线房建工程总建筑面积2804.45m²(不包含炭步服务区及全封闭声屏障), 总用地面积60.15亩。

名称	建筑面积 (m²)	用地 (m²)
合计	1446.5	32.89亩
综合楼	363.67	
一号仓库	468	
二号仓库	30	
维修车间兼停车棚	263.16	
水电房	261.04	
垃圾房	40	

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



横沥互通立交	门卫房	20.63	收费雨棚投影面积1856m²
	污水处理	12.5t/h	
	合计	520.78 (不含收费雨棚)	
	E广场收费站	260.39	
	收费雨棚	928 (投影面积)	
大岭枢纽互通	入口广场	400 (投影面积)	收费雨棚投影面积1640m²
	收费站房	260.39	
	收费雨棚	528 (投影面积)	
	合计	260.39 (不含收费雨棚)	
	出口广场	260.39	
马溪枢纽互通	入口广场(F匝道)	328 (投影面积)	收费雨棚投影面积1296m²
	休息间	28	
	收费站房	260.39	
	收费雨棚	320 (投影面积)	
	入口广场(D匝道)	328 (投影面积)	
全封闭声屏障	入口广场(G匝道)	328 (投影面积)	收费雨棚投影面积1296m²
	休息间	28	
	收费站房	260.39	
	收费雨棚	320 (投影面积)	
	出口广场(E匝道)	320 (投影面积)	
合计	2804.45 (不含全封闭声屏障)	60.15亩	

1.4 建筑总平面设计

本项目地处广东省广州市北部, 属亚热带湿润季风气候区, 气候温和, 雨量充沛, 汛期降雨较为集中。全年平均气温 21.8℃, 年平均降雨量 1753.9mm, 平均相对湿度 76%, 全年主导风向为东南风, 无霜期 365 天, 地下水水位约在 1.2~3.5m 之间。

管理中心是高速公路的监管机构, 其主要职能是负责所辖路段的交通运营管理, 通过设置在外场的监控设备实时监控高速公路运行情况, 对全路段进行有效的管理和控制。在总图设计中贯彻以人为本、环保节能的理念。在布局上, 考虑各单体位置、体量, 与周边用地的关系及沿高速公路景观视线效果。管理中心的主出入口布置在次干道, 办公楼、综合楼居中布置, 宿舍楼布置于用地西北侧, 远离高速公路。养护工区的综合楼、仓库等建筑位于用地北侧。宿舍楼南北向, 满足日照与采光要求。在平面布局上充分考虑了各职能部门之间、办公和生活区之间的连接关系, 做到功能划

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

房建工程说明

分明确, 而又互不干扰。

建筑物主体色调为白色和灰色, 屋顶采用平屋顶, 整体造型通过虚与实的关系, 体现节奏的韵律感。整个建筑不仅具有大气鲜明的对外形象, 又具有丰富多彩的内部布局。

1.5 建筑节能与技术措施

本工程位于夏热冬暖地区, 建筑节能只需考虑隔热无需考虑采暖。

(1) 建筑的总平面布置根据建筑气候分区特点, 并结合日照、风向、地形和环境等自然条件和工艺要求合理选择位置和朝向, 尽量避免东西向日晒。

(2) 考虑本地区气候条件, 冬、夏季太阳辐射强度、风环境、维护结构构造形式等方面的因素, 兼顾不同类型的建筑造型, 尽可能地减少房间的外围护面积, 使建筑形体不要太复杂, 避免凹凸面过多, 以达到节能的目的。

(3) 综合冬、夏季日情况、季风情况、室外空气温度、室内采光设计标准以及外开窗面积与建筑能耗等多方面因素, 限制窗墙面积比, 每个朝向的窗墙面积比均不大于0.7; 当窗墙面积比小于0.4时, 玻璃或其他透明材料的可见光透射比不小于0.4; 外窗可开启面积不小于窗面积的30%, 并有切实可行的开启措施。

外窗的气密性不低于《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及其检测方法》(GB/T7106)规定的6级; 透明幕墙的气密性不低于《建筑幕墙》(GB21086)规定的4级; 对窗口和透明幕墙采取适当的外遮阳措施。

(4) 采用浅色饰面材料的屋顶外表面和外墙面, 在夏季反射较多的太阳辐射热, 从而降低室内的太阳辐射热量和维护结构内表面温度。

(5) 办公楼、综合楼、宿舍楼、水电房等建筑的围护结构设计应符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB 55015-2021)相关规定。

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



## 三、投标人项目负责人情况

姓名	梁志勇	年龄	51岁	资格证书名称	注册土木工程师 (岩土)
技术职称	路桥 高级工程师 (教授级)	学历	本科	拟在本标段 工程任职	项目负责人
工作年限	24年		从事勘察设计服务 工作年限		29年
工作业绩					
序号	工程项目名称	担任职务	起止时间	备注	
1	惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目勘察设计SJ01标段合同	项目负责人	2022.06.08 至今		

备注:

1.自 2019 年 1 月 1 日起至本项目投标截止之日止（以合同签订时间为准），担任过含隔音屏工程的高速公路项目或市政道路项目（至少包含施工图设计）设计负责人。

