

标段编号：2410-440300-04-01-525669001001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：丽康路新建工程勘察设计

投标文件内容：业绩文件

投标人：天津市政工程设计研究总院有限公司、深圳市岩土综合勘察
设计有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司

日期：2025年06月04日

(1) 投标人资质证书

投标人名称：天津市政工程设计研究总院有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司

- | |
|--|
| 1、单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司；资质：工程设计综合资质甲级。
2、单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司；资质：工程勘察综合资质甲级。
3、单位名称：北京城建设计发展集团股份有限公司；资质：工程咨询单位甲级资信证书（专业：市政公用工程）。 |
|--|


注：①若为联合体投标，联合体各方的资质证书均需提供，工程设计资质则以联合体主办人资质为准；工程勘察资质则以共同投标协议中负责勘察工作的联合体成员为准。

②投标人提供的资质证书扫描件，必须清晰可辨。

联合体主办人：天津市政工程设计研究总院有限公司

工程设计资质证书

企业名称	天津市政工程设计研究总院有限公司		
详细地址	天津市和平区营口道239号		
建立时间	1996年04月09日		
注册资本金	106973.16万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91120101401203300M		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	A112002462-10/1		
有效期	至2025年12月30日		
法定代表人	赵建伟	职务	执行董事
单位负责人	赵建伟	职务	执行董事
技术负责人	刘旭锴	职称或执业资格	正高级工程师
备注: 原企业名称: 天津市政工程设计研究院 原发证日期: 2010年03月12日 原资质证书编号: 020106-sj			

业务范围
工程设计综合资质甲级。 可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****
 No.AF 0456124


证书延期
有效期延至____年____月____日 核准机关(章) ____年____月____日
有效期延至____年____月____日 核准机关(章) ____年____月____日
有效期延至____年____月____日 核准机关(章) ____年____月____日

企业变更栏
法定代表人职务 变更为: 董事长 单位负责人职务 变更为: 董事长 变更核准机关(章) 2021年11月09日
经济性质 变更为: 有限责任公司 变更核准机关(章) 2022年05月06日
法定代表人 变更为: 于立军 单位负责人 变更为: 于立军 技术负责人 变更为: 赵乐军 变更核准机关(章) 2025年04月15日

联合体成员：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

工程勘察资质证书

企业名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司		
详细地址	广东省深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号		
建立时间	1992年12月16日		
注册资本金	1012万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192482699N		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144054859-6/1		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	刘家国	职务	董事长
单位负责人	刘家国	职务	总经理
技术负责人	吴旭彬	职称或执业资格	高级工程师
备注：资质证书编号：190174-kj			

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
<div> 发证机关（章） 2025 年 02 月 14 日 No.BF 0091952</div>

联合体成员：北京城建设计发展集团股份有限公司

已在全国投资项目在线审批监管平台备案（备案专业含市政公用工程专业、公路专业）



全国投资项目在线审批监管平台

请输入关键词进行搜索

登录/注册

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

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
北京城建设计发展集团股份有限公司	北京	45	北京西城区阜成门北大街五号	2018-02-05

联系人信息

联系人	电话
吕周琳	010-88336903

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
铁路、城市轨道交通	√	√	√	√
市政公用工程	√	√	√	√
公路	√	√	√	√
建筑	√	√	√	√
其他（城市规划）	√	-	-	-
其他（工程技术经济）	√	√	√	√
民航	√	√	√	√
其他（节能）	√	√	√	√
水利水电	√	√	√	√
电力（含火电、水电、核电、新能源）	√	√	√	√
生态建设和环境工程	√	√	√	√
其他（旅游工程）	√	√	√	√

关闭

工程咨询单位甲级资信证书

工程咨询单位甲级资信证书

单位名称：北京城建设计发展集团股份有 住所：北京市西城区阜成门北大街五号
限公司
统一社会信用代码：91110000101360785M 法定代表人：裴宏伟
技术负责人：于松伟 资信等级：甲级
资信类别：专业资信
业务：铁路、城市轨道交通，建筑，市政公用工程，其他（节能）
证书编号：甲012024010426
有效期：2024年07月01日至2027年06月30日



证书查询

发证单位：中国工程咨询协会



营业执照：

联合体主办人：天津市政工程设计研究总院有限公司

统一社会信用代码

91120101401203300M (10-3)

营业执照

(副本)

扫描二维码
登录系统
了解更多
监管信息

名称

天津市政工程设计研究总院有限公司

类型

有限责任公司

法定代表人

于立军

经营范围

许可项目：建设工程设计，建设工程勘察，各类工程建设活动；国土空间规划编制；测绘服务；建设工程质量检测；检验检测服务；特种设备设计；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建设工程监理；工程造价咨询业务；出版物印刷；出版物出版。（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：对外承包工程；工程管理服务；规划设计管理；环保咨询服务；信息技术咨询服务；安全咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；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；会议及展览服务；广告设计、代理；广告制作；园林绿化工程施工；节能管理服务。（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）

注册资本

壹拾亿零陆仟玖佰柒拾叁万壹仟陆佰元人民币

成立日期

一九九六年四月九日

住所

天津市和平区营口道239号

登记机关

天津市和平区市场监督管理局

2025年04月14日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月至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

单位名称变更证明

准予变更登记通知书

内企变字 2021 第 00000325 号

天津市市政工程设计研究院:

经审查,提交的名称变更(原名称:天津市市政工程设计研究院,变更后名称:天津市政工程设计研究总院有限公司)登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我委决定准予变更登记。我委将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记,企业凭此通知书办理有关手续,登记机关不再出具企业名称变更登记证明)

国家企业信用信息公示系统查询



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

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



天津市政工程设计研究总院有限公司

存续（在营、开业、在册）

特种设备获证企业

发送报告

信息共享

信息打印

统一社会信用代码： 91120101401203300M
注册号：
法定代表人： 于立军
登记机关： 天津市和平区市场监督管理局
成立日期： 1996年04月09日

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： 91120101401203300M
注册号：
类型： 有限责任公司
注册资本： 106973.160000万人民币
登记机关： 天津市和平区市场监督管理局
住所： 天津市和平区营口道239号

企业名称： 天津市政工程设计研究总院有限公司
法定代表人： 于立军
成立日期： 1996年04月09日
核准日期： 2025年04月14日
登记状态： 存续（在营、开业、在册）

经营范围： 许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；各类工程建设活动；国土空间规划编制；测绘服务；建设工程质量检测；检验检测服务；特种设备设计；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘察；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建设工程监理；工程造价咨询业务；出版物印刷；出版物出版。（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：对外承包工程；工程管理服务；规划设计管理；环保咨询服务；信息技术咨询服务；安全咨询服务；信息系统集成服务；软件开发；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；会议及展览服务；广告设计、代理；广告制作；园林绿化工程施工；节能管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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

营业期限信息

营业期限自： 1996年04月09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	天津海河设计集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91120103MA06Y1CK0W	查看
2	天津中联置业有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91120000103065341B	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

联合体成员：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

统一社会信用代码 91440300192482699N		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 深圳市岩土综合勘察设计有限公司		类 型 有限责任公司(法人独资)		成 立 日 期 1992年12月16日	
法 定 代 表 人 刘家国		住 所 深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号			
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		登 记 机 关		 2023 年 07 月 03 日	

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统查询



深圳市岩土综合勘察设计有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192482699N

注册号：

法定代表人：刘家国

登记机关：深圳市市场监督管理局龙岗监管局

成立日期：1992年12月16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：91440300192482699N

企业名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
- 注册号：

法定代表人：刘家国
- 类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

成立日期：1992年12月16日
- 注册资本：1012.000000万人民币

核准日期：2024年04月11日
- 登记机关：深圳市市场监督管理局龙岗监管局

登记状态：存续（在营、开业、在册）
- 住所：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号
- 经营范围：基础地质勘查；地质勘查技术服务。（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）^建设工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；测绘服务；建设工程质量检测。（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）
- 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事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
- ### 营业期限信息
- 营业期限自：1992年12月16日

营业期限至：2042年12月30日
- ### 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 | 深圳市龙岗地质调查局 | 事业法人 | 非公示项 | 非公示项 | |
- 共查询到 1 条记录 共 1 页
- 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

联合体成员：北京城建设计发展集团股份有限公司

统一社会信用代码 91110000101360785M		营业执照 (20-1)			
名称 北京城建设计发展集团股份有限公司		注册资本 134867万元			
类型 其他股份有限公司(上市)		成立日期 1990年08月01日			
法定代表人 裴宏伟		住所 北京市西城区阜成门北大街五号			
经营范围 工程勘察；工程设计；互联网信息服务；工程咨询；工程造价咨询；对外劳务合作；施工总承包；专业承包；劳务分包；施工图设计审查；规划管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；投资管理；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口；设计、制造、代理、发布广告；教育咨询（不含中介及办学）；承办展览展示活动；会议服务；经济贸易咨询；产品设计；软件开发；计算机系统服务；销售铁路机车车辆（含动车组）、城市轨道交通车辆、机械电子设备、电子产品、家用电器、环保设备、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、金属材料、安全技术防范产品；租赁机械设备；工程项目管理；水污染治理；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUF值在1.5以上的云计算数据中心除外）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务、工程勘察、工程设计以及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。）		登记机关 西城区市场监管局		2024年01月26日	

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。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统查询



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



北京城建设计发展集团股份有限公司

存续（在营、开业、在册）

特种设备获证企业

发送报告

信息分享

信息打印

集团名称：集团简称：
统一社会信用代码：91110000101360785M
注册号：
法定代表人：裴宏伟
登记机关：北京市西城区市场监督管理局
成立日期：1990年08月01日

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：91110000101360785M
注册号：
类型：其他股份有限公司(上市)
注册资本：134867.000000万人民币
登记机关：北京市西城区市场监督管理局
住所：北京市西城区阜成门北大街五号
企业名称：北京城建设计发展集团股份有限公司
法定代表人：裴宏伟
成立日期：1990年08月01日
核准日期：2024年12月05日
登记状态：存续（在营、开业、在册）
经营范围：工程勘察；工程设计；互联网信息服务；工程咨询；工程造价咨询；对外劳务合作；施工总承包；专业承包；劳务分包；施工图设计审查；规划管理；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；投资管理；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口；设计、制造、代理、发布广告；教育咨询（不含中介及办学）；承办展览展示活动；会议服务；经济贸易咨询；产品设计；软件开发；计算机系统服务；销售铁路机车车辆（含动车组）、城市轨道交通车辆、机械设备、电子产品、家用电器、环保设备、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、金属材料、安全技术防范产品；租赁机械设备；工程项目管理；水污染治理；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务、工程勘察、工程设计以及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/zfbxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

(2) 投标人设计业绩情况

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过同类型隧道设计业绩情况

序号	项目名称	工程规模与工程特征	隧道长度（公里）	道路等级	合同金额（万元）	合同签订时间
1	宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）	宝鹏通道（妈湾跨海通道-广深高速）全长约 8 公里，该项目为城市快速路，隧道总长 8.3km。	8.3	城市快速路	33376.40； 设计费： 24371.07	2022 年 9 月 14 日
2	吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计	本项目新建全长 15.41km 城市快速路；其中 4 座隧道（隧道总长约 2850 米）；项目按城市快速路设计。	2.850	城市快速路	2770.66 设计费： 1649.66	2020 年 7 月 15 日
3	大角山隧道工程设计施工总承包	项目路线均长约 1.937 公里（其中左线长 1.935 公里，右线长 1.939 公里），规划道路等级为城市主干路，双向六车道设计，标准段规划红线宽度 40m，设计速度 60km/h，全线设小净距山岭隧道一座，均长约 825.5m（其中左洞长 876m，右洞长 775m），最大排水管径为 1800mm。	0.8255	城市主干路	设计费： 1317.8720	2022 年 1 月 30 日

4	龙滩箐隧道项目设计施工总承包	道路实施范围全长 1421m（含 1 座分离式隧道 1224m）。按城市主干路设计，整体式路基段 24 米，其中分离式路基段 20 米，隧道段 18 米（分为 2 个单洞，单洞宽 9 米），双向 4 车道，设计速度 40km/h。	1.224	城市主干路	设计费： 459.01947	2023 年 11 月 10 日
5	安大线北延项目	道路全长约 6.2 公里，道路等级为城市主干路标准，其中地下隧道两段，全长约 1 公里。	1	城市主干路	2425.50； 设计费： 1753.3939	2020 年 5 月 2 日

注：①若为联合体投标，设计业绩仅认可联合体主办人所提供的业绩。

②同类型隧道设计业绩指城市次干路及以上等级道路的同类型隧道（隧道长度>0.5 公里）设计业绩。

③业绩证明资料可为合同关键页、有关行政部门批复文件或业主出具的证明（须明确工作阶段和工作内容，加盖公章）扫描件。

④投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨。

⑤最多提供 5 项业绩，超过 5 项的只统计前 5 项。

⑥该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

业绩 1: 宝鹏通道工程 (妈湾跨海通道-广深高速)

合同编号:
BPMWGS-2022-0001

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速) 勘察设计合同

工程名称: 宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)

工程地点: 深圳市宝安区、南山区

甲方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙方: 天津市政工程设计研究总院有限公司(牵头单位)

深圳市勘察研究院有限公司(成员单位)

深圳市西伦土木结构有限公司(成员单位)

日期: 2022 年 9 月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 天津市政工程设计研究总院有限公司(牵头单位)、深圳市勘察研究院有限公司(成员单位)、深圳市西伦土木结构有限公司(成员单位) (以下简称“乙方”)于 2022年9月14日 签署

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

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、投标书;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、招标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

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

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:深圳交通运输局开展了《前海及西部港区货运交通组织优化方案》工作。2021年4月22日,《优化方案》经市政府六届二百六十一一次常务会议审议通过,要求市交通运输局会同前海管理局开展宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)、妈湾跨海通道蛇口-赤湾连接线工程方案研究工作,并原则同意对市政府六届一百四十三次常务会议审议通过的《宝鹏通道交通设计方案》进行调整。现市交通运输局已会同前海管理局完成相关规划调整工作,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)已要求提上日程加快建设,未来由妈湾跨海通道-宝鹏通道疏解往中、东部货运交通。根据规划方案,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)拟采用快速路标准,全长约18公里,隧道段约11.4公里(含盾构隧道4.4公里),桥梁段4公里,路基段1.8公里,全线采用双向6车道(局部双8)。

本次招标以规划的广深高速立交为界将宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)分为2个标段,即宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)和宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)两个标段分别进行勘察设计招标,其中宝鹏通道-广深高速立交节点纳入宝鹏通道工程(妈湾跨海通

道-广深高速)勘察设计招标范围。宝鹏通道(妈湾跨海通道-广深高速)全长约8公里,规划包含地下盾构隧道约4.4公里。

2、工作范围:本次招标内容包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作。

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

三、工作周期初步安排

1、项目建议书(如需):自领取中标通知书之日起30天内提交项目建议书送审稿;

2、方案设计阶段:自项目建议书通过或领取中标通知书之日起30天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后10天内提交修改后的正式方案设计文件。

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

4、工程勘察阶段:需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

5、初步设计阶段(含初步设计概算):工程可行性研究报告批复后45天内提交初步设计及概算文件送审稿;初步设计及概算文件送审稿评审通过后15天内提交修改后的正式初步设计文件。

6、施工图设计阶段(含施工图预算):乙方应在出具正式初步设计文件后30天内提交施工图送审稿,收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后,20天内完成修改送审版图纸;乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后30天内提交正式的施工图文件。

施工图预算编制:在甲方下达施工图预算编制通知后30天内,完成施工图预算编制。

7、后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

8、竣工图编制(如需):工程竣工验收后20天内完成。

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

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

3)乙方必须在甲方书面指令下开展工作,否则有关工作量不予认定。如因市政府决策或者政策原因取消该项目,中标人不得要求索赔,依合同条款按实清算。按照“技术与审批双流程推进”开展前期工作,严格控制各阶段技术工作时限。包含征求意见、内部审查、修改完善等环节,项目建议书不超一个月,方案设计与工可报告不超三个月,初步设计不超两个月,施工图设计不超三个月。从方案设计到初步设计,以及从初步设计到施工图设计,各有两周时间用于工作衔接。勘察单位必须认真谋划,精细安排,综合施策开展工作,以满足设计单位各阶段工作需要。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币（大写）叁亿叁仟叁佰柒拾陆万肆仟元整（小写：¥33376.40万元），（其中不含税价人民币（大写）叁亿壹仟肆佰捌拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分（小写：¥31487.169811万元），增值税税款为（大写）壹仟捌佰捌拾玖万贰仟叁佰零壹元捌角玖分（¥1889.230189万元），增值税税率为6%）。

勘察费暂定为人民币（大写）陆仟玖佰贰拾伍万叁仟叁佰元整（小写：¥6925.33万元），（其中不含税价人民币（大写）陆仟伍佰叁拾叁万叁仟叁佰零壹元捌角玖分（小写：¥6533.330189万元），增值税税款为（大写）叁佰玖拾壹万玖仟玖佰玖拾捌元壹角壹分（¥391.999811万元），增值税税率为6%）。

设计费暂定为人民币（大写）贰亿肆仟叁佰柒拾壹万零柒佰元整（小写：¥24371.07万元），（其中不含税价人民币（大写）贰亿贰仟玖佰玖拾壹万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（小写：¥22991.575472万元），增值税税款为（大写）壹仟叁佰柒拾玖万肆仟玖佰肆拾伍元贰角捌分（¥1379.494528万元），增值税税率为6%）。

其他审批事项费用暂定为人民币（大写）贰仟零捌拾万元整（¥2080.00万元），（其中不含税价人民币（大写）壹仟玖佰陆拾贰万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分（小写：¥1962.264151万元），增值税税款为（大写）壹佰壹拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分（¥117.735849万元），增值税税率为6%）合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。

1.1. 勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；
(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

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

(5) 评价进出洞口、竖（斜）井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性，提出工程防护措施的建议；

(6) 进行本项目地质灾害评估工作，阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征；分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性，进行现状评估、预测评估和综合评估；提出防止地质灾害措施与建议，并作出建设场地适宜性评价结论。

(7) 甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

2、其他各阶段服务要求及成果文件数量：

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准冲突，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 包括但不限于：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、设计所需要的专题研究，项目前期设计专著（概算批复后或复函后）及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件（视项目及需求情况而定），提供相应成果文件（包含 BIM 勘察设计成果）、技术资料、及后续服务等工作。

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

2.1、成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件	12 套	项目建议书送审稿
	12 套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■工程估算	12 套	_____
■有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□彩色效果图	1 套	展示用
□整体模型	_____套	_____

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
--------------	------	--------------

12 套 正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■设计文件

12 套 初步设计文件送审稿

12 套 正式初步设计文件

12 套 施工图设计文件送审稿

12 套 正式施工图设计文件

■工程概算

12 套 送审稿

12 套正式稿

■电子文档 1 套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

(5) 施工配合阶段

■设计变更图纸

12 套 (含采用的图集, 如有)

■各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2.2 其他说明

(1) 上述(1)~(5)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

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

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求, 采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等), 提交各阶段勘察设计 BIM 成果, 满足相关勘察设计信息模型交付标准要求, 并通过相关专项验收。

为了鼓励使用国产 BIM 软件产品, 乙方开展 BIM 正向设计工作时, 按照道路里程桩号切分, 采用基于云架构和数据库技术国产化 BIM 图形平台正向设计工作量(含工具开发与应用等)不低于 30%, 有关国产软件须取得甲方认可。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

十、本合同书一式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

(合同签署页)

甲 方 :

深圳市交通公用设施建设
中心

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

花素金

(签 字)

时 间 : 2022年9月14日

乙 方 (成为单位):

深圳市勘察研究院有限公
司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

王

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (牵头单位):

天津市政工程设计研究总
院有限公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

伟赵
印建

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (成为单位):

深圳市西伦土木结构有限
公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

西伦土木结构有限公司

(签 字)

时 间 : 年 月 日

1/2011

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计联合体分工证明, 我院负责本项目的设计部分工作。

联合体协议书

天津市市政工程设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 自愿组成联合体, 参加 宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 天津市市政工程设计研究总院有限公司 为联合体主办人, 深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人, 联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

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

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

(4) 联合体主办人工作内容: 负责本项目的项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究, 项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定), 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 联合体成员工作内容: 深圳市勘察研究院有限公司负责本项目的可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察, 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 深圳市西伦土木结构有限公司配合主办人完成项目建议书、工程可行性研究报告部分咨询工作。

(5) 如中标, 联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书, 并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知, 并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效, 在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份, 送交业主八份, 联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称: 天津市市政工程设计研究总院有限公司(全称) 乙单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司(全称)

董事长(职务)

总经理(职务)

法定代表人:

赵建伟(姓名)

法定代表人:

蒋鹏(姓名)

(签字或盖章)

(签字或盖章)

日

期:

2022年6月17日

日

期:

2022年6月17日

丙单位名称：

深圳市西伦土木结构有限公司(全称)

(盖章)

董事长(职务)

法定代表人：

何柏雷(姓名)

(签字或盖章)

日

期：

2022年6月17日



业主证明

深圳市交通公用设施建设中心

业 绩 证 明

兹证明天津市政工程设计研究总院有限公司（联合体主办人）/深圳市勘察研究院有限公司/深圳市西伦土木结构有限公司（联合体成员）中标承担宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）勘察设计任务，合同额 33376.40 万元。该项目为城市快速路，双向六车道，设计速度 60km/h，隧道总长 8.3km，其中明挖段 2.65km（单孔宽度为 15.8m）；盾构连续段长 4.97km（隧道外径 14.5m，依次下穿地铁 11 号线、地铁 1 号线、穗莞深城际线、107 国道、地铁 20 号线、西乡河、地铁 12 号线等）；矿山法段长 0.68km（单孔宽度为 16.2m）。项目主要建设内容：道路工程、桥梁工程及隧道工程、管线工程、交通工程、景观绿化等。

该项目设计工作由天津市政工程设计研究总院有限公司承担，包括方案设计、工程可行性研究、初步设计、施工图设计等阶段。

特此证明。

深圳市交通公用设施建设中心

2024 年 7 月 29 日

业绩 2：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

建设工程勘察设计合同

工程名称：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

工程地点：山西省吕梁市

合同编号：

设计证书等级：市政行业甲级

发包人：吕梁市新区建设管理中心

承包人：天津市市政工程设计研究院

签订日期：2020 年 7 月 15 日



第一部分合同协议书

发包人（全称）：吕梁市新区建设管理中心

承包人（全称）：天津市市政工程设计研究院

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，双方就吕梁市盛地大道建设项目勘察物探与设计工程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：吕梁市盛地大道建设项目勘察物探与设计。

2. 工程批准、核准或备案文号：吕审批投资发【2020】39号。

3. 工程内容及规模：本项目新建全长 15.41km 城市快速路。项目主线共设置 16 座大桥、8 座中桥、2 座地道、19 座箱涵、5 座天桥、4 座隧道（隧道总长约 2850 米）和 6 座节点立交（含盛地大道主线终点纬三十三路互通立交）。项目按城市快速路设计，设计速度 60km/h，为双向 4 车道，路基宽 26m，路面采用沥青混凝土路面宽 23m、厚 70cm，总投资 401163.97 万元。

4. 工程所在地详细地址：北起吕梁市新区最北段军纬一路（方山县大武镇东坡村），由北向南依次经过方山县大武镇东坡村、东相王村、相当村、雅湾村、新洞上村、武回庄村，离石区留子局村、东属巴村、霜雾都村、苏家崖村，与北川河平行相伴，终点至规划纬三十三路立交（离石区沙麻沟村），共涉及方山县、离石区两个县（区）11 个村。

5. 勘察物探设计招标控制价：2800 万元。

6. 工程进度安排：根据实际情况双方协商。

7. 工程主要技术标准：适用于工程勘察、设计的现行有效的国家标准、行业标准、山西省标准，以及相应的规范、规程等。适用上述标准、规范发生冲突时，以标准、规范高的为准。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：道路工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、给水工程、排水工程、景观工程、照明工程、通信工程及附属工程。

2. 工程勘察、设计阶段：

勘察物探部分：初勘、详勘、施工勘察、物探及后期服务、1:500 地形图测绘；
设计部分：方案设计、初步设计。

3. 工程设计服务内容：勘察范围及要求：本项目岩土工程勘察及后期服务。

设计范围及要求：批复的可行性研究报告所确定的所有工程内容。

三、工程勘察设计周期

计划开始勘察日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成勘察日期：2020 年 10 月 15 日。

计划开始设计日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成设计日期：2020 年 10 月 15 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）贰仟柒佰柒拾万零陆仟陆佰元整（¥27706600.00 元），其中勘察物探费壹仟壹佰贰拾壹万元整（¥11210000.00 元），设计费 壹仟陆佰肆拾玖万陆仟陆佰元整（¥16496600.00 元）。

五、发包人代表与项目负责人

发包人代表：杨楠。

承包人项目负责人：王新岐。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸；
- （8）其他合同文件。

在合同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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供设计依据,并按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和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在山西省吕梁市离石区签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 2 份、副本一式 6 份,均具有同等法律效力,发包人执正本 1 份、副本 4 份,承包人执正本 1 份、副本 2 份。

发包人:(盖章)

承包人:(盖章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码: 12142300MB0481852M 组织机构代码: 91120101401203300M

纳税人识别号: 12142300MB0481852M 纳税人识别号: 91120101401203300M

地 址: 吕梁市吕梁学院新校区学院路1号地 址: 天津市和平区营口道 239 号

邮政编码: 033000

邮政编码: 300051

法定代表人: 刘小栋

法定代表人: 赵建伟

委托代理人:

委托代理人: 严西华

电 话：0358-3398000

电 话：022—27815311

传 真：

传 真：022—27812622

电子信箱：llsxqjsglzxmxjsk@163.com 电子信箱：328390318@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限 开户银行：工商银行天津市兰州道支行
公司吕梁石州支行

账 号：0509021009264921667 账 号：0302010809029676676

时 间：2020 年 7 月 15 日 时 间：2020 年 7 月 15 日

单位名称变更证明

准予变更登记通知书

内企变字 2021 第 00000325 号

天津市市政工程设计研究院:

经审查,提交的名称变更(原名称:天津市市政工程设计研究院,变更后名称:天津市政工程设计研究总院有限公司)登记申请,申请材料齐全,符合法定形式,我委决定准予变更登记。我委将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



(本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记,企业凭此通知书办理有关手续,登记机关不再出具企业名称变更登记证明)

副本

建设工程设计施工总承包 合 同

合同编号：穗南建中合 [2022] 027号

工程名称：大角山隧道工程设计施工总承包

工程地点：广州市南沙区

发 包 人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发 包 人（建设管理单位）：广州南沙建设管理有限公司

承 包 人（联合体主办方）：中铁隧道局集团有限公司

承 包 人（联合体成员方）：建材广州工程勘测院有限公司

天津市政工程设计研究总院有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发包人（建设管理单位）：广州南沙建设管理有限公司

承包人（联合体主办方）：中铁隧道局集团有限公司

承包人（联合体成员方）：建材广州工程勘测院有限公司

天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大角山隧道工程设计施工总承包及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况、承包范围及承包方式

1.1 工程名称：大角山隧道工程设计施工总承包。

1.2 工程地点：广州市南沙区。

1.3 工程立项批准文号：穗南发改投批[2021]35号。

1.4 资金来源：区级财政资金。

1.5 工程内容及工程规模：本项目起点北接现状港前大道南，线路往南延伸，以隧道形式纵穿大角山，终点至现状海滨路与环市大道交叉口。项目路线均长约1.937公里（其中左线长1.935公里，右线长1.939公里），规划道路等级为城市主干路，双向六车道设计，标准段规划红线宽度40m，设计速度60km/h，全线设小净距山岭隧道一座，均长约825.5m（其中左洞长876m，右洞长775m），最大排水管径为1800mm。建设内容包含隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、管线综合平衡设计、绿化工程、照明工程等。（具体数据以政府批复概算、施工图纸和招标人委托等内容为准）。

1.6 工程承包范围：（具体按招标公告作相应调整）

承包人根据发包人提供的项目基础资料、勘察设计任务书（如有）和工程管理要求，完成本项目的勘察、设计、施工及工程竣工验收等工作。1）协助发包人办理工程相关的报建、报批工作；2）根据发包人提供的项目基础资料工程管理要求、勘察设计任务书要求，完成本项目的勘察设计工作、工程施工、采购、编制项目预算、结算、竣

工图及相应的报建报批、资料档案管理工作。具体承包范围如下：

1.6.1 勘察设计范围：

(1) 工程勘察设计包括且不限于：(1) 根据招标人的要求及设计规范规定，对原有初步概念性方案设计进行重新规划、完善、修改和调整，使之符合最新规范要求及达到招标人的用途需求；本项目相关的工程勘察[岩土工程勘察、工程测量(含修测)、初勘、详勘、超前钻、物探、管线摸查、水下地形测量及扫床工作(如有)、现场服务等]勘察工作；本项目工程初步设计、概算编制及审查配合服务、施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制等、施工图预算审查配合服务、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等等；(2) 负责项目的综合管线平衡设计和配合规划报批、配合控规调整工作(如需调整控规时)；(3) 配合各专业报建、配合施工图报建、配合办理建设工程规划许可证等各专项报批报建工作；(4) 配合由发包人组织的相关评审会议的汇报工作；(5) 配合消防设计审查及验收工作；(6) 现场服务工作。

(2) 工程设计包括且不限于：勘察设计招标范围(详见勘察设计任务书(如有))内编制初步设计、概算，编制施工图设计(含外电等)和预算、报批报建、技术文件编制、专项深化设计及必要的专项研究、现场服务等。

1.6.2 施工承包范围包括且不限于：

(1) 施工内容包括：含隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、绿化工程、照明工程、管线综合等，具体以发包人确认的施工图为准。

(2) 工程内容的施工(包工、包料、包施工措施(含场地准备及临时设施费)、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包施工图深化设计(如有)、包竣工图、包验收通过(含附属工程)、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等)。

(3) 负责结算的编制工作，配合发包人和审计部门对预算和结算的审核及审计工作。

(4) 中标人派出专人协助招标人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，包括但不限于施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等，并承担办理上述手续属

于施工方的费用。

(5) 协助做好发包人各项检查及工程筹备等工作，配合征地拆迁工作。

(6) 按政府有关规定，确保安全生产、零隐患、零事故。

(7) 组织本项目的整体竣工验收及备案和整体工程资料汇总及整理归档工作，具体施工范围详见招标文件。

(8) 创优工作：为实现本项目设定的创优目标所需完成的所有工作（如有）。

(9) 发包人认为应当由承包人完成而更有利于项目建设的其他工作。

工程管理服务（包括但不限于以下内容）：中标人（如为联合体，指联合体主办方）对工程建设全过程和各阶段进行专业化管理和服务。对需要专业分包的专项勘察设计和工程，承包人与专业分包单位签订专业分包合同，配合做好协调和管理工作。同时，承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目进行工程总承包管理，作为联合体主办方负责项目勘察设计、施工总协调工作及工程涉及的其它协调工作。

1.7 工程承包方式：包勘察（如有）、包设计、包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施费）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包竣工图、包验收通过（含附属工程）、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等。

1.8 承包人协助相关报批、报建、验收：承包人派出专人协助发包人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，内容包括但不限于：施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等。

二、合同工期

2.1 本合同总工期：1320 日历天（含勘察工期 60 日历天，设计工期 180 日历天，施工工期 1080 日历天）。

2.1.1 勘察设计工期：中标通知书发出后，发包人将根据项目推进实际，拟定勘察（如有）设计阶段各节点工期计划，承包人须按照发包人下达的计划任务书及节点要求提交各阶段勘察（如有）设计成果文件。

2.1.2 施工工期: 1080 日历天。

计划开始工作日期: 2022 年 9 月 8 日 (暂定)

计划竣工日期: 2025 年 8 月 22 日 (暂定)

2.2 主要节点工期:

2.2.1 中标通知书发出后 240 个日历天内完成勘察设计。

2.2.2 开工通知发出后 1080 个日历天内完成竣工验收。

2.3 本合同工期已包括因承包人的勘察(如有)、设计、施工未能达到发包人及相关部门的要求而需要修改或重新设计或重新施工所涉及的额外工程期限,承包人应对上述时间作出考虑和预留。

2.4 发包人有权根据工程实施情况在合理情况下对本合同工期(包括关键节点工期和竣工日期)进行适当调整,承包人需采取一切有效措施保证工期按发包人要求调整,不得延误。

三、工程质量标准

3.1 质量标准

勘察设计质量标准: 符合建设工程勘察设计的标准、规范及本工程勘察设计的任务书(如有)的要求。

施工质量标准: 符合建设工程施工质量验收规范合格标准。

3.2 创优目标

☐ 市级工程优质奖: / ;

☐ 省级工程优质奖: / ;

☐ 国家级工程优质奖: / ;

☐ 其它: / 。

3.3 创安全文明工地目标

☐ 市级安全文明施工样板工地: / ;

☐ 省级安全文明施工示范工地: / ;

☐ 国家级安全文明工地: / ;

☐ 其它: / 。

3.4 绿色建筑目标

☐ 绿色建筑评价(☐ 一星级、☐ 二星级、☐ 三星级)

☐ 其它：_____。

3.5 创绿色施工示范工程目标

☐ 广州市建筑业绿色施工示范工程；

☐ 广东省建筑业绿色施工示范工程；

☐ 全国建筑业绿色施工示范工程；

☐ 其它：_____。

四、签约合同价

4.1 本合同价格暂定为（中标价）：¥537437333.20 元（大写：人民币伍亿叁仟柒佰肆拾叁万柒仟叁佰叁拾叁元贰角），其中：

勘察费用为：¥ 3473120.00 元，中标下浮率：20.00 %；

设计费用为：¥ 13178720.00 元，中标下浮率：20.00 %；

BIM 技术应用费为：¥/元，中标下浮率：%。其中，设计阶段 BIM 技术应用费¥/元，施工阶段 BIM 技术应用费¥/元。

航标设置及维护管理费¥/元，航道维护费¥/元；

工程费用（含税金）为：¥520785493.20 元，中标下浮率：2.01%。

本合同价格除航标设置及维护管理费、航道维护费（如有）外，其他费用仅作为签约合同价（即中标价，并非实际合同价款），实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定，以补充协议形式修正合同价款（附修正合同清单）。最终结算价以财政评审审定的金额为准。

4.2 本合同价格均已包括各有关应予缴纳的税金，承包人须承担纳税的责任。其税种、税率，按国家和广东省、广州市、南沙区有关法律法规和条例的规定办理。

4.3 增值税发票发包人信息：

申请合同款时，承包人需向发包人开具合同履行所在地税务部门认可的等值、合法、有效的增值税发票。

单位名称：广州南沙经济技术开发区建设中心

统一社会信用代码：12440115MB2D19348T

五、工人工资支付分账

承包人必须依法建立、落实工人工资支付专户管理制度和用工实名制管理制度。工人工资支付专用账户的监督和管理按照《关于印发〈广州市南沙区建设领域工人工资支

付分账管理实施细则》的通知》（穗南建交〔2016〕1388号）、《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字〔2020〕37号）、《关于印发〈广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法〉的通知》（粤人社规〔2018〕14号）及《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑〔2019〕号）等相关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

建筑施工实名制的监督和管理按照《广州市住房和城乡建设局关于印发广州市建筑施工实名制管理办法的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《关于转发广州市住房和城乡建设委员会关于转发广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办法的通知》（穗南建交〔2018〕1799号）等有关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

六、合同文件构成

6.1 下列文件为合同文件的组成部分，并均具有法律效力，合同文件应是互为解释，互为说明，除合同另有约定外，解释的优先顺序如下：

- （1）发包人要求执行的政府及相关主管部门关于本建设项目的有关文件；
- （2）合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件（如有）；
- （3）合同协议书；
- （4）中标通知书；
- （5）专用合同条款；
- （6）发包人关于工程管理的各项制度、规定和管理办法；
- （7）通用合同条款；
- （8）合同附件；
- （9）招标文件的答疑及澄清文件；
- （10）招标文件及其附件资料；
- （11）承包人投标时的澄清、承诺文件；
- （12）承包人的投标文件；
- （13）国家及广东省、广州市、南沙区的标准、规范及有关技术文件；
- （14）构成合同的其他文件。

6.2 上述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。

6.3 当上述文件按优先顺序解释仍然存在多义性或不一致解释时，双方同意先由发包人作出解释和校正，并就此作出书面说明；承包人对发包人的解释和校正有异议的，应在接到发包人书面说明之日三日内提出书面异议，由发包人与承包人协商解决，如承包人期满未提出书面异议的，视为同意发包人的解释和校正。双方协商不成的情况下，双方同意由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定。

七、合同争议解决

合同各方在解释或履行本合同发生争议的，首先应尽量通过友好协商解决，如未能解决争议，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