2.业绩证明材料包括合同关键页扫描件（如合同封面、工程内容页、签字盖章页等），若合同无法体现拟派项目负责人的职务和人员姓名的，还应提供业主出具的证明材料扫描件。

3.提供项目负责人学历证书、职称证、执业资格证书、在投标人单位缴纳近 3 个月（招标公告发布之日前 6 个月内任意连续 3 个月）社保的证明等资料。

4.以上材料原件备查，投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨，未提供或提供不全的，不予认可。

项目负责人业绩证明材料  
业绩 2 证明材料  
合同协议书

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
勘察设计 SJ01 标段合同

合同编号：HGX-QQ-KS-001



内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

甲方：广州市高速公路有限公司

乙方：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

日期：2022 年 6 月

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传  
主机：DESKTOP-CHEERP7  
用户：dep3  
机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB  
已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

# 惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目 勘察设计 SJ01 标段合同协议书

(合同编号：HGX-QQ-KS-001)

广州市高速公路有限公司(以下简称“发包人”)为实施惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目，已接受广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司(以下简称“设计人”)对该项目 SJ01 标段勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 第 SJ01 标段由主线 K0+000 至 K26+672,红棉支线 K0+000 至 K6+187,主线和支线合计长约 32.859km,公路等级为高速公路,设计速度为 100km/h,沥青路面,有枢纽立交 6 处,一般互通 3 处;特大桥 17 座,计长 26724.64m;大中桥 10 座,计长 1879.66m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

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

(2) 中标通知书;

(3) 投标函;

(4) 专用合同条款;

(5) 通用合同条款;

(6) 发包人要求;

(7) 勘察设计费用清单;

(8) 设计人有关人员投入的承诺;

(9) 履约保函;

(10) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价:人民币(大写)壹亿肆仟柒佰叁拾贰万贰仟捌佰陆拾柒元(¥147322867.00 元)。

4. 项目负责人:梁志勇、卢绍鸿(备选项目负责人)。

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密



内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：设计文件质量满足国家、省、市相关规范要求。安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如有）、详勘、定测、专题研究报告（如有）、施工图设计、概预算、概算调整和工程量清单（含清单预算）及施工专用技术规范文件编制、交通组织措施方案设计、征地拆迁图编绘、施工配合服务及后续服务工作等。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：符合招标文件规定，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为符合招标文件规定天。

9. 本协议书在设计人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。设计人完成全部勘察设计工作且勘察设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本贰份，副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，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：广州市高速公路有限公司  
(盖单位章)

设计人：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

 (签字)  
二〇二二年六月八日

 (签字)  
二〇二二年六月八日

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

### 一、投标函

广州市高速公路有限公司：

1. 我方已仔细研究惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目 SJ01 标段 招标文件的全部内容（含补遗书第 01 号至第 01 号），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定完成勘察设计任务。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 项目负责人姓名：梁志勇，年龄：49 岁，职称：路桥高级工程师（教授级）。

4. 质量要求：设计文件质量满足国家、省、市相关规范要求。，安全目标严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。，勘察设计服务期限：详见专用合同条款第 8.1.3 款的规定。。

5. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金；

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

(5) 我方将按照合同附件提出的最低要求填报投入派驻本标段的分项负责人，经你方审批后作为投入派驻本标段的勘察设计主要人员且不进行更换。如我方拟投入派驻的人员不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

8. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

9. 全面响应招标文件及补遗文件，包括：承诺近三年内我单位及法定代表人、拟委任的项目负责人（含备选）均无行贿犯罪行为。（其他补充说明）。

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

投标人 广东省交通规划勘察设计集团股份有限公司 (全称、加盖  
投标单位电子公章)



地址：广东省广州市白云区边北路146号

网址：http://www.ghdi.com.cn

电话：020-38463303

传真：020-38463303

邮政编码：510440

2022年04月27日

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

通过广东省公路工程建设工程交易招标投标交易平台生成

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

用地报批红线的准确率，尽可能减少主体工程补充用地及“三改”、大型水利设施改造对农用地的占用。

在初步设计阶段，设计人应加强与属地政府及有关部门的沟通与协调，及时掌握城市道路网、航道、水系等的规划情况，并征询主管部门意见，以便稳定项目建设方案。在初步设计阶段，设计人应充分调研现有地方道路、排水设施及水利设施情况，涉及“三改”工程及大型水利设施及其改造设计的，应加强与属地政府、水利部门及沿线居民的沟通协调，且“三改”工程及大型水利设施及改造设计与本项目的主体工程做到同深度同步设计。“三改”工程及大型水利设施改造设计如确需占用农保地的，须一并纳入用地红线报批的范围。大型水利设施及改造设计可根据需要委托资质单位开展专业分包设计，拟委托单位需报发包人同意后方可开展相关工作，分包单位设计成果由设计人落实并反映在施工图设计图纸中，设计成果质量须通过行业主管单位或部门审批。

在初步设计阶段，设计人应配合完善临时设施（临时道路、临时便桥等）的设计工作，临时道路要按照主管部门相关要求做到“永临结合”原则。

### 5.2 勘察设计依据

除合同条款另有约定外，本工程的勘察设计依据如下：

- (1) 适用的法律、行政法规及部门规章；
- (2) 与工程有关的规范、标准、规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本勘察设计服务合同及补充合同；
- (5) 本工程施工需求；
- (6) 合同履行中与勘察设计服务有关的来往函件；
- (7) 其他勘察设计依据。

### 5.3 勘察设计范围

5.3.1 本合同的勘察设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体勘察设计范围应根据三者之间的关联内容进行确定。

5.3.2 工程范围包括：里程范围的路线、路基、路面、桥涵、景观绿化、路线交叉、改路改渠、河道整治；交通工程（包括收费、通信、监控、沿线供配电系统、照明系统及通信管道工程等）等附属设施；交通安全设施（含声屏障等降

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，请勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

噪声环保设计），管理、服务、养护、房屋建筑及相应的绿化景观工程等沿线设施（不包括服务区广场、服务区房建工程）的勘察设计。

5.3.3 阶段范围包括：初勘、初测、初步设计（含技术设计，如有）、详勘、定测、施工图设计、施工图深化设计。

5.3.4 工作范围包括：工程测量、规划报建专用地形图测量、工程物探、岩土工程勘察、设计文件的编制、概预算、概算调整和招标工程量清单（含清单预算）及施工专用技术规范文件编制、施工组织方案设计、交通组织方案设计、征地拆迁图编绘、专题研究、前期专项工作、管线迁改方案设计、运营期航标设计等以及施工配合服务及后续服务工作。

#### 5.4 勘察作业要求

##### 5.4.1 测绘

(1) 除合同条款另有约定外，发包人应在开始勘察前7天内，向设计人提供测量基准点、水准点和书面资料等；设计人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按发包人要求的基准点以及合同工程精度要求，进行测绘。

(2) 设计人测绘之前，应认真核对测绘数据，保证引用数据和原始数据准确无误。测绘工作应由测量人员如实记录，不得补记、涂改或损坏。

(3) 工程勘探之前，设计人应严格按照勘察方案的孔位坐标，进行测量放线并在实地位置定位，埋设带有编号且不易移动的标志桩进行定位控制。

##### 5.4.2 勘探

(1) 设计人应根据公路基本建设程序各阶段要求的深度开展工作，结合现场地形地质条件、工程结构设置以及不同勘察手段的特性等，统筹考虑、综合确定勘察方法及勘察工作量，为完成合同约定的勘察设计任务创造条件。设计人对于勘察方法的正确性、适用性和可靠性完全负责。

(2) 设计人布置勘探工作时，应充分考虑勘探方法对于自然环境、周边设施、构筑物、地下管线、架空线和其他物体的影响，采用切实有效的措施进行防范控制，不得造成损坏或中断运行，否则由此导致的费用增加和（或）周期延误由设计人自行承担。

(3) 设计人应在标定的孔位处进行勘探，不得随意改动位置。勘探方法、勘探机具、勘探记录、取样编录与描述，孔位标记、孔位封闭等事项，应严格执行

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

32

内部资料，严禁外传

主机：DESKTOP-CHEERP7

用户：dep3

机器号：A1369F4C187446B1DE7494510A58FCFB

已记录主机信息，切勿泄密

55

设计文件

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

SG06标段 (K18+151.222~K22+775.122)

# 两阶段施工图设计

全长: 4.624 km

第一册 共七册

全一册

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
 单位名称: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 业务范围: 公路行业甲级、市政行业乙级、城乡规划编制甲级、风景园林工程设计乙级、工程咨询甲级  
 资质证书编号: A144004359  
 有效期至: 2024年09月17日

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

二〇二四年五月



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

SG06 标段 (K18+151.222~K22+775.122)

# 两阶段施工图设计

全长: 4.624 km

第一册 共七册

全一册

- ✓ 第一册: 第一篇 总体设计
- 第二册: 第二篇 路线
- 第三册: 第四篇 桥梁、涵洞
- 第四册: 第六篇 路线交叉
- 第五册: 第八篇 环境保护与景观设计
- 第九篇 其他工程
- 第六册: 第十篇 筑路材料
- 第十一篇 施工组织计划
- 第七册: 第十二篇 施工图预算
- 路基通用图
- 桥涵通用图

设计院院长: 梁志基  
 项目负责人: 梁志基  
 分项负责人: 梁志基  
 专业负责人: 梁志基  
 审核负责人: 梁志基  
 审查负责人: 梁志基  
 总工程师: 梁志基  
 总经理: 梁志基

设计单位: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

设计证书: 公路行业甲级、电子通信广电行业(通信线路工程)乙级  
 证书编号: A144004359  
 有效期至: 2024年09月17日

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
 单位名称: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 业务范围: 公路行业甲级、市政行业乙级、城乡规划编制甲级、风景园林工程设计乙级、工程咨询甲级  
 资质证书编号: A144004359  
 有效期至: 2024年09月17日



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
主线 (K1+420.496~K28+407.4), 长链 783.985m, 短链 0.947m

# 两阶段初步设计

全长: 27.771 km

第六册 共十册  
第四分册 共四分册

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
二〇二二年十一月



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目  
主线 (K1+420.496~K28+407.4), 长链 783.985m, 短链 0.947m