八、承诺

8.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

8.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定进行勘察（如有）、设计、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。

8.3 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。

8.4 发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项约定，享有并承担本合同的各项权利和义务。

8.5 承包人承诺遵守发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法等。合同生效后，承包人应履行合同义务及职责，并视为接受及认同发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，包括但不限于管理制度、工作指引（或作业指导书）、工作流程等。如承包人违反发包人相关制度、规定和管理办法等的，发包人有权依据相关制度、规定和管理办法等要求承包人承担违约责任及赔偿损失。

8.6 承包人承诺按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施按合同文件约定完成本工程质量、进度、投资、安全等各目标，达到合同约定的各项标准，并保证不因此增加发包人的成本负担。

8.7 因资金管理的需要，发包人有权根据资金来源不同对合同价款的结算审核、支付流程及支付方式等进行调整，承包人承诺配合相关工作。

九、建设管理单位的授权

因项目建设管理需要,发包人(建设单位)有权委托建设管理单位(或代建单位)负责本工程的建设管理,承包人应服从建设管理单位(或代建单位)管理并配合其开展工作。发包人(建设单位)委托管理的权限、内容、范围等将另行签订书面合同予以明确,建设管理单位(或代建单位)按合同约定代表发包人(建设单位)履行项目建设管理职责。如本项目有建设管理单位(或代建单位),则本合同中所约定的有关承包人报发包人审核或确认等内容,均应按项目建设管理流程先由承包人报建设管理单位(或代建单位)审核确认,再由建设管理单位(或代建单位)报发包人(建设单位)批准后方可执行。

十、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。

十一、联合体

承包人为联合体的,联合体主办方作为本项目总负责单位,对本项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负总责。

本合同由联合体各成员共同与发包人签订。承包人向发包人申请支付时,必须提供合同履行所在地税务部门认可的发票。合同签订后,联合体的主办方及成员方可根据所承担的工作内容分别向发包人提交相关支付协议,由发包人据此向联合体的主办方及成员方分别支付相关费用。

本合同各方同意并确认,承包人在承包人联合体内部关系的任何约定,均不具有对抗发包人的效力,而且,在本合同履行中,承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令,其在本合同项下的任何作为或不作为,其效力均及于承包人联合体成员;发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为,均及于承包人联合体成员。

十二、BIM 技术

本工程应用 BIM 技术的,如本合同已列计相关费用(金额不为零),则该项费用仅作为签约合同价,实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定(否则不予以列计及支付),具体工作职责及要求以 BIM 技术应用工作要求为准(如有则附)。

十三、签订时间

本合同订立日期:

十四、签订地点

本合同订立地点：广州市南沙区

十五、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。

十六、合同生效

本合同自发包人、承包人各方法定代表人签字(或签章)并加盖公章之日起生效。本合同在全部工程完工并竣工验收合格，保修期满、工程和档案资料移交，无遗留问题并结算完毕后失效。

十七、合同份数

本合同正本一式五份，各方各执一份，副本一式十六份，发包人（建设单位）执四份，发包人（建设管理单位）执三份，承包人执九份，正副本具同等法律效力。

（此页以下无正文）

大角山隧道工程设计施工总承包合同

发包人（建设单位）（盖章）：广州南沙经济技术开发区建设中心

法定代表人：

何基毅

联系人：

地址：广州市南沙区进港大道 466 号之一南沙传媒大厦 6-8 楼

联系电话：（020）3905 3528

传真：（020）3907 8181

邮政编码：511457

签订日期：2022-01-30

发包人（建设管理单位）（盖章）：广州南沙建设管理有限公司

法定代表人：

李志强

联系人：

地址：

联系电话：

传真：

邮政编码：

承包人（联合体主办方）（盖章）：中铁隧道局集团有限公司

法定代表人：

林于印保

联系人：曹文杰

地址：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编 2 号（仅限办公用途）（自主申报）（MZ）

联系电话：020-32268879

传真：020-32268802

开户银行：中国建设银行广州南沙开发区支行

帐号：44050153140509333333

邮政编码：511458

承包人（联合体成员方）（盖章）：建材广州工程勘测院有限公司

法定代表人：

联系人：伍俊达

地址：广州市白云区机场路 111 号 413-420 房

联系电话：13802609662

传真：

开户银行：中国银行股份有限公司广州远景路支行

帐号：680872674035

邮政编码：510450

承包人（联合体成员方）（盖章）：天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人：

联系人：李云

地址：天津市和平区营口道 239 号

联系电话：022-27815311

传真：

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

帐号：0302010809029676676

邮政编码：300041

经办人：李云

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

附件三

联合体共同投标协议

(主) 中铁隧道局集团有限公司 (成) 天津市政工程设计研究总院有限公司 (成) 建材广州工程勘测院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 大角山隧道工程设计施工总承包 (项目名称) 投标。我方授权委托本协议主办方代表联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称) 为联合体主办方。(联合体主办方仅限一家单位)

2、联合体主办方合法代表联合体成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，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。

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，并对外承担相应责任。

4、联合体成员单位内部的职责分工如下：

① 中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称)：作为联合体的主办方，除负责本项目的施工外，还对本建设工程项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全面统筹协调责任；并委派一名项目总指挥长，组建项目协调团队，在整个工程建设过程中对勘察工作、设计工作、施工工作等承担总协调任务，具体按合同要求。

② 天津市政工程设计研究总院有限公司 (满足设计资质要求的单位名称)：主要负责本工程的设计工作，具体按合同要求。

③ 建材广州工程勘测院有限公司 (满足勘察资质要求的单位名称)：主要负责本工程的勘察工作，具体按合同要求。

5、根据招标文件要求提交的履约担保，可由联合体主办方、承担设计任务和承担勘察任务的单位分别向本项目招标人提供，主办方提供的履约担保总额为施工中标价的 10%，承担设计任务的单位提供的履约担保总额为设计中标价的 10%，承担勘察任务的单位提供的履约担保总额为勘察中标价的 10%，累加的履约担保总额为中标总价的 10%；也可由联合体主办方单独向本项目招标人提供履约担保，履约担保总额为中标总价的 10%。具体按合同要求。

6、本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人证明书及法定代表人授权委托书。(联合体各方均须出具，格式详见招标文件第七章)

联合体主办方名称：中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员一名称：天津市政工程设计研究总院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员二名称：建材广州工程勘测院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

注：单独投标的，无需提交本联合体共同投标协议。

林于保

(签字或盖章)

建国

(签字或盖章)

2021年12月10日

业绩 4：龙滩箐隧道项目设计施工总承包

龙滩箐隧道项目设计施工总承包合同

发包人：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

二〇二三年十一月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙滩箐隧道项目的设计施工总承包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：龙滩箐隧道项目设计施工总承包 / 标段。
2. 工程地点：攀枝花市阿署达片区、渡仁片区。
3. 工程审批、核准或备案文号：攀东发改审批（2023）30号。
4. 资金来源：区级财政资金。

5. 工程内容及规模：项目主线实施起点位于和椰风路交叉位置，终点相交于规划阿署达大道，顺接规划阿署达大道西段。道路实施范围全长1421m（含1座分离式隧道1224m）。按城市主干路设计，整体式路基段24米，其中分离式路基段20米，隧道段18米（分为2个单洞，单洞宽9米），双向4车道，设计速度40km/h。建设内容包括道路、隧道、建筑、交通、排水、照明、绿化、机电等内容。

6. 工程承包范围：完成本工程施工图设计、工程施工全部内容，达到直接交付使用条件。

二、合同工期

计划开始工作日期：以进场通知书为准。

工期总日历天数：900日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

设计要求的工程质量标准：符合国家、行业和地方现行相应规范的“合格”标准并通过审查。

施工要求的工程质量标准：符合国家强制性标准及施工质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，暂定总价）为：

人民币（大写）叁亿叁仟肆佰零壹万玖仟壹佰贰拾元肆角（¥ 334019120.40元）。

具体构成详见价格清单，施工期间，国家如对税率进行调整，以税务部门通知公告为准。

其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）：肆佰伍拾玖万零壹佰玖拾肆元柒角（¥4590194.7元）；适用税率：
6%，税金为人民币（大写）贰拾伍万玖仟捌佰贰拾贰元叁角肆分，（¥259822.34元）；

(2) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）：叁亿贰仟玖佰肆拾贰万捌仟玖佰贰拾伍元柒角（¥329428925.7元）；
适用税率：9%，税金为人民币（大写）贰佰柒拾贰万零伍佰伍拾叁元伍角，（¥27200553.5元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式：(1) 设计费为暂定总价，设计费最终结算价款=设计费投标报价×（实际完成设计项目的概算工程费÷发改部门批复的概算工程费）×100%。(2) 工程费为单价合同，工程费最终结算价款以经攀枝花市东区财政投资评审中心审定的清单综合单价× $[(1-3.05\%) \times 100\%]$ ×实际完成的清单工程量+专用合同条件 14.1.2 条关于合同价格调整的总金额+总价措施费+其他项目费+规费+税金，确定施工工程费；结算价最终以竣工结算审计为准。(4) 最终结算价款=设计费结算价款+工程费结算价款，且不得超过本合同暂定总价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：(1) 承包人编制施工图预算原则：严格按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件等编制。其中：各分部分项工程清单项目综合单价应根据中标通知书发出之日前 28 日的四川省攀枝花市当期执行的相关文件规定进行组价，人工费以中标当月执行的人工费调整文件执行，安全文明施工费、规费、税金不随承包人施工投标报价下浮费率下浮。(2) 承包人完成施工图设计并且通过审图机构审查及行政备案后，承包人应在 30 天内完成施工图工程量清单及预算控制价的编制并报送发包人，由发包人送攀枝花市东区财政投资评审中心评审。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谢强。

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) 投标函及投标函附录（如果有）；

- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2023 年 11 月 10 日订立。

九、订立地点

本合同在 四川省攀枝花市东区东阳巷 15 号 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 玖 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 伍 份。

发包人：(公章)

攀枝花市东区住房和城乡建设局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：1151030157527089 地

址：四川省攀枝花市东区东阳巷 15 号

邮政编码：617067

法定代表人：彭涛

开户银行：四川银行攀枝花东城支行

账号：77121015201160000401

承包人(牵头人)：(公章)

四川省第一建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：915100002018029740

地址：成都市马鞍西路一号

邮政编码：610081

法定代表人：马洪力

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都建设路支行

账号：626682668

承包人(成员单位)：(公章)

天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：91120101401203300M

地址：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码：0302010809029676676

法定代表人：赵建伟

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

账号：0302010809029676676

周翔巍

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

三、联合体协议书

四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司
(所有成员单位名称) 自愿组成 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加 龙潭河隧道项目 (项目名称) 设计施工总承包 / / 标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 四川省第一建筑工程有限公司 (某成员单位名称) 为 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: (1) 四川省第一建筑工程有限公司 为本工程项目的施工单位, 代表联合体进行本项目投标报名、投标保证金缴纳、递交投标文件, 向业主递交或接受所有工程文件, 接受业主指令, 编制施工计划报甲方及业主审批, 按已审批的计划完成工程项目的建设施工工作, 是建设工程质量、进度、安全主体责任单位, 负责工程施工组织设计及专项方案的编制报审工作; 负责财评的编制、评审、报送等工作; 负责工程审计结算的编制、报送、中核等工作; 负责项目的竣工验收和质保期内的质保维修工作; 按建设项目归档的相关规定完善工程资料的收集、整理、完善、归档等工作; (2) 天津市政工程设计研究院有限公司 为工程项目设计单位, 从本项目开工到本项目竣工期间派遣设计技术人员常驻施工现场提供服务, 按设计及规范要求完成工程项目的



施工图设计及报审、后期服务等相关工作。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

联合体牵头人名称：四川省第一建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：成都市政工程设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

2023年10月17日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。



业绩 5：安大线北延项目

合同编号：JCJS-TC-2020027

安大线北延项目勘察、设计合同



委托人：中国雄安集团基础建设有限公司

受托人：天津市市政工程设计研究院

2020 年 4 月

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

中国雄安集团基础建设有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施安大线北延项目（项目名称），已接受天津市市政工程设计研究院（受托人名称，以下简称“受托人”）对该项目勘察设计投标。委托人和受托人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）委托人要求；
- （7）费用清单；
- （8）可行性研究勘察设计方案；
- （9）附录，即：

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

附录 C 受托人项目负责人及其他主要人员配置表

- （10）合同其他附件

2. 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：

签约合同价（含税）=1470000000.00×报价费率 1.650%（元），结算时以最终批复的初步设计概算中建安工程费、设备与工器具购置费之和作为计费基数。

签约合同价（含税）：人民币（大写）贰仟肆佰贰拾伍万伍仟元整（¥24255000.00 元），其中不含税价为人民币（大写）贰仟贰佰捌拾捌万贰仟零柒拾伍元肆角柒分（¥22882075.47 元），税额为人民币（大写）壹佰叁拾柒万贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分（¥1372924.53 元），税率为 6.000%。其中包括：勘察费、设计费、设计阶段 BIM（含 CIM）建设及应用费，分别占勘察设计费的 19.04%、72.29%、8.67%，具体如下：

其中：

3.1 勘察费：人民币（大写）肆佰陆拾壹万捌仟壹佰伍拾贰元整（¥4618152.00），其

中不含税价为人民币（大写）肆佰叁拾伍万陆仟柒佰肆拾柒元壹角柒分（¥4356747.17），税额为人民币（大写）贰拾陆万壹仟肆佰零肆元捌角叁分（¥261404.83），税率为6.000%。

3.2 设计费：人民币（大写）壹仟柒佰伍拾叁万叁仟玖佰叁拾玖元伍角（¥17533939.50），其中不含税价为人民币（大写）壹仟陆佰伍拾肆万壹仟肆佰伍拾贰元叁角陆分（¥16541452.36），税额为人民币（大写）玖拾玖万贰仟肆佰捌拾柒元壹角肆分（¥992487.14），税率为6.000%。

3.3 设计阶段 BIM（含 CIM）建设及应用费：人民币（大写）贰佰壹拾万零贰仟玖佰零捌元伍角（¥2102908.50），其中不含税价为人民币（大写）壹佰玖拾捌万叁仟捌佰柒拾伍元玖角肆分（¥1983875.94），税额为人民币（大写）壹拾壹万玖仟零叁拾贰元伍角陆分（¥119032.56），税率为6.000%。

在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

4.项目负责人：严西华，身份证号：370827197505201019，注册号（如有）：无。

5.勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格。

6.受托人承诺按合同约定承担工程的勘察和设计工作。

7.委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向受托人支付合同价款。

8.服务期限：

（1）勘察周期：合同签订之日起20日内根据招标人的要求完成各项目初步勘察报告，合同签订之日起30日内完成详勘报告，施工配合期至项目竣工验收合格之日止。

（2）设计周期：合同签订之日起30日内根据招标人的要求完成各项目初步设计，初步设计评审之日起30日内完成施工图设计，施工配合期至项目竣工验收合格之日止。

9.本合同协议书一式12份，合同双方各执6份。

10.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：（盖单位章）受托人：（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）（签字）

2020年5月22日 2020年5月22日

1 安大线北延项目的建设内容和规模

建设内容：安大线北延项目包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、排水工程、综合管廊、照明工程、监控工程、交通工程及绿化工程等。

建设规模：安大线北延项目南起横五路（EA4），向北穿越起步区一组团，终点接容西组团南横路（奥威路）。道路全长约 6.2 公里，道路等级为城市主干路标准，双向六车道，设计速度 50 公里/小时。主要包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、排水工程、综合管廊、照明工程、监控工程、交通工程及绿化工程等，其中：

（1）安大线北延道路及附属工程南起横五路（EA4），向北穿越 EA3 路（东西轴向路），与 EA2 路平交，再向北穿越创新园，与 EA1 路平交，跨越荣乌高速，终点接容西组团南横路（奥威路）。主要包括道路工程、桥梁工程、雨水工程、污水工程、地下隧道工程、照明工程、交通工程、智能交通工程及绿化工程等。工程建安费用约 4.69 亿元，其中地下隧道两段，全长约 1 公里，建安费用约 2 亿元。

（2）安大线北延综合管廊工程南起横五路（EA4），向北延伸，终点接容西组团南横路（奥威路）。综合管廊工程全长约 6.2 公里。主要入廊管线种类包括：给水、再生水、热力、燃气、电力、通信管线共 6 种专业管线。工程建安费用约 10 亿元。

2 本合同服务的范围和内容

包括但不限于本项目的测绘、勘察、物探（地下管线探测）、初步设计、施工图设计、概算文件编制及《市政公用工程设计文件编制深度规定》规定的其它所有工作，跨越荣乌高速的安全评估（含专家评审等相关费用，包含在此次勘察设计费报价中），数字化模型（BIM、CIM）建设及应用，提供技术交底、承担后续各施工标段招标过程中的配合服务、参加试运行、竣工验收，并负责项目施工期间的设计服务及配合招标人进行有关科研项目、配合奖项申报等工作。

材料和设备等。

第三条受托人的责任

应与委托人保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行工程建设的有关方针、政策,执行工程建设强制性标准和规范,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向委托人及其工作人员赠送礼金、电子红包、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等;不得与委托人有关人员发生借贷、租赁或合伙经营等个人经济关系。

(二)不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供便利。

(四)不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响其公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条违约责任

(一)委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关党纪法规和法律法规给予处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

(二)受托人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关党纪法规和法律法规给予处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给委托人单位造成经济损失的,应予以赔偿。

第五条本协议作为建设工程合同的附件,与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条本协议的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条本协议一式四份,由委托人、受托人双方各执一份,送交委托人、受托人双方监督单位各一份。

委托人:中国雄安集团基础设施建设有限公司受托人:天津市市政工程设计研究院

(盖单位章)(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人):法定代表人(或委托代理人):

(签字或盖章)(签字或盖章)

日期:年月日日期:年月日

2020.5.12



单位名称变更证明

准予变更登记通知书

内企变字 2021 第 00000325 号

天津市市政工程设计研究院：

经审查，提交的名称变更（原名称：天津市市政工程设计研究院，变更后名称：天津市政工程设计研究总院有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我委决定准予变更登记。我委将于 10 日内通知你单位换领营业执照。



（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）

(3) 投标人勘察业绩情况

投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过同类型隧道勘察业绩情况						
序号	项目名称	工程规模与工程特征	隧道长度（公里）	道路等级	合同金额（万元）	合同签订时间
1	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（勘察）	道路长约 1120 米，红线宽 40 米，双向六车道、为城市主干道，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、综合管廊工程、给排水工程，电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程、交通设施等，项目总投资约 4 亿。	0.52	城市主干道	330.77	2020 年 2 月 15 日
2	如意路南延接东部过境通道市政工程（勘察）	道路总长约 1.9 千米，红线宽度 40 米，双向 6 车道，设计速度为 50 千米/小时，为城市主干路。项目沿线主要为河道、惠盐高速、铁路，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、涉铁工程、桥梁工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程等，总投资约 7 亿。	0.561	城市主干道	577.1	2020 年 4 月 21 日
3	深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察设计	本工程位于吉华街道三联片区，道路呈东西走向，道路西接布龙路辅道，东至二号路，全长 1682 米，红线宽度 34-50 米，连拱隧道一座，其中暗挖段 298 米，明挖段 212 米，明挖段最大覆土厚宽约 45 米。	0.51	城市主干道	315.728	2020 年 10 月 30 日
4	丹农路二期工程（勘察）	项目位于龙岗区平湖、南湾街道，设南行匝道上跨丹平快	0.506	城市次干道	238.7	2021 年 6 月 15 日

	重新招标	速,道路长约 1302.8 千米,红线宽 12-35 米,双向四车道。				
5	通成路 (铁仔山 北麓-共 和工业 路)新建 工程	西起于现状通成路与共和工业路 T 型交叉口,向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁(现状双向两车道),继而以隧道方式穿过现状铁仔山,设计终点顺接通成路(北段),道路总长 823.991m,其中道路红线宽度为 28~40m,隧道段往东北红线为 28m,出隧道往东西向红线由 28m 渐变 为 40m。机动车道宽 15m,为双向四车道,两侧布置人行道与绿化带,规划为城市次干道,设计时速 40Km/h,为沥青混凝土路面。	0.504	城市次干道	103.5121	2020 年 4 月 14 日

注:①若为联合体投标,勘察业绩仅认可共同投标协议中负责勘察工作的联合体成员所提供的业绩。

②同类型隧道勘察业绩指城市次干路及以上等级道路的同类型隧道(隧道长度>0.5 公里)勘察业绩。

③业绩证明资料可为合同关键页、有关行政部门批复文件或业主出具的证明(须明确工作阶段和工作内容,加盖公章)扫描件。

④最多提供 5 项业绩,超过 5 项的只统计前 5 项。

⑤该表格无需加盖公章,直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确,满足招标文件要求。

业绩 1: 坪南路（永勤路-康贤路）新建工程

副本

合同编号 : KC-14070

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



工程名称 : 坪南路（永勤路-康贤路）新建工程

工程地点 : 深圳市龙岗区园山街道

发 包 人 : 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人 : 深圳市岩土综合勘察设计有限公司



第一部分合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

- 1.1 工程名称：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（勘察）
- 1.2 工程地址：深圳市龙岗区园山街道
- 1.3 项目批准文件：深龙发改【2018】931号文件
- 1.4 概况：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程，项目位于龙岗区园山街道，道路长约1120米，红线宽40米，双向六车道，为城市主干道，其中车行道隧道长约400米。项目沿线主要为林地、苗圃、厂房及多条高压管线，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、综合管廊工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程、交通设施等。总投资约4亿，建安费约3.5亿元。
- 1.5 工程投资额：约人民币（下同）40000万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

- 3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后20日历天；
- 3.2 内业及报告编制：外业完成后10日历天。
- 3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

- 4.1 合同暂定价：人民币（大写）叁佰叁拾万零柒仟柒佰元（¥330.77万元）。计算方法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；
- 4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

- 5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
- 5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
 - 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
 - 2、合同协议书
 - 3、合同专用条款
 - 4、合同通用条款
 - 5、中标通知书

- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
7、投标书及其附件
8、标准、规范及规程有关技术文件
- 5.3 合同附件：
1、中标通知书；
2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：

法定代表人
或
其授权的代理人：



法定代表人
或
其授权的代理人：



(签字)

银行开户名： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行： 深圳农商行和兴支行

银行账号： 0000 5511 7794

合同签订时间： 2020年7月15日

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕785号

龙岗区发展和改革局关于坪南路（永勤路-康贤路）新建工程项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（项目国家编码：2018-440307-54-01-706088）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于园山街道大康社区，道路南接康贤路，北至永勤路，全长1124米，双向六车道。道路等级：城市主干道，中等交通等级；道路红线宽38米，横断面布置为：3.0米（人行道）+1.5米（骑行带）+1.5米（绿化带）+11米（机动车道）+4.0米（中央分隔带）+11米（机动车道）+1.5米（绿化带）+1.5米（骑行带）+3.0

米(人行道);道路净空高度:机动车道 ≥ 5.0 米,非机动车道 ≥ 3.5 米,人行道道 ≥ 2.5 米;计算行车速度:40公里/小时;设计荷载:道路标准轴载 BZZ-100KN;路面结构:沥青路面;设计基本地震加速度值为 0.10g。项目用地情况:坪南路法定图则调整后规划红线 38-49.55 米。项目起点西侧存在部分工业区,其余地段主要为林地和生产防护绿地。场地情况:道路建设需要拆除红线范围内的居民楼、工业厂房、现状地坪。拆除建筑地坪约 5087 平方米,拆除现状机动车道 6409 平方米等。

主要工程内容:

(一)土石方工程:本项目主要土石方工程为路基及边坡挖方、管廊基坑挖方、隧道挖方。其中管廊基坑挖方 8.6 万立方米,填方 4.6 万立方米;路基填方 0.37 万立方米,挖方 25.54 万立方米;隧道挖方 21.06 万立方米。

(二)道路工程:机动车道共计 23907 平方米,结构层分别为沥青层 18 厘米(“4+6+8”三层结构)+水稳基层 50 厘米(“30+20”两层结构);人行道块料敷设共计 6277 平方米,结构为 PC 仿石材砖(60x30x6 厘米)、干硬性水泥砂浆 3 厘米、C20 透水砼 15 厘米、级配碎石 10 厘米;骑行道共计 1598 平方米,结构层为无色透明双丙聚氨酯密封处理、C25 天然露骨料透水砼面层 4 厘米、C20 透水水泥混凝土 13 厘米、级配碎石 15 厘米。

(三)岩土工程:本工程存在小部分区域设计标高下仍存在一定厚度的人工素填土,采用换填分层碾压处理,换填土方 22829

立方米、换填碎石 2901 立方米。道路全线设置挡墙 8 处、高边坡 2 处，其中，1#-4#挡墙为排桩挡墙（桩板墙+预应力锚索），总长度 450 米，高度 5-8 米；5#-8#挡墙为钢筋混凝土悬臂式挡墙，总长度 170 米，高度 3 米；高边坡采用“锚杆（索）+格构梁”方式支护，坡脚长度 235 米，最大坡高 38.94 米，坡面面积 7232 平方米，锚索 17544 米，格构梁 3936 米。

（四）交通设施工程：道路全线设置交通标线、L 型悬臂式标志牌 4 套、独立式路名牌 7 套、单柱双矩形标志牌 4 套、不锈钢分隔柱 70 根、车止石 52 根。

（五）交通监控工程：本工程拟在坪南路与康贤路路口设置交通信号控制系统、交通执法自动抓拍系统及闭路电视系统。

（六）管廊土建工程（不含西线隧道合建段）：道路下全线设置综合管廊，分为综合舱（给水管、再生水管、中压电缆及通信管），高压舱（高压电缆）。舱室内空尺寸（5.5+2.8）×3.7 米，管廊外尺寸 9.7×4.9 米，全长 719 米，其中约 207.5m 采用 $\phi 0.8$ 米@1.0 米灌注桩支护，桩外设置 $\phi 0.6$ 米@0.4 米旋喷桩止水，并分别设置一道钢筋砼内支撑及一道 $\phi 609 \times 16$ 钢管横撑；约 401 米采用 1: 0.5 放坡+土钉支护（外设置 $\phi 0.6$ 米@0.4 米旋喷桩）；40 米综合管廊需进行地基处理，方式为 $\phi 60$ @130 旋喷桩正三角形布置+30 厘米厚碎石垫层。管廊结构混凝土为 C40，底、侧、顶面卷材防水处理，管道内侧设置支架及支墩，管廊地面装饰为 300*300*10 浅灰色抛光防滑砖，墙面及天棚为白色石

粉类涂料,风井及接线井外侧贴 200*40*10 青灰色毛面仿石劈开砖。

为保护 LNG 管道、成品油管道、高压燃气管道,综合管廊在该段采用顶管施工,顶管长度 110 米,设置 3 舱(高压电力舱、中压电力+再生水舱、通信+给水舱),舱室内直径 4.0 米,外直径 4.64 米。

(七)管廊安装工程(全线):设置消防系统、排水系统、通风系统、标识系统、电气照明系统和监控与报警系统、高低压变电设备。

(八)管廊支架支墩工程(全线):对入廊管线支架及支墩安装。

(九)隧道工程:位于道路中段,设计起点 K0+437.5,终点 K0+835,全长 520 米,隧道横断面采用双洞分离隧道,分为东、西两线隧道。隧道采用矿山法施工,采用复合式衬砌结构(即以锚杆、钢筋网、喷射砼和钢架为初期支护,以模筑钢筋砼为二次衬砌,初期支护与二次衬砌之间全环设置防水隔离层)。隧道内装饰采用铝扣板和防火板。隧道洞门采用干挂花岗岩装饰,工程量为 811 平方米。

西线隧道为车行隧道与管廊合建,上下分层布置,机动车道和非机动车道设置于上层,管廊设置于下层,内空尺寸 17×12.4 米,外尺寸 19.5×15.25 米;东线隧道内空尺寸 17×12.4 米,外尺寸 19.5×15.25 米。

隧道内供电采用双回路电源保障，配套高低压变电、照明、消防、给排水等设施。

（十）给水工程：管廊外敷设 DN150-600 球墨铸铁管（K9）管 924 米，采用放坡开挖方式进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；管廊内敷设 DN600-1200 焊接钢管 1191 米。

（十一）再生水工程：管廊外敷设 DN200 球墨铸铁管 59 米，采用放坡开挖方式进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；管廊内敷设 DN150-500 焊接钢管 1165.5 米。

（十二）雨水工程：管廊外敷设 DN300-800 双高筋增强聚乙烯缠绕管 1417.24 米、DN1000 钢筋混凝土管 353.7 米，采用钢板桩支护进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填。

（十三）海绵工程：机非隔离带采用生物滞留设施生物滞留设施共 1568 平方米。

（十四）污水工程：敷设 DN400 双高筋增强聚乙烯缠绕管 691 米，采用钢板桩支护进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填。

（十五）电力工程：新建 1.2×1.2 米隐蔽式电缆沟 17 米、6DN150 热浸塑钢管（砼包封）91 米、24DN150 热浸塑钢管（砼包封）88 米。

(十六)通信工程:新建 30Φ110PVC-U 通信管道(砼包封) 80 米、12Φ110PVC-U 通信管道(砼包封) 45 米、6Φ110PVC-U 通信管道 92 米。

(十七)照明工程:沿线设置路灯 53 盏、箱式变电站 1 座、高压外线 520 米等。

(十八)燃气工程:沿线敷设 DN160-315 聚乙烯 PE100 燃气管 702 米、DN300-500 钢筋混凝土套管 119 米。

(十九)LNG、成品油、高压燃气管道保护工程:新建 2.5 米×1.58 米钢筋砼涵 60 米(LNG 管保护涵)、2.7 米×1.78 米钢筋砼涵 110 米(高压燃气管保护涵)、4 米×0.3m 钢筋砼盖板 55 米(成品油管道保护)。保护涵结构与管道之间空隙回填中粗砂。

(二十)电力管线改迁工程:现状坪南路与康贤路路口存在简龙站 F05、F57 与新建机动车道线位冲突,需迁改至红线边不影响管线及机动车道建设位置。主要工程量包括:10kV 电力电缆 1268 米,环网柜及箱变 3 套。

(二十一)通信管线迁改工程:现状坪南路与康贤路路口存在电信 6 孔、移动联通 12 孔通信管与新建机动车道线位冲突,需迁改至红线边不影响管线及机动车道建设位置。主要工程量包括:1 至 12 孔 PVC-U 通信排管 354 米,各类线缆 21530 米。

(二十二)交通疏解工程:全线全封闭施工,设置施工围挡 2660 米(装配式轻钢围挡)。康贤路现状改造分三阶段施工,

布设小型标志牌 20 个，夜间施工警示灯 60 个，临时硬化路面 73 平方米等。

（二十三）水土保持工程：本项目设置洗车槽 2 座，排水沟 4196 米，单级沉砂池 26 座，三级沉砂池 4 座，沙袋 1050 立方米，土工布 12 万平方米。

本工程已按设计计入装配式轻钢围挡（混凝土基础）。本工程道路永久边沟和截水沟采用 C20 再生骨料混凝土；给排水砖砌检查井，电缆照明拉线井的墙体，燃气的阀门井均采用再生骨料混凝土实心砖。

二、项目概算

本工程送审总概算 77562.06 万元，审核后总概算 73912.52 万元。其中：建筑安装工程费 64447.14 万元，工程建设其他费 7312.59 万元，预备费 2152.79 万元。以审核概算 73913 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的有关规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局
2020年11月18日



公开方式：依申请公开

抄送：区财政局、审计局、统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2020年11月18日印发

业绩 2: 如意路南延接东部过境通道市政工程 (勘察)



合同编号 : KC-13754

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



如意路南延接东部过境通道市政工程

工程名称 : (勘察)

工程地点 : 深圳市龙岗区龙城街道

发 包 人 : 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人 : 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

第一部分 合同协议书

发包人(甲方): 深圳市龙岗区建筑工务署
勘察人(乙方): 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定,结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲、乙双方就如意路南延接东部过境通道市政工程(勘察)事项协商一致,订立本协议。

一、工程概况

- 1.1 工程名称: 如意路南延接东部过境通道市政工程(勘察)
- 1.2 工程地址: 深圳市龙岗区龙城街道
- 1.3 项目批准文件: 深龙发改【2019】60号
- 1.4 概 况: 如意路南延接东部过境通道市政工程位于龙城街道,项目起点为如意路与爱南路交叉口,上跨梧桐山河后下穿惠盐高速,跨过厦深铁路后,终点至东部过境通道。道路总长约1.9千米,红线宽度40米,双向6车道,设计速度为50千米/小时,为城市主干路。项目沿线主要为河道、惠盐高速、铁路,项目包含(但不限于)道路工程、隧道工程、涉铁工程、桥梁工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程等,总投资约7亿,建安费约6.5亿元。
- 1.5 工程投资额: 约人民币(下同) 70000万元(暂估); 资金来源: 政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

- 3.1 详细勘察外业: 工程设计方案稳定后 20 日历天;
- 3.2 内业及报告编制: 外业完成后 10 日历天。
- 3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求,满足工程建设需要。

四、合同价款

- 4.1 合同暂定价: 人民币(大写) 伍佰柒拾柒万壹仟元整(¥577.1万元)。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4;
- 4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

- 5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
- 5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致,将按以下次序予以判断:
 - 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
 - 2、合同协议书
 - 3、合同专用条款
 - 4、合同通用条款

- 5、中标通知书
 - 6、招标文件及其附件（含补遗书）
 - 7、投标书及其附件
 - 8、标准、规范及规程有关技术文件
- 5.3 合同附件：
- 1、中标通知书；
 - 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人：

法定代表人
或
其授权的代理人：

银行开户名： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
开户银行： 深圳农商行和兴支行
银行账号： 0000 5511 7794

合同签订时间： 2020年4月21日

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕669号

龙岗区发展和改革局关于如意路南延接东部 过境通道工程（爱南路路口改造段-厦深 铁路）项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的如意路南延接东部过境通道工程（爱南路路口改造段-厦深铁路）（项目国家编码：2019-440307-48-01-100414）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于龙城街道嶂背片区，道路起点接现状如意路爱南路路口，终点至东部过境高速南约立交，总长约1.98公里，双向六车道。道路等级：城市主干道，重交通等级；道路红线宽40m；道路净空高度：机动车道 $\geq 4.5\text{m}$ （惠盐高速5.5m），人行道道 \geq

2.5m; 计算行车速度: 主车道 50 公里/小时, 匝道设计时速 40 公里/小时; 单车道宽度 3.5m; 设计荷载: 道路标准轴载 BZZ-100KN; 桥梁荷载等级: 城 A 级; 路面结构: 沥青路面; 设计洪水频率: 1/100; 桥梁设计年限: 100 年; 设计基本地震加速度值为 0.10g。项目用地情况: 项目途径龙岗河、惠盐高速、嶂背山、嶂背大道和沙荷路, 总体地形南高北低, 爱南路与沙荷路段地势较为平坦, 沙荷路与东部过境通道之间地形起伏较大; 道路标准红线宽度 40m, 用地面积约 94636.68m²。场地情况: 本项目在爱南路口、嶂背村有民房和厂房拆迁, 在现状嶂背路附近建设隧道与桥梁施工便道, 长度 597m, 宽度 5m。

主要工程内容:

(一) 道路工程: 道路主线车行道面积 14540m², 结构为 4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C、ES-3 型乳化沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 0.6L/m²、乳化沥青粘层油 1L/m²、36cm5%水泥稳定级配碎石、20cm4%水泥稳定级配碎石; 匝道机动车道面积 4282m², 结构为 4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、5cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C、ES-3 型乳化沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 0.6L/m²、乳化沥青粘层油 1L/m²、36cm5%水泥稳定级配碎石、20cm4%水泥稳定级配碎石; 地面道路机动车道面积 12481.02m², 结构为 5cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、7cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、ES-3 型乳化

沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 $0.6\text{L}/\text{m}^2$ 、乳化沥青粘层油 $1\text{L}/\text{m}^2$ 、 $30\text{cm}5\%$ 水泥稳定级配碎石、 $20\text{cm}4\%$ 水泥稳定级配碎石；隧道内主线车行道面积 7581m^2 ；人行道面积 5670m^2 ，结构为 10cm 厚级配碎石、 14cm 厚 $\text{C}20$ 透水混凝土、 6cm 厚陶瓷透水砖面层；绿道面积 1630m^2 ，结构为 15cm 厚级配碎石、 13cm 厚 $\text{C}20$ 透水混凝土、 4cm 厚天然露骨料透水混凝土、无色透明双丙聚氨酯密封处理。道路边坡开挖、路基填筑，道路填土方 53244m^3 ，挖土方 61772m^3 ，挖石方 347368m^3 。道路边坡防护植草护坡 11793m^2 ，三维网护坡 2523m^2 ，道路悬臂式挡墙 121m 。