# 两阶段初步设计

全长: 27.771 km

第六册 共十册  
第四分册 共四分册

- 第一册: 第一篇 总体设计
- 第二册: 第二篇 路线
- 第三册: 第三篇 路基、路面
- 第四册: 第四篇 桥梁、涵洞
- 第五册: 第五篇 路线交叉
- ✓ 第六册: 第七篇 交通工程及沿线设施
- 第七册: 第八篇 环境保护与景观设计
- 第八册: 第九篇 其他工程
- 第十篇: 第十篇 筑路材料
- 第十一篇: 第十一篇 施工方案
- 第九册: 第十二篇 设计概算
- 第十册: 附件 基础资料

设计部主任: 冯林亮  
 项目负责人: 廖  
 专业负责人: 沙德云  
 审核负责人: 廖  
 总工程师: 廖  
 总经理: 黄

设计单位: 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司  
 设计证书: 公路行业甲级、  
 电子通信广电行业(电子系统工程)专业甲级  
 证书编号: A144004359



惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

房建工程说明

说明

1. 房屋建筑

惠肇高速公路白云至三水段项目起于花莞高速太成立交，与花莞高速主线相接，呈东西走向，经花都、白云两区，局部进入佛山市，项目主线沿线穿越机场第三跑道安置区，经过自由人花园、神山装备园、汽车城一期、国际先进装备制造产业等地区；与花莞高速、机场高速、广花路、广清高速、红棉大道、炭步大道、清花高速、佛清从高速以及京广、武广铁路、东北货车外环线、长岗联络线、规划广中珠澳、广清城际、广佛环线等铁路相交，与地铁18号线及其支线、地铁24号线、地铁35号线相交，终点与佛清从高速相接，主线全长28.758km。另外，项目沿红棉大道向南设置约6.285km红棉支线，连接本项目与西二环高速、佛江高速。

项目全线（包含红棉支线）新建互通立交5处，其中枢纽互通4处（含复合型枢纽立交）和服务型互通1处，另外改造既有太成互通，并预留和顺互通接入条件，服务区1处，设管理中心、养护工区各1处。项目地理位置图如图所示：



广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



路线大部分路段地处广花盆地，地势开阔平坦，地面标高一般 8.00~14.00m，K21至终点段位于低缓丘陵间夹谷地地貌，地形较为起伏，地面标高一般 20.0~80.0m。路线走廊带分布大量民房、工厂、农田及建筑场地等，交通便利。

本项目地处广东省广州市北部，属亚热带湿润季风气候区，气候温和，雨量充沛，汛期降雨较为集中，夏季长约五个月，冬季约一个半月，春秋两季约五个月，冬季时间短暂，偶有低温，但持续时间短，回暖较快。夏季虽热，但少酷暑，春秋两季气候温和。夏季盛吹偏南风，冬季盛吹偏北风，年主导风向为北偏东，风力多为 1~2 级。全年平均气温 21.8℃，年平均降雨量 1753.9mm，平均相对湿度 76%，全年主导风向为东南风，无霜期 365 天，地下水位约在 1.2~3.5m 之间。

1.1 设计标准及规范

- (1) 《公路建设项目用地指标》
- (2) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- (3) 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
- (4) 《宿舍建筑设计规范》JGJ36-2016
- (5) 《办公建筑设计标准》JGJ/T67-2019
- (6) 《饮食建筑设计标准》JGJ64-2017
- (7) 《室外给水设计规范》GBJ13-2006
- (8) 《室外排水设计规范》GB50014-2006
- (9) 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019
- (10) 《城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范》CJJ15-2011
- (11) 《无障碍设计规范》GB 50763-2012
- (12) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012
- (13) 广东省公路房建工程建设管理指南
- (14) 其它相关设计规范及标准。

1.2 设计原则

- (1) 贯彻执行国家及行业现行有关设计规程及规范，合理确定房屋建筑规模及标准。

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

房建工程说明

- (2) 主体建筑物设计力求平面功能分区明确，人员导向线顺畅，设施配套完善。
- (3) 充分保证房屋建筑的适用、经济、安全、卫生等方面的要求，满足各种线路管理、技术用房如监控室、收费系统机房、通风机房等设施的要求。
- (4) 遵循以人为本的设计原则，在充分满足为旅客、车辆使用功能需求服务的同时，为高速公路管理人员创造良好的工作和生活环境。
- (5) 在房屋建筑形象上充分结合原有地形、地貌特点，创造体现当地人文风貌和现代化发展特点以及高速公路标志形象的建筑风格。

1.3 设计内容及建设规模概述

本项目主线房建部分主要包含设计内容为炭步西服务区（业主另行委托）、横沥养护工区、全封闭声屏障，以及横沥互通立交E广场、入口广场、出口广场收费站；大岭枢纽互通入口广场、出口广场收费站；马溪枢纽互通入口广场（F匝道）、出口广场（D匝道）、入口广场（G匝道）、出口广场（E匝道）收费站。

其中，横沥养护工区主要建筑物为综合楼、一号仓库、二号仓库、维修车间兼停车棚、水电房、垃圾房、门卫房、等7个单体，横沥养护工区总建筑面积1446.5㎡，总用地面积32.89亩。

主线有横沥互通立交E广场、入口广场、出口广场收费站；大岭枢纽互通入口广场、出口广场收费站；马溪枢纽互通入口广场（F匝道）、出口广场（D匝道）、入口广场（G匝道）、出口广场（E匝道）收费站等共9个收费站，收费设施总建筑面积1357.95㎡，总用地面积27.26亩，收费雨棚总投影面积3792㎡。

本项目桩号K6+372~K8+880路段设置全封闭声屏障，全长2500m，高9m，道路断面宽度33.5m。

本项目主线房建工程总建筑面积2804.45㎡（不包含炭步西服务区和全封闭声屏障），总用地面积60.15亩。

	名称	建筑面积（㎡）	用地（㎡）
横沥养护工区	合计	1446.5	32.89亩
	综合楼	363.67	
	一号仓库	468	
	二号仓库	30	
	维修车间兼停车棚	263.16	
	水电房	261.04	
	垃圾房	40	

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



		门卫房	20.63	
横沥互通立交	E广场收费站	污水处理	12.51/h	收费雨棚投影面积1856㎡
		合计	520.78 (不含收费雨棚)	
		收费站房	260.39	
		收费雨棚	928 (投影面积)	
大岭枢纽互通	入口广场	收费雨棚	400 (投影面积)	收费雨棚投影面积6140㎡
		收费站房	260.39	
		收费雨棚	528 (投影面积)	
		合计	260.39 (不含收费雨棚)	
马溪枢纽互通	入口广场(F匝道)	收费站房	260.39	收费雨棚投影面积1296㎡
		收费雨棚	320 (投影面积)	
		收费雨棚	320 (投影面积)	
		合计	576.78 (不含收费雨棚)	
全封闭声屏障	入口广场(G匝道)	收费雨棚	328 (投影面积)	收费雨棚投影面积1296㎡
		休息间	28	
		收费站房	260.39	
		收费雨棚	320 (投影面积)	
合计	入口广场(E匝道)	收费雨棚	328 (投影面积)	收费雨棚投影面积1296㎡
		休息间	28	
		收费站房	260.39	
		收费雨棚	320 (投影面积)	
全封闭声屏障		2500m		
合计		2804.45 (不包含全封闭声屏障)		60.15亩

1.4 建筑总平面设计

本项目地处广东省广州市北部，属亚热带湿润季风气候区，气候温和，雨量充沛，汛期降雨较为集中，全年平均气温 21.8℃，年平均降雨量 1753.9mm，平均相对湿度 76%，全年主导风向为东南风，无霜期 365 天，地下水位约在 1.2~3.5m 之间。

管理中心是高速公路的监管机构，其主要职能是负责所辖路段的交通运营管理，通过设置在外场的监控设备实时监控高速公路运行情况，对全路段进行有效的管理和控制。在总图设计中贯彻以人为本、环保节能的理念。在布局上，考虑各单体位置、体量，与周边用地的关系及沿高速公路景观视觉效果。管理中心的主出入口布置在次干道，办公楼、综合楼居中布置，宿舍楼布置于用地西北侧，远离高速公路。养护工区的综合楼、仓库等建筑位于用地北侧。宿舍楼南北向，满足日照与采光要求，在平面布局上充分考虑了各职能部门之间、办公和生活区之间的连接关系，做到功能划

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目

房建工程说明

分明确，而又不互相干扰。

建筑物主体色调为白色和灰色，屋顶采用平屋顶。整体造型通过虚与实的关系，体现节奏的韵律感。整个建筑不仅具有大气鲜明的对外形象，又具有丰富多彩的内部布局。

### 1.5 建筑节能与技术措施

本工程位于夏热冬暖地区，建筑节能只需考虑隔热无需考虑采暖。

(1) 建筑的总平面布置根据建筑气候分区特点，并结合日照、风向、地形和环境等自然条件和工艺要求合理选择位置和朝向，尽量避免东西向日晒。

(2) 考虑本地区气候条件，冬、夏季太阳辐射强度、风环境、维护结构构造形式等方面的因素，兼顾不同类型的建筑造型，尽可能地减少房间的外围护面积，使建筑体形不要太复杂，避免凹凸面过多，以达到节能的目的。

(3) 综合冬、夏季日情况、季风情况、室外空气温度、室内采光设计标准以及外开窗面积与建筑能耗等多方面因素，限制窗墙面积比。每个朝向的窗墙面积比均不大于0.7；当窗墙面积比小于0.4时，玻璃或其他透明材料的可见光投射比不小于0.4；外窗可开启面积不小于窗面积的30%，并有切实可行的开启措施。

外窗的气密性不低于《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及其检测方法》(GB/T7106)规定的6级；透明幕墙的气密性不低于《建筑幕墙》(GBT21086)规定的4级；对窗口和透明幕墙采取适当的外遮阳措施。

(4) 采用浅色饰面材料的屋顶外表面和外墙面，在夏季反射较多的太阳辐射热，从而降低室内的太阳辐射热量和维护结构内表面温度。

(5) 办公楼、综合楼、宿舍楼、水电房等建筑的围护结构设计应符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》(GB 55015-2021)相关规定。