（二）岩土工程：主要采取了换填法、碎石桩复合地基法处理道路路基。主要工程量：挖除土方约 21900m^3 ，换填块石约 7000m^3 ，换填石粉渣约 5000m^3 ，换填路堤用土约 9900m^3 ；碎石桩复合地基约 2050m^2 ，总桩长约 12500m ，桩径为 500mm 。

（三）交通设施工程：新建交通标志、标线，共新建标牌 55 座，新建热熔标线 4182m^2 。

（四）监控工程：设置如意路/樟背路，如意路/沙荷路段两个灯控路口，并在 $\text{K}0+760$ 处设置一个车牌识别断面。

（五）桥梁工程：本段共设置 1 座跨河桥和 1 座立交桥，依次为梧桐山河桥，樟背立交。桥梁工程新建桥梁总长 2013.66m ，桥梁总面积约为 35884m^2 ，桥梁汇总如下表：

表 1 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称		跨径布置 (m)	结构类型	桥梁全长 (m)	桥梁面积 (m)
1	梧桐山河桥	左幅桥	81+(47+50)	连续钢箱梁	185.9	2652.76
		右幅桥	81+(51+50)	连续钢箱梁	191.6	2564.27
2	樟背路跨线桥	主线桥	4*30+3*40+3*30+3*40+3*27+2*30+(38+55+38)	预应力砼现浇连续梁+钢箱梁	725.92	22475
		下行 A 匝道桥	3*40+3*30+3*40	预应力砼现浇连续梁	332.06	2988.5
		上行 B 匝道桥	(42+40+40)+3*30+3*40	预应力砼现浇连续梁	334.06	3006.5
		下行 C 匝道桥	3*40	预应力砼现浇连续梁	122.06	1098.5
		上行 D 匝道桥	3*40	预应力砼现浇连续梁	122.06	1098.5

梧桐山河桥跨越龙岗河及惠盐高速，设置左、右幅桥，桥梁总长 368.0m，面积 5217.03m²，桥梁主要形式为第一联简支梁、第二联连续箱梁结构。樟背立交跨越樟背路、规划樟坑三路及沙荷路，根据立交形式，本立交主线设置左、右幅主线桥，桥梁总长 725.92m，面积 22475m²；另设 4 座上、下行匝道桥，桥梁总长 910.24m，面积 8189m²。主线桥变宽较多，标准宽度分别为 15.5m，28.5m 和 18.6~25.02m 变宽，匝道标准宽度 9.0m，桥梁主要形式为预应力混凝土连续箱梁结构及连续钢箱梁结构。主线桥桥墩墩柱采用双柱矩形墩，墩柱标准断面宽 1.8x1.8m，顶部接宽 10x2.6x2.0m 和 12x2.6x2.0m 的盖梁。墩柱下接承台，桥墩基础

为 4 根直径 180cm 钻孔灌注桩。匝道桥墩柱采用矩形花瓶墩，墩柱根部尺寸为 1.8x1.8m，顶部为 4x1.8m，过渡墩设置扩大头。墩柱两侧采用圆弧过渡。墩柱下接承台，桥墩基础为 2 根直径 150cm 钻孔灌注桩。桥墩立柱及盖梁采用整体工厂预制，运输至现场拼装的工艺。桥面铺装梁顶以上均匀等厚，总厚度 18cm，自上而下为：4cm 厚沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）；6cm 中粒式 SBS 改性沥青砼（AC-20C）；桥面防水涂料采用二阶反应型防水材料；8cm 厚 C40 防水砼调平层。

（六）涉铁工程：如意-东部通道立交-跨高铁匝道桥 A、B、C、D 匝道上跨杭深高铁漳背隧道（中心里程 K1595+344），A 匝道桥、B 匝道桥布置为（30+40+30）m 预应力混凝土先简支后连续小箱梁，单幅桥面宽 9m；C 匝道桥、D 匝道桥布置为（25+35+25）m 预应力混凝土简支小箱梁（桥面连续），单幅桥面宽 11m。预制梁采用架桥机架设施工。

（七）隧道工程：位于深圳龙岗区漳背郊野公园区域，设计起点 K0+300，终点为 K0+661，全长 561m，隧道断面拟采用双连拱隧道。隧道采用矿山法施工，采用复合式衬砌结构（即以锚杆、钢筋网、喷射砼和钢架为初期支护，必要时辅以小导管、长管棚作超前支护，以模筑钢筋砼为二次衬砌，初期支护与二次衬砌之间全环设置防水隔离层）。隧道内装饰采用矿棉板。隧道内供电采用双回路电源保障，配套高低压变电、照明、消防、给排水等设施。

(八) 给水工程: 管材采用球墨铸铁管 (K9), 管径 DN100-DN600, 管长共 1852m, 主要采用放坡开挖方式进行敷设。管沟回填管顶 0.5m 范围内采用石粉渣回填, 管顶 0.5m 以采用素土回填。

(九) 雨水工程: 管材采用钢筋混凝土, 管径 DN300-DN1800, 管长 2137m; 边沟尺寸 400x400-1500x2200mm, 边沟长 2303m; 箱涵尺寸 4000x1500-4000x3000mm, 箱涵长 314m。

(十) 污水工程: 管材采用钢筋混凝土, 管径 DN400, 长度 1141.26m, 主要采用放坡开挖方式进行敷设。管沟回填管顶 0.5m 范围内采用石粉渣回填, 管顶 0.5m 以采用素土回填。

(十一) 电力工程: 如意路 (樟背路-沙荷路段) 以及樟背路、沙荷路本工程改造范围内均需设 1.4m*1.6m 隐蔽式混凝土电缆沟, 过路口时改为 BWFRP24 \varnothing 150+ BWFRP8 \varnothing 200 管群; 如意路 (爱南路-樟背路段) 采用 BWFRP9 \varnothing 150 管群沿桥梁或隧道敷设。其中 1.4m*1.6m 隐蔽式混凝土电缆沟长 740m, BWFRP24 \varnothing 150+ BWFRP8 \varnothing 200 管群 80m, BWFRP9 \varnothing 150 管群 960m。

(十二) 通信工程: 如意路 (樟背路-沙荷路段) 设置 PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群, 樟背路设置 PVC-U-18 \varnothing 110 通信管群, 沙荷路设置 PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群。其中 PVC-U-18 \varnothing 110 通信管群 210m, PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群 670m, 水平定向钻施工管道 80m, 并设置中号通信井共计 14 座。

(十三) 照明工程: 本工程采用两套 160kVA 箱变为路灯电

源，其 10kV 电源从就近公共环网柜引来；沿道路设置 12m 单臂路灯 37 套，8m 单臂路灯 11 套；桥上设置 12m 单臂路灯 42 套，8m 单臂路灯 52 套。

（十四）燃气工程：采用 PE100 聚乙烯 de90-160 管道 1211m，采用开挖施工。

（十五）电力迁改工程：拟对道路红线内涉及到的环网柜、箱式变压器改迁至道路红线范围外。主要迁改工程量：新建 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300mm² 3709m，新建户外环网柜 4 台，新建 800kVA 欧式箱变 1 台，非开挖水平定向钻合计 14440m，低压电缆 841m，DN100 双壁波纹管合计 1150m，DN150 涂塑钢管合计 1460m，36 芯非金属管道光缆（GYFTZY）合计 4700m。

（十六）通信迁改工程：拟对道路红线内涉及到的中国电信、中国移动、中国联通、龙岗有线电视、公安监控等线路改迁至道路施工范围外。主要迁改工程量：新建通信保护管排管（单管）3324m，敷设 12-288 芯通信光缆 43720m，敷设 HYAT30*2*0.5-HYAT1200*2*0.5 通信电缆 2643m。

（十七）交通疏解工程：惠盐高速、嶂背大道、沙荷路交通疏解，导边施工，水马 1422m，PVC 围挡 1148m，交通标线 996m²。并对疏解范围内照明设施进行临时迁改。

（十八）海绵城市工程：下凹式绿化带 996 平方 m、档水堰 39 个、平算式双算雨水口 12 座。

（十九）水土保持工程：新建 DN600 II 级钢筋混凝土排水管

84m, DN800 II 级钢筋混凝土排水管 34m, 600*600 临时排水沟 1455.6m, 单级沉砂井 1 座, 多级沉砂井 2 座, 洗车池 6 座, 土工布防护 30054.34m², 土袋拦挡 1412.49m³。

二、项目概算

本工程送审总概算 108416.59 万元, 审核后总概算 97292.52 元。其中: 建筑安装工程费 84029.67 万元, 工程建设其他费 10429.09 万元, 预备费 2833.76 万元。以审核概算 97293 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的有关规定, 请严格按照批复项目总概算限额, 抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制, 项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定, 相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件: 如意路南延接东部过境通道工程(爱南路路口改造段-厦深铁路)项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局
2020年9月30日



抄送：区财政局、住房建设局、审计局、统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2020年9月30日印发

业绩 3：深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察计

合同编号 : SJ-14057

建设工程补充协议书

(适用于暂定价合同)



深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察

工程名称 : 设计

工程地点 : 深圳市龙岗区

甲 方 : 深圳市龙岗区建筑工务署

北京市市政工程设计研究总院有限公司

(主办人)和深圳市岩土综合勘察计

乙 方 : 有限公司联合体

补充协议书

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：北京市市政工程设计研究总院有限公司（主办人）和深圳市岩土综合勘察设计有限公司联合体

鉴于甲、乙双方已签订的深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察设计的合同（以下简称“原合同”），在签订时合同价款因不具备准确计算的条件而采用了暂定价方式，现已取得区发改局下发的三联路市政工程总概算的批复并完成了勘察、施工图设计及相应的审查工作，已具备按原合同明确的计费（计价）原则计算合同价的条件，为便于原合同更好地执行，经甲、乙双方共同认可，签订本补充协议书，内容如下：

一、工程名称及原合同暂定价

1、工程名称：深圳市龙岗区布吉三联路市政工程

2、原合同编号：BJSL-SJ-08013

3、原合同暂定价金额：人民币 534.9 万元（大写：伍佰叁拾肆万玖仟元。其中咨询费 7.82 万元（项目建议书）+15.7 万元（工可），设计费 393.37 万元，勘察费 118.01 万元）；

二、合同价、结算

1、根据原合同约定的计费（计价）原则及乙方已完成工作量，经进一步计算，合同暂定价款修正为人民币 1616.658 万元（大写：壹仟陆佰壹拾陆万陆仟伍佰捌拾元。其中咨询费 7.82 万元（项目建议书，如需要）+15.7 万元（工可，如需要），设计费 1277.41 万元，勘察费 315.728 万元），费用计算具体详见附件。

2、合同结算执行原合同相应条款。

三、付款方式

- （1）方案设计通过评审后支付至合同暂定价的 15%；
- （2）初步设计通过主管部门评审且提交《建设用地规划许可证》并且取得发改部门概算批复后累计支付至合同暂定价或计划部门批准的初步设计概算中勘察费总额（以两者之中低者为准）的 30%；
- （3）项目取得发改部门概算批复并完成勘察、施工图及相应审查工作后累计支付至勘察费设计费合同暂定价总额的 60%；
- （4）施工图设计通过主管部门审查且提交《建设工程规划许可证》后并且完成所有施工招标工作后累计支付至初步审定的本合同勘察费设计费总额的 70%；
- （5）后续服务完成后，累计支付至初步审定的本合同勘察费设计费总额的 90%；
- （6）经审计部门审计后支付余额。

四、其他

- 1、本协议书为原合同的补充内容及组成部分，除对合同暂定价及支付等本协议书提及的内容进行修正外，不改变原合同其他内容；
- 2、本协议书签订之日后发生的工作量，其对应费用经确认后可纳入合同结算；

- 3、本协议书生效后，原合同不再单独使用，本协议书须与原合同共同使用有效；
4、本协议书一式十份，甲方六份、乙方四份，自双方签订盖章之日起生效。

附件：1、布吉三联路市政工程勘察设计费计算明细

2、《龙岗区发展和改革局关于龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算的批复》（深龙发改〔2019〕483号）

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署
(盖章)
法定代表人
或
其授权的代理人：李世
(签字)
经办人：张月阳

乙方(设计)：北京市市政工程设计研究总院有限公司
(盖章)
法定代表人
或
其授权的代理人：罗国夫
(签字)
银行开户名：北京市市政工程设计研究总院有限公司深圳分院
开户银行：中国农业银行深圳新沙支行
银行账号：41007300040002203

乙方(勘察)：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
(盖章)
法定代表人
或
其授权的代理人：王
(签字)
银行开户名：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
开户银行：深圳农村商业银行大和支行
银行账号：000070426491

合同签订时间：2020年10月30日

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕483号

龙岗区发展和改革局关于龙岗区布吉三联路 市政工程项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报来《龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算》（项目国家编码：2012-440300-54-01-100469）收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于吉华街道三联片区，道路呈东西走向，道路西接布龙路辅道，东至二号路，全长1682米，红线宽度34~50米，设计车速20~40公里/小时。沿路设置跨布吉河、预应力砼筒支小箱梁桥一座（中心桩号K0+132.981，跨径30米），钢箱梁人行天桥一座（中心桩号K0+780，跨径36米，含电梯，天桥北侧为三联储运学校），连拱隧道一座（K1+135~K1+645，其中暗挖

段 298 米，明挖段 212 米，明挖段最大覆土厚度约 45 米)。主要工程内容包括：隧道工程、道路工程、桥梁工程、交通工程、交通疏解工程、电力工程、通信工程、照明工程、交通监控工程、给排水工程、电力通信迁改工程、海绵城市工程、水土保持工程等。

二、项目概算

本工程送审总概算 77812.93 万元，审核后总概算 69354.03 万元。其中：建筑安装工程费 59491.30 万元，工程建设其他费 6560.15 万元，预备费 3302.57 万元。以审核概算 69354 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据《龙岗区政府投资管理暂行办法》的规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局

2020年12月6日

(电子)

三环路市政工程（隧道）

岩土工程勘察报告

（详细勘察阶段）

委托单位：深圳市龙岗区建筑工务局

建设地点：深圳市龙岗区布吉街道三联片区内

董 事 长：何会齐

总工程师：吴旭彬

审 定：吴旭彬

审 核：方雨明

项目负责：方润林

编 写：杨贝贝



深圳市岩土综合勘察设计有限公司



资质等级及证书编号：工程勘察综合类甲级 B144054859

公司电话：28980665

公司地址：深圳市龙岗区龙岗大道（龙岗段）2172号

公司传真：28981112

1、前 言

1.1 工程概况

拟建的布吉三联路市政工程位于深圳市龙岗区布吉街道办三联片区内。该工程包含桥梁工程和隧道工程，本次勘察为隧道工程部分。拟建隧道为双向六车道连拱隧道，长为 510 m，设计里程为 K1+135~K1+645，单拱净宽为 12.5m，净空为 5m。隧道设计使用年限为 100 年，隧道防水等级为二级，防火等级为二类，结构安全等级为一级。隧道进出洞口都采用端墙形式。隧道及与之前相连的道路规划为城市Ⅱ级主干道，设计行车速度为 40km/h，荷载为城-A 级。本工程隧道未设竖（斜）井、导坑和横洞等辅助通道。隧道按现场地形可分为暗挖段与明挖段，隧道具体分段情况见下表 1-1。

表 1-1 隧道分段情况一览表

隧道名称	布置形式	段落划分	里程桩号	长度 (m)	底板设计标高 (m)	施工方式	隧道支护形式
三联隧道	连拱隧道	暗挖段	K1+135~K1+433	298	53.02~61.20	钻爆法暗挖	复合式衬砌结构
		明挖段	K1+433~K1+645	212	61.20~64.40	放坡明挖	放坡、地下连续墙和钢板桩支护

为了查明拟建桥、隧工程沿线的工程地质条件，给桥、隧设计与施工提供地质依据，受深圳市龙岗区建筑工务局的委托，我公司承接了拟建桥、隧路段的岩土工程详细勘察工作。拟建工程重要性为一级，场地复杂程度为二级，岩土条件复杂程度为一级，本次岩土工程勘察等级定为甲级。

业绩 4: 丹农路二期工程（勘察）重新招标

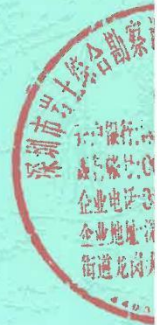
KC2021199.

正本

合同编号：KC-16043

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）



工程名称：丹农路二期工程（勘察）重新招标

工程地点：深圳市龙岗区平湖、南湾街道

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就丹农路二期工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

- 1.1 工程名称：丹农路二期工程（勘察）重新招标
- 1.2 工程地址：深圳市龙岗区平湖、南湾街道
- 1.3 项目批准文件：深龙发改[2015]874号
- 1.4 概况：丹农路二期工程，项目位于龙岗区平湖、南湾街道，设南行匝道上跨丹平快速，道路长约1302.8千米，红线宽12-35米，双向四车道。
- 1.5 工程投资额：约人民币（下同）47419.54（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

- 3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后20日历天；
- 3.2 内业及报告编制：外业完成后10日历天。
- 3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

- 4.1 合同暂定价：人民币：238.7万元（大写：贰佰叁拾捌万柒仟元），中标下浮率28%。计算方法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；
- 4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

- 5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
- 5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
 - 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
 - 2、合同协议书
 - 3、合同专用条款
 - 4、合同通用条款
 - 5、中标通知书
 - 6、招标文件及其附件（含补遗书）
 - 7、投标书及其附件
 - 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件:

- 1、中标通知书;
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺,按照合同约定开展工作,并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺,按照合同约定支付款项,并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份,其中正本二份,双方各执一份,副本八份,甲方执五份,乙方执三份,具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人(甲方): 深圳市龙岗区建筑工务署

(盖章)

法定代表人

或

其授权的代理人:

(签字)

勘察人(乙方): 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行: 深圳农村商业银行和兴支行

企业电话: 0755-28980551

企业地址: 深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙盛2172号

法定代表人

或

其授权的代理人:

(签字)

银行开户名: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行: 深圳农村商业银行和兴支行

银行账号: 000055117794

合同签订时间: 2021年6月15日

第二部分 合同通用条款

一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

- 2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：
 - 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
 - 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
 - 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
 - 2.1.4 招标文件和投标文件；
 - 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
 - 2.1.6 其他有关资料。
- 2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

- 3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。
- 3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

- 4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。
- 4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。
- 4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。
- 4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

- 4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。
- 4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款第五条

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 238.7 万元（大写：人民币贰佰叁拾捌万柒仟元），中标下浮率 28%，依据国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10 号）中规定的计费方法计取，勘察费详细计算过程如下：

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：刘伟胜；联系电话：89551372。

8.1.2 乙方代表为：左磊；联系电话：13823221656。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2021〕513号

龙岗区发展和改革局关于丹农路二期工程 项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的丹农路二期工程（项目国家编码：2015-440307-48-01-700931）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

丹农路二期位于平湖街道、南湾街道交界，道路西起现状丹平快速路辅道，东至现状东泰路（规划曲屋垅路），与丹农路一期（曲屋垅路-水龙路）相接，规划为城市次干道。主线道路全长847米，红线宽26-33.9米，双向四车道，其中连拱暗挖隧道段506米，隧道最大埋深约45米，内轮廓底部净宽（单拱）约

13.46 米，拱顶净高约 9.05 米；A 匝道为上跨丹平快速的南行匝道，全长 407 米，宽 10 米，单向双车道；B 匝道为丹农路右转丹平快速匝道，全长 171 米，宽 6 米，单向单车道；C 匝道为丹平快速右转丹农路匝道，全长 163 米，宽 8 米，单向双车道。主线设计速度 40 公里/小时，匝道设计车速 30 公里/小时。

项目涉及用地为生产防护绿地、水域用地、一类工业用地。场地情况：道路建设需要拆除红线范围内的商铺、工业厂房、现状地坪。拆除建筑地坪约 2348 平方米，拆除现状水泥地面 5990 平方米等。

工程主要包括：

（一）土石方工程：道路路基填方 0.83 万立方米，挖方 5.75 万立方米；AK0+227-AK0+309、AK0+392-丹平快速辅道衔接处、BK0+19-BK0+33、CK0+130-CK0+149 段采用素土换填（用隧道开挖土方换填），共计换填土方 0.54 万立方米。

（二）道路工程：新建机动车道共计 6400 平方米，结构层分别为沥青层 10 厘米（“4+6”两层结构）+水稳基层 45 厘米（“30+15”两层结构）；人行道块料敷设共计 1133 平方米，结构为陶瓷透水砖（30x15x6 厘米）、干硬性水泥砂浆 3 厘米、C20 透水砼 15 厘米、级配碎石 10 厘米；骑行道共计 4688 平方米，结构层为无色透明双丙聚氨酯密封处理、C25 天然露骨料透水砼面层 4 厘米、C20 透水水泥混凝土 13 厘米、级配碎石 15 厘米；重力式毛石砼挡墙 57.55 米，平均高度 2.83 米，扶壁式钢筋砼挡

墙 91.3 米，平均高度 3.5 米。

（三）挡土墙工程：本项目所涉及的排桩挡墙共四处：1#挡墙位于 K0+600-K0+672 路北侧，坡面高度约 6.3-7.6 米；2#挡墙位于 K0+600-K0+672 南侧，高差约为 0.3-13 米，采用排桩挡墙；3#挡墙位于 B 匝道-K0+122 北侧，高差 5-13 米，采用排桩挡墙；4#挡墙位于隧道起点 C 匝道-K0+122 南侧，高差 4.5-13.5 米，采用排桩挡墙。

（四）隧道工程：本工程隧道为双向四（六）车道连拱隧道，其中 K0+114-K0+208 为双向六车道连拱隧道（考虑到小里程洞口修建南行匝道及远期预留），K0+208-K0+600 为双向四车道连拱隧道。丹农隧道沿线分别下（侧）穿 110KV 电缆沟、220KV 深李甲乙线 13# 电力铁塔、500kV 鹏深甲线 65#（乙线 61#）电力铁塔、220KV 马李甲乙线 N37 电力铁塔以及平安大道白泥坑隧道。隧道采用矿山法施工，采用复合式衬砌，按新奥法原理设计，初期支护以钢架、锚杆、钢筋网、喷砼共同组成联合支护系统，二次衬砌为钢筋砼。隧道内装饰侧墙采用搪瓷钢板，顶部采用防火涂料，隧道洞门表面喷涂仿石涂料。隧道内配套供电照明、监控、消防给排水及通风等设施。

（五）人行天桥工程：为保证行人安全和花卉小镇两侧行人连通，需在丹农路—丹平快速路口区域（K0+060）设置一座人行天桥。天桥上跨丹农路，桥梁跨径组合为 50 米（2x25），全长为 54.8 米，全宽 4.2 米，通行净宽 3 米；北侧梯道全长 12.95

米，南侧梯道全长 16.95 米，梯道全宽 4.8 米，通行净宽 3.6 米，天桥和梯道两侧均设有 0.45 米花池带。主桥上部结构采用钢箱梁，梯道上部结构采用钢板梁，下部结构采用独柱花瓶墩，钻（冲）孔灌注桩基础。

（六）主线桥工程：本项目共设 2 座匝道桥跨越丹平快速主辅车道及两次跨越沙湾河。匝道一号桥设计采用大跨径变截面焊接钢箱梁对丹平快速及沙湾河道进行跨越，桥梁跨径组合为（42+65.5+65.5+42）米，桥梁全长 221 米，全宽 10 米；匝道二号桥设计等截面焊接钢箱梁，中跨一跨跨越沙湾河道，桥梁跨径组合为 3×27 米，桥梁全长 86 米，全宽 10 米。两座匝道桥桥墩均设计采用花瓶墩，钻（冲）孔灌注桩基础。

（七）人行通道工程：为满足丹平快速辅道人行过街需求和安全，在本工程中设置地下人行通道一座，主通道净尺寸为 3.5×3.0 米，主通道长度 55 米；两侧梯道长度分别为 20 米，雨棚长度 28 米，通道顶板以上覆土为 0.8 米至 1.8 米。配套建设通道值班室（18.24 平方米）、污水泵房（4 平方米）、直梯 2 部。

（八）给水工程：隧道外敷设 DN400 球墨铸铁管（K9）管 312 米，隧道外敷设 DN426 焊接钢管 509 米，采用放坡开挖方式进行敷设，沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；隧道内管沟内敷设 DN400 焊接钢管 509 米。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园给水管道被切断，需在物流园园区内新建 DN300-530 给水管 222 米。

(九)雨水工程:隧道外敷设 DN300-600 双高筋增强聚乙烯缠绕管 253 米,采用放坡开挖、槽钢支护方式进行敷设,沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填,管顶 0.5 米以采用素土回填。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园、花卉小镇雨水管道被切断,需在物流园、花卉小镇园区内新建 DN300-DN600 雨水管 837 米。

(十)污水工程:隧道外敷设 DN400 双高筋增强聚乙烯缠绕管 53 米,采用放坡开挖、槽钢支护方式进行敷设,沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填,管顶 0.5 米以采用素土回填。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园污水管道被切断,需在物流园园区内新建 DN300 给水管 163 米。

(十一)电力工程:除隧道外全线设置电缆沟,主要新建 1.2 米×1.2 米砖砌电缆沟 99 米,1.0 米×1.0 米砖砌电缆沟 297 米, BWFRP-3×8DN150 电缆管 39 米, BWFRP-3×6DN150 电缆管 27 米, PE-18dn160 拖拉管 47 米。

(十二)通信工程:除隧道外全线设置通信管,主要新建 PVC-U-15Φ110+12Φ63 通信管 206 米, PVC-U-7Φ110+4Φ63 通信管 359 米, PE-8dn110 拖拉管 40 米。

(十三)照明工程:除隧道外的道路及桥梁设置照明,并按要求设多功能智能杆,主要新建各类多功能智能杆 37 套,常规路灯 24 套,道路照明配电箱 1 套。

(十四)10KV 永久外线供电工程:分别从白明 1#智能柜、

东泰路与丹农路路口电力迁改新建环网柜出线，接入人行通道旁隧道箱变，共计敷设 ZRC-YJV-8.7/15kV-3×120mm² 电力电缆 1796 米。

（十五）电力管线迁改工程：对工程改造范围内白泥坑站 F57 线、F25 线、F56 线、F01 线、F24 线、F03 线 6 回线路进行迁改，共计新建 ZRC-YJV-8.7/15kV-3×300mm² 电力电缆 1629 米、户外环网柜 3 座、箱式变压器（SCB13-80kVA）1 座。

（十六）通信管线迁改工程：对工程改造范围内电信、移动、联通、治安监控等通信线路进行迁改，

（十七）燃气工程：该项目燃气工程中主要是将东泰路现状 dn200 管道向南新建顺延至现状中央大厨房加油站，新建管道管径 dn200，长度 112 米，气源为天然气，设计压力 0.3Mpa，运行压力 0.2Mpa。

（十八）燃气迁改工程：将丹平快速西侧与跨线桥建设存在冲突的现状燃气管道进行就近局部迁改，以保证匝道桥的顺利实施。迁改管径 dn200，长度 165 米，气源为天然气，设计压力 0.3Mpa，运行压力 0.2Mpa。此外还需结合东泰路口扩宽改造需要对现状燃气管道进行管沟保护，管道保护长度 129 米。

（十九）交通设施工程：道路全线设置交通标线、L 型悬臂式标志牌 6 套、F 型悬臂式标志牌 1 套、独立式路名牌 8 套、单柱双矩形标志牌 7 套、不锈钢分隔柱 193 根等。

（二十）交通信号灯及监控工程：改造丹农路-东泰路路口

1 处，新建信号控制系统、交通违章自动拍摄系统及闭路电视系统。

（二十一）交通疏解工程：全线全封闭施工，设置施工围挡 1750.5 米（装配式钢围挡）。项目分两阶段施工，设置施工告示牌 6 个，小型标志牌 88 个，施工警示灯 490 个。

（二十二）新增水土保持工程：本项目设置洗车池 4 座，临时排水沟 2907 米，单级沉砂池 15 座，多级沉砂池 14 座，沙袋 1147 立方米，土工布 12.62 万平方米。

二、项目概算

本工程送审总概算 56546.24 万元，审核后总概算 49834.31 万元。其中：建筑安装工程费 43364.51 万元，工程建设其他费 5018.32 万元，预备费 1451.48 万元。以审核概算 49834 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的相关规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：丹农路二期工程项目总概算汇总表

(此页无正文)



公开方式：依申请公开

抄送：区统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2021年9月24日印发

业绩 5: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程

373-KC-001

建设工程勘察合同

工程名称: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程

工程地点: 深圳市宝安区西乡街道

合同编号: _____

(由勘察人编填)

勘察证书等级: 工程勘察综合类甲级(B144054859)

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务局

勘 察 人: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订日期: 2010.6.18

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务局

勘 察 人: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

发包人委托勘察人承担通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程岩土详细勘察任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程勘察质量,经发包人、勘察人协商一致,签订本合同,共同遵守。

第一条: 工程概况

1.1 工程名称: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程

1.2 工程建设地点: 宝安区西乡街道

1.3 工程规模、特征: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程西起于现状通成路与共和工业路 T 型交叉口,向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁(现状双向两车道),继而以隧道方式穿过现状铁仔山,设计终点顺接通成路(北段),道路总长 823.991m,其中道路红线宽度为 28~40m,隧道段往东北红线为 28m,出隧道往东西向红线由 28m 渐变为 40m。机动车道宽 15m,为双向四车道,两侧布置人行道与绿化带,规划为城市次干道,设计时速 40Km/h,为沥青混凝土路面。工程主要设计内容包括道路、隧道、桥梁、雨水、污水、给水、电力、电信、照明、电力电信迁改、水土保持、燃气和交通设施等附属设施。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期: _____

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：工程勘察（包括测绘、勘探、物探等），详见工程勘察任务书

1.6 承接方式：招标委托

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件）、用地范围等批件（复印件）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第三条：勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。详细技术要求以设计单位提出的工程地质勘察要求为准。

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料及电子文件捌套，发包人要求增加的份数另行收费，收费标准按照深圳市建设局、深圳市物价局联合制定的《关于建设工程资格预审文件和招标文件发售收费有关问题的通知》执行；也可由发包人自行晒制，勘察人提供相关电子版文件及底图资料，并配合签名盖章。

第四条：开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间及内容

4.1.1 本工程的勘察工作定于____年__月__日开工，____年__月__日提交勘察成果资料，由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

4.1.2 勘察工作有效期限以开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，勘察人应及时通知发包人，经协商，工期顺延。

4.1.3 勘察人所提交的资料如下：

序号	成果名称	单位	数量 (份)
1	勘察报告（含测量技术报告）	套	10
2	地下管线探测报告	套	10
3	相关图纸及勘察工作必备的成果文件	套	10
4	以上各项的电子数据光盘	套	2
5	工程施工测量控制点	个	6

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 勘察收费按照国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）中规定的计算方法并下浮20%计算，其中：工程量以按业主批准的勘察任务书实际完成并经监理单位审核和业主确认的合格工程量计算，特区系数不计。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由发包人、勘察人另行议定。工程结算价以宝安区审计局审定价为准。不得高于宝安区发改局批复的概算的勘察费减去9.6万元后的金额，高出部分发包人不予支付。

4.2.2 本工程勘察费暂定为 ¥103.5121 万元（大写人民币壹佰零

叁万伍仟壹佰贰拾壹元整), 支付方式按以下第 ② 种方式:

① 一次总付: 勘察成果移交后 10 个工作日, 发包人付清全部勘察费用。

② 分期支付: 勘察人出具勘察成果文件经勘察审查单位审查合格后, 造价咨询单位完成编制造价文件后, 支付至造价咨询单位编制的造价的 30%; 勘察造价文件经宝安区建设工程造价管理站审核后, 支付至审定造价的 90%; 余款应在审计部门审定后由发包人一次性付清。

如果宝安区建设工程造价管理站不审核勘察造价文件, 则造价咨询单位完成编制造价文件并经发包人审核后, 支付至审定造价的 80%; 余款应在审计部门审定后由发包人一次性付清。

第五条: 发包人、勘察人责任

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人委托任务时, 必须以书面形式向勘察人明确勘察任务及技术要求, 并按第二条规定提供文件资料。

5.1.2 发包人应及时协助勘察人解决勘察现场的出现的问题。

5.1.3 工程勘察前, 若发包人负责提供材料的, 应根据勘察人提出的工程用料计划, 按时提供各种材料及其产品合格证明, 并承担费用和运到现场, 派人与勘察人的人员一起验收。

5.1.4 勘察过程中的任何变更, 经办理正式变更手续后, 发包人应按实际发生的工作量计算勘察费。

② 依法向发包人办公场所所在地人民法院起拆。

第十条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式 10 份，发包人 6 份、勘察人 4 份。

发包人名称：
深圳市宝安区建筑工务局
法定代表人：

委托代理人：
地址：宝安区广场大厦3楼

邮政编码：518101

电话：27781013

传真：27783381

开户银行：

银行帐号：

勘察人名称：
深圳市岩土综合勘察设计有限公司
法定代表人：
委托代理人：

地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号

邮政编码：518172

电话：28967593

传真：28967803

开户银行：深圳农村商业银行和兴支行

银行帐号：000055117794

建筑工程施工许可证

工程编号: 2019-440306-54-01-70257601

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本
建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市宝安区住房和建设局
日期 2019年07月04日

证书序列号: 2020-0925

建设单位	深圳市宝安区建筑工务署		
工程名称	通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程		
建设地址	深圳市宝安区西乡街道		
建设规模	0 平方米	合同价格	17382.596713 万元
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	中铁十一局集团有限公司		
监理单位	深圳市东部建设监理有限责任公司		
合同开工日期	2020-08-20	合同竣工日期	2022-10-23
备注	项目经理: 陈启兵 项目总监: 彭强 注册证书号: 00442746 注册证书号: 0020037 范围: 七通一平工程4.59万平方米; 电信管道工程914.9米; 挡墙护坡工程长71米 [红框] 道路工程长500.1米, 宽9.5米, 高5米; 桥梁工程2542座; 道路改造工程长 215.5米, 宽15.5米; 照明工程51座; 交通监控、收费综合系统工程; 绿化工 程452座; 交通安全设施工程336.6米; 燃气工程460米; 排水工程等。		
变更登记			

注意事项:
一、本证放置施工现场, 作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可, 本证的各项内容不得变更。
三、建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工, 逾期应办理延期手续, 不办
理延期或延期次数、时间超过法定时间的, 本证自行废止。
五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设, 将按《中华人民共和国建筑
法》的规定予以处罚。

(4) 投标人获奖情况

投标人自 2015 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以证书颁发时间为准）获得道路交通项目的国家级工程设计奖项、国际奖项获奖情况

序号	项目名称	奖项名称	奖项类别	获奖单位	颁发时间	颁发部门	备注
1	第一师十团-十二团大桥项目	被评为 2021 年度行业优秀勘察设计奖市政公用工程设计三等奖	国家级	天津市政工程设计研究总院有限公司	2023 年 3 月	中国勘察设计协会	
2	天津地铁 1 号线东延至国家会展中心项目车辆段设计	被评为 2021 年度行业优秀勘察设计奖市政公用工程设计三等奖	国家级	天津市政工程设计研究总院有限公司	2023 年 3 月	中国勘察设计协会	
3	港区集疏运公路设计与建造一体化研究与工程应用实践	科学技术进步奖	国家级	天津市政工程设计研究总院有限公司	2022 年 12 月 22 日	中国公路建设行业协会	
4	基于重载大型车特性的港区道路桥梁设计关键技术研究与应用	科学技术进步奖	国家级	天津市政工程设计研究总院有限公司	2022 年 3 月	中国交通运输协会	
5	生态文明背景下的智慧市政道路关键技术研究与应用	科学技术进步奖	国家级	天津市政工程设计研究总院有限公司	2022 年 3 月	中国交通运输协会	

注：①若为联合体投标，以联合体主办人获奖奖项为准。

②国家级工程设计奖是指国家科学技术进步奖，以及由住房和城乡建设部、交通运输部、中国勘察设计协会、中国公路勘察设计协会、中国土木工程学会、国家工程建设质量奖审定委员会颁发的道路交通项目设计奖项。

③国际奖项包含 ASCE 杰出工程成就奖、ACEC 工程卓越奖、FIDIC 优秀工程奖、国际隧道与地下空间协会 ITA 年度隧道工程奖、国际道路联合会的全球道路成就奖、ICE 年度最佳国际项目奖。

④投标人提供获奖证书扫描件，证书中需清晰体现项目名称、奖项名称、奖项类别、获奖单位、颁奖时间、颁发部门等信息。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），颁发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，还须提供获奖项目设计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。