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司



### 项目负责人相关证件等资料



14




粤高取证字第 1700101008872 号

梁志勇 于 2016 年  
11月，经 广东省交通工程技  
术高级专业技术资格  
评审委员会评审通过，  
具备 路桥高级工程师（教授级）  
资格。特发此证



发证单位  
2017 年 03 月 01 日

**中华人民共和国注册土木工程师（岩土）**

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 梁 志 勇

证书编号 AY064400300



中华人民共和国建设部

---

NO. AY0004292

发证日期 2006年06月30日



验证码: 202409296261271547

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 梁志勇

性别: 男

证件号码: 31011019731116361X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴351个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

## 四、拟投入项目主要管理团队（不含项目负责人）

### 4-1 主要人员汇总表

序号	岗位	姓名	职称及专业	备注
1	勘察专业工程师	李水清	工程地质 高级工程师	
2	桥涵专业工程师	王诚	路桥 高级工程师	
3	结构专业工程师	郭文华	市政路桥设计 正高级工程师	
4	交通专业工程师	邝清娴	路桥 高级工程师	
5	造价工程师	王婷	路桥 高级工程师	
6	造价工程师	王兰香	道路与桥梁 工程师	
7	咨询工程师	李旭华	路桥高级工程师	

备注：

1. 联合体投标的，团队人员可由联合体任意成员派出。
2. 管理团队人员不少于 6 人，各成员一人一岗，同一人不得兼任其他岗位，具体要求如下：
  - ① 勘察专业工程师人数不少于 1 人，具有工程地质勘察专业或工程测量专业高级工程师及以上职称；
  - ② 桥涵专业工程师人数不少于 1 人，具有工程类高级工程师及以上职称；
  - ③ 结构专业工程师人数不少于 1 人，具有工程类高级工程师及以上职称；
  - ④ 交通专业工程师人数不少于 1 人，具有工程类高级工程师及以上职称；
  - ⑤ 造价工程师人数不少于 2 人，具备住房和城乡建设部或交通运输部颁发的注册造价工程师（或一级注册造价工程师）执业资格。
3. 提供人员简介（格式自拟）、学历证书、职称证书、在投标人单位缴纳近 3 个月（招标公告发布之日前 6 个月内任意连续 3 个月）社保的证明等资料。
4. 以上材料原件备查，投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨；未提供或提供不全的，不予认可。

4-2 主要人员简介表

姓名	李水清	年龄	58岁	资格证书名称	注册土木工程师 (岩土)
技术职称	工程地质 高级工程师	学历	本科	拟在本标段 工程任职	勘察专业工程师
工作年限	36年			从事勘察设计服务 工作年限	36年







验证码: 202409296134292631

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李水清

性别: 男

证件号码: 420106196603155474

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴262个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20031016
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

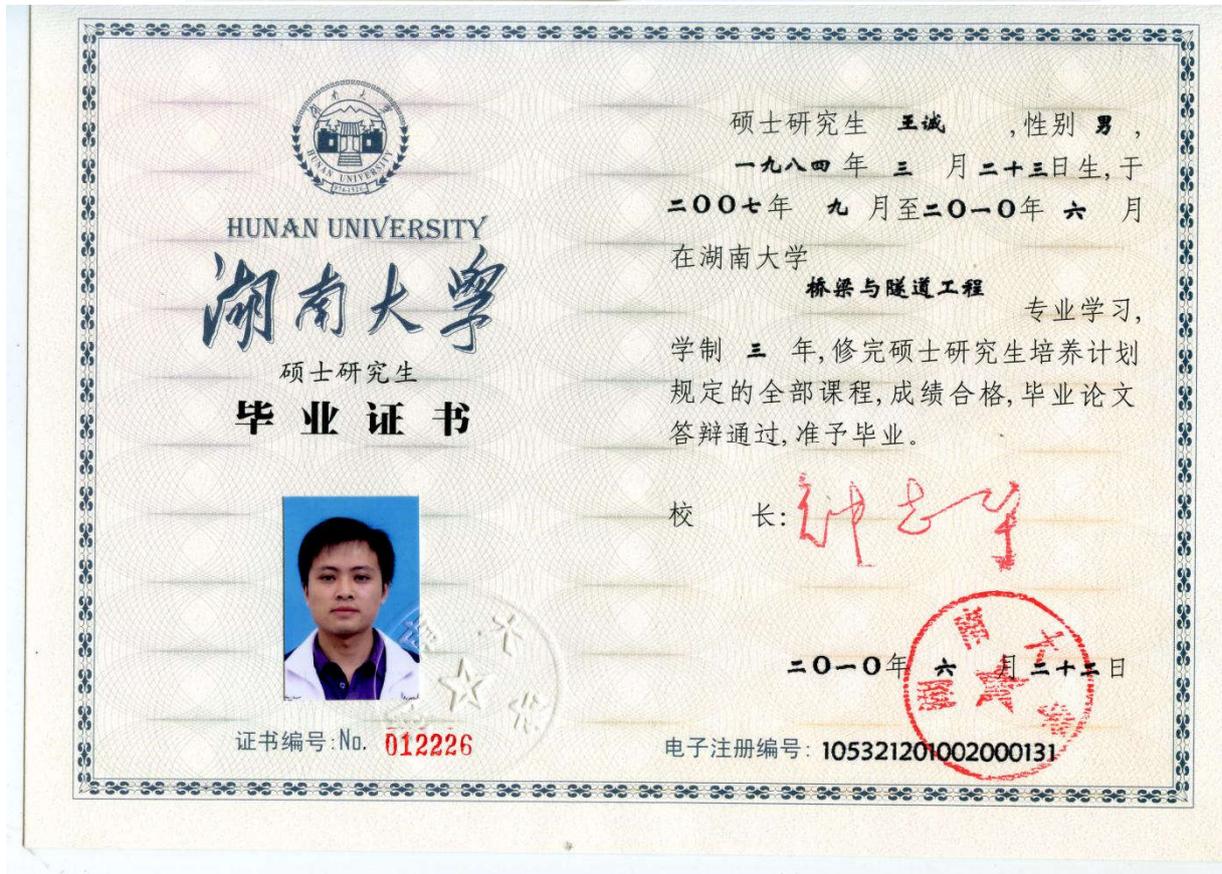
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

6、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

姓名	王诚	年龄	40岁	资格证书名称	/
技术职称	路桥 高级工程师	学历	硕士	拟在本标段 工程任职	桥涵专业工程师
工作年限	14年			从事勘察设计服务 工作年限	14年







验证码: 202409296152916604

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王诚

性别: 男

证件号码: 430522198403233872

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴171个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100713
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

姓名	郭文华	年龄	49岁	资格证书名称	一级注册结构工程师
技术职称	市政路桥设计 正高级工程师	学历	本科	拟在本标段 工程任职	结构专业工程师
工作年限	26年			从事勘察设计服务 工作年限	26年



# 广东省职称证书

姓名：郭文华

身份证号：422404197510270959



职称名称：正高级工程师

专业：市政路桥设计

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月19日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101199975

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





验证码：202409296163942514

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭文华

性别：男

证件号码：422404197510270959

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴299个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年09月29日

姓名	邝清娴	年龄	43岁	资格证书名称	注册土木工程师 (道路工程)
技术职称	路桥 高级工程师	学历	本科	拟在本标段 工程任职	交通专业工程师
工作年限	22年			从事勘察设计服务 工作年限	22年







验证码: 202409296183368993

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 邱清娴

性别: 女

证件号码: 440106198101280366

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴266个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020901
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

姓名	王婷	年龄	45岁	资格证书名称	一级造价工程师
技术职称	路桥 高级工程师	学历	本科	拟在本标段 工程任职	造价工程师
工作年限	21年			从事勘察设计服务 工作年限	21年









验证码: 202409296205376597

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王婷

性别: 女

证件号码: 44128219790414004X

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴264个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20030813
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

6、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

姓名	王兰香	年龄	43岁	资格证书名称	一级造价工程师
技术职称	道路与桥梁工程师	学历	本科	拟在本标段工程任职	造价工程师
工作年限	22年			从事勘察设计服务工作年限	22年



# 广东省职称证书

姓名：王兰香

身份证号：441622198112207189



职称名称：工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月21日

评审组织：广东交通集团交通工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2200103144660

发证单位：广东省交通集团有限公司

发证时间：2022年07月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





验证码: 202409296226419600

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王兰香

性别: 女

证件号码: 441622198112207189

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴241个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20040922
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202402	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202403	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202404	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202405	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202406	112200023008	19868	1589.44	已参保	/	
202407	112200023008	16791	1343.28	已参保	/	
202408	112200023008	16791	1343.28	已参保	/	
202409	112200023008	16791	1343.28	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

姓名	李旭华	年龄	45岁	资格证书名称	咨询工程师（投资）
技术职称	路桥 高级工程师	学历	本科	拟在本标段 工程任职	咨询工程师
工作年限	22年			从事勘察设计服务 工作年限	26年









验证码: 202409296238244264

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李旭华

性别: 男

证件号码: 352229197912216512

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴267个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200023008	26421	2113.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2025-03-28。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200023008:广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年09月29日

## 五、投标人认为需要提供的其他材料（如有）

## 核准变更登记通知书

## 核准变更登记通知书

粤核变通内字【2015】第1500029754号

名称：广东省交通规划设计研究院股份有限公司

注册号：440000000022184

以上企业于二〇一五年八月三日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省公路勘察规划设计院股份有限公司	广东省交通规划设计研究院股份有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	2014-01-23	章程修正案

特此通知。



## 核准变更登记通知书

粤核变通内字（2021）第44000012100000145号

名称：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

统一社会信用代码：91440000455857836N

以上企业于二〇二一年二月八日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
名称	广东省交通规划设计研究院股份有限公司	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



## 核准变更登记通知书

粤核变通内字〔2022〕第44000012200000019号

名称：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

统一社会信用代码：91440000455857836N

以上企业于二〇二二年一月七日报经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
注册资本(万元)	9000万元	10000万元人民币

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



2021 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2022〕127 号

## 广东省交通运输厅关于公布 2021 年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部关于做好 2021 年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2022〕65 号）和《广东省交通运输厅关于组织开展 2021 年度广东省公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基字〔2022〕23 号）有关工作部署，依据《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》（粤交〔2022〕1 号）、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业