⑤投标人承担同一项目，若同时获得国家级工程设计奖和国际奖，或获得多个国家级工程奖项，或获得多个国际奖项，均只计一项。

⑥最多提供 5 项业绩获奖，超过 5 项的只统计前 5 项。

⑦该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

获奖 1：第一师十团-十二团大桥项目

编号：2021D0447

获奖证书

天津市政工程设计研究总院有限公司：

你单位 第一师十团-十二团大桥项目 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计
奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



获奖 2：天津地铁 1 号线东延至国家会展中心项目车辆段设计

编号：2021D0016

获奖证书

天津市政工程设计研究总院有限公司：

你单位 天津地铁1号线东延至国家会展中心项目车辆段设计 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



获奖 3: 港区集疏运公路设计与建造一体化研究与工程应用实践

科学技术进步奖 证书

为表彰中国公路建设行业协会科学技术
进步奖获得者，特颁发此证书。

获奖项目：港区集疏运公路设计与建造一体化研究与工
程应用实践

奖励等级：二等奖

获 奖 者：天津市政工程设计研究总院有限公司

证书编号：2022-J-039-2-D01



获奖 4：基于重载大型车特性的港区道路桥梁设计关键技术研究与应用



获奖 5：生态文明背景下的智慧市政道路关键技术研究与应用



(5) 设计团队情况
设计团队班子配备表

人员安排	姓名	职称专业及 级别	注册证书	社保证明	备注
一、项目负责人、主专业负责人及其他专业负责人					
项目负责人	刘丽芬	市政路桥设计高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
道路专业负责人(主专业负责人)	甄曦	道路与铁道工程正高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市市政工程设计研究总院有限公司	
道路专业负责人(主专业负责人)	练象平	道路与铁道工程正高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市市政工程设计研究总院有限公司	
隧道专业负责人(主专业负责人)	陈龙	市政工程-桥梁与隧道工程正高级工程师	一级注册结构工程师	天津市市政工程设计研究总院有限公司	
隧道专业负责人(主专业负责人)	杨子泉	桥梁与隧道工程高级工程师	/	天津市市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
岩土专业负责人	陆泽惠	市政工程-地下结构与岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）	天津市市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
给排水专业负责人	陆志景	给水排水设计高级工程师	/	天津市市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
电气专业负责人	杨春宇	机械、电气及自控工程（市政、公路、铁道）高级工程师	注册电气工程师（供配电）	天津市市政工程设计研究总院有限公司	
造价专业负责人	周习武	市政工程-工程造价（市政、公路、铁道）高级工程师	一级注册造价工程师	天津市市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	

二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业负责人	徐光辉	公路与城市道路工程高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
BIM 专业技术团队成员	袁愈锋	道路与桥梁工程工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
BIM 专业技术团队成员	雷云兵	市政工程-公路与城市道路工程高级工程师	注册土木工程师（道路工程）	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
三、项目其他成员					
协调人员	陈斌	市政工程-公路与城市道路工程高级工程师	/	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
道路专业设计人员	石红飞	公路与城市道路工程工程师	/	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
隧道专业设计人员	王令斌	道路桥梁高级工程师	一级注册结构工程师	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
岩土专业设计人员	虞国宏	地下结构与岩土工程工程师	/	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
给排水专业设计人员	李海燕	给排水高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
电气专业设计人员	陈梦真	市政工程-机械、电气及自控工程（市政、公路、铁道）工程师	/	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司	
造价员	闫吉树	市政工程-工程造价（市政、公	/	天津市政工程设计研究总院有限公司深圳	

		路、铁道) 工程师		分公司	
--	--	--------------	--	-----	--

设计团队包括项目负责人、主专业负责人（道路、隧道）、其他专业负责人（岩土、给排水、电气、造价、BIM）、协调人员等，不少于 10 人。

注：①设计团队基本配置要求：主专业负责人各专业不少于 2 人，其他专业负责人不少于 1 人。除 BIM 外，各专业均至少配备 1 名对应专业的国家注册执业资格（或对应专业的高级工程师及以上职称），造价专业负责人须具备住建部颁发的注册造价工程师执业资格。投标人配备自有专职 BIM 技术团队（（BIM 团队职称证及注册证书专业不作要求，但职称或注册证书应达到相应级别）。若为联合体投标，则以联合体主办人为主。

②提供投标人为上述人员缴纳的近 3 个月（截标当月前 3 个月的）社保证明扫描件，分公司或分支机构（非独立法人）的社保也认可。

③该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

项目负责人--刘丽芬

姓名 刘丽芬
性别 女 民族 汉
出生 1981 年 12 月 15 日
住址 广东省深圳市南山区高新
南一道10号
公民身份号码 445222198112151826



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 2020.10.20-2040.10.20

普通高等学校
毕业证书



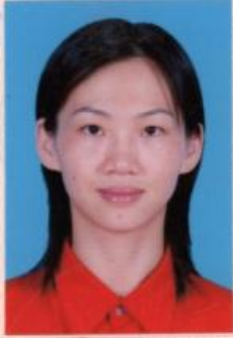
学生 刘丽芬 性别 女
一九八一年十二月十五日生，于二〇〇〇年
九月至二〇〇四年六月在本校
土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 
校 名: 广东工业大学
二〇〇四年六月三十日
学校编号: 118451200405002280

中华人民共和国教育部监制
No. 03192523

806

19



粤高职称字第1300101083219号



刘丽芬 二〇一三年

十一月，经广东省建筑工程
技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备市政路桥设计高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四年四月一日

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 刘丽芬

证书编号 AD241200065



NO. AD0000310

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（道路工程）—有效期查询

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘丽芬

证件类型	居民身份证	证件号码	445222*****26	性别	女
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AD241200065 注册编号/执业印章号：1200246-AD019

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘丽芬 社保电脑号：605119202 身份证号码：445222198112151826 页码：1
 参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司 单位编号：186438 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	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	22.4	16000	128.0	32.0
2024	02	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	22.4	16000	128.0	32.0
2024	03	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	04	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	05	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	06	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	07	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	08	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	09	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	10	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	11	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	12	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	01	186438	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	665.0	266.0	1	13300	66.5	13300	53.2	13300	106.4	26.6
2025	02	186438	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	665.0	266.0	1	13300	66.5	13300	53.2	13300	106.4	26.6
2025	03	186438	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	665.0	266.0	1	13300	66.5	13300	53.2	13300	106.4	26.6
2025	04	186438	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	665.0	266.0	1	13300	66.5	13300	53.2	13300	106.4	26.6
2025	05	186438	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	665.0	266.0	1	13300	66.5	13300	53.2	13300	106.4	26.6
合计			41545.0	20680.0			12925.0	5170.0			1292.5	874.0		2068.0		517.0	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00f2edb3 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号186438

单位名称天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



道路专业负责人（主专业负责人）——甄曦

姓名 甄曦
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 10 月 11 日
住址 天津市河西区韩江道香水园6号楼1门501号
公民身份号码 150402197610112413

中华人民共和国居民身份证

签发机关 天津市公安局河西分局
有效期限 2021.09.27-2041.09.27

普通高等学校
毕业证书

学生 甄曦 性别 男，一九七六年
十 月 日生， 于一九八四年 九 月
至 一九九八年 七 月在本校
道路与交通工程系公路与城市道路工程专业 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（院）长： 吴路迪
校 名：同济大学

一九九八年 七月 日
学校编号：9420024053

中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00082335

专业技术系列 工程技术

Professional Series

专业名称 道路与铁道工程

Specialty

资格名称 正高级工程师

Professional Title

承德市高级工程师(正高级)

任职资格评审委员会

评审委员会

Appraisal Committee

授予时间 2013年12月

Date of Conferment

证书编号S 029166

Certificate No.



(加盖区、县、局、总公司钢印有效)

姓名 甄曦

Full Name

性别 男

Sex

出生年月 1976年10月11日

Date of Birth

颁证时间

Date of Issue



中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 甄曦

证书编号 AD241200054

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国交通运输部

NO. AD0000299

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（道路工程）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) 手机查看

甄曦

证件类型	居民身份证	证件号码	150402*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AD241200054 注册编号/执业印章号：1200246-AD013

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

[查看证书变更记录（1）](#)

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司
组织机构代码：401203300
校验码：W40120330020250521110149
查询日期：201504至202505

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王荣芳	321283198105206018	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
2	曹霞	120103197604265426	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
3	赵巍	210302198204253013	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
4	李曦淳	120104196612051526	基本养老保险	201504	202112	81
			失业保险	201504	202112	81
			工伤保险	201504	202112	81
5	宋保全	140421197111200811	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
6	甄曦	150402197610112413	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
7	曹景	610113196902020536	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
8	樊颖	120103197207292623	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
9	何震	120103197608023838	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
10	刘军	120221198304290024	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年05月21日

道路专业负责人（主专业负责人）——练象平

姓名 练象平
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 10 月 9 日
住址 天津市河西区绥江道瀚景园3号楼1门901号
公民身份号码 352625197810094170



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 天津市公安局河西分局
有效期限 2021.11.02-2041.11.02

普通高等学校
毕业证书

学生 练象平 性别 男，
一九七八年 十月 九日生，于一九九六年
九月至二〇〇〇年 七月在本校
交通土建工程(公路与城市道路工程) 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(院)长: 陈育三
校 名: 长安大学
二〇〇〇 年 七月 三日
学校编号: 2000050350



中华人民共和国教育部制
No. 00938751



专业技术系列 工程技术

Professional Series

专业名称 道路与铁道工程

Specialty

资格名称 正高级工程师

Professional Title

天津市高级工程师（正高级）

评审委员会 任职资格审查委员会

Appraisal Committee

授予时间 2014年12月19日

Date of Conferment

证书编号 **S 035894**

Certificate No.



(加盖区、县、局、总公司钢印有效)

姓 名 练象平

Full Name

性 别 男

Sex

出生年月 1978.10

Date of Birth

颁证时间

Date of Issue



中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 练象平

证书编号 AD241200055



NO. AD0000300

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（道路工程）—有效期查询

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

练象平

证件类型	居民身份证	证件号码	352625*****70	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司

证书编号：AD241200055

注册编号/执业印章号：1200246-AD014

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司
组织机构代码：401203300
校验码：W40120330020250521112554
查询日期：201504至202505

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	邢昕	120101198504293018	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
2	张洪海	420111196902014058	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
3	徐桂兴	130322198105043032	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
4	张占领	412702198101260510	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
5	赵晓飞	612101197903100619	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
6	赵娜	120101198109213022	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
7	高远	220104197911092617	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
8	谢斌	12011019740720031X	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
9	周莉	42010619781107362X	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
10	练象平	352625197810094170	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年05月21日

隧道专业负责人（主专业负责人）——陈龙



No. 00006739

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 正高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 陈龙

性 别: 男

资 格 名 称: 正高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-桥梁与隧道工程

评 审 机 构: 天津市工程技术系列正高级职称评审委员会



取得资格时间: 2023年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 320924198511237474

证 书 编 号: 2023A001023

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称

评审信息系统”查询核验真伪

<http://rzc.hrss.tj.gov.cn:8081/>

颁 证 机 关



使用有效期: 2025年04月17日
- 2025年10月14日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师
的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期
内执业。

姓 名: 陈龙

性 别: 男

出生日期: 1985年11月23日

注册编号: S20201201358

聘用单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年04月07日-2026年06月30日



个人签名:

陈 龙

签名日期:

2025.4.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年04月07日



一级注册结构工程师--有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) > [手机查看](#)

陈龙

证件类型	居民身份证	证件号码	320924*****74	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

一级注册结构工程师

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：S201201358 电子证书编号：S20201201358 注册编号/执业印章号：1200246-S058

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

[查看证书变更记录 \(2\) >](#)

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司
组织机构代码：401203300
校验码：W40120330020250521112636
查询日期：201504至202505

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	赵传亮	210623198303204733	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
2	梁大坚	120103197308047010	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
3	李明剑	610125198112084310	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
4	张泳	652201197107161237	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
5	张云霞	321028197910310221	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
6	张锋	410225198703106612	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
7	杨琨	120101198303163575	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
8	刘浩	120106197908123514	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
9	陈龙	320924198511237474	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122
10	刘润有	14213319710413401X	基本养老保险	201504	202505	122
			失业保险	201504	202505	122
			工伤保险	201504	202505	122

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年05月21日

隧道专业负责人（主专业负责人）——杨子泉



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 杨子泉

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 桥梁与隧道工程

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业副高级职称
评审委员会



取得资格时间: 2021年12月31日

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 341281198703132814

证 书 编 号: 2021B008426

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨子泉
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

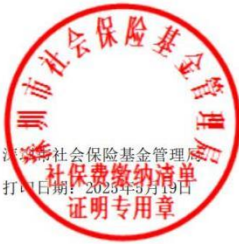
社保电脑号：636821975
单位编号：186438

身份证号码：341281198703132814
单位编号：186438

页码：1
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	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	17.08	12200	97.6	24.4
2024	02	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	17.08	12200	97.6	24.4
2024	03	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	04	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	05	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	06	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	07	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	08	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	09	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	10	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	11	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	12	186438	12200.0	1952.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2025	01	186438	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	45.2	11300	90.4	22.6
2025	02	186438	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	45.2	11300	90.4	22.6
2025	03	186438	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	45.2	11300	90.4	22.6
2025	04	186438	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	45.2	11300	90.4	22.6
2025	05	186438	11300.0	1921.0	904.0	1	11300	565.0	226.0	1	11300	56.5	11300	45.2	11300	90.4	22.6
合计			32663.0	16232.0			10145.0	4058.0			1014.5			1623.2		405.8	

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00f5cb4v ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



岩土专业负责人--陆泽惠

姓名 陆泽惠
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 4 月 17 日
住址 广东省深圳市南山区文华路3号科技园36区住宅楼17栋D104
公民身份号码 440582198804176950

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 2021.12.07-2041.12.07

普通高等学校

毕业证书

学生 陆泽惠 性别 男，一九八八年四月十七日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 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：深圳大学 校（院）长：章必功

证书编号：105901201105003089 二〇一一年六月二十一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 陆泽惠

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-地下结构与岩土工程

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政
工程专业副高级职称自主评审委员会

取得资格时间: 2023年12月07日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 440582198804176950

证 书 编 号: 2023B000391

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称

评审信息系统”查询核验真伪

<http://rzc.hrss.tj.gov.cn:8081/>

颁 证 机 关



使用有效期: 2025年05月29日
- 2025年11月25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: 陆泽惠

性 别: 男

出生日期: 1988年04月17日

注册编号: AY20201301174

聘用单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年12月08日-2026年12月31日



陆泽惠

个人签名: 陆泽惠

签名日期: 2025.5.29

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年12月08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 陆 泽 惠

证书编号 AY201301174

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0028121

发证日期 2020年09月08日

注册土木工程师（岩土）—有效期查询



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

陆泽惠

证件类型	居民身份证	证件号码	440582*****50	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AY201301174 注册编号/执业印章号：1200246-AY047

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

查看证书变更记录（1）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆泽惠
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：500514200
单位编号：186438

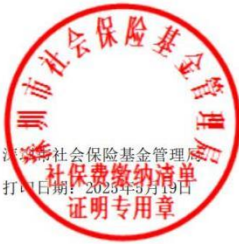
身份证号码：4405821988041176950
单位编号：186438

页码：1
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	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	20.3	14500	116.0	29.0
2024	02	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	20.3	14500	116.0	29.0
2024	03	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	04	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	05	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	06	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	07	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	08	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	09	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	10	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	11	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	12	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	01	186438	14500.0	2465.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	02	186438	14500.0	2465.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	03	186438	14500.0	2465.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	04	186438	14500.0	2465.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	05	186438	14500.0	2465.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
合计			39730.0	19720.0			12325.0	4930.0			1232.5			841.0	1972.0	493.0	

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（ 3391e9df00f6bd86 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



给排水专业负责人--陆志景



广东省职称证书

姓名：陆志景

身份证号：440184198412270615



职称名称：高级工程师

专业：给水排水设计

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月15日

评审组织：东莞市工程系列建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2219001055875

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年09月14日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆志景

社保电脑号：614939482

身份证号码：440184198412270615

页码：1

参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

单位编号：186438

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	186438	15600.0	2184.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	21.84	15600	124.8	31.2
2024	02	186438	15600.0	2184.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	21.84	15600	124.8	31.2
2024	03	186438	15600.0	2184.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	43.68	15600	124.8	31.2
2024	04	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	43.68	15600	124.8	31.2
2024	05	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	43.68	15600	124.8	31.2
2024	06	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	43.68	15600	124.8	31.2
2024	07	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2024	08	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2024	09	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2024	10	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2024	11	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2024	12	186438	15600.0	2340.0	1248.0	1	15600	780.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2025	01	186438	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	58.8	14700	117.6	29.4
2025	02	186438	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	58.8	14700	117.6	29.4
2025	03	186438	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	58.8	14700	117.6	29.4
2025	04	186438	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	58.8	14700	117.6	29.4
2025	05	186438	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	58.8	14700	117.6	29.4
合计				39372.0	20856.0			13035.0	5214.0			1303.5		886.8		2085.6	521.4

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00f6fd39 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

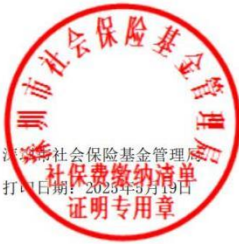
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



电气专业负责人--杨春宇



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 杨春宇

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 机械、电气及自控工程（市政、公路、铁道）

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业副高级职称
评审委员会

取得资格时间: 2020年12月26日

主 管 单 位: 天津市交通运输委员会

身 份 证 号: 222404198803090019

证 书 编 号: 2020B001773

验 证 网 站: 可通过“天津人力社保APP”进行证书查验

颁 证 机 关:



使用有效期: 2025年02月12日
- 2025年08月11日



中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

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

姓 名: 杨春宇

性 别: 男

出生日期: 1988年03月09日

注册编号: DG20191200495

聘用单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

注册有效期: 2024年10月15日-2027年12月31日



杨春宇
个人签名: 杨春宇

签名日期: 2025年02月12日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月15日



注册电气工程师（供配电）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 手机查看

杨春宇

证件类型	居民身份证	证件号码	222404*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册电气工程师（供配电）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：DG191200495 电子证书编号：DG20191200495 注册编号/执业印章号：1200246-DG019

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（3）

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司
组织机构代码：401203300
校验码：W40120330020250522104626
查询日期：202404至202505

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	齐平	120103198108102622	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
2	王智	231083198706225115	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
3	宫霄	371427199203200174	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
4	陈伟楠	120107198803204538	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
5	梁玉其	131127198410163630	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
6	林涛	22010219831230101X	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
7	时光辉	412825198510084511	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
8	杨春宇	222404198803090019	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
9	张建兵	130429198504253432	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14
10	高立鑫	132331198104210431	基本养老保险	202404	202505	14
			失业保险	202404	202505	14
			工伤保险	202404	202505	14

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年05月22日

造价专业负责人--周习武

姓名 周习武
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 11 月 15 日
住址 河南省济源市轵城镇中王村
公民身份号码 410322198211153814



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 济源市公安局
有效期限 2011.01.27-2031.01.27

普通高等学校

毕业证书



学生 周习武 性别 男 , 1982 年 11 月 15 日生, 于 2001 年 09 月
至 2005 年 07 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: 哈尔滨工程大学 校长: 刘志刚

证书编号: 102171200505010366 2005 年 07 月 01 日

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 周习武

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-工程造价（市政、公路、铁道）

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政
工程专业副高级职称自主评审委员会

取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 410322198211153814

证 书 编 号: 2022B008350

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称
评审信息系统”查询核验真伪



颁 证 机 关

使用有效期: 2025年03月19日
- 2025年06月17日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 周习武

性 别: 男

出 生 日 期: 1982年11月15日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11201200003455

有 效 期: 2024年12月22日-2028年12月21日

聘 用 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司



周习武


个人签名: 周习武

签名日期: 2025.3.19




发证日期: 2024年12月09日

一级造价工程师—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

周习武

证件类型	居民身份证	证件号码	410322*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 注册编号/执业印章号：津 1122022202301216

注册专业：建筑工程 有效期：2026年05月17日

注册专业：水利水电工程 有效期：2028年01月22日

查看证书变更记录 (2)

一级注册造价工程师

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：建[造]11201200003455 注册编号/执业印章号：B11201200003455

注册专业：土建 有效期：2028年12月21日

查看证书变更记录 (9)

相关网站链接 各省统一造价平台 网站访问量

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周习武
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：809665563
单位编号：186438

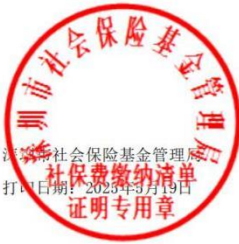
身份证号码：410322198211153814
单位编号：186438

页码：1
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	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	20.02	14300	114.4	28.6
2024	02	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	20.02	14300	114.4	28.6
2024	03	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	04	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	05	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	06	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	07	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	08	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	09	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	10	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	11	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	12	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2025	01	186438	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	02	186438	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	03	186438	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	04	186438	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	05	186438	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
合计			35551.0	18848.0			11780.0	4712.0			1178.0			799.4	1884.8	471.2	

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（ 3391e9df00f17968 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



BIM 专业负责人（徐光辉）



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 徐光辉

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 公路与城市道路工程

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业副高级职称
评审委员会



取得资格时间: 2021年12月31日

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 430503198706203516

证 书 编 号: 2021B008451

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



颁 证 机 关

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 徐光辉

证书编号 AD241200140



NO. AD0000384

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（道路工程）—有效期查询



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

徐光辉

证件类型	居民身份证	证件号码	430503*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AD241200140 注册编号/执业印章号：1200246-AD064

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

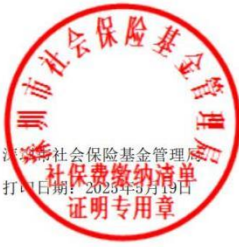
暂无证书变更记录

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐光辉 社保电脑号：635771576 身份证号码：430503198706203516 页码：1
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司 单位编号：186438 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	186438	14500.0	2030.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	20.3	14500	116.0	29.0
2024	02	186438	14500.0	2030.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	20.3	14500	116.0	29.0
2024	03	186438	14500.0	2030.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	04	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	05	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	06	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	40.6	14500	116.0	29.0
2024	07	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	08	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	09	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	10	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	11	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2024	12	186438	14500.0	2175.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	01	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	02	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	03	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	04	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
2025	05	186438	14500.0	2320.0	1160.0	1	14500	725.0	290.0	1	14500	72.5	14500	58.0	14500	116.0	29.0
合计			37265.0	19720.0			12325.0	4930.0			1232.5			841.0	1972.0	493.0	

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（ 3391e9df00f81a54 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 186438 单位名称 天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



BIM 专业技术团队成员--袁愈锋



广东省职称证书

姓名：袁愈锋

身份证号：430524198810091819



职称名称：工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年04月28日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003079443

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月10日



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

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 袁愈锋

证书编号 AD241200110



NO. AD0000355

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（注册道路）—有效期查询

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

袁愈锋

证件类型	居民身份证	证件号码	430524*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AD241200110 注册编号/执业印章号：1200246-AD050

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁愈锋
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：801550350
单位编号：186438

身份证号码：430524198810091819
单位编号：186438

页码：1
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
2024	01	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	15.4	11000	88.0
2024	02	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	15.4	11000	88.0
2024	03	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0
2024	04	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0
2024	05	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0
2024	06	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0
2024	07	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2024	08	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2024	09	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2024	10	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2024	11	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2024	12	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2025	01	186438	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2025	02	186438	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2025	03	186438	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2025	04	186438	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
2025	05	186438	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0
合计				30140.0	14960.0			9350.0	3740.0			935.0		638.0	1496.0	374.0

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（ 3391e9df00f8516h ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
- 单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



BIM 专业技术团队成员--雷云兵



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 雷云兵

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-公路与城市道路工程

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政
工程专业副高级职称自主评审委员会

取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 431025199512307612

证 书 编 号: 2022C012832

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称
评审信息系统”查询核验真伪



中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 雷云兵

证书编号 AD241200033



NO. AD00000278

发证日期 2024年06月20日

注册土木工程师（注册道路）—有效期查询



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



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

手机查看

雷云兵

证件类型	居民身份证	证件号码	431025*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：AD241200033 注册编号/执业印章号：1200246-AD011

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷云兵
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：801948419
单位编号：186438

身份证号码：431025199512307612
单位编号：186438

页码：1
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	186438	10600.0	1484.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8	21.2
2024	02	186438	10600.0	1484.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8	21.2
2024	03	186438	10600.0	1484.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	04	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	05	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	06	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	07	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	08	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	09	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	10	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	11	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	12	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	01	186438	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	02	186438	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	03	186438	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	04	186438	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	05	186438	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
合计			26922.0	14256.0			8910.0	3564.0			891.0			606.8	1425.6		356.4

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00f88c88 ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



协调人员--陈斌



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 陈斌

性 别: 男

资 格 名 称: 高级工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-公路与城市道路工程

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政
工程专业副高级职称自主评审委员会

取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 430421198908151459

证 书 编 号: 2022B008351

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称
评审信息系统”查询核验真伪



颁 证 机 关

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：649570585

身份证号码：430421198908151459

页码：1

参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

单位编号：186438

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	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	20.02	14300	114.4	28.6
2024	02	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	20.02	14300	114.4	28.6
2024	03	186438	14300.0	2002.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	04	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	05	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	06	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	40.04	14300	114.4	28.6
2024	07	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	08	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	09	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	10	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	11	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2024	12	186438	14300.0	2145.0	1144.0	1	14300	715.0	286.0	1	14300	71.5	14300	57.2	14300	114.4	28.6
2025	01	186438	11900.0	1904.0	952.0	1	11900	595.0	238.0	1	11900	59.5	11900	47.6	11900	95.2	23.8
2025	02	186438	11900.0	1904.0	952.0	1	11900	595.0	238.0	1	11900	59.5	11900	47.6	11900	95.2	23.8
2025	03	186438	11900.0	1904.0	952.0	1	11900	595.0	238.0	1	11900	59.5	11900	47.6	11900	95.2	23.8
2025	04	186438	11900.0	1904.0	952.0	1	11900	595.0	238.0	1	11900	59.5	11900	47.6	11900	95.2	23.8
2025	05	186438	11900.0	1904.0	952.0	1	11900	595.0	238.0	1	11900	59.5	11900	47.6	11900	95.2	23.8
合计			34831.0	18488.0			11555.0	4622.0			1155.5			761.4	1848.8	462.2	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00fb4e53 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

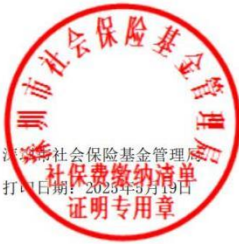
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



道路专业设计人员--石红飞

姓名 石红飞
性别 男 民族 汉
出生 1992 年 9 月 12 日
住址 江苏省如皋市吴窑镇大石村十八组26号
公民身份号码 320682199209126951



中华人民共和国居民身份证



签发机关 如皋市公安局
有效期限 2022.07.11-2042.07.11

普通高等学校

毕业证书



学生 石红飞 性别男，一九九二年 九 月 十二 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 六 月在本学院 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: 南京理工大学泰州科技学院 院 长: 刘玉海

证书编号: 138421201605061025 二〇一六 年 六 月 二十 日

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

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 石红飞

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 公路与城市道路工程

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业中级职称评审委员会



取得资格时间: 2021年12月31日

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 320682199209126951

证 书 编 号: 2021C010865

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：石红飞
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：647123698
单位编号：186438

身份证号码：320682199209126951
计算单位：元

页码：1

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	186438	11000.0	1540.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	15.4	11000	88.0	22.0
2024	02	186438	11000.0	1540.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	15.4	11000	88.0	22.0
2024	03	186438	11000.0	1540.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0	22.0
2024	04	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0	22.0
2024	05	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0	22.0
2024	06	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	30.8	11000	88.0	22.0
2024	07	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2024	08	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2024	09	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2024	10	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2024	11	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2024	12	186438	11000.0	1650.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	01	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	02	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	03	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	04	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	05	186438	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
合计				28270.0	14960.0			9350.0	3740.0			935.0		638.0		1496.0	374.0

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（ 3391e9df00fbcba**p** ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



隧道专业设计人员--王令斌





姓 名: 王令斌
Full Name 男
性 别:
Sex 1983年08月
出生年月:
Date of Birth 中国市政工程西南设计研究总院有限公司
工作单位:
Place of Work

专业名称: 道路桥梁
Speciality
资格名称: 高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一七年十一月二日
Conferment Date
编 号: 173331392
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles
发证时间: 2017年12月28日
Issued Date
高级专业技术职务
评审委员会

使用有效期: 2025年03月18日
- 2025年09月14日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师
的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期
内执业。

姓 名: 王令斌

性 别: 男

出生日期: 1983年08月20日

注册编号: S20215103417

聘用单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

注册有效期: 2024年05月17日-2027年06月30日



王令斌

个人签名: 王令斌

签名日期: 2025.03.18.

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月17日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 王 令 斌

证 书 编 号 S215103417


中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0051539

发证日期 2021年05月20日

一级注册结构工程师—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

王令斌

证件类型	居民身份证	证件号码	412327*****15	性别	男
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（道路工程）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司

证书编号：AD241200023

注册编号/执业印章号：1200246-AD008

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（1）

一级注册结构工程师

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司

证书编号：S215103417

电子证书编号：S20215103417

注册编号/执业印章号：1200246-S071

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录（3）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王令斌
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：613533578
单位编号：186438

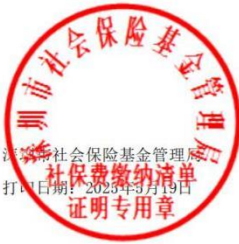
身份证号码：412327198308202815
计算单位：元

页码：1

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	186438	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	19.6	14000	112.0	28.0
2024	02	186438	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	19.6	14000	112.0	28.0
2024	03	186438	14000.0	2100.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	39.2	14000	112.0	28.0
2024	04	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	39.2	14000	112.0	28.0
2024	05	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	39.2	14000	112.0	28.0
2024	06	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	39.2	14000	112.0	28.0
2024	07	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2024	08	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2024	09	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2024	10	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2024	11	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2024	12	186438	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	01	186438	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	02	186438	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	03	186438	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	04	186438	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	05	186438	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
合计			38360.0	19040.0			11900.0	4760.0			1190.0			812.0	1904.0	476.0	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df00fd3946 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



岩土专业设计人员—虞国宏



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 虞国宏

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 地下结构与岩土工程

评 审 机 构: 天津市工程技术系列市政工程专业中级职称评审委员会



取得资格时间: 2021年12月31日

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 452427199102241912

证 书 编 号: 2021C011317

验 证 网 站: 天津市专业技术人员职称评审信息系统



颁 证 机 关

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：虞国宏
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：648853317
单位编号：186438

身份证号码：452427199102241912
单位编号：186438

页码：1
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	186438	12200.0	1708.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	17.08	12200	97.6	24.4
2024	02	186438	12200.0	1708.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	17.08	12200	97.6	24.4
2024	03	186438	12200.0	1708.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	04	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	05	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	06	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	34.16	12200	97.6	24.4
2024	07	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	08	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	09	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	10	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	11	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2024	12	186438	12200.0	1830.0	976.0	1	12200	610.0	244.0	1	12200	61.0	12200	48.8	12200	97.6	24.4
2025	01	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	02	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	03	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	04	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	05	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
合计			30074.0	15952.0			9970.0	3988.0			997.0			675.6	1595.2	398.8	

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（ 3391e9df00fe52ed ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

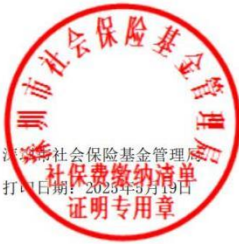
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



给排水专业设计人员—李海燕





粤高取证字第 1002001100307 号

李海燕 于二〇〇九年

十二月，经 深圳市建筑工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 给排水 高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅
二〇一〇年三月十日

使用有效期: 2025年04月10日
- 2025年10月07日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓 名: 李海燕

性 别: 女

出生日期: 1975年07月13日

注册编号: CS20104400339

聘用单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

注册有效期: 2023年04月07日-2026年06月30日



李海燕

个人签名:

李海燕

签名日期: 2023.4.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年04月07日



注册公用设备工程师（给水排水）--有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) > [手机查看](#)

李海燕

证件类型	居民身份证	证件号码	231025*****27	性别	女
注册证书所在单位名称	天津市政工程设计研究总院有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：天津市政工程设计研究总院有限公司 证书编号：CS104400339 电子证书编号：CS20104400339 注册编号/执业印章号：1200246-CS056

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

[查看证书变更记录（10）](#)

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李海燕
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：601489516
单位编号：186438

身份证号码：231025197507134327
计算单位：元

页码：1

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	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	22.4	16000	128.0	32.0
2024	02	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	22.4	16000	128.0	32.0
2024	03	186438	16000.0	2400.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	04	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	05	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	06	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	44.8	16000	128.0	32.0
2024	07	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	08	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	09	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	10	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	11	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	12	186438	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	01	186438	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	02	186438	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	03	186438	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	04	186438	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	05	186438	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计			40440.0	20160.0			12600.0	5040.0			1260.0			848.0	2076.0	504.0	

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9df010063bb ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438
单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



电气专业设计人员—陈梦真



天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 陈梦真

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-机械、电气及自控工程（市政、公路、铁道）

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政工程专业副高级职称自主评审委员会



取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 421126199503235733

证 书 编 号: 2022C012859

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称

评审信息系统”查询核验真伪



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈梦真
参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

社保电脑号：640076790
单位编号：186438

身份证号码：421126199503235733
单位编号：186438

页码：1
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	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8	21.2
2024	02	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8	21.2
2024	03	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	04	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	05	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	06	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8	21.2
2024	07	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	08	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	09	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	10	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	11	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2024	12	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8	21.2
2025	01	186438	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	02	186438	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	03	186438	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	04	186438	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	05	186438	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计			27684.0	13776.0			8610.0	3444.0			861.0			382.8	1377.6		344.4

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df0100df21 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

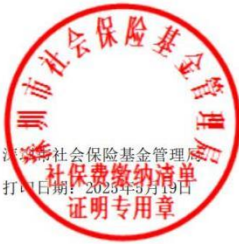
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。


7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



造价员—闫吉树

姓名 闫吉树
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 10 月 13 日
住址 广东省深圳市罗湖区宝安
北路3039号
公民身份号码 211202199310130535



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 2017.07.29-2027.07.29

普通高等学校

毕业证书



学生 闫吉树 性别 男 ,一九九三 年十 月十三 日生, 于 二〇一二
年 九 月至二〇一七 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:  南华大学

校 (院) 长: 

证书编号: 105551201705680230 二〇一七 年 六 月 十三 日

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 中级 专业技术职务的任职资格

姓 名: 闫吉树

性 别: 男

资 格 名 称: 工程师

系 列: 工程技术

专 业: 市政工程-工程造价（市政、公路、铁道）

评 审 机 构: 天津海河设计集团有限公司工程技术系列市政
工程专业副高级职称自主评审委员会

取得资格时间: 2022年12月31日

申 报 单 位: 天津市政工程设计研究总院有限公司

呈 报 单 位: 天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号: 211202199310130535

证 书 编 号: 2022C012810

验 证 网 站: 使用时请通过“天津市专业技术人才职称
评审信息系统”查询核验真伪



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫吉祥

社保电脑号：646892424

身份证号码：211202199310130535

页码：1

参保单位名称：天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司

单位编号：186438

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
2024	01	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8
2024	02	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	14.84	10600	84.8
2024	03	186438	10600.0	1590.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8
2024	04	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8
2024	05	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8
2024	06	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	29.68	10600	84.8
2024	07	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2024	08	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2024	09	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2024	10	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2024	11	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2024	12	186438	10600.0	1696.0	848.0	1	10600	530.0	212.0	1	10600	53.0	10600	42.4	10600	84.8
2025	01	186438	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	02	186438	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	03	186438	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	04	186438	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
2025	05	186438	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0
合计			28534.0	14176.0			8860.0	3544.0			886.0			602.8	1417.6	354.4

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/>，输入下列验真码（ 3391e9df010364bz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

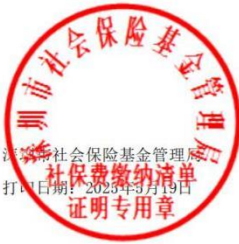
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
186438

单位名称
天津市政工程设计研究总院有限公司深圳分公司



项目负责人及主专业负责人业绩情况

项目负责人及主专业负责人提供本人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过的同类型隧道设计业绩情况，且担任了项目负责人或主专业负责人职务							
序号	项目名称	隧道长度（公里）	道路等级	担任本项目职务	业绩职务	合同金额（万元）	合同签订时间
1	宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）	8.3	城市快速路	项目负责人（刘丽芬）	项目总负责人	33376.40；设计费：24371.07	2022 年 9 月 14 日
2	大角山隧道工程设计施工总承包	0.8255	城市主干路	项目负责人（刘丽芬）	项目负责人	设计费：1317.8720	2022 年 1 月 30 日
3	宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）	8.3	城市快速路	道路专业负责人（主专业负责人）（甄曦）	项目负责人（兼道路专业骨干负责人）	33376.40；设计费：24371.07	2022 年 9 月 14 日
4	龙滩箐隧道项目设计施工总承包	1.224	城市主干路	道路专业负责人（主专业负责人）（甄曦）	道路专业负责人	设计费：459.01947	2023 年 11 月 10 日
5	吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计	2.850	城市快速路	道路专业负责人（主专业负责人）（练象平）	道路专业负责人	2770.66 设计费：1649.66	2020 年 7 月 15 日
6	环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计	0.769	城市快速路	道路专业负责人（主专业负责人）（练象平）	道路专业负责人	设计费：1489.0707	2022 年 8 月
7	龙滩箐隧道项目设计施工总承包	1.224	城市主干路	隧道专业负责人（主专业负责人）（陈龙）	隧道专业负责人	设计费：459.01947	2023 年 11 月 10 日

8	环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计	0.769	城市快速路	隧道专业负责人（主专业负责人）（陈龙）	隧道专业负责人	设计费：1489.0707	2022 年 8 月
9	大角山隧道工程设计施工总承包	0.8255	城市主干路	隧道专业负责人（主专业负责人）（杨子泉）	隧道专业负责人	设计费：1317.8720	2022 年 1 月 30 日
10	吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计	2.850	城市快速路	隧道专业负责人（主专业负责人）（杨子泉）	隧道专业负责人	2770.66 设计费：1649.66	2020 年 7 月 15 日

注：①同类型隧道设计业绩指城市次干路及以上等级道路的同类型隧道（隧道长度>0.5公里）设计业绩。

②业绩证明资料可为合同关键页或有关行政部门批复文件。如合同关键页未体现项目负责人或主专业负责人名字，则提供其他证明材料，可为图纸签名或业主出具的证明（须明确工作阶段和工作内容，加盖公章）扫描件。

③投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨。

④项目负责人及主专业负责人每人最多提供 2 项业绩，超过 2 项的只统计前 2 项。

⑤该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

项目负责人（刘丽芬）设计业绩证明：

业绩 1：宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）

合同编号：

BPMWGS-2022-0001

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速) 勘察设计合同

工程名称：宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)

工程地点：深圳市宝安区、南山区

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

乙方：天津市政工程设计研究总院有限公司（牵头单位）

深圳市勘察研究院有限公司（成员单位）

深圳市西伦土木结构有限公司（成员单位）

日期：2022年9月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 天津市政工程设计研究总院有限公司(牵头单位)、深圳市勘察研究院有限公司(成员单位)、深圳市西伦土木结构有限公司(成员单位) (以下简称“乙方”)于 2022年9月14日 签署

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

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、投标书;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、招标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

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

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:深圳交通运输局开展了《前海及西部港区货运交通组织优化方案》工作。2021年4月22日,《优化方案》经市政府六届二百六十一一次常务会议审议通过,要求市交通运输局会同前海管理局开展宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)、妈湾跨海通道蛇口-赤湾连接线工程方案研究工作,并原则同意对市政府六届一百四十三次常务会议审议通过的《宝鹏通道交通设计方案》进行调整。现市交通运输局已会同前海管理局完成相关规划调整工作,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)已要求提上日程加快建设,未来由妈湾跨海通道-宝鹏通道疏解往中、东部货运交通。根据规划方案,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)拟采用快速路标准,全长约18公里,隧道段约11.4公里(含盾构隧道4.4公里),桥梁段4公里,路基段1.8公里,全线采用双向6车道(局部双8)。

本次招标以规划的广深高速立交为界将宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)分为2个标段,即宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)和宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)两个标段分别进行勘察设计招标,其中宝鹏通道-广深高速立交节点纳入宝鹏通道工程(妈湾跨海通

道-广深高速)勘察设计招标范围。宝鹏通道(妈湾跨海通道-广深高速)全长约8公里,规划包含地下盾构隧道约4.4公里。

2、工作范围:本次招标内容包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作。

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

三、工作周期初步安排

1、项目建议书(如需):自领取中标通知书之日起30天内提交项目建议书送审稿;

2、方案设计阶段:自项目建议书通过或领取中标通知书之日起30天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后10天内提交修改后的正式方案设计文件。

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

4、工程勘察阶段:需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

5、初步设计阶段(含初步设计概算):工程可行性研究报告批复后45天内提交初步设计及概算文件送审稿;初步设计及概算文件送审稿评审通过后15天内提交修改后的正式初步设计文件。

6、施工图设计阶段(含施工图预算):乙方应在出具正式初步设计文件后30天内提交施工图送审稿,收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后,20天内完成修改送审版图纸;乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后30天内提交正式的施工图文件。

施工图预算编制:在甲方下达施工图预算编制通知后30天内,完成施工图预算编制。

7、后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

8、竣工图编制(如需):工程竣工验收后20天内完成。

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

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

3)乙方必须在甲方书面指令下开展工作,否则有关工作量不予认定。如因市政府决策或者政策原因取消该项目,中标人不得要求索赔,依合同条款按实清算。按照“技术与审批双流程推进”开展前期工作,严格控制各阶段技术工作时限。包含征求意见、内部审查、修改完善等环节,项目建议书不超一个月,方案设计与工可报告不超三个月,初步设计不超两个月,施工图设计不超三个月。从方案设计到初步设计,以及从初步设计到施工图设计,各有两周时间用于工作衔接。勘察单位必须认真谋划,精细安排,综合施策开展工作,以满足设计单位各阶段工作需要。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币（大写）叁亿叁仟叁佰柒拾陆万肆仟元整（小写：¥33376.40万元），（其中不含税价人民币（大写）叁亿壹仟肆佰捌拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分（小写：¥31487.169811万元），增值税税款为（大写）壹仟捌佰捌拾玖万贰仟叁佰零壹元捌角玖分（¥1889.230189万元），增值税税率为6%）。

勘察费暂定为人民币（大写）陆仟玖佰贰拾伍万叁仟叁佰元整（小写：¥6925.33万元），（其中不含税价人民币（大写）陆仟伍佰叁拾叁万叁仟叁佰零壹元捌角玖分（小写：¥6533.330189万元），增值税税款为（大写）叁佰玖拾壹万玖仟玖佰玖拾捌元壹角壹分（¥391.999811万元），增值税税率为6%）。

设计费暂定为人民币（大写）贰亿肆仟叁佰柒拾壹万零柒佰元整（小写：¥24371.07万元），（其中不含税价人民币（大写）贰亿贰仟玖佰玖拾壹万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（小写：¥22991.575472万元），增值税税款为（大写）壹仟叁佰柒拾玖万肆仟玖佰肆拾伍元贰角捌分（¥1379.494528万元），增值税税率为6%）。

其他审批事项费用暂定为人民币（大写）贰仟零捌拾万元整（¥2080.00万元），（其中不含税价人民币（大写）壹仟玖佰陆拾贰万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分（小写：¥1962.264151万元），增值税税款为（大写）壹佰壹拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分（¥117.735849万元），增值税税率为6%）合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。

1.1. 勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；
(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

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

(5) 评价进出洞口、竖（斜）井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性，提出工程防护措施的建议；

(6) 进行本项目地质灾害评估工作，阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征；分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性，进行现状评估、预测评估和综合评估；提出防止地质灾害措施与建议，并作出建设场地适宜性评价结论。

(7) 甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

2、其他各阶段服务要求及成果文件数量：

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准冲突，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 包括但不限于：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、设计所需要的专题研究，项目前期设计专著（概算批复后或复函后）及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件（视项目及需求情况而定），提供相应成果文件（包含 BIM 勘察设计成果）、技术资料、及后续服务等工作。

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

2.1、成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件	12 套	项目建议书送审稿
	12 套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■工程估算	12 套	_____
■有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□彩色效果图	1 套	展示用
□整体模型	_____套	_____

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
--------------	------	--------------

12 套 正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■设计文件

12 套 初步设计文件送审稿

12 套 正式初步设计文件

12 套 施工图设计文件送审稿

12 套 正式施工图设计文件

■工程概算

12 套 送审稿

12 套正式稿

■电子文档 1 套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

(5) 施工配合阶段

■设计变更图纸

12 套 (含采用的图集, 如有)

■各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2.2 其他说明

(1) 上述(1)~(5)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

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

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求, 采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等), 提交各阶段勘察设计 BIM 成果, 满足相关勘察设计信息模型交付标准要求, 并通过相关专项验收。

为了鼓励使用国产 BIM 软件产品, 乙方开展 BIM 正向设计工作时, 按照道路里程桩号切分, 采用基于云架构和数据库技术国产化 BIM 图形平台正向设计工作量(含工具开发与应用等)不低于 30%, 有关国产软件须取得甲方认可。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

十、本合同书一式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

(合同签署页)

甲 方 :

深圳市交通公用设施建设
中心

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

花素金

(签 字)

时 间 : 2022年9月14日

乙 方 (成为单位):

深圳市勘察研究院有限公
司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

王

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (牵头单位):

天津市政工程设计研究总
院有限公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

伟赵
印建

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (成为单位):

深圳市西伦土木结构有限
公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

西伦土木结构有限公司

(签 字)

时 间 : 年 月 日

1/2011

附件 2

项目组成员名单

设计团队情况

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书	备注
一、项目负责人、骨干专业负责人及其他专业负责人					
项目总负责人	刘丽芬	女	市政路桥设计/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)/注册咨询工程师	项目总负责人
项目负责人(兼道路专业骨干负责人)	甄曦	男	道路与铁道工程/正高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	项目负责人
项目负责人(兼桥梁专业骨干负责人)	陈龙	男	道路与桥梁/高级工程师	一级注册结构工程师/注册咨询工程师	项目负责人
项目负责人(兼隧道专业骨干负责人)	刘志才	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	注册咨询工程师	项目负责人
项目负责人(兼 BIM 专业负责人)	练象平	男	道路与铁道工程/正高级工程师	注册土木工程师(道路工程)/注册咨询工程师	项目负责人
岩土专业负责人	陆泽惠	男	建筑结构(工民建)/工程师	注册土木工程师(岩土)	
给排水专业负责人	李海燕	女	给排水/高级工程师	注册公用设备工程师(给水排水)	
电气专业负责人	门占辉	男	工程师	注册电气工程师(发输变电)	
造价专业负责人(必须具备住建部颁发的注册造价工程师执业资格)	周习武	男	水工建筑/工程师	一级注册造价工程师	
二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业技术团队成员	唐思齐	男	道路与桥梁/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
BIM 专业技术团队成员	徐光辉	男	公路与城市道路工程/高级工程师	/	
三、项目其他成员					
景观绿化专业负责人	宋雅竹	女	园林绿化/高级工程师	/	
景观绿化专业设计人员	雷云兵	男	市政公用工程/工程师	/	
道路专业设计人员	周鹏	男	道路与桥梁工程/高级工程师	/	
道路专业设计人员	高彦鑫	男	路桥/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
道路专业设计人员	方亚勇	男	公路与城市道路工程/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
桥梁专业设计人员	谢宝健	男	道路与桥梁/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
桥梁专业设计人员	康耿耿	男	道路与桥梁工	/	

			程/高级工程师		
隧道专业设计人员	杨子泉	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	/	
隧道专业设计人员	唐亮	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	/	
岩土专业设计人员	虞国宏	男	地下结构与岩土工程/工程师	/	
岩土专业设计人员	曾凯	男	公路与城市道路工程/工程师	/	
给排水专业设计人员	李勇	男	给排水与环境工程/高级工程师	/	
给排水专业设计人员	董辉	男	给排水/工程师	/	
电气专业设计人员	陈梦真	男	电气自动化控制/助理工程师	/	
造价员	赵娜	女	工程造价/高级工程师	一级注册造价工程师	

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计联合体分工证明, 我院负责本项目的设计部分工作。

联合体协议书

天津市市政工程设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 自愿组成联合体, 参加 宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 天津市市政工程设计研究总院有限公司 为联合体主办人, 深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人, 联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

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

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

(4) 联合体主办人工作内容: 负责本项目的项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究, 项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定), 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 联合体成员工作内容: 深圳市勘察研究院有限公司负责本项目的可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察, 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 深圳市西伦土木结构有限公司配合主办人完成项目建议书、工程可行性研究报告部分咨询工作。

(5) 如中标, 联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书, 并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知, 并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效, 在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份, 送交业主八份, 联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称: 天津市市政工程设计研究总院有限公司(全称) 乙单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司(全称)

董事长(职务)

总经理(职务)

法定代表人:

赵建伟(姓名)

法定代表人:

蒋鹏(姓名)

(签字或盖章)

(签字或盖章)

日

期:

2022年6月17日

日

期:

2022年6月17日

丙单位名称：

深圳市西伦土木结构有限公司(全称)

(盖章)

董事长(职务)

法定代表人：

何柏雷(姓名)

(签字或盖章)

日

期：

2022年6月17日



业主证明

深圳市交通公用设施建设中心

业 绩 证 明

兹证明天津市政工程设计研究总院有限公司（联合体主办人）/深圳市勘察研究院有限公司/深圳市西伦土木结构有限公司（联合体成员）中标承担宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）勘察设计任务，合同额 33376.40 万元。该项目为城市快速路，双向六车道，设计速度 60km/h，隧道总长 8.3km，其中明挖段 2.65km（单孔宽度为 15.8m）；盾构连续段长 4.97km（隧道外径 14.5m，依次下穿地铁 11 号线、地铁 1 号线、穗莞深城际线、107 国道、地铁 20 号线、西乡河、地铁 12 号线等）；矿山法段长 0.68km（单孔宽度为 16.2m）。项目主要建设内容：道路工程、桥梁工程及隧道工程、管线工程、交通工程、景观绿化等。

该项目设计工作由天津市政工程设计研究总院有限公司承担，包括方案设计、工程可行性研究、初步设计、施工图设计等阶段。

特此证明。

深圳市交通公用设施建设中心

2024 年 7 月 29 日

副本

建设工程设计施工总承包 合 同

合同编号: 穗南建中合 [2022] 027号

工程名称: 大角山隧道工程设计施工总承包

工程地点: 广州市南沙区

发 包 人 (建设单位): 广州南沙经济技术开发区建设中心

发 包 人 (建设管理单位): 广州南沙建设管理有限公司

承 包 人 (联合体主办方): 中铁隧道局集团有限公司

承 包 人 (联合体成员方): 建材广州工程勘测院有限公司

天津市政工程设计研究总院有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发包人（建设管理单位）：广州南沙建设管理有限公司

承包人（联合体主办方）：中铁隧道局集团有限公司

承包人（联合体成员方）：建材广州工程勘测院有限公司
天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大角山隧道工程设计施工总承包及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况、承包范围及承包方式

1.1 工程名称：大角山隧道工程设计施工总承包。

1.2 工程地点：广州市南沙区。

1.3 工程立项批准文号：穗南发改投批[2021]35号。

1.4 资金来源：区级财政资金。

1.5 工程内容及工程规模：本项目起点北接现状港前大道南，线路往南延伸，以隧道形式纵穿大角山，终点至现状海滨路与环市大道交叉口。项目路线均长约1.937公里（其中左线长1.935公里，右线长1.939公里），规划道路等级为城市主干路，双向六车道设计，标准段规划红线宽度40m，设计速度60km/h，全线设小净距山岭隧道一座，均长约825.5m（其中左洞长876m，右洞长775m），最大排水管径为1800mm。建设内容包括隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、管线综合平衡设计、绿化工程、照明工程等。（具体数据以政府批复概算、施工图纸和招标人委托等内容为准）。

1.6 工程承包范围：（具体按招标公告作相应调整）

承包人根据发包人提供的项目基础资料、勘察设计任务书（如有）和工程管理要求，完成本项目的勘察、设计、施工及工程竣工验收等工作。1）协助发包人办理工程相关的报建、报批工作；2）根据发包人提供的项目基础资料工程管理要求、勘察设计任务书要求，完成本项目的勘察设计工作、工程施工、采购、编制项目预算、结算、竣

工图及相应的报建报批、资料档案管理工作。具体承包范围如下：

1.6.1 勘察设计范围：

(1) 工程勘察设计包括且不限于：(1) 根据招标人的要求及设计规范规定，对原有初步概念性方案设计进行重新规划、完善、修改和调整，使之符合最新规范要求及达到招标人的用途需求；本项目相关的工程勘察[岩土工程勘察、工程测量(含修测)、初勘、详勘、超前钻、物探、管线摸查、水下地形测量及扫床工作(如有)、现场服务等]勘察工作；本项目工程初步设计、概算编制及审查配合服务、施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制等、施工图预算审查配合服务、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等等；(2) 负责项目的综合管线平衡设计和配合规划报批、配合控规调整工作(如需调整控规时)；(3) 配合各专业报建、配合施工图报建、配合办理建设工程规划许可证等各专项报批报建工作；(4) 配合由发包人组织的相关评审会议的汇报工作；(5) 配合消防设计审查及验收工作；(6) 现场服务工作。

(2) 工程设计包括且不限于：勘察设计招标范围(详见勘察设计任务书(如有))内编制初步设计、概算，编制施工图设计(含外电等)和预算、报批报建、技术文件编制、专项深化设计及必要的专项研究、现场服务等。

1.6.2 施工承包范围包括且不限于：

(1) 施工内容包括：含隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、绿化工程、照明工程、管线综合等，具体以发包人确认的施工图为准。

(2) 工程内容的施工(包工、包料、包施工措施(含场地准备及临时设施费)、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包施工图深化设计(如有)、包竣工图、包验收通过(含附属工程)、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等)。

(3) 负责结算的编制工作，配合发包人和审计部门对预算和结算的审核及审计工作。

(4) 中标人派出专人协助招标人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，包括但不限于施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等，并承担办理上述手续属

于施工方的费用。

(5) 协助做好发包人各项检查及工程筹备等工作，配合征地拆迁工作。

(6) 按政府有关规定，确保安全生产、零隐患、零事故。

(7) 组织本项目的整体竣工验收及备案和整体工程资料汇总及整理归档工作，具体施工范围详见招标文件。

(8) 创优工作：为实现本项目设定的创优目标所需完成的所有工作（如有）。

(9) 发包人认为应当由承包人完成而更有利于项目建设的其他工作。

工程管理服务（包括但不限于以下内容）：中标人（如为联合体，指联合体主办方）对工程建设全过程和各阶段进行专业化管理和服务。对需要专业分包的专项勘察设计和工程，承包人与专业分包单位签订专业分包合同，配合做好协调和管理工作。同时，承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目进行工程总承包管理，作为联合体主办方负责项目勘察设计、施工总协调工作及工程涉及的其它协调工作。

1.7 工程承包方式：包勘察（如有）、包设计、包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施费）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包竣工图、包验收通过（含附属工程）、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等。

1.8 承包人协助相关报批、报建、验收：承包人派出专人协助发包人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，内容包括但不限于：施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等。

二、合同工期

2.1 本合同总工期：1320 日历天（含勘察工期 60 日历天，设计工期 180 日历天，施工工期 1080 日历天）。

2.1.1 勘察设计工期：中标通知书发出后，发包人将根据项目推进实际，拟定勘察（如有）设计阶段各节点工期计划，承包人须按照发包人下达的计划任务书及节点要求提交各阶段勘察（如有）设计成果文件。

计划开始工作日期: 2022 年 9 月 8 日 (暂定)

计划竣工日期: 2025 年 8 月 22 日 (暂定)

2.2 主要节点工期:

2.2.1 中标通知书发出后 240 个日历天内完成勘察设计。

2.2.2 开工通知发出后 1080 个日历天内完成竣工验收。

2.3 本合同工期已包括因承包人的勘察(如有)、设计、施工未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计或重新施工所涉及的额外工程期限,承包人应对上述时间作出考虑和预留。

2.4 发包人有权根据工程实施情况在合理情况下对本合同工期(包括关键节点工期和竣工日期)进行适当调整, 承包人需采取一切有效措施保证工期按发包人要求调整, 不得延误。

三、工程质量标准

3.1 质量标准

勘察设计质量标准：符合建设工程勘察设计的相关标准、规范及本工程勘察设
计任务书（如有）的要求。

施工质量标准: 符合建设工程施工质量验收规范合格标准。

3.2 创优目标

□ 市级工程优质奖: _____;

□省级工程优质奖: _____;

□ 国家级工程优质奖: _____;

☐ 其它: _____。

3.3 创安全文明工地目标

☐ 市级安全文明施工样板工地: _____ ;

☐ 省级安全文明施工示范工地: _____;

☐ 国家级安全文明工地: _____:

☐ 其它: _____。

3.4 绿色建筑设计目标

☐ 绿色建筑评价 (☐ 一星级、 ☐ 二星级、 ☐ 三星级)

☐ 其它：_____。

3.5 创绿色施工示范工程目标

☐ 广州市建筑业绿色施工示范工程；

☐ 广东省建筑业绿色施工示范工程；

☐ 全国建筑业绿色施工示范工程；

☐ 其它：_____。

四、签约合同价

4.1 本合同价格暂定为（中标价）：¥537437333.20 元（大写：人民币伍亿叁仟柒佰肆拾叁万柒仟叁佰叁拾叁元贰角），其中：

勘察费用为：¥ 3473120.00 元，中标下浮率：20.00 %；

设计费用为：¥ 13178720.00 元，中标下浮率：20.00 %；

BIM 技术应用费为：¥/元，中标下浮率：%。其中，设计阶段 BIM 技术应用费¥/元，施工阶段 BIM 技术应用费¥/元。

航标设置及维护管理费¥/元，航道维护费¥/元；

工程费用（含税金）为：¥520785493.20 元，中标下浮率：2.01%。

本合同价格除航标设置及维护管理费、航道维护费（如有）外，其他费用仅作为签约合同价（即中标价，并非实际合同价款），实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定，以补充协议形式修正合同价款（附修正合同清单）。最终结算价以财政评审审定的金额为准。

4.2 本合同价格均已包括各有关应予缴纳的税金，承包人须承担纳税的责任。其税种、税率，按国家和广东省、广州市、南沙区有关法律法规和条例的规定办理。

4.3 增值税发票发包人信息：

申请合同款时，承包人需向发包人开具合同履行所在地税务部门认可的等值、合法、有效的增值税发票。

单位名称：广州南沙经济技术开发区建设中心

统一社会信用代码：12440115MB2D19348T

五、工人工资支付分账

承包人必须依法建立、落实工人工资支付专户管理制度和用工实名制管理制度。工人工资支付专用账户的监督和管理按照《关于印发〈广州市南沙区建设领域工人工资支

付分账管理实施细则》的通知》（穗南建交〔2016〕1388号）、《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字〔2020〕37号）、《关于印发〈广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法〉的通知》（粤人社规〔2018〕14号）及《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑〔2019〕号）等相关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

建筑施工实名制的监督和管理按照《广州市住房和城乡建设局关于印发广州市建筑施工实名制管理办法的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《关于转发广州市住房和城乡建设委员会关于转发广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办法的通知》（穗南建交〔2018〕1799号）等有关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

六、合同文件构成

6.1 下列文件为合同文件的组成部分，并均具有法律效力，合同文件应是互为解释，互为说明，除合同另有约定外，解释的优先顺序如下：

- （1）发包人要求执行的政府及相关主管部门关于本建设项目的有关文件；
- （2）合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件（如有）；
- （3）合同协议书；
- （4）中标通知书；
- （5）专用合同条款；
- （6）发包人关于工程管理的各项制度、规定和管理办法；
- （7）通用合同条款；
- （8）合同附件；
- （9）招标文件的答疑及澄清文件；
- （10）招标文件及其附件资料；
- （11）承包人投标时的澄清、承诺文件；
- （12）承包人的投标文件；
- （13）国家及广东省、广州市、南沙区的标准、规范及有关技术文件；
- （14）构成合同的其他文件。

6.2 上述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。

6.3 当上述文件按优先顺序解释仍然存在多义性或不一致解释时，双方同意先由发包人作出解释和校正，并就此作出书面说明；承包人对发包人的解释和校正有异议的，应在接到发包人书面说明之日三日内提出书面异议，由发包人与承包人协商解决，如承包人期满未提出书面异议的，视为同意发包人的解释和校正。双方协商不成的情况下，双方同意由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定。

七、合同争议解决

合同各方在解释或履行本合同发生争议的，首先应尽量通过友好协商解决，如未能解决争议，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

八、承诺

8.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

8.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定进行勘察（如有）、设计、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。

8.3 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。

8.4 发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项约定，享有并承担本合同的各项权利和义务。

8.5 承包人承诺遵守发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法等。合同生效后，承包人应履行合同义务及职责，并视为接受及认同发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，包括但不限于管理制度、工作指引（或作业指导书）、工作流程等。如承包人违反发包人相关制度、规定和管理办法等的，发包人有权依据相关制度、规定和管理办法等要求承包人承担违约责任及赔偿损失。

8.6 承包人承诺按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施按合同文件约定完成本工程质量、进度、投资、安全等各目标，达到合同约定的各项标准，并保证不因此增加发包人的成本负担。

8.7 因资金管理的需要，发包人有权根据资金来源不同对合同价款的结算审核、支付流程及支付方式等进行调整，承包人承诺配合相关工作。

九、建设管理单位的授权

因项目建设管理需要,发包人(建设单位)有权委托建设管理单位(或代建单位)负责本工程的建设管理,承包人应服从建设管理单位(或代建单位)管理并配合其开展工作。发包人(建设单位)委托管理的权限、内容、范围等将另行签订书面合同予以明确,建设管理单位(或代建单位)按合同约定代表发包人(建设单位)履行项目建设管理职责。如本项目有建设管理单位(或代建单位),则本合同中所约定的有关承包人报发包人审核或确认等内容,均应按项目建设管理流程先由承包人报建设管理单位(或代建单位)审核确认,再由建设管理单位(或代建单位)报发包人(建设单位)批准后方可执行。

十、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。

十一、联合体

承包人为联合体的,联合体主办方作为本项目总负责单位,对本项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负总责。

本合同由联合体各成员共同与发包人签订。承包人向发包人申请支付时,必须提供合同履行所在地税务部门认可的发票。合同签订后,联合体的主办方及成员方可根据所承担的工作内容分别向发包人提交相关支付协议,由发包人据此向联合体的主办方及成员方分别支付相关费用。

本合同各方同意并确认,承包人在承包人联合体内部关系的任何约定,均不具有对抗发包人的效力,而且,在本合同履行中,承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令,其在本合同项下的任何作为或不作为,其效力均及于承包人联合体成员;发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为,均及于承包人联合体成员。

十二、BIM 技术

本工程应用 BIM 技术的,如本合同已列计相关费用(金额不为零),则该项费用仅作为签约合同价,实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定(否则不予以列计及支付),具体工作职责及要求以 BIM 技术应用工作要求为准(如有则附)。

十三、签订时间

本合同订立日期:

十四、签订地点

本合同订立地点：广州市南沙区

十五、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。

十六、合同生效

本合同自发包人、承包人各方法定代表人签字(或签章)并加盖公章之日起生效。本合同在全部工程完工并竣工验收合格，保修期满、工程和档案资料移交，无遗留问题并结算完毕后失效。

十七、合同份数

本合同正本一式五份，各方各执一份，副本一式十六份，发包人（建设单位）执四份，发包人（建设管理单位）执三份，承包人执九份，正副本具同等法律效力。

（此页以下无正文）

大角山隧道工程设计施工总承包合同

发包人（建设单位）（盖章）：广州南沙经济技术开发区建设中心

法定代表人：

何基毅

联系人：

地址：广州市南沙区进港大道 466 号之一南沙传媒大厦 6-8 楼

联系电话：(020) 3905 3528

传真：(020) 3907 8181

邮政编码：511457

签订日期：2022-01-30

发包人（建设管理单位）（盖章）：广州南沙建设管理有限公司

法定代表人：

李志强

联系人：

地址：

联系电话：

传真：

邮政编码：

承包人（联合体主办方）（盖章）：中铁隧道局集团有限公司

法定代表人：

林于印保

联系人：曹文杰

地址：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编 2 号（仅限办公用途）（自主申报）（MZ）

联系电话：020-32268879

传真：020-32268802

开户银行：中国建设银行广州南沙开发区支行

帐号：44050153140509333333

邮政编码：511458

承包人（联合体成员方）（盖章）：建材广州工程勘测院有限公司

法定代表人：

联系人：伍俊达

地址：广州市白云区机场路 111 号 413-420 房

联系电话：13802609662

传真：

开户银行：中国银行股份有限公司广州远景路支行

帐号：680872674035

邮政编码：510450

承包人（联合体成员方）（盖章）：天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人：

联系人：李云

地址：天津市和平区营口道 239 号

联系电话：022-27815311

传真：

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

帐号：0302010809029676676

邮政编码：300041

经办人：李云

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

附件三

联合体共同投标协议

(主) 中铁隧道局集团有限公司 (成) 天津市政工程设计研究总院有限公司 (成) 建材广州工程勘测院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 大角山隧道工程设计施工总承包 (项目名称) 投标。我方授权委托本协议主办方代表联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称) 为联合体主办方。(联合体主办方仅限一家单位)

2、联合体主办方合法代表联合体成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，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。

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，并对外承担相应责任。

4、联合体成员单位内部的职责分工如下：

① 中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称)：作为联合体的主办方，除负责本项目的施工外，还对本建设工程项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全面统筹协调责任；并委派一名项目总指挥长，组建项目协调团队，在整个工程建设过程中对勘察工作、设计工作、施工工作等承担总协调任务，具体按合同要求。

② 天津市政工程设计研究总院有限公司 (满足设计资质要求的单位名称)：主要负责本工程的设计工作，具体按合同要求。

③ 建材广州工程勘测院有限公司 (满足勘察资质要求的单位名称)：主要负责本工程的勘察工作，具体按合同要求。

5、根据招标文件要求提交的履约担保，可由联合体主办方、承担设计任务和承担勘察任务的单位分别向本项目招标人提供，主办方提供的履约担保总额为施工中标价的 10%，承担设计任务的单位提供的履约担保总额为设计中标价的 10%，承担勘察任务的单位提供的履约担保总额为勘察中标价的 10%，累加的履约担保总额为中标总价的 10%；也可由联合体主办方单独向本项目招标人提供履约担保，履约担保总额为中标总价的 10%。具体按合同要求。

6、本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人证明书及法定代表人授权委托书。(联合体各方均须出具，格式详见招标文件第七章)

联合体主办方名称：中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员一名称：天津市政工程设计研究总院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员二名称：建材广州工程勘测院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

林于保

(签字或盖章)

建国

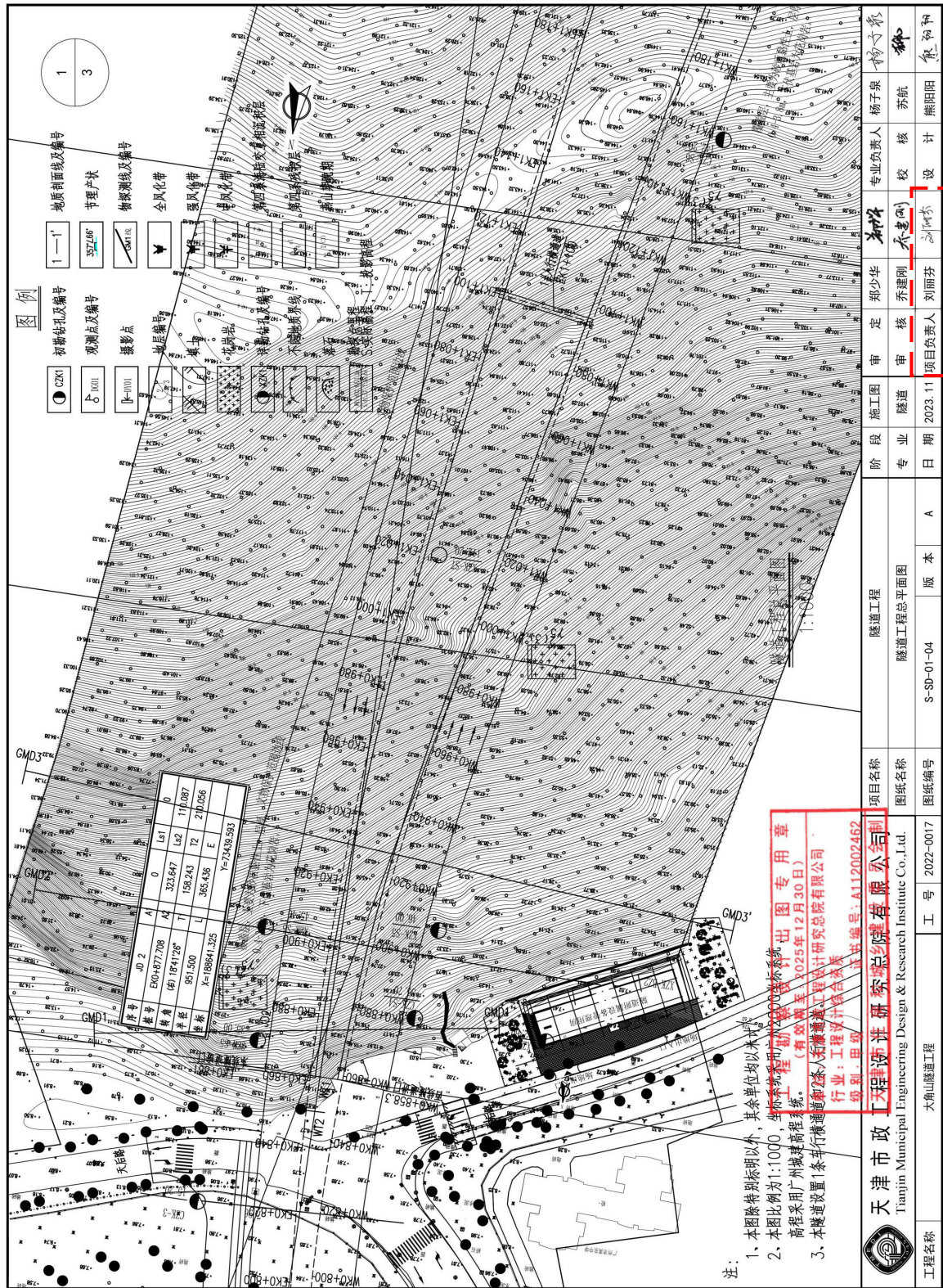
(签字或盖章)

(签字或盖章)

2021年12月10日

注：单独投标的，无需提交本联合体共同投标协议。

图纸签名证明材料



道路专业负责人（主专业负责人）（甄曦）设计业绩证明：

业绩 1：宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）

合同编号：

BPMWGS-2022-0001

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速) 勘察设计合同

工程名称：宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)

工程地点：深圳市宝安区、南山区

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

乙方：天津市政工程设计研究总院有限公司（牵头单位）

深圳市勘察研究院有限公司（成员单位）

深圳市西伦土木结构有限公司（成员单位）

日期：2022年9月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 天津市政工程设计研究总院有限公司(牵头单位)、深圳市勘察研究院有限公司(成员单位)、深圳市西伦土木结构有限公司(成员单位) (以下简称“乙方”)于 2022年9月14日 签署

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

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、投标书;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、招标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

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

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:深圳交通运输局开展了《前海及西部港区货运交通组织优化方案》工作。2021年4月22日,《优化方案》经市政府六届二百六十一一次常务会议审议通过,要求市交通运输局会同前海管理局开展宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)、妈湾跨海通道蛇口-赤湾连接线工程方案研究工作,并原则同意对市政府六届一百四十三次常务会议审议通过的《宝鹏通道交通设计方案》进行调整。现市交通运输局已会同前海管理局完成相关规划调整工作,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)已要求提上日程加快建设,未来由妈湾跨海通道-宝鹏通道疏解往中、东部货运交通。根据规划方案,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)拟采用快速路标准,全长约18公里,隧道段约11.4公里(含盾构隧道4.4公里),桥梁段4公里,路基段1.8公里,全线采用双向6车道(局部双8)。

本次招标以规划的广深高速立交为界将宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)分为2个标段,即宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)和宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)两个标段分别进行勘察设计招标,其中宝鹏通道-广深高速立交节点纳入宝鹏通道工程(妈湾跨海通

道-广深高速)勘察设计招标范围。宝鹏通道(妈湾跨海通道-广深高速)全长约8公里,规划包含地下盾构隧道约4.4公里。

2、工作范围:本次招标内容包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作。

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

三、工作周期初步安排

1、项目建议书(如需):自领取中标通知书之日起30天内提交项目建议书送审稿;