— 1 —

单位信用评价实施细则的通知》（粤交〔2021〕20号）有关规定，厅组织对2021年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询从业单位开展信用评价，并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布（详见附件），并提出如下要求，请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》（粤交基〔2014〕564号）要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接，自2022年4月18日0时起，在招标评标过程中应用2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果，在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2020年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用2020年度信用评价结果（信用等级为C、D级的除外），但在递交资审文件（采用资格后审招标时为投标文件）时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数应按照2020年度公布的信用评价结果顺延2020年度的使用次数，使用次数有关规定执行粤交基〔2014〕564号的要求。

四、为规范信用等级的使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有

承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常管理工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉台帐工作，并加强信用管理工作人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

- 附件：1. 2021 年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果  
2. 2021 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



## 附件 2

## 2021 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

(按单位名称拼音排序)

## 一、AA 级单位 (共 66 家)

序号	企业名称	备注
一、设计单位 (11 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (24 家)		

2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2023〕153 号

## 广东省交通运输厅关于公布 2022 年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部办公厅关于做好 2022 年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2023〕41 号）和《广东省交通运输厅关于组织开展 2022 年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基字〔2022〕675 号）有关工作部署，依据《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》（粤

— 1 —

交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定,厅组织对2022年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价,并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(详见附件),并提出如下要求,请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接,自2023年4月17日0时起,在招标投标过程中应用2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果,在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2021年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用2021年度信用评价结果(信用等级为C、D级的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数应按照2021年度公布的信用评价结果顺延2021年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常管理工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作，并加强信用管理工作人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

- 附件：1. 2022 年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果  
2. 2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



公开方式：主动公开

---

抄送：港珠澳大桥管理局、省交通运输工程造价事务中心、省交通运输档案信息管理中心、省交通运输规划研究中心，省南粤交通投资建设有限公司、高速公路有限公司、公路建设有限公司、路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司，广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、珠海交通集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2023年4月14日印发

---

## 附件 2

## 2022 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

### (按单位名称拼音排序)

## 一、AA 级单位 (共 65 家)

序号	企业名称	备注
<b>一、设计单位 (11 家)</b>		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
<b>二、施工单位 (26 家)</b>		
<b>(一) 土建工程施工单位 (21 家)</b>		
1	保利长大工程有限公司	
2	广东冠粤路桥有限公司	
3	广州公路工程集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	原名: 中交一公局桥隧工程有限公司
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十八局集团有限公司	
15	中铁十二局集团有限公司	
16	中铁十七局集团有限公司	
17	中铁十四局集团有限公司	
18	中铁十一局集团有限公司	

2023 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2024〕301号

## 广东省交通运输厅关于公布 2023 年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部办公厅关于做好 2023 年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2024〕47 号）和《广东省交通运输厅关于组织开展 2023 年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基〔2023〕576 号）有关工作部署，依据《广

— 1 —

广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理暂行办法的通知》（粤交〔2022〕1号）、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》（粤交〔2021〕20号）有关规定，厅组织对2023年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价，并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布（详见附件），并提出如下要求，请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理暂行办法的实施意见的通知》（粤交基〔2014〕564号）要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接，自2024年5月20日0时起，在招标投标过程中应用2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果，在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用其2022年度信用评价结果（信用等级为C、D级

的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数,应按照2022年度公布的信用评价结果顺延2022年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理,各招标人在评标结束后,除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外,须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的,按有关规定处理,并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理,按照信用评价管理办法和有关要求,在招投标工作和项目日常管理工作过程中,安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作,并加强信用管理工作人员的业务培训,如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作,对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

联系人及电话:黄进阳,020-83730213。

附件：1.2023 年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果  
2.2023 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



**公开方式：主动公开**

---

抄送：港珠澳大桥管理局、省交通运输工程造价事务中心、省交通运输政务服务和应急指挥中心、省交通运输规划研究中心、省交通运输建设工程质量事务中心、省南粤交通投资建设有限公司、高速公路有限公司、公路建设有限公司、路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司，广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、珠海交通集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2024年5月17日印发

---

## 附件 2

## 2023 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果

(按单位名称拼音排序)

## 一、AA 级单位 (共 71 家)

序号	企业名称	备注
<b>一、设计单位 (11 家)</b>		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
<b>二、施工单位 (30 家)</b>		
<b>(一) 土建工程施工单位 (21 家)</b>		
1	保利长大工程有限公司	
2	广东冠粤路桥有限公司	
3	广州公路工程集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十八局集团有限公司	

### 授权委托书

本人李江山（姓名）系广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托莫凌锋（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改外环高速坪地高中园段隔音屏工程勘察设计专项咨询服务（招标项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。



投标人：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（盖单位章）

法定代表人： 李江山 （签字或盖章）

身份证号码：440106196404230391

委托代理人： 莫凌锋 （签字或盖章）

身份证号码：431123199909195017

2024年09月27日

### 法定代表人身份证明

投标人名称：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

姓名：李江山（法定代表人签字或盖章），性别：男，年龄：60岁，职务：董事长  
系广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。  
特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。



投标人：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司（盖单位章）



2024年09月27日