2、方案设计阶段:自项目建议书通过或领取中标通知书之日起30天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后10天内提交修改后的正式方案设计文件。

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

4、工程勘察阶段:需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

5、初步设计阶段(含初步设计概算):工程可行性研究报告批复后45天内提交初步设计及概算文件送审稿;初步设计及概算文件送审稿评审通过后15天内提交修改后的正式初步设计文件。

6、施工图设计阶段(含施工图预算):乙方应在出具正式初步设计文件后30天内提交施工图送审稿,收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后,20天内完成修改送审版图纸;乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后30天内提交正式的施工图文件。

施工图预算编制:在甲方下达施工图预算编制通知后30天内,完成施工图预算编制。

7、后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

8、竣工图编制(如需):工程竣工验收后20天内完成。

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

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

3)乙方必须在甲方书面指令下开展工作,否则有关工作量不予认定。如因市政府决策或者政策原因取消该项目,中标人不得要求索赔,依合同条款按实清算。按照“技术与审批双流程推进”开展前期工作,严格控制各阶段技术工作时限。包含征求意见、内部审查、修改完善等环节,项目建议书不超一个月,方案设计与工可报告不超三个月,初步设计不超两个月,施工图设计不超三个月。从方案设计到初步设计,以及从初步设计到施工图设计,各有两周时间用于工作衔接。勘察单位必须认真谋划,精细安排,综合施策开展工作,以满足设计单位各阶段工作需要。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币（大写）叁亿叁仟叁佰柒拾陆万肆仟元整（小写：¥33376.40万元），（其中不含税价人民币（大写）叁亿壹仟肆佰捌拾柒万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分（小写：¥31487.169811万元），增值税税款为（大写）壹仟捌佰捌拾玖万贰仟叁佰零壹元捌角玖分（¥1889.230189万元），增值税税率为6%）。

勘察费暂定为人民币（大写）陆仟玖佰贰拾伍万叁仟叁佰元整（小写：¥6925.33万元），（其中不含税价人民币（大写）陆仟伍佰叁拾叁万叁仟叁佰零壹元捌角玖分（小写：¥6533.330189万元），增值税税款为（大写）叁佰玖拾壹万玖仟玖佰玖拾捌元壹角壹分（¥391.999811万元），增值税税率为6%）。

设计费暂定为人民币（大写）贰亿肆仟叁佰柒拾壹万零柒佰元整（小写：¥24371.07万元），（其中不含税价人民币（大写）贰亿贰仟玖佰玖拾壹万伍仟柒佰伍拾肆元柒角贰分（小写：¥22991.575472万元），增值税税款为（大写）壹仟叁佰柒拾玖万肆仟玖佰肆拾伍元贰角捌分（¥1379.494528万元），增值税税率为6%）。

其他审批事项费用暂定为人民币（大写）贰仟零捌拾万元整（¥2080.00万元），（其中不含税价人民币（大写）壹仟玖佰陆拾贰万贰仟陆佰肆拾壹元伍角壹分（小写：¥1962.264151万元），增值税税款为（大写）壹佰壹拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分（¥117.735849万元），增值税税率为6%）合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。

1.1. 勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；
(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

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

(5) 评价进出洞口、竖（斜）井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性，提出工程防护措施的建议；

(6) 进行本项目地质灾害评估工作，阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征；分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性，进行现状评估、预测评估和综合评估；提出防止地质灾害措施与建议，并作出建设场地适宜性评价结论。

(7) 甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

2、其他各阶段服务要求及成果文件数量：

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准冲突，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 包括但不限于：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、设计所需要的专题研究，项目前期设计专著（概算批复后或复函后）及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件（视项目及需求情况而定），提供相应成果文件（包含 BIM 勘察设计成果）、技术资料、及后续服务等工作。

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

2.1、成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件	12 套	项目建议书送审稿
	12 套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■工程估算	12 套	_____
■有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□彩色效果图	1 套	展示用
□整体模型	_____套	_____

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
--------------	------	--------------

12 套 正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■设计文件

12 套 初步设计文件送审稿

12 套 正式初步设计文件

12 套 施工图设计文件送审稿

12 套 正式施工图设计文件

■工程概算

12 套 送审稿

12 套正式稿

■电子文档 1 套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

(5) 施工配合阶段

■设计变更图纸

12 套 (含采用的图集, 如有)

■各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2.2 其他说明

(1) 上述(1)~(5)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

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

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求, 采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等), 提交各阶段勘察设计 BIM 成果, 满足相关勘察设计信息模型交付标准要求, 并通过相关专项验收。

为了鼓励使用国产 BIM 软件产品, 乙方开展 BIM 正向设计工作时, 按照道路里程桩号切分, 采用基于云架构和数据库技术国产化 BIM 图形平台正向设计工作量(含工具开发与应用等)不低于 30%, 有关国产软件须取得甲方认可。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

十、本合同书一式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

(合同签署页)

甲 方 :

深圳市交通公用设施建设
中心

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

花素金

(签 字)

时 间 : 2022年9月14日

乙 方 (成为单位):

深圳市勘察研究院有限公
司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

王

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (牵头单位):

天津市政工程设计研究总
院有限公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

伟赵
印建

(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙 方 (成为单位):

深圳市西伦土木结构有限
公司

(盖 章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人:

西伦土木结构有限公司

(签 字)

时 间 : 年 月 日

1/2011

附件 2

项目组成员名单

设计团队情况

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书	备注
一、项目负责人、骨干专业负责人及其他专业负责人					
项目总负责人	刘丽芬	女	市政路桥设计/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)/注册咨询工程师	项目总负责人
项目负责人(兼道路专业骨干负责人)	甄曦	男	道路与铁道工程/正高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	项目负责人
项目负责人(兼桥梁专业骨干负责人)	陈龙	男	道路与桥梁/高级工程师	一级注册结构工程师/注册咨询工程师	项目负责人
项目负责人(兼隧道专业骨干负责人)	刘志才	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	注册咨询工程师	项目负责人
项目负责人(兼 BIM 专业负责人)	练象平	男	道路与铁道工程/正高级工程师	注册土木工程师(道路工程)/注册咨询工程师	项目负责人
岩土专业负责人	陆泽惠	男	建筑结构(工民建)/工程师	注册土木工程师(岩土)	
给排水专业负责人	李海燕	女	给排水/高级工程师	注册公用设备工程师(给水排水)	
电气专业负责人	门占辉	男	工程师	注册电气工程师(发输变电)	
造价专业负责人(必须具备住建部颁发的注册造价工程师执业资格)	周习武	男	水工建筑/工程师	一级注册造价工程师	
二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业技术团队成员	唐思齐	男	道路与桥梁/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
BIM 专业技术团队成员	徐光辉	男	公路与城市道路工程/高级工程师	/	
三、项目其他成员					
景观绿化专业负责人	宋雅竹	女	园林绿化/高级工程师	/	
景观绿化专业设计人员	雷云兵	男	市政公用工程/工程师	/	
道路专业设计人员	周鹏	男	道路与桥梁工程/高级工程师	/	
道路专业设计人员	高彦鑫	男	路桥/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
道路专业设计人员	方亚勇	男	公路与城市道路工程/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
桥梁专业设计人员	谢宝健	男	道路与桥梁/高级工程师	注册土木工程师(道路工程)	
桥梁专业设计人员	康耿耿	男	道路与桥梁工	/	

			程/高级工程师		
隧道专业设计人员	杨子泉	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	/	
隧道专业设计人员	唐亮	男	桥梁与隧道工程/高级工程师	/	
岩土专业设计人员	虞国宏	男	地下结构与岩土工程/工程师	/	
岩土专业设计人员	曾凯	男	公路与城市道路工程/工程师	/	
给排水专业设计人员	李勇	男	给排水与环境工程/高级工程师	/	
给排水专业设计人员	董辉	男	给排水/工程师	/	
电气专业设计人员	陈梦真	男	电气自动化控制/助理工程师	/	
造价员	赵娜	女	工程造价/高级工程师	一级注册造价工程师	

宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计联合体分工证明, 我院负责本项目的设计部分工作。

联合体协议书

天津市市政工程设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 自愿组成联合体, 参加 宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 天津市市政工程设计研究总院有限公司 为联合体主办人, 深圳市勘察研究院有限公司、深圳市西伦土木结构有限公司 为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人, 联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

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

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

(4) 联合体主办人工作内容: 负责本项目的项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究, 项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定), 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 联合体成员工作内容: 深圳市勘察研究院有限公司负责本项目的可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察, 提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作; 深圳市西伦土木结构有限公司配合主办人完成项目建议书、工程可行性研究报告部分咨询工作。

(5) 如中标, 联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书, 并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知, 并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效, 在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份, 送交业主八份, 联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称: 天津市市政工程设计研究总院有限公司(全称) 乙单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司(全称)

董事长(职务)

总经理(职务)

法定代表人:

赵建伟(姓名)

法定代表人:

蒋鹏(姓名)

(签字或盖章)

(签字或盖章)

日

期:

2022年6月17日

日

期:

2022年6月17日

丙单位名称：

深圳市西伦土木结构有限公司(全称)

(盖章)

董事长(职务)

法定代表人：

何柏雷(姓名)

(签字或盖章)

日

期：

2022年6月17日



业主证明

深圳市交通公用设施建设中心

业 绩 证 明

兹证明天津市政工程设计研究总院有限公司（联合体主办人）/深圳市勘察研究院有限公司/深圳市西伦土木结构有限公司（联合体成员）中标承担宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速）勘察设计任务，合同额 33376.40 万元。该项目为城市快速路，双向六车道，设计速度 60km/h，隧道总长 8.3km，其中明挖段 2.65km（单孔宽度为 15.8m）；盾构连续段长 4.97km（隧道外径 14.5m，依次下穿地铁 11 号线、地铁 1 号线、穗莞深城际线、107 国道、地铁 20 号线、西乡河、地铁 12 号线等）；矿山法段长 0.68km（单孔宽度为 16.2m）。项目主要建设内容：道路工程、桥梁工程及隧道工程、管线工程、交通工程、景观绿化等。

该项目设计工作由天津市政工程设计研究总院有限公司承担，包括方案设计、工程可行性研究、初步设计、施工图设计等阶段。

特此证明。

深圳市交通公用设施建设中心

2024 年 7 月 29 日

业绩 2：龙滩箐隧道项目设计施工总承包

龙滩箐隧道项目设计施工总承包合同

发包人：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

二〇二三年十一月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙滩箐隧道项目的设计施工总承包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：龙滩箐隧道项目设计施工总承包 / 标段。
2. 工程地点：攀枝花市阿署达片区、渡仁片区。
3. 工程审批、核准或备案文号：攀东发改审批（2023）30号。
4. 资金来源：区级财政资金。

5. 工程内容及规模：项目主线实施起点位于和椰风路交叉位置，终点相交于规划阿署达大道，顺接规划阿署达大道西段。道路实施范围全长1421m（含1座分离式隧道1224m）。按城市主干路设计，整体式路基段24米，其中分离式路基段20米，隧道段18米（分为2个单洞，单洞宽9米），双向4车道，设计速度40km/h。建设内容包括道路、隧道、建筑、交通、排水、照明、绿化、机电等内容。

6. 工程承包范围：完成本工程施工图设计、工程施工全部内容，达到直接交付使用条件。

二、合同工期

计划开始工作日期：以进场通知书为准。

工期总日历天数：900日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

设计要求的工程质量标准：符合国家、行业和地方现行相应规范的“合格”标准并通过审查。

施工要求的工程质量标准：符合国家强制性标准及施工质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，暂定总价）为：

人民币（大写）叁亿叁仟肆佰零壹万玖仟壹佰贰拾元肆角（¥ 334019120.40元）。

具体构成详见价格清单，施工期间，国家如对税率进行调整，以税务部门通知公告为准。

其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）：肆佰伍拾玖万零壹佰玖拾肆元柒角（¥4590194.7元）；适用税率：
6%，税金为人民币（大写）贰拾伍万玖仟捌佰贰拾贰元叁角肆分，（¥259822.34元）；

(2) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）：叁亿贰仟玖佰肆拾贰万捌仟玖佰贰拾伍元柒角（¥329428925.7元）；
适用税率：9%，税金为人民币（大写）贰佰柒拾贰万零伍佰伍拾叁元伍角，（¥27200553.5元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式：(1) 设计费为暂定总价，设计费最终结算价款=设计费投标报价×（实际完成设计项目的概算工程费÷发改部门批复的概算工程费）×100%。(2) 工程费为单价合同，工程费最终结算价款以经攀枝花市东区财政投资评审中心审定的清单综合单价× $[(1-3.05\%) \times 100\%]$ ×实际完成的清单工程量+专用合同条件14.1.2条关于合同价格调整的总金额+总价措施费+其他项目费+规费+税金，确定施工工程费；结算价最终以竣工结算审计为准。(4) 最终结算价款=设计费结算价款+工程费结算价款，且不得超过本合同暂定总价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：(1) 承包人编制施工图预算原则：严格按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件等编制。其中：各分部分项工程清单项目综合单价应根据中标通知书发出之日前28日的四川省攀枝花市当期执行的相关文件规定进行组价，人工费以中标当月执行的人工费调整文件执行，安全文明施工费、规费、税金不随承包人施工投标报价下浮费率下浮。(2) 承包人完成施工图设计并且通过审图机构审查及行政备案后，承包人应在30天内完成施工图工程量清单及预算控制价的编制并报送发包人，由发包人送攀枝花市东区财政投资评审中心评审。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谢强。

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) 投标函及投标函附录（如果有）；

- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2023 年 11 月 10 日订立。

九、订立地点

本合同在 四川省攀枝花市东区东阳巷 15 号 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 玖 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 伍 份。

发包人：(公章)

攀枝花市东区住房和城乡建设局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：1151030157527089

地址：四川省攀枝花市东区东阳巷15号

邮政编码：617067

法定代表人：彭涛

开户银行：四川银行攀枝花东城支行

账号：77121015201160000401

承包人(牵头人)：(公章)

四川省第一建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：915100002018029740

地址：成都市马鞍西路一号

邮政编码：610081

法定代表人：马洪力

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都建设路支行

账号：626682668

承包人(成员单位)：(公章)

天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：91120101401203300M

地址：天津市和平区营口道239号

邮政编码：0302010809029676676

法定代表人：赵建伟

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

账号：0302010809029676676

周翔巍

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

三、联合体协议书

四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司
(所有成员单位名称) 自愿组成 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加 龙潭驿隧道项目 (项目名称) 设计施工总承包 / 标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 四川省第一建筑工程有限公司 (某成员单位名称) 为 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究总院有限公司 (联合体名称) 牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: (1) 四川省第一建筑工程有限公司 为本工程项目的施工单位, 代表联合体进行本项目投标报名、投标保证金缴纳、递交投标文件, 向业主递交或接受所有工程文件, 接受业主指令, 编制施工计划报甲方及业主审批, 按已审批的计划完成工程项目的建设施工工作, 是建设工程质量、进度、安全主体责任单位, 负责工程施工组织设计及专项方案的编制报审工作; 负责财评的编制、评审、报送等工作; 负责工程审计结算的编制、报送、中核等工作; 负责项目的竣工验收和质保期内的质保维修工作; 按建设项目归档的相关规定完善工程资料的收集、整理、完善、归档等工作; (2) 天津市政工程设计研究总院有限公司 为工程项目设计单位, 从本项目开工到本项目竣工期间派遣设计技术人员常驻施工现场提供服务, 按设计及规范要求完成工程项目的



施工图设计及报审、后期服务等相关工作。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

联合体牵头人名称：四川省第一建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：成都市政工程设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

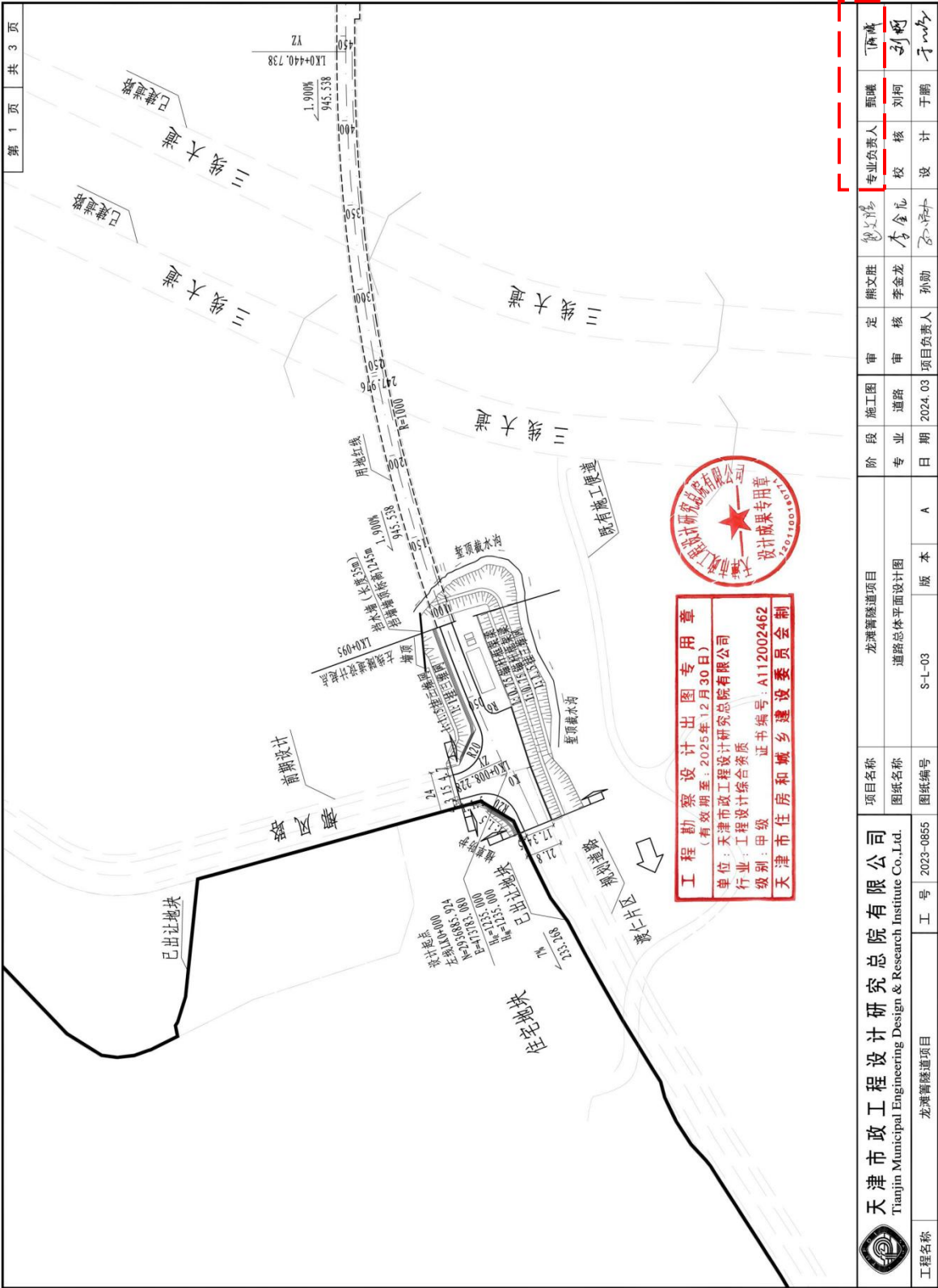
.....

2023年10月17日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。



图纸签名证明材料



道路专业负责人（主专业负责人）（练象平）设计业绩证明：

业绩 1：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

建设工程勘察设计合同

工程名称：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

工程地点：山西省吕梁市

合同编号：

设计证书等级：市政行业甲级

发包人：吕梁市新区建设管理中心

承包人：天津市市政工程设计研究院

签订日期：2020 年 7 月 15 日



第一部分合同协议书

发包人（全称）：吕梁市新区建设管理中心

承包人（全称）：天津市市政工程设计研究院

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，双方就吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计工程设计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：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计。

2. 工程批准、核准或备案文号：吕审批投资发【2020】39号。

3. 工程内容及规模：本项目新建全长 15.41km 城市快速路。项目主线共设置 16 座大桥、8 座中桥、2 座地道、19 座箱涵、5 座天桥、4 座隧道（隧道总长约 2850 米）和 6 座节点立交（含盛地大道主线终点纬三十三路互通立交）。项目按城市快速路设计，设计速度 60km/h，为双向 4 车道，路基宽 26m，路面采用沥青混凝土路面宽 23m、厚 70cm，总投资 401163.97 万元。

4. 工程所在地详细地址：北起吕梁新区最北段军纬一路（方山县大武镇东坡村），由北向南依次经过方山县大武镇东坡村、东相王村、相当村、雅湾村、新洞上村、武回庄村，离石区留子局村、东属巴村、霜雾都村、苏家崖村，与北川河平行相伴，终点至规划纬三十三路立交（离石区沙麻沟村），共涉及方山县、离石区两个县（区）11 个村。

5. 勘察物探设计招标控制价：2800 万元。

6. 工程进度安排：根据实际情况双方协商。

7. 工程主要技术标准：适用于工程勘察、设计的现行有效的国家标准、行业标准、山西省标准，以及相应的规范、规程等。适用上述标准、规范发生冲突时，以标准、规范高的为准。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：道路工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、给水工程、排水工程、景观工程、照明工程、通信工程及附属工程。

2. 工程勘察、设计阶段：

勘察物探部分：初勘、详勘、施工勘察、物探及后期服务、1:500 地形图测绘；
设计部分：方案设计、初步设计。

3. 工程设计服务内容：勘察范围及要求：本项目岩土工程勘察及后期服务。

设计范围及要求：批复的可行性研究报告所确定的所有工程内容。

三、工程勘察设计周期

计划开始勘察日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成勘察日期：2020 年 10 月 15 日。

计划开始设计日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成设计日期：2020 年 10 月 15 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）贰仟柒佰柒拾万零陆仟陆佰元整（¥27706600.00 元），其中勘察物探费壹仟壹佰贰拾壹万元整（¥11210000.00 元），设计费 壹仟陆佰肆拾玖万陆仟陆佰元整（¥16496600.00 元）。

五、发包人代表与项目负责人

发包人代表：杨楠。

承包人项目负责人：王新岐。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸；
- （8）其他合同文件。

在合同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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按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和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在山西省吕梁市离石区签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 2 份、副本一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 1 份、副本 4 份，承包人执正本 1 份、副本 2 份。

发包人：(盖章)

承包人：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码：12142300MB0481852M 组织机构代码：91120101401203300M

纳税人识别号：12142300MB0481852M 纳税人识别号：91120101401203300M

地 址：吕梁市吕梁学院新校区学院路1号 地 址：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码：033000

邮政编码：300051

法定代表人：刘小栋

法定代表人：赵建伟

委托代理人：

委托代理人：严西华

电 话：0358-3398000

电 话：022—27815311

传 真：

传 真：022—27812622

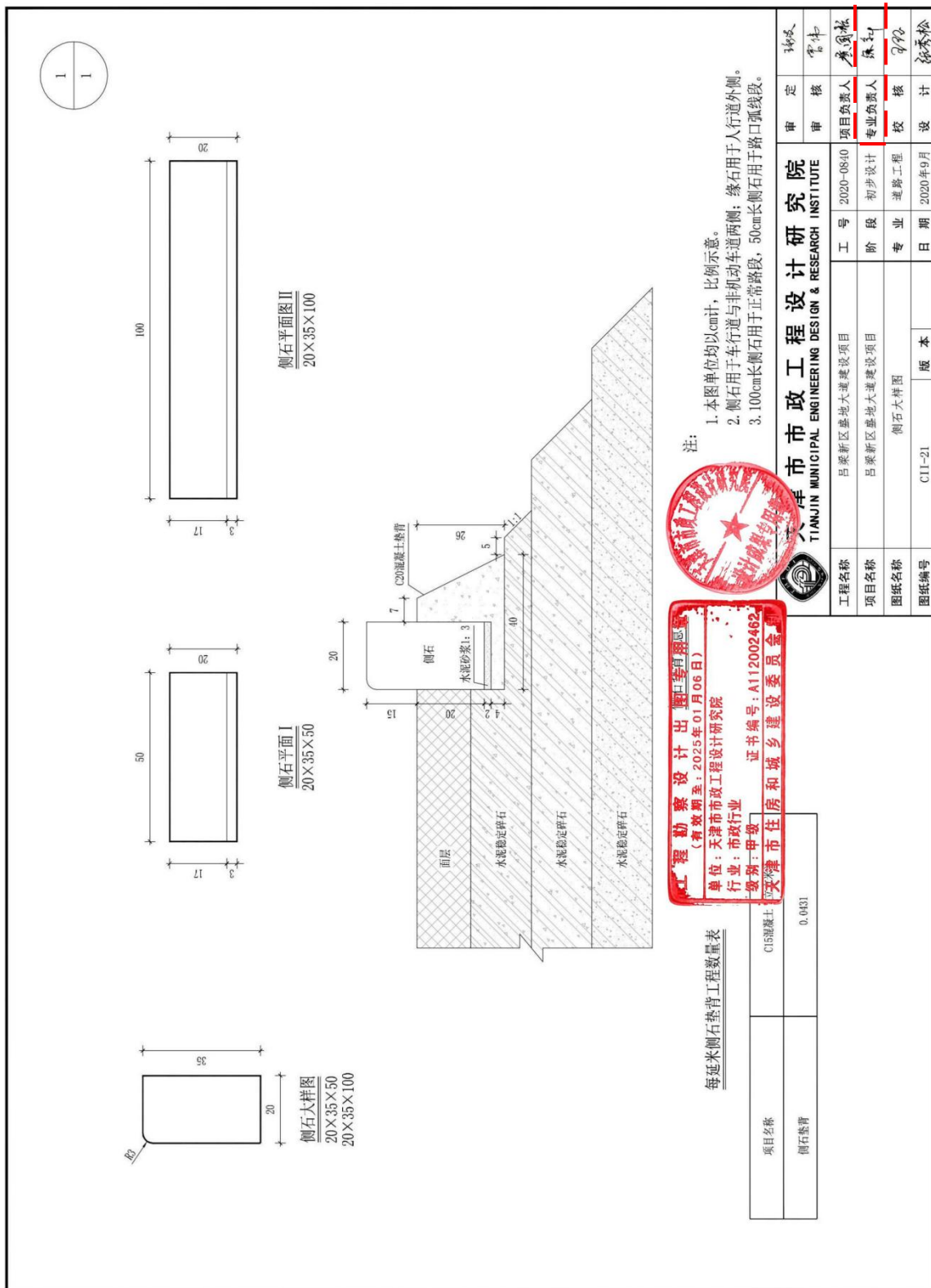
电子信箱：llsxqjsglzxmxjsk@163.com 电子信箱：328390318@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限 开户银行：工商银行天津市兰州道支行
公司吕梁石州支行

账 号：0509021009264921667 账 号：0302010809029676676

时 间：2020 年 7 月 15 日 时 间：2020 年 7 月 15 日

图纸签名证明材料



业绩 2：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计

建设工程设计合同



工 程 名 称： 环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计

工 程 地 点： 浙江省宁波市

设计证书等级： 工程设计综合资质甲级

发 包 人： 宁波市城市基础设施建设发展中心

设 计 人： 天津市政工程设计研究总院有限公司

签订日期： 2022 年 8 月



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宁波市城市基础设施建设发展中心

设计人（全称）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）工程设计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：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计工程

2. 工程批准、核准或备案文号：甬发改审批[2021]71号、甬发改审批[2022]300号。

3. 工程内容及规模：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段），包含枢纽互通立交2座（改建现状环南互通立交，新建富春江立交），涉及道路面积23450m²，桥梁面积共计68500m²，隧道长度769m（新建隧道380m，改造隧道389m）。设计内容包括道路、隧道、主线高架桥（不含上跨铁路部分）、互通立交桥梁（不含上跨铁路部分）及管线工程（雨水、污水、给水）、绿化、照明、交通设施和交通组织、环卫设施等附属工程]的设计，包括方案深化、初步设计（含扩初、概算）、施工图设计、BIM模型服务、课题研究、施工配合服务、设计精细化管理等。

4. 工程所在地详细地址：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）包含环城南路东延起终点的2处节点立交，起点的环南互通立交位于宁波市鄞州区，终点的富春江立交位于宁波市北仑区。

5. 工程投资估算：工程总投资约16.6亿元（暂估），其中工程建安费用约10.05亿元（暂估），具体以初步设计概算批复为准。

6. 工程进度安排：总设计周期60日历天，其中方案深化、初步（含扩初、概算）设计30日历天，施工图设计30日历天。施工现场配合服务从工程开工至工程竣工验收合格。

7. 工程主要技术标准：中华人民共和国、浙江省和宁波市颁布的现行标准、规范及规程。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段详见专用合同条款附件1。工程设计桩号范围最终根据工程实际调整。

三、工程设计周期

计划开始设计日期： 2022 年 8 月 15 日

计划完成设计日期： 2022 年 10 月 13 日

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：其他价格形式；

2. 签约合同价为： 暂定 1489.0707 万元（大写：壹仟肆佰捌拾玖万柒佰零柒元整）

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表： 俞国辉 。

项目负责人（主设计师）： 张鹏 。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸；
- （8）其他合同文件。

在合同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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

3. 设计人承诺本项目建设单位的更换不影响本合同的履行，设计人按本合同约定提供设计服务，并切实、有效地做好与各建设单位的沟通、衔接工作，保证工程开展。

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、签订地点

本合同在 宁波市 签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份、副本一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 陆 份，设计人执正本 壹 份、副本 陆 份。

(此页为盖章页，无正文)



发包人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

住 所：鄞州区松下街 595 号

邮政编码：315000

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

周 伟
印 建

设计人名称（盖章）：天津市市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

住 所：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码：300051

电 话：022-27815311

传 真：022-27812622

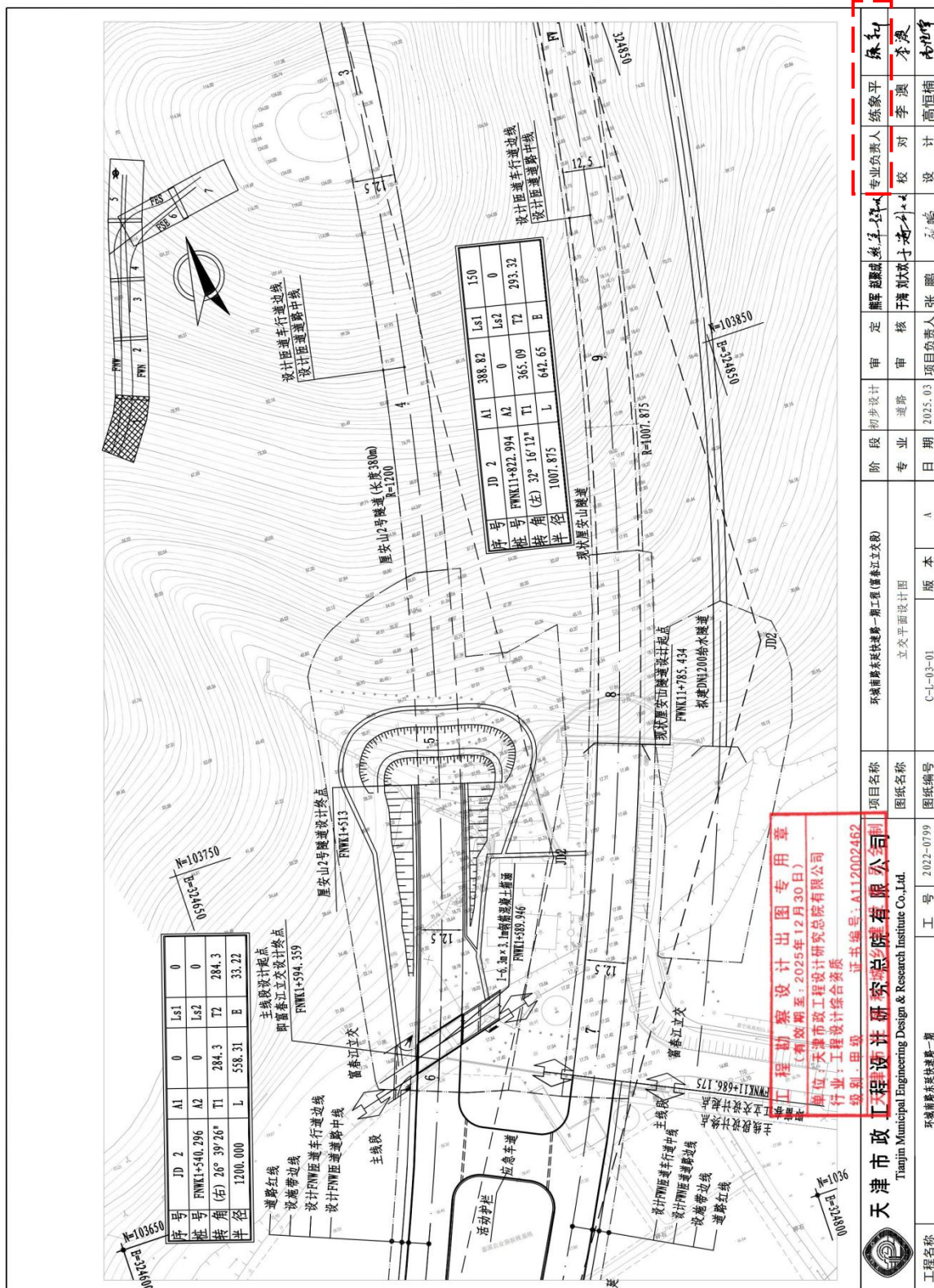
开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

银行帐号：0302010809029676676



周 骊 巍

专业1	签字1	日期1	专业2	签字2	日期2



隧道专业负责人（主专业负责人）（陈龙）设计业绩证明：

业绩 1：龙滩箐隧道项目设计施工总承包

龙滩箐隧道项目设计施工总承包合同

发包人：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

二〇二三年十一月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：攀枝花市东区住房和城乡建设局

承包人（牵头人）：四川省第一建筑工程有限公司

承包人（成员单位）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙滩箐隧道项目的设计施工总承包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：龙滩箐隧道项目设计施工总承包 / 标段。
2. 工程地点：攀枝花市阿署达片区、渡仁片区。
3. 工程审批、核准或备案文号：攀东发改审批（2023）30号。
4. 资金来源：区级财政资金。

5. 工程内容及规模：项目主线实施起点位于和椰风路交叉位置，终点相交于规划阿署达大道，顺接规划阿署达大道西段。道路实施范围全长1421m（含1座分离式隧道1224m）。按城市主干路设计，整体式路基段24米，其中分离式路基段20米，隧道段18米（分为2个单洞，单洞宽9米），双向4车道，设计速度40km/h。建设内容包括道路、隧道、建筑、交通、排水、照明、绿化、机电等内容。

6. 工程承包范围：完成本工程施工图设计、工程施工全部内容，达到直接交付使用条件。

二、合同工期

计划开始工作日期：以进场通知书为准。

工期总日历天数：900日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

设计要求的工程质量标准：符合国家、行业和地方现行相应规范的“合格”标准并通过审查。

施工要求的工程质量标准：符合国家强制性标准及施工质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税，暂定总价）为：

人民币（大写）叁亿叁仟肆佰零壹万玖仟壹佰贰拾元肆角（¥ 334019120.40元）。

具体构成详见价格清单，施工期间，国家如对税率进行调整，以税务部门通知公告为准。

其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）：肆佰伍拾玖万零壹佰玖拾肆元柒角（¥4590194.7元）；适用税率：
6%，税金为人民币（大写）贰拾伍万玖仟捌佰贰拾贰元叁角肆分，（¥259822.34元）；

(2) 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）：叁亿贰仟玖佰肆拾贰万捌仟玖佰贰拾伍元柒角（¥329428925.7元）；
适用税率：9%，税金为人民币（大写）贰佰柒拾贰万零伍佰伍拾叁元伍角，（¥27200553.5元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式：(1) 设计费为暂定总价，设计费最终结算价款=设计费投标报价×（实际完成设计项目的概算工程费÷发改部门批复的概算工程费）×100%。(2) 工程费为单价合同，工程费最终结算价款以经攀枝花市东区财政投资评审中心审定的清单综合单价× $[(1-3.05\%) \times 100\%]$ ×实际完成的清单工程量+专用合同条件 14.1.2 条关于合同价格调整的总金额+总价措施费+其他项目费+规费+税金，确定施工工程费；结算价最终以竣工结算审计为准。(4) 最终结算价款=设计费结算价款+工程费结算价款，且不得超过本合同暂定总价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：(1) 承包人编制施工图预算原则：严格按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件等编制。其中：各分部分项工程清单项目综合单价应根据中标通知书发出之日前 28 日的四川省攀枝花市当期执行的相关文件规定进行组价，人工费以中标当月执行的人工费调整文件执行，安全文明施工费、规费、税金不随承包人施工投标报价下浮费率下浮。(2) 承包人完成施工图设计并且通过审图机构审查及行政备案后，承包人应在 30 天内完成施工图工程量清单及预算控制价的编制并报送发包人，由发包人送攀枝花市东区财政投资评审中心评审。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谢强。

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) 投标函及投标函附录（如果有）；

- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作,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。

八、订立时间

本合同于 2023 年 11 月 10 日订立。

九、订立地点

本合同在 四川省攀枝花市东区东阳巷 15 号 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 玖 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 伍 份。

发包人：(公章)

攀枝花市东区住房和城乡建设局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：1151030157527089

地址：四川省攀枝花市东区东阳巷15号

邮政编码：617067

法定代表人：彭涛

开户银行：四川银行攀枝花东城支行

账号：77121015201160000401

承包人(牵头人)：(公章)

四川省第一建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：915100002018029740

地址：成都市马鞍西路一号

邮政编码：610081

法定代表人：马洪力

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都建设路支行

账号：626682668

承包人(成员单位)：(公章)

天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：91120101401203300M

地址：天津市和平区营口道239号

邮政编码：0302010809029676676

法定代表人：赵建伟

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

账号：0302010809029676676

周翔巍

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

三、联合体协议书

四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司
(所有成员单位名称) 自愿组成 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司 (联合体名称) 联合体, 共同参加 龙潭驿隧道项目 (项目名称) 设计施工总承包 / 标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 四川省第一建筑工程有限公司 (某成员单位名称) 为 四川省第一建筑工程有限公司、天津市政工程设计研究院有限公司 (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动, 签署文件, 提交和接收相关的资料、信息及指示, 进行合同谈判活动, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: (1) 四川省第一建筑工程有限公司 为本工程项目的施工单位, 代表联合体进行本项目投标报名、投标保证金缴纳、递交投标文件, 向业主递交或接受所有工程文件, 接受业主指令, 编制施工计划报甲方及业主审批, 按已审批的计划完成工程项目的建设施工工作, 是建设工程质量、进度、安全主体责任单位, 负责工程施工组织设计及专项方案的编制报审工作; 负责财评的编制、评审、报送等工作; 负责工程审计结算的编制、报送、中核等工作; 负责项目的竣工验收和质保期内的质保维修工作; 按建设项目归档的相关规定完善工程资料的收集、整理、完善、归档等工作; (2) 天津市政工程设计研究院有限公司 为工程项目设计单位, 从本项目开工到本项目竣工期间派遣设计技术人员常驻施工现场提供服务, 按设计及规范要求完成工程项目的



施工图设计及报审、后期服务等相关工作。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

联合体牵头人名称：四川省第一建筑工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：成都市政工程设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

联合体其他成员单位：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

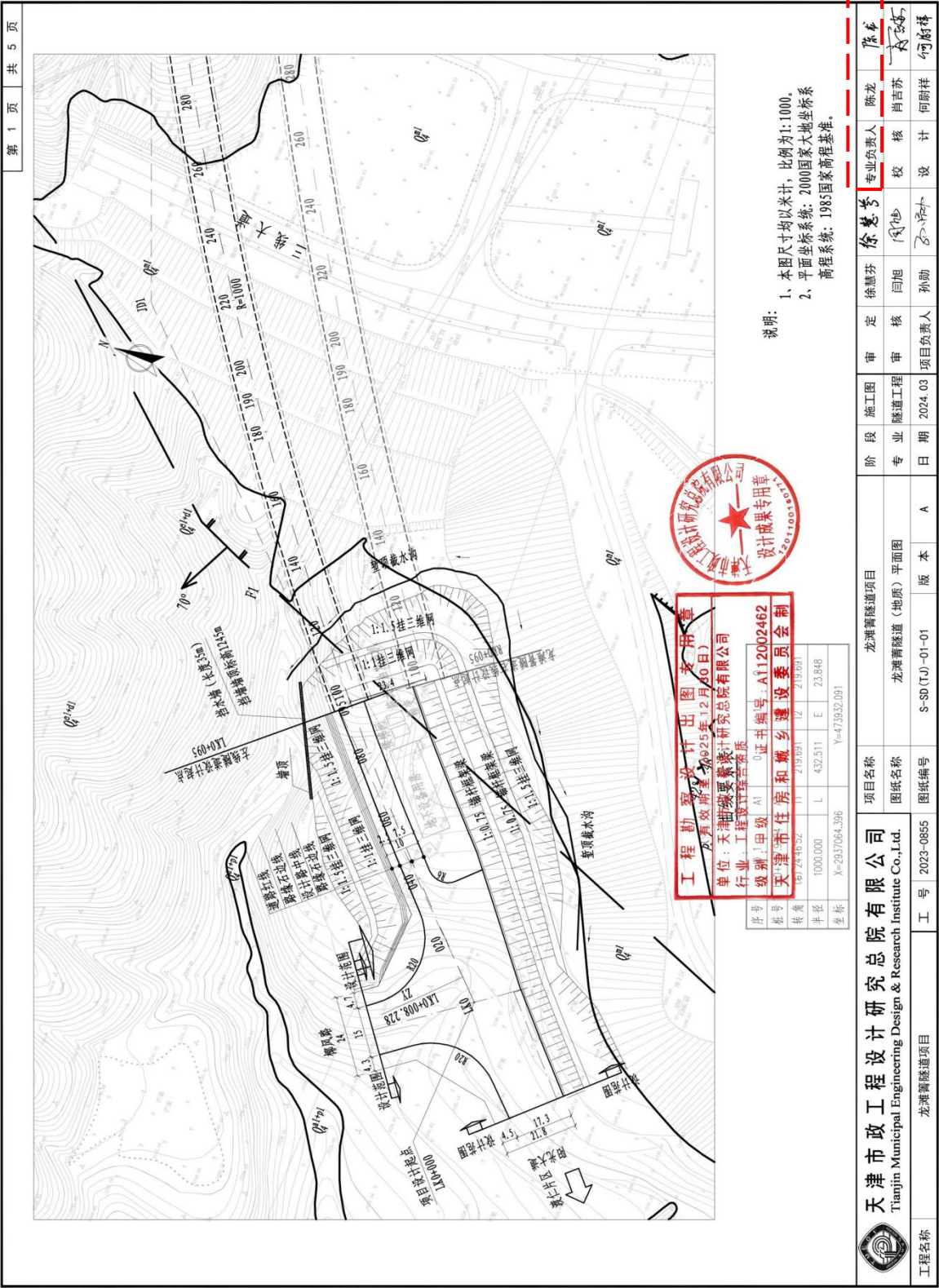
.....

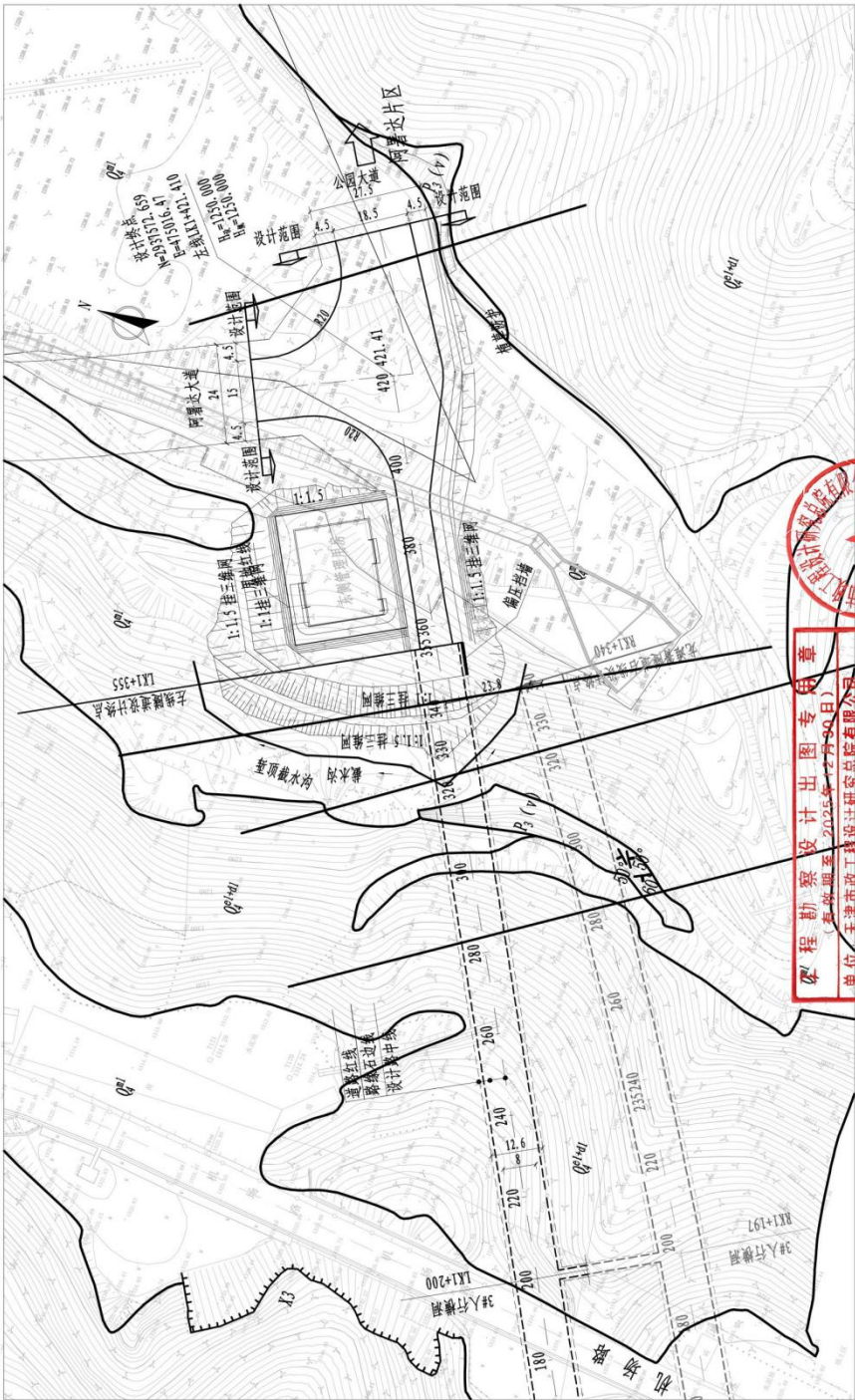
2023年10月17日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。



图纸签名证明材料





工程勘察设计院 设计 出图 专用章
设计成果专用章
单位：天津市市政工程设计研究院有限公司
行业：工程设计综合资质
级别：甲级
证书编号：A112002462
天津市住房和城乡建设委员会制

说明：
1、本图尺寸均以米计，比例尺为 1:1000
2、平面坐标系：2000 国家大地坐标系
高程系统：1985 国家高程基准。

工程名称	天津市政工程设计研究院有限公司		项目名称	龙滩青隧道项目	阶段	施工图	审定	徐慧芳	专业负责人	陈龙	陈龙
	Tianjin Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.		图纸名称	龙滩青隧道（地质）平面图	专业	隧道工程	审核	何旭	校核	肖吉苏	肖吉苏
	龙滩青隧道项目		图纸编号	S-SD(TJ)-01-01	日期	2024.03	项目负责人	孙勤	设计	何耐祥	何耐祥

业绩 2：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计

建设工程设计合同



工 程 名 称： 环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计

工 程 地 点： 浙江省宁波市

设计证书等级： 工程设计综合资质甲级

发 包 人： 宁波市城市基础设施建设发展中心

设 计 人： 天津市政工程设计研究总院有限公司

签 订 日 期： 2022 年 8 月



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宁波市城市基础设施建设发展中心

设计人（全称）：天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）工程设计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：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）设计工程

2. 工程批准、核准或备案文号：甬发改审批[2021]71号、甬发改审批[2022]300号。

3. 工程内容及规模：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段），包含枢纽互通立交2座（改建现状环南互通立交，新建富春江立交），涉及道路面积23450m²，桥梁面积共计68500m²，隧道长度769m（新建隧道380m，改造隧道389m）。设计内容包括道路、隧道、主线高架桥（不含上跨铁路部分）、互通立交桥梁（不含上跨铁路部分）及管线工程（雨水、污水、给水）、绿化、照明、交通设施和交通组织、环卫设施等附属工程]的设计，包括方案深化、初步设计（含扩初、概算）、施工图设计、BIM模型服务、课题研究、施工配合服务、设计精细化管理等。

4. 工程所在地详细地址：环城南路东延-梅山快速路工程（启动段）包含环城南路东延起终点的2处节点立交，起点的环南互通立交位于宁波市鄞州区，终点的富春江立交位于宁波市北仑区。

5. 工程投资估算：工程总投资约16.6亿元（暂估），其中工程建安费用约10.05亿元（暂估），具体以初步设计概算批复为准。

6. 工程进度安排：总设计周期60日历天，其中方案深化、初步（含扩初、概算）设计30日历天，施工图设计30日历天。施工现场配合服务从工程开工至工程竣工验收合格。

7. 工程主要技术标准：中华人民共和国、浙江省和宁波市颁布的现行标准、规范及规程。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

工程设计范围、阶段详见专用合同条款附件1。工程设计桩号范围最终根据工程实际调整。

三、工程设计周期

计划开始设计日期： 2022 年 8 月 15 日

计划完成设计日期： 2022 年 10 月 13 日

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：其他价格形式；

2. 签约合同价为： 暂定 1489.0707 万元（大写：壹仟肆佰捌拾玖万柒佰零柒元整）

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表： 俞国辉 。

项目负责人（主设计师）： 张鹏 。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸；
- （8）其他合同文件。

在合同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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

3. 设计人承诺本项目建设单位的更换不影响本合同的履行，设计人按本合同约定提供设计服务，并切实、有效地做好与各建设单位的沟通、衔接工作，保证工程开展。

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、签订地点

本合同在 宁波市 签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份、副本一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 陆 份，设计人执正本 壹 份、副本 陆 份。

(此页为盖章页，无正文)



发包人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

住 所：鄞州区松下街 595 号

邮政编码：315000

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

周 伟
印建

设计人名称（盖章）：天津市市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

住 所：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码：300051

电 话：022-27815311

传 真：022-27812622

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

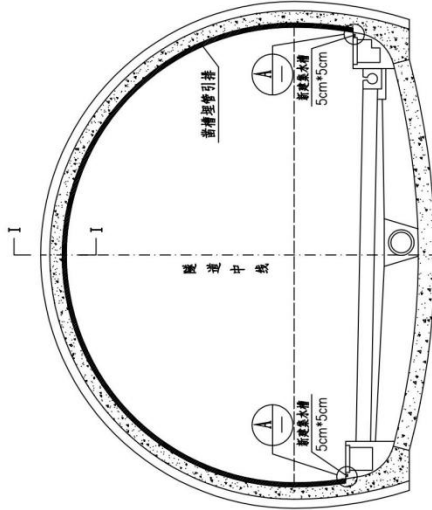
银行帐号：0302010809029676676



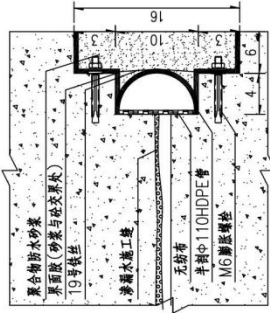
周 骊 巍

专业1	日期1	专业2	日期2
专业1	日期1	专业2	日期2
专业1	日期1	专业2	日期2
专业1	日期1	专业2	日期2

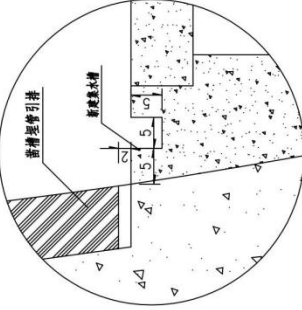
变形缝渗水处理横断面图



I—I剖面图



A大样图



注:

- 1.本图尺寸除管径和泄水孔以mm计外,其余均以cm计。
- 2.本图用于厘安山隧道的变形缝渗漏水的治疗。
- 3.施工时如下:在渗漏水施工缝部位凿环凿槽,若凿槽内有明显渗水,则先在渗水部位贴无纺布(用水泥钉固定)引排渗漏水,埋管后充填砂浆封闭凿槽。
- 4.在凿槽内埋设平铺110HDPE管排水,采用M6膨胀螺栓和19号铁丝固定排水管,铁丝环向间距50cm,安装时应注意按照先拱部,后两侧的的顺序进行,接在部位是下节压上节,接在长度方为不小于15cm,在两侧壁原二衬混凝土与水泥砂浆交界处涂刷界面胶。安装好HDPE管后,从左右侧电焊处填塞板上2cm位置开始填充,充填范围为整个拱部,充填完后后拱至与衬砌混凝土表面齐平。
- 5.在第二次衬砌边墙3cm部位的电焊处沿边墙纵向凿集水槽,槽尺寸为5cm*5cm,切槽时应采取有效措施不能破坏隧道拱部及其侧面的原有二次衬砌。槽槽纵向范围为进行引排水处沿的引水走向整个纵向范围,集水井应经常清理保持畅通。
- 6.本图除技术性能指标应符合建材行业标准《混凝土界面处理剂》(JC/T 907-2018)、《混凝土结构加固设计规范》(GB 50367-2013)和《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(GB50728-2011)的技术要求。
- 7.聚合物防水砂浆技术性能指标应符合建材行业标准《聚合物水泥防水涂料》(JC/T 984-2011)、《混凝土结构加固设计规范》(GB 50367-2013)和《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(GB50728-2011)的技术要求。
- 8.渗漏水处施工过程中,渗漏水必须按现状情况核算,不允许遗漏检测,导致漏水处理不彻底。

变形缝处治工程数量表

项 目	单 位	工程数量	备 注
C30混凝土凿除	m ³	0.32	施工缝
平铺110HDPE管	m	23.6	施工缝
界面胶	kg	6	18
聚合物防水砂浆	m ³	0.23	0.69
M6膨胀螺栓	套	96	288
19号铁丝	kg	0.05	0.15
无纺布	m ²	1.2	3.6
C30混凝土凿除	m ³	-	6.25

工程勘察设计院 设计 专用章

(有效期至:2025年12月30日)
单位:天津市市政工程设计研究院有限公司
行业:工程设计综合资质

证书编号: A112002462

级别:甲级



天津市市政工程设计研究院有限公司
Tianjin Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

工程名称

环城南路东延快速路一期

工 号

2022-0799

图 纸 编 号

S-T-A-1-3

版 本

A

日 期

2023.02

项 目 负 责 人

张 鹏

审 核

肖 吉 苏

审 定

郑 少 华

专业负责人

陈 龙

校 对

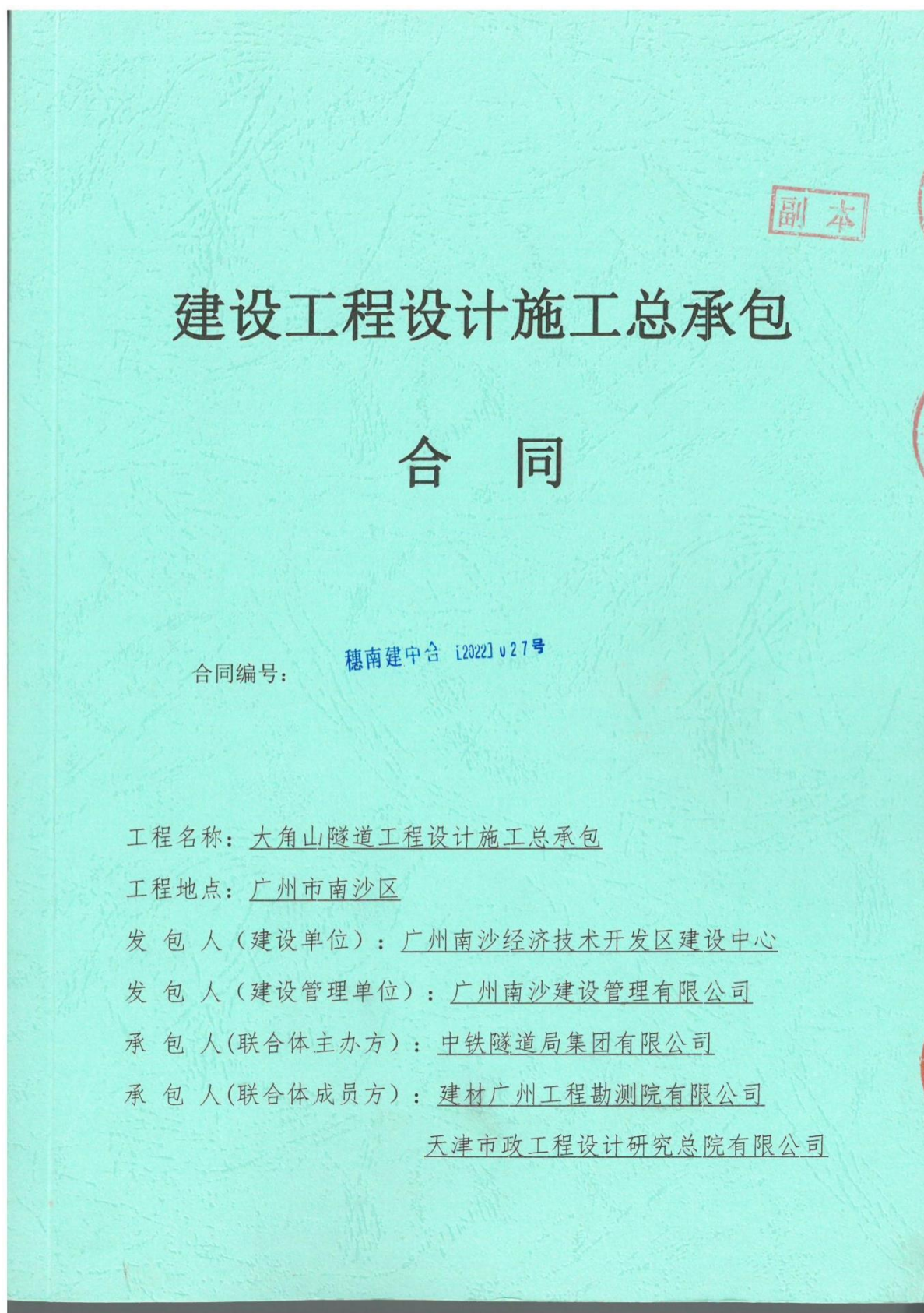
王 开 运

设 计

闫 旭

隧道专业负责人（主专业负责人）（杨子泉）设计业绩证明：

业绩 1:大角山隧道工程设计施工总承包



第一部分 合同协议书

发包人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发包人（建设管理单位）：广州南沙建设管理有限公司

承包人（联合体主办方）：中铁隧道局集团有限公司

承包人（联合体成员方）：建材广州工程勘测院有限公司
天津市政工程设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大角山隧道工程设计施工总承包及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况、承包范围及承包方式

1.1 工程名称：大角山隧道工程设计施工总承包。

1.2 工程地点：广州市南沙区。

1.3 工程立项批准文号：穗南发改投批[2021]35号。

1.4 资金来源：区级财政资金。

1.5 工程内容及工程规模：本项目起点北接现状港前大道南，线路往南延伸，以隧道形式纵穿大角山，终点至现状海滨路与环市大道交叉口。项目路线均长约1.937公里（其中左线长1.935公里，右线长1.939公里），规划道路等级为城市主干路，双向六车道设计，标准段规划红线宽度40m，设计速度60km/h，全线设小净距山岭隧道一座，均长约825.5m（其中左洞长876m，右洞长775m），最大排水管径为1800mm。建设内容包括隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、管线综合平衡设计、绿化工程、照明工程等。（具体数据以政府批复概算、施工图纸和招标人委托等内容为准）。

1.6 工程承包范围：（具体按招标公告作相应调整）

承包人根据发包人提供的项目基础资料、勘察设计任务书（如有）和工程管理要求，完成本项目的勘察、设计、施工及工程竣工验收等工作。1）协助发包人办理工程相关的报建、报批工作；2）根据发包人提供的项目基础资料工程管理要求、勘察设计任务书要求，完成本项目的勘察设计工作、工程施工、采购、编制项目预算、结算、竣

工图及相应的报建报批、资料档案管理工作。具体承包范围如下：

1.6.1 勘察设计范围：

(1) 工程勘察设计包括且不限于：(1) 根据招标人的要求及设计规范规定，对原有初步概念性方案设计进行重新规划、完善、修改和调整，使之符合最新规范要求及达到招标人的用途需求；本项目相关的工程勘察[岩土工程勘察、工程测量(含修测)、初勘、详勘、超前钻、物探、管线摸查、水下地形测量及扫床工作(如有)、现场服务等]勘察工作；本项目工程初步设计、概算编制及审查配合服务、施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制等、施工图预算审查配合服务、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等等；(2) 负责项目的综合管线平衡设计和配合规划报批、配合控规调整工作(如需调整控规时)；(3) 配合各专业报建、配合施工图报建、配合办理建设工程规划许可证等各专项报批报建工作；(4) 配合由发包人组织的相关评审会议的汇报工作；(5) 配合消防设计审查及验收工作；(6) 现场服务工作。

(2) 工程设计包括且不限于：勘察设计招标范围(详见勘察设计任务书(如有))内编制初步设计、概算，编制施工图设计(含外电等)和预算、报批报建、技术文件编制、专项深化设计及必要的专项研究、现场服务等。

1.6.2 施工承包范围包括且不限于：

(1) 施工内容包括：含隧道工程、道路工程、交通工程、排水工程、消防给水工程、绿化工程、照明工程、管线综合等，具体以发包人确认的施工图为准。

(2) 工程内容的施工(包工、包料、包施工措施(含场地准备及临时设施费)、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包施工图深化设计(如有)、包竣工图、包验收通过(含附属工程)、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等)。

(3) 负责结算的编制工作，配合发包人和审计部门对预算和结算的审核及审计工作。

(4) 中标人派出专人协助招标人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，包括但不限于施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等，并承担办理上述手续属

于施工方的费用。

(5) 协助做好发包人各项检查及工程筹备等工作，配合征地拆迁工作。

(6) 按政府有关规定，确保安全生产、零隐患、零事故。

(7) 组织本项目的整体竣工验收及备案和整体工程资料汇总及整理归档工作，具体施工范围详见招标文件。

(8) 创优工作：为实现本项目设定的创优目标所需完成的所有工作（如有）。

(9) 发包人认为应当由承包人完成而更有利于项目建设的其他工作。

工程管理服务（包括但不限于以下内容）：中标人（如为联合体，指联合体主办方）对工程建设全过程和各阶段进行专业化管理和服务。对需要专业分包的专项勘察设计和工程，承包人与专业分包单位签订专业分包合同，配合做好协调和管理工作。同时，承包人须按国家、地方、行业规定以及发包人要求的工程措施、安全措施、文明措施对项目进行工程总承包管理，作为联合体主办方负责项目勘察设计、施工总协调工作及工程涉及的其它协调工作。

1.7 工程承包方式：包勘察（如有）、包设计、包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施费）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包竣工图、包验收通过（含附属工程）、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等。

1.8 承包人协助相关报批、报建、验收：承包人派出专人协助发包人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，内容包括但不限于：施工许可证、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等。

二、合同工期

2.1 本合同总工期：1320 日历天（含勘察工期 60 日历天，设计工期 180 日历天，施工工期 1080 日历天）。

2.1.1 勘察设计工期：中标通知书发出后，发包人将根据项目推进实际，拟定勘察（如有）设计阶段各节点工期计划，承包人须按照发包人下达的计划任务书及节点要求提交各阶段勘察（如有）设计成果文件。

2.1.2 施工工期: 1080 日历天。

计划开始工作日期: 2022 年 9 月 8 日 (暂定)

计划竣工日期: 2025 年 8 月 22 日 (暂定)

2.2 主要节点工期:

2.2.1 中标通知书发出后 240 个日历天内完成勘察设计。

2.2.2 开工通知发出后 1080 个日历天内完成竣工验收。

2.3 本合同工期已包括因承包人的勘察(如有)、设计、施工未能达到发包人及相关部门的要求而需要修改或重新设计或重新施工所涉及的额外工程期限,承包人应对上述时间作出考虑和预留。

2.4 发包人有权根据工程实施情况在合理情况下对本合同工期(包括关键节点工期和竣工日期)进行适当调整,承包人需采取一切有效措施保证工期按发包人要求调整,不得延误。

三、工程质量标准

3.1 质量标准

勘察设计质量标准: 符合建设工程勘察设计的标准、规范及本工程勘察设计的任务书(如有)的要求。

施工质量标准: 符合建设工程施工质量验收规范合格标准。

3.2 创优目标

☐ 市级工程优质奖: / ;

☐ 省级工程优质奖: / ;

☐ 国家级工程优质奖: / ;

☐ 其它: / 。

3.3 创安全文明工地目标

☐ 市级安全文明施工样板工地: / ;

☐ 省级安全文明施工示范工地: / ;

☐ 国家级安全文明工地: / ;

☐ 其它: / 。

3.4 绿色建筑目标

☐ 绿色建筑评价(☐ 一星级、☐ 二星级、☐ 三星级)

☐ 其它：_____。

3.5 创绿色施工示范工程目标

☐ 广州市建筑业绿色施工示范工程；

☐ 广东省建筑业绿色施工示范工程；

☐ 全国建筑业绿色施工示范工程；

☐ 其它：_____。

四、签约合同价

4.1 本合同价格暂定为（中标价）：¥537437333.20 元（大写：人民币伍亿叁仟柒佰肆拾叁万柒仟叁佰叁拾叁元贰角），其中：

勘察费用为：¥ 3473120.00 元，中标下浮率：20.00 %；

设计费用为：¥ 13178720.00 元，中标下浮率：20.00 %；

BIM 技术应用费为：¥/元，中标下浮率：%。其中，设计阶段 BIM 技术应用费¥/元，施工阶段 BIM 技术应用费¥/元。

航标设置及维护管理费¥/元，航道维护费¥/元；

工程费用（含税金）为：¥520785493.20 元，中标下浮率：2.01%。

本合同价格除航标设置及维护管理费、航道维护费（如有）外，其他费用仅作为签约合同价（即中标价，并非实际合同价款），实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定，以补充协议形式修正合同价款（附修正合同清单）。最终结算价以财政评审审定的金额为准。

4.2 本合同价格均已包括各有关应予缴纳的税金，承包人须承担纳税的责任。其税种、税率，按国家和广东省、广州市、南沙区有关法律法规和条例的规定办理。

4.3 增值税发票发包人信息：

申请合同款时，承包人需向发包人开具合同履行所在地税务部门认可的等值、合法、有效的增值税发票。

单位名称：广州南沙经济技术开发区建设中心

统一社会信用代码：12440115MB2D19348T

五、工人工资支付分账

承包人必须依法建立、落实工人工资支付专户管理制度和用工实名制管理制度。工人工资支付专用账户的监督和管理按照《关于印发〈广州市南沙区建设领域工人工资支

付分账管理实施细则》的通知》（穗南建交〔2016〕1388号）、《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字〔2020〕37号）、《关于印发〈广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法〉的通知》（粤人社规〔2018〕14号）及《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑〔2019〕号）等相关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

建筑施工实名制的监督和管理按照《广州市住房和城乡建设局关于印发广州市建筑施工实名制管理办法的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《关于转发广州市住房和城乡建设委员会关于转发广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办法的通知》（穗南建交〔2018〕1799号）等有关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

六、合同文件构成

6.1 下列文件为合同文件的组成部分，并均具有法律效力，合同文件应是互为解释，互为说明，除合同另有约定外，解释的优先顺序如下：

- （1）发包人要求执行的政府及相关主管部门关于本建设项目的有关文件；
- （2）合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件（如有）；
- （3）合同协议书；
- （4）中标通知书；
- （5）专用合同条款；
- （6）发包人关于工程管理的各项制度、规定和管理办法；
- （7）通用合同条款；
- （8）合同附件；
- （9）招标文件的答疑及澄清文件；
- （10）招标文件及其附件资料；
- （11）承包人投标时的澄清、承诺文件；
- （12）承包人的投标文件；
- （13）国家及广东省、广州市、南沙区的标准、规范及有关技术文件；
- （14）构成合同的其他文件。

6.2 上述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。

6.3 当上述文件按优先顺序解释仍然存在多义性或不一致解释时，双方同意先由发包人作出解释和校正，并就此作出书面说明；承包人对发包人的解释和校正有异议的，应在接到发包人书面说明之日三日内提出书面异议，由发包人与承包人协商解决，如承包人期满未提出书面异议的，视为同意发包人的解释和校正。双方协商不成的情况下，双方同意由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定。

七、合同争议解决

合同各方在解释或履行本合同发生争议的，首先应尽量通过友好协商解决，如未能解决争议，任何一方可向项目所在地人民法院提起诉讼。

八、承诺

8.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

8.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定进行勘察（如有）、设计、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。

8.3 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。

8.4 发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项约定，享有并承担本合同的各项权利和义务。

8.5 承包人承诺遵守发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法等。合同生效后，承包人应履行合同义务及职责，并视为接受及认同发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，包括但不限于管理制度、工作指引（或作业指导书）、工作流程等。如承包人违反发包人相关制度、规定和管理办法等的，发包人有权依据相关制度、规定和管理办法等要求承包人承担违约责任及赔偿损失。

8.6 承包人承诺按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施按合同文件约定完成本工程质量、进度、投资、安全等各项目标，达到合同约定的各项标准，并保证不因此增加发包人的成本负担。

8.7 因资金管理的需要，发包人有权根据资金来源不同对合同价款的结算审核、支付流程及支付方式等进行调整，承包人承诺配合相关工作。

九、建设管理单位的授权

因项目建设管理需要,发包人(建设单位)有权委托建设管理单位(或代建单位)负责本工程的建设管理,承包人应服从建设管理单位(或代建单位)管理并配合其开展工作。发包人(建设单位)委托管理的权限、内容、范围等将另行签订书面合同予以明确,建设管理单位(或代建单位)按合同约定代表发包人(建设单位)履行项目建设管理职责。如本项目有建设管理单位(或代建单位),则本合同中所约定的有关承包人报发包人审核或确认等内容,均应按项目建设管理流程先由承包人报建设管理单位(或代建单位)审核确认,再由建设管理单位(或代建单位)报发包人(建设单位)批准后方可执行。

十、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。

十一、联合体

承包人为联合体的,联合体主办方作为本项目总负责单位,对本项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负总责。

本合同由联合体各成员共同与发包人签订。承包人向发包人申请支付时,必须提供合同履行所在地税务部门认可的发票。合同签订后,联合体的主办方及成员方可根据所承担的工作内容分别向发包人提交相关支付协议,由发包人据此向联合体的主办方及成员方分别支付相关费用。

本合同各方同意并确认,承包人在承包人联合体内部关系的任何约定,均不具有对抗发包人的效力,而且,在本合同履行中,承包人联合体主办方代表承包人联合体接受指令,其在本合同项下的任何作为或不作为,其效力均及于承包人联合体成员;发包人对承包人联合体主办方的作为或不作为,均及于承包人联合体成员。

十二、BIM 技术

本工程应用 BIM 技术的,如本合同已列计相关费用(金额不为零),则该项费用仅作为签约合同价,实际合同价款按合同条款第 17 条约定确定(否则不予以列计及支付),具体工作职责及要求以 BIM 技术应用工作要求为准(如有则附)。

十三、签订时间

本合同订立日期:

十四、签订地点

本合同订立地点：广州市南沙区

十五、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。

十六、合同生效

本合同自发包人、承包人各方法定代表人签字(或签章)并加盖公章之日起生效。本合同在全部工程完工并竣工验收合格，保修期满、工程和档案资料移交，无遗留问题并结算完毕后失效。

十七、合同份数

本合同正本一式五份，各方各执一份，副本一式十六份，发包人（建设单位）执四份，发包人（建设管理单位）执三份，承包人执九份，正副本具同等法律效力。

（此页以下无正文）

大角山隧道工程设计施工总承包合同

发包人（建设单位）（盖章）：广州南沙经济技术开发区建设中心

法定代表人：

何基毅

联系人：

地址：广州市南沙区进港大道 466 号之一南沙传媒大厦 6-8 楼

联系电话：（020）3905 3528

传真：（020）3907 8181

邮政编码：511457

签订日期：2022-01-30

发包人（建设管理单位）（盖章）：广州南沙建设管理有限公司

法定代表人：

李志强

联系人：

地址：

联系电话：

传真：

邮政编码：

承包人（联合体主办方）（盖章）：中铁隧道局集团有限公司

法定代表人：

林于印保

联系人：曹文杰

地址：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编 2 号（仅限办公用途）（自主申报）（MZ）

联系电话：020-32268879

传真：020-32268802

开户银行：中国建设银行广州南沙开发区支行

帐号：44050153140509333333

邮政编码：511458

承包人（联合体成员方）（盖章）：建材广州工程勘测院有限公司

法定代表人：

联系人：伍俊达

地址：广州市白云区机场路 111 号 413-420 房

联系电话：13802609662

传真：

开户银行：中国银行股份有限公司广州远景路支行

帐号：680872674035

邮政编码：510450

承包人（联合体成员方）（盖章）：天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人：

联系人：李云

地址：天津市和平区营口道 239 号

联系电话：022-27815311

传真：

开户银行：中国工商银行天津市兰州道支行

帐号：0302010809029676676

邮政编码：300041

经办人：李云

联合体分工证明，我院负责本项目的设计部分工作。

附件三

联合体共同投标协议

(主) 中铁隧道局集团有限公司 (成) 天津市政工程设计研究总院有限公司 (成) 建材广州工程勘测院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 大角山隧道工程设计施工总承包 (项目名称) 投标。我方授权委托本协议主办方代表联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称) 为联合体主办方。(联合体主办方仅限一家单位)

2、联合体主办方合法代表联合体成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，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。

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，并对外承担相应责任。

4、联合体成员单位内部的职责分工如下：

① 中铁隧道局集团有限公司 (满足施工资质要求的单位名称)：作为联合体的主办方，除负责本项目的施工外，还对本建设工程项目的进度、质量、安全、投资控制、管理、协调等负全面统筹协调责任；并委派一名项目总指挥长，组建项目协调团队，在整个工程建设过程中对勘察工作、设计工作、施工工作等承担总协调任务，具体按合同要求。

② 天津市政工程设计研究总院有限公司 (满足设计资质要求的单位名称)：主要负责本工程的设计工作，具体按合同要求。

③ 建材广州工程勘测院有限公司 (满足勘察资质要求的单位名称)：主要负责本工程的勘察工作，具体按合同要求。

5、根据招标文件要求提交的履约担保，可由联合体主办方、承担设计任务和承担勘察任务的单位分别向本项目招标人提供，主办方提供的履约担保总额为施工中标价的 10%，承担设计任务的单位提供的履约担保总额为设计中标价的 10%，承担勘察任务的单位提供的履约担保总额为勘察中标价的 10%，累加的履约担保总额为中标总价的 10%；也可由联合体主办方单独向本项目招标人提供履约担保，履约担保总额为中标总价的 10%。具体按合同要求。

6、本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

注：本协议由委托代理人签字的，应附法定代表人证明书及法定代表人授权委托书。(联合体各方均须出具，格式详见招标文件第七章)

联合体主办方名称：中铁隧道局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员一名称：天津市政工程设计研究总院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

成员二名称：建材广州工程勘测院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

注：单独投标的，无需提交本联合体共同投标协议。

林于保

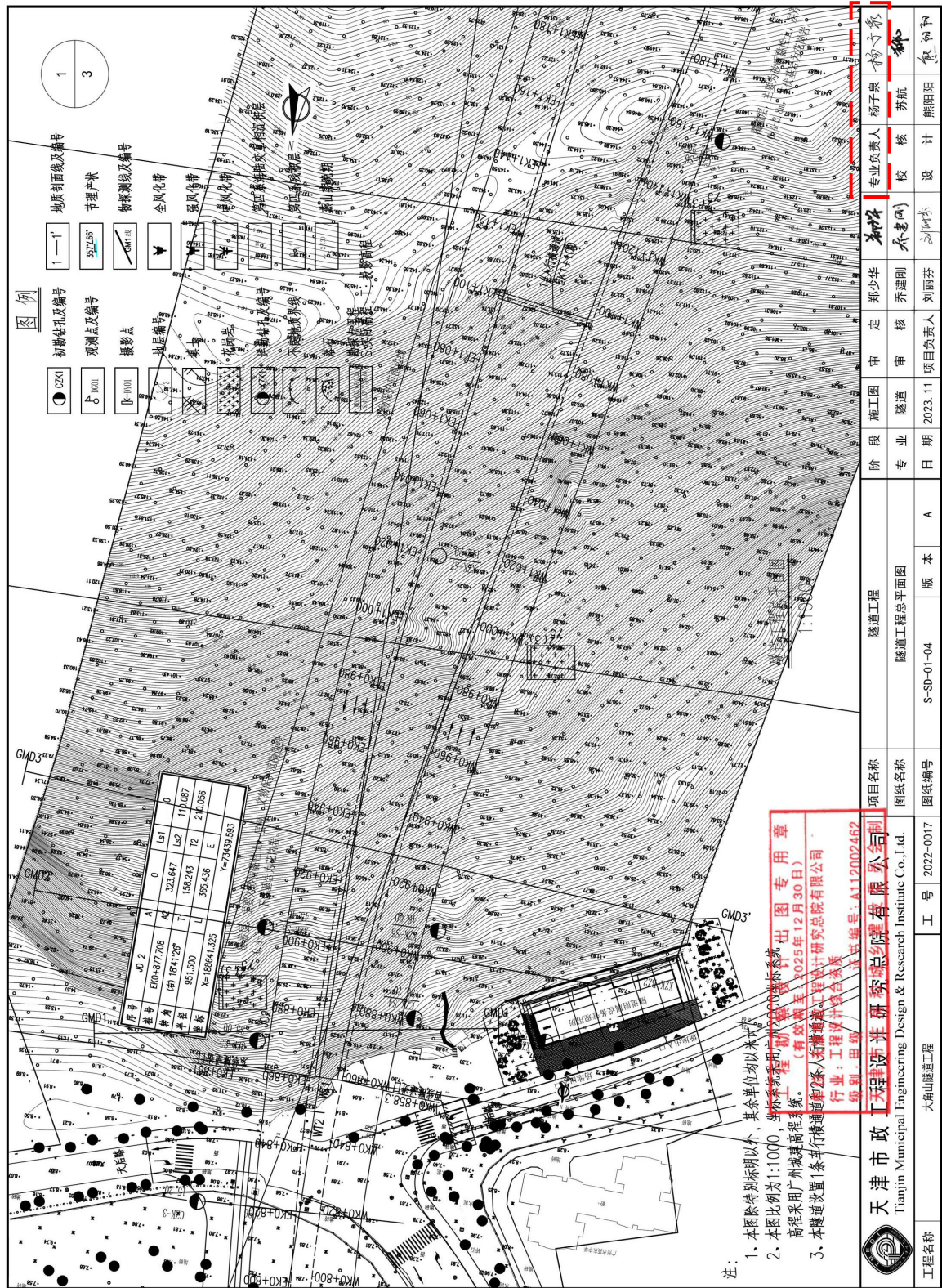
(签字或盖章)

建国

(签字或盖章)

2021年12月10日

图纸签名证明材料



业绩 2：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

建设工程勘察设计合同

工程名称：吕梁新区盛地大道建设项目勘察物探与设计

工程地点：山西省吕梁市

合同编号：

设计证书等级：市政行业甲级

发包人：吕梁市新区建设管理中心

承包人：天津市市政工程设计研究院

签订日期：2020 年 7 月 15 日



第一部分合同协议书

发包人（全称）：吕梁市新区建设管理中心

承包人（全称）：天津市市政工程设计研究院

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，双方就吕梁市新区盛地大道建设项目勘察物探与设计工程设计及其有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：吕梁市新区盛地大道建设项目勘察物探与设计。

2. 工程批准、核准或备案文号：吕审批投资发【2020】39号。

3. 工程内容及规模：本项目新建全长 15.41km 城市快速路。项目主线共设置 16 座大桥、8 座中桥、2 座地道、19 座箱涵、5 座天桥、4 座隧道（隧道总长约 2850 米）和 6 座节点立交（含盛地大道主线终点纬三十三路互通立交）。项目按城市快速路设计，设计速度 60km/h，为双向 4 车道，路基宽 26m，路面采用沥青混凝土路面宽 23m、厚 70cm，总投资 401163.97 万元。

4. 工程所在地详细地址：北起吕梁市新区最北段军纬一路（方山县大武镇东坡村），由北向南依次经过方山县大武镇东坡村、东相王村、相当村、雅湾村、新洞上村、武回庄村，离石区留子局村、东属巴村、霜雾都村、苏家崖村，与北川河平行相伴，终点至规划纬三十三路立交（离石区沙麻沟村），共涉及方山县、离石区两个县（区）11 个村。

5. 勘察物探设计招标控制价：2800 万元。

6. 工程进度安排：根据实际情况双方协商。

7. 工程主要技术标准：适用于工程勘察、设计的现行有效的国家标准、行业标准、山西省标准，以及相应的规范、规程等。适用上述标准、规范发生冲突时，以标准、规范高的为准。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：道路工程、桥梁工程、隧道工程、交叉工程、给水工程、排水工程、景观工程、照明工程、通信工程及附属工程。

2. 工程勘察、设计阶段：

勘察物探部分：初勘、详勘、施工勘察、物探及后期服务、1:500 地形图测绘；
设计部分：方案设计、初步设计。

3. 工程设计服务内容：勘察范围及要求：本项目岩土工程勘察及后期服务。

设计范围及要求：批复的可行性研究报告所确定的所有工程内容。

三、工程勘察设计周期

计划开始勘察日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成勘察日期：2020 年 10 月 15 日。

计划开始设计日期：2020 年 7 月 15 日。

计划完成设计日期：2020 年 10 月 15 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：总价合同；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）贰仟柒佰柒拾万零陆仟陆佰元整（¥27706600.00 元），其中勘察物探费壹仟壹佰贰拾壹万元整（¥11210000.00 元），设计费 壹仟陆佰肆拾玖万陆仟陆佰元整（¥16496600.00 元）。

五、发包人代表与项目负责人

发包人代表：杨楠。

承包人项目负责人：王新岐。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）投标函及其附录；
- （5）发包人要求；
- （6）技术标准；
- （7）发包人提供的上一阶段图纸；
- （8）其他合同文件。

在合同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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按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和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在山西省吕梁市离石区签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自双方盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 2 份、副本一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 1 份、副本 4 份，承包人执正本 1 份、副本 2 份。

发包人：(盖章)

承包人：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码：12142300MB0481852M 组织机构代码：91120101401203300M

纳税人识别号：12142300MB0481852M 纳税人识别号：91120101401203300M

地 址：吕梁市吕梁学院新校区学院路1号 地 址：天津市和平区营口道 239 号

邮政编码：033000

邮政编码：300051

法定代表人：刘小栋

法定代表人：赵建伟

委托代理人：

委托代理人：严西华

电 话：0358-3398000

电 话：022—27815311

传 真：

传 真：022—27812622

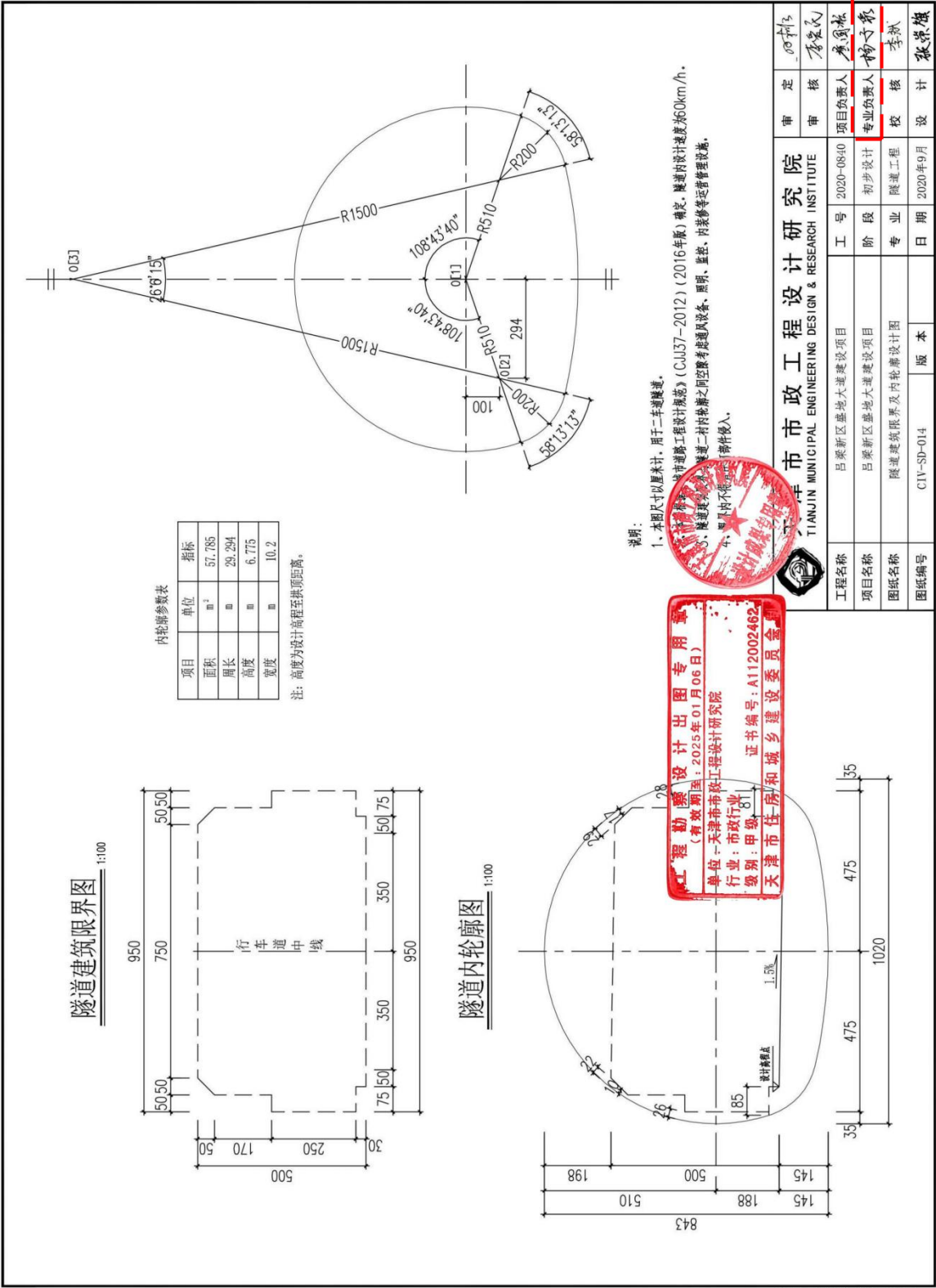
电子信箱：llsxqjsglzxmxjsk@163.com 电子信箱：328390318@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限 开户银行：工商银行天津市兰州道支行
公司吕梁石州支行

账 号：0509021009264921667 账 号：0302010809029676676

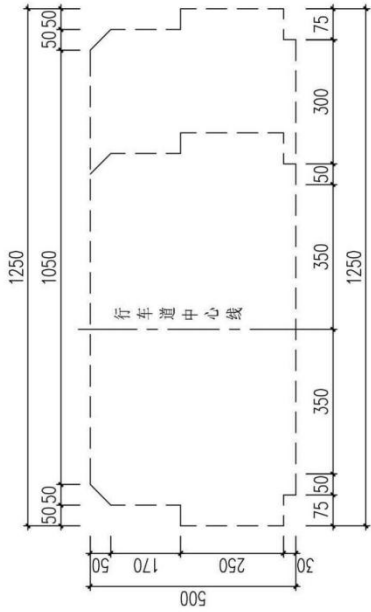
时 间：2020 年 7 月 15 日 时 间：2020 年 7 月 15 日

图纸签名证明材料



紧急停车带建筑限界图

1:100



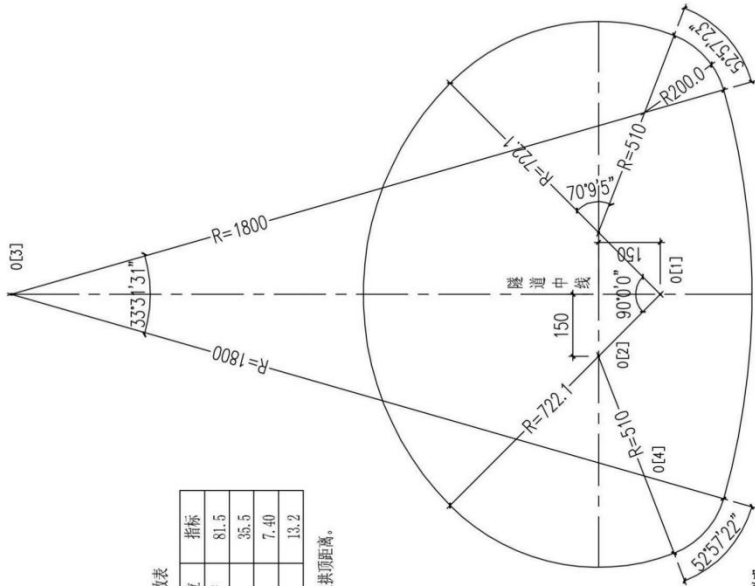
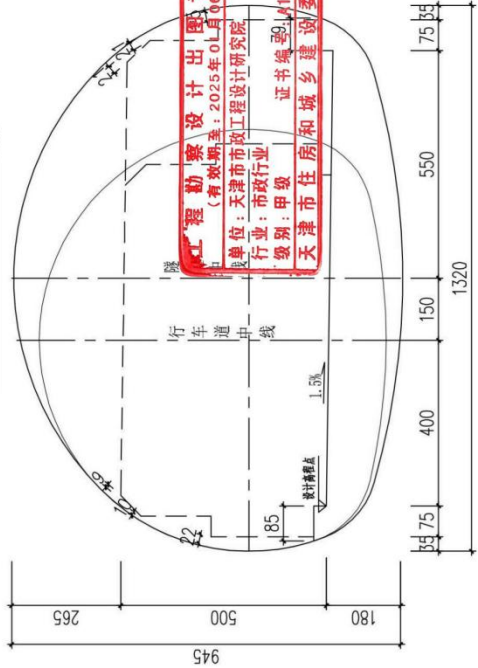
内轮廓参数表

项目	单位	指标
面积	m ²	81.5
周长	m	35.5
高度	m	7.40
宽度	m	13.2

注：高度为设计高程至拱顶距离。

紧急停车带内轮廓图

1:100



说明：

- 1、本图尺寸以厘米计，用于二车道隧道紧急停车带位置。
- 2、隧道内设计速度为60km/h。
- 3、隧道内应设置照明、监控、消防设施等运营设施。
- 4、图中尺寸仅供参考，不作为施工依据。



工程名称	吕宋新区盛地大道建设项目	工号	2020-0840	审定	张景雄
项目名称	吕宋新区盛地大道建设项目	阶段	初步设计	审核	李斌
图纸名称	紧急停车带建筑限界及内轮廓设计图	专业	隧道工程	项目负责人	张景雄
图纸编号	CIV-SD-015	版本		专业负责人	李斌
		日期	2020年9月	校核	李斌
				设计	张景雄



(6) 勘察团队情况
勘察团队班子配备表

人员安排	姓名	职称专业及级别	注册证书	社保证明	备注
一、团队负责人、专业负责人					
团队负责人	方润林	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
地质勘察专业负责人	吴旭彬	岩土工程正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
地形测量专业负责人	孔冷进	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
管线探测专业负责人	孙国峰	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业负责人	黄文彬	岩土工程高级工程师	/	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
BIM 专业技术团队成员	张巍	岩土工程高级工程师	/	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
BIM 专业技术团队成员	邱燕斌	建筑施工工程师	/	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
三、项目其他成员					
技术人员	乔丽平	岩土工程正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
技术人员	刘动	岩土工程正高级工	注册土木工程师（岩土）	深圳市岩土综合勘	

		程 师		察设计有 限公司	
技术人员	左磊	岩土工程 高级工程 师	注册土木工 程师（岩土）	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
技术人员	刘琪	岩土工程 高级工程 师	注册土木工 程师（岩土）	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
技术人员	胡敏	测绘工程 师	注册测绘师	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
技术人员	杨贝贝	岩土工程 高级工程 师	/	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
技术人员	曾晓锋	岩土工程 高级工程 师	/	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
技术人员	文柱威	岩土工程 高级工程 师	/	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
安全员	林国浮	岩土工程 高级工程 师	安全生产考 核合格证书	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	
安全员	施小斌	岩土工程 高级工程 师	安全生产考 核合格证书	深圳市岩 土综合勘 察设计有 限公司	

勘察团队包括团队负责人、专业负责人（地质勘察、地形测量、管线探测、BIM），不少于 5 人。

注：①勘察团队基本配置要求：每个专业均至少配备 1 名对应专业类的国家注册执业资格（或对应专业类的高级工程师或以上职称。投标人配备自有专职 BIM 技术团队（BIM 团队职称证及注册证书专业不作要求，但职称或注册证书应达到相应级别）。若为联

合体投标，以联合体共同投标协议中明确负责勘察工程的联合体成员所组建的勘察团队为准。

②提供投标人为上述人员缴纳的近 3 个月（截标当月前 3 个月的）社保证明扫描件，分公司或分支机构（非独立法人）的社保也认可。

③该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

关于深圳市岩土综合勘察设计有限公司职工社保情况说明

深圳地质科技创新中心

关于深圳市岩土综合勘察设计有限公司 职工社保情况说明

深圳市岩土综合勘察设计有限公司为我中心（正处级事业单位）下属单位。因工作需要，其公司事业在编职工均由我中心派出。

自 2018 年 9 月起，为适应国家进行事业单位改革需要，落实国家关于事业单位养老金并轨的改革方案，根据《广东省人民政府关于贯彻落实<国务院关于机关事业单位工作人员养老保险制度改革的决定>的通知》（粤府[2015]129 号）要求，原在深圳市岩土综合勘察设计有限公司参保的事业在编职工转由深圳市地质局参保。

2024 年 12 月 24 日，根据中共广东省委机构编制委员会关于印发《广东省地质局所属地勘单位深化改革实施方案》的通知，区域性地勘综合队伍广东省地质局第九地质大队和深圳市地质局公益性质职能组建成为深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）。自 2025 年 1 月 1 日起，原在深圳市地质局参保的事业在编职工转由深圳地质科技创新中心参保，公司职工的工作岗位及职责保持不变。

特此说明。

深圳地质科技创新中心

2025 年 1 月 3 日



团队负责人--方润林





粤高证字第 1700101018336 号

方润林 于2016 年
11月，经 广东省地质勘
查工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证



发证单位

2017 年 03 月 24 日

使用有效期: 2025年04月25日
- 2025年10月22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: 方润林

性 别: 男

出生日期: 1982年02月16日

注册编号: AY20154401156

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2025年04月23日-2028年04月22日



个人签名:

签名日期:

2025.4.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年04月23日



注册土木工程师（岩土）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

手机查看 

方润林

证件类型	居民身份证	证件号码	511323*****72	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司 证书编号：AY154401156 电子证书编号：AY20154401156 注册编号/执业印章号：4405485-AY001

注册专业：不分专业 有效期：2028年04月22日

查看证书变更记录（4）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：方润林

社保电脑号：624993556

身份证号码：511323198202163472

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	25.99	18565	148.52	37.13
2024	06	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	25.99	18565	148.52	37.13
2024	07	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	08	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	09	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	10	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	11	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	12	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2025	01	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	02	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	03	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	04	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	05	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
合计			38723.2	19361.6			14521.2	4840.4			1210.14		461.76	1936.16		484.04	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea466d59a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

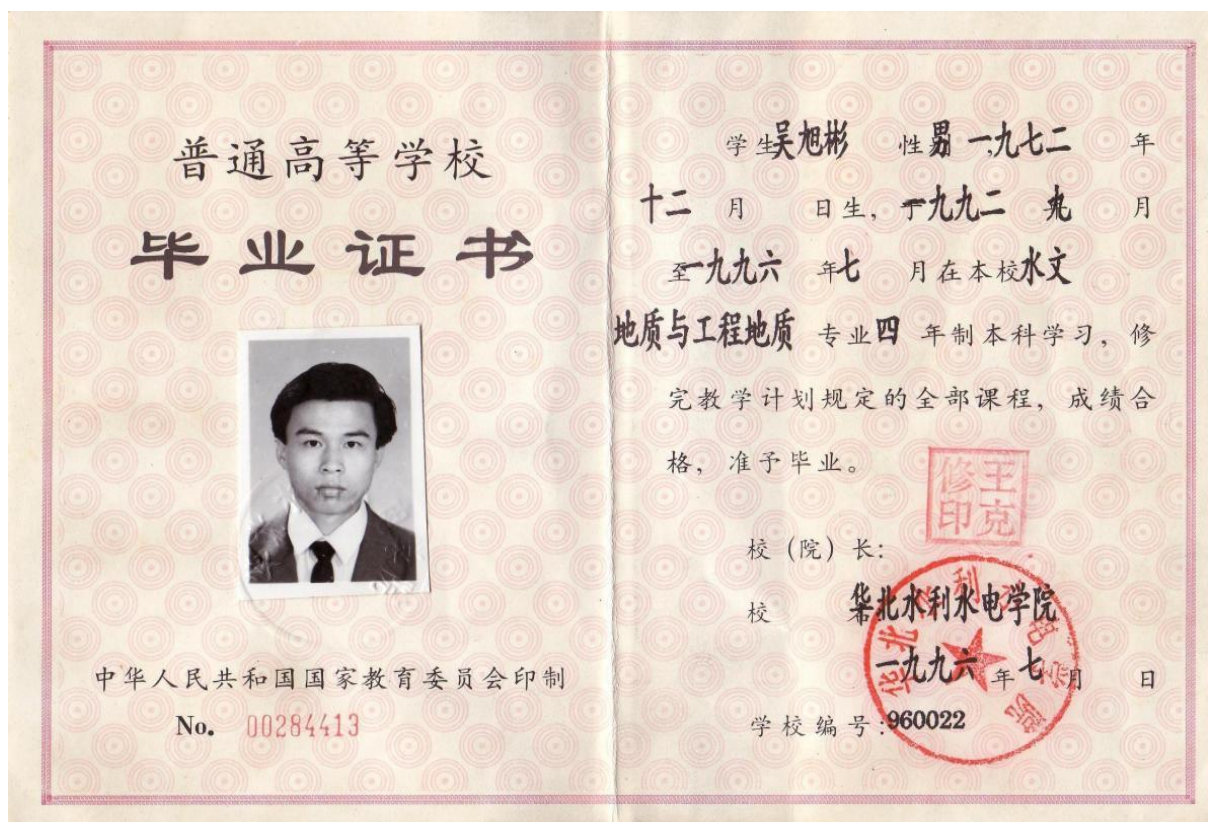
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号78092600

单位名称深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



地质勘察专业负责人--吴旭彬



广东省职称证书

姓 名：吴旭彬

身份证号：410105197212172919



职称名称：正高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149111

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

使用有效期: 2025年02月26日
- 2025年08月25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: 吴旭彬

性 别: 男

出生日期: 1972年12月17日

注册编号: AY20094400623

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2022年08月03日-2025年12月31日



个人签名:

签名日期:

2022.2.26.



发证日期: 2022年08月03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 吴 旭 彬

证书编号 AY094400623

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0009537

发证日期 2009年10月16日

注册土木工程师（岩土）—有效期查询



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



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

吴旭彬

证件类型	居民身份证	证件号码	410105*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司 证书编号：AY094400623 电子证书编号：AY20094400623 注册编号/执业印章号：4405485-AY006
注册专业：不分专业 有效期：2025年12月31日

查看证书变更记录（6）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴旭彬

社保电脑号：2266004

身份证号码：410105197212172919

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	34.27	24481	195.85	48.96
2024	06	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	34.27	24481	195.85	48.96
2024	07	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2024	08	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2024	09	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2024	10	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2024	11	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2024	12	78092600	24481.0	3916.96	1958.48	1	24481	1468.86	489.62	1	24481	122.41	24481	48.96	24481	195.85	48.96
2025	01	78092600	26180.0	4188.8	2094.4	1	26180	1570.8	523.6	1	26180	130.9	26180	52.36	26180	209.44	52.36
2025	02	78092600	26180.0	4188.8	2094.4	1	26180	1570.8	523.6	1	26180	130.9	26180	52.36	26180	209.44	52.36
2025	03	78092600	26180.0	4188.8	2094.4	1	26180	1570.8	523.6	1	26180	130.9	26180	52.36	26180	209.44	52.36
2025	04	78092600	26180.0	4188.8	2094.4	1	26180	1570.8	523.6	1	26180	130.9	26180	52.36	26180	209.44	52.36
2025	05	78092600	26180.0	4188.8	2094.4	1	26180	1570.8	523.6	1	26180	130.9	26180	52.36	26180	209.44	52.36
合计				52279.68	26139.84			19604.88	6534.96			1633.78				653.48	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea467f460d ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



地形测量专业负责人--孔冷进





孔冷进 于2017 年
12月，经 广东省测绘国
土工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 测绘高级工程师

资格。特发此证



2018 年 04 月 13 日

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：孔冷进

证书编号：224402473(00)



证书流水号：76123

有效期至：2025-10-10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孔冷进 社保电脑号：627166784 身份证号码：360312198202071537 页码：1
 参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养） 单位编号：78092600 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	05	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	25.99	18565	148.52	37.13
2024	06	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	25.99	18565	148.52	37.13
2024	07	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	08	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	09	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	10	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	11	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2024	12	78092600	18565.0	2970.4	1485.2	1	18565	1113.9	371.3	1	18565	92.83	18565	37.13	18565	148.52	37.13
2025	01	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	02	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	03	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	04	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
2025	05	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	37.4	18700	149.6	37.4
合计			38723.2	19361.6			14521.2	4840.4			1210.14					484.04	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea467c6130 ）核查，验真码有效期三个月。
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，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 78092600 单位名称
 深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



管线探测专业负责人—孙国峰





粤高取证字第1300101065462 号



孙国峰 于二〇一三年
十二月，经广东省测绘、国
土工程技术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备测绘高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四年二月二十一日

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：孙国峰

证书编号：244403179(00)



证书流水号：88887

有效期至：2027-12-26

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙国峰

社保电脑号：606727063

身份证号码：341223198106061313

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	28.65	20465	163.72	40.93
2024	06	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	28.65	20465	163.72	40.93
2024	07	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2024	08	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2024	09	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2024	10	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2024	11	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2024	12	78092600	20465.0	3274.4	1637.2	1	20465	1227.9	409.3	1	20465	102.33	20465	40.93	20465	163.72	40.93
2025	01	78092600	20610.0	3297.6	1648.8	1	20610	1236.6	412.2	1	20610	103.05	20610	41.22	20610	164.88	41.22
2025	02	78092600	20610.0	3297.6	1648.8	1	20610	1236.6	412.2	1	20610	103.05	20610	41.22	20610	164.88	41.22
2025	03	78092600	20610.0	3297.6	1648.8	1	20610	1236.6	412.2	1	20610	103.05	20610	41.22	20610	164.88	41.22
2025	04	78092600	20610.0	3297.6	1648.8	1	20610	1236.6	412.2	1	20610	103.05	20610	41.22	20610	164.88	41.22
2025	05	78092600	20610.0	3297.6	1648.8	1	20610	1236.6	412.2	1	20610	103.05	20610	41.22	20610	164.88	41.22
合计				42683.2	21341.6			16006.2	5335.4			1333.89				21341.6	533.54

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea4672d92p ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



BIM 专业负责人--黄文彬



广东省职称证书

姓名：黄文彬

身份证号：44058219890904695X



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月17日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149115

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄文彬
参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

社保电脑号：644058758
单位编号：78092600

身份证号码：44058219890904695X
计算单位：元

页码：1

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	05	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6
2024	06	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6
2024	07	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2024	08	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2024	09	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2024	10	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2024	11	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2024	12	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6
2025	01	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46
2025	02	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46
2025	03	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46
2025	04	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46
2025	05	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46
合计				34648.48	17324.24			12993.18	4331.06			1082.83				433.1	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea469929ct ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600

单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



BIM 专业技术团队成员--张巍



广东省职称证书

姓 名：张巍

身份证号：429005198512033039



职称名称：高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月17日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149019

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张巍

社保电脑号：637129341

身份证号码：429005198512033039

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	23.04	16455	131.64	32.91
2024	06	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	23.04	16455	131.64	32.91
2024	07	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	08	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	09	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	10	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	11	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	12	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2025	01	78092600	17396.0	2783.36	1391.68	1	17396	1043.76	347.92	1	17396	86.98	17396	34.79	17396	139.17	34.79
2025	02	78092600	17396.0	2783.36	1391.68	1	17396	1043.76	347.92	1	17396	86.98	17396	34.79	17396	139.17	34.79
2025	03	78092600	17396.0	2783.36	1391.68	1	17396	1043.76	347.92	1	17396	86.98	17396	34.79	17396	139.17	34.79
2025	04	78092600	17396.0	2783.36	1391.68	1	17396	1043.76	347.92	1	17396	86.98	17396	34.79	17396	139.17	34.79
2025	05	78092600	17396.0	2783.36	1391.68	1	17396	1043.76	347.92	1	17396	86.98	17396	34.79	17396	139.17	34.79
合计				34979.2	17489.6			13117.2	4372.4			1093.14				417.49	437.23

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea469abf8x ）核查，验真码有效期三个月。
 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，空行为补缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



BIM 专业技术团队成员--邱燕斌



照
片



邱燕斌 于二〇一五 年

十二月，经 深圳市建筑专
业中级专业技术资格第九

评审委员会评审通过，
建筑施工
具备 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关
二〇一六 年 月 三十 日



深圳市勘察设计行业协会

THS 斯维尔



培训证书

Training Certificate

邱燕斌 同志：

于 2023 年 10 月 26 日参加 **ueBIM 基础与应用班** 培训，经考核成绩合格，特发此证。

身份证号：441302198601056615

证书编号：TGS20231026P807752



全国统一客服热线：400-0755-699
公司官网：www.thsware.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱燕斌 社保电脑号：626841664 身份证号码：441302198601056615 页码：1
 参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养） 单位编号：78092600 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	05	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	23.04	16455	131.64	32.91
2024	06	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	23.04	16455	131.64	32.91
2024	07	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	08	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	09	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	10	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	11	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2024	12	78092600	16455.0	2632.8	1316.4	1	16455	987.3	329.1	1	16455	82.28	16455	32.91	16455	131.64	32.91
2025	01	78092600	16577.0	2652.32	1326.16	1	16577	994.62	331.54	1	16577	82.89	16577	33.15	16577	132.62	33.15
2025	02	78092600	16577.0	2652.32	1326.16	1	16577	994.62	331.54	1	16577	82.89	16577	33.15	16577	132.62	33.15
2025	03	78092600	16577.0	2652.32	1326.16	1	16577	994.62	331.54	1	16577	82.89	16577	33.15	16577	132.62	33.15
2025	04	78092600	16577.0	2652.32	1326.16	1	16577	994.62	331.54	1	16577	82.89	16577	33.15	16577	132.62	33.15
2025	05	78092600	16577.0	2652.32	1326.16	1	16577	994.62	331.54	1	16577	82.89	16577	33.15	16577	132.62	33.15
合计				34324.0	17162.0			12871.5	4290.5			1072.69				1716.23	429.03

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea469c0214 ）核查，验真码有效期三个月。
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，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 78092600 单位名称
 深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--乔丽平



广东省职称证书

姓 名：乔丽平

身份证号：422201197911082238



职称名称：正高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月19日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101103136

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年08月27日



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

使用有效期: 2025年02月26日
- 2025年08月25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: 乔丽平

性 别: 男

出生日期: 1979年11月08日

注册编号: AY20094400622

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2023年01月17日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期:

2025.02.26

发证日期: 2023年01月17日





注册土木工程师（岩土）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

乔丽平

证件类型	居民身份证	证件号码	422201*****38	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

证书编号：AY094400622

电子证书编号：AY20094400622

注册编号/执业印章号：4405485-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日

查看证书变更记录（6）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：乔丽平

社保电脑号：606727062

身份证号：422201197911082238

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	35.12	25087	200.7	50.17	
2024	06	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	35.12	25087	200.7	50.17	
2024	07	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2024	08	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2024	09	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2024	10	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2024	11	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2024	12	78092600	25087.0	4013.92	2006.96	1	25087	1505.22	501.74	1	25087	125.44	25087	50.17	25087	200.7	50.17	
2025	01	78092600	25241.0	4038.56	2019.28	1	25241	1514.46	504.82	1	25241	126.21	25241	50.48	25241	201.93	50.48	
2025	02	78092600	25241.0	4038.56	2019.28	1	25241	1514.46	504.82	1	25241	126.21	25241	50.48	25241	201.93	50.48	
2025	03	78092600	25241.0	4038.56	2019.28	1	25241	1514.46	504.82	1	25241	126.21	25241	50.48	25241	201.93	50.48	
2025	04	78092600	25241.0	4038.56	2019.28	1	25241	1514.46	504.82	1	25241	126.21	25241	50.48	25241	201.93	50.48	
2025	05	78092600	25241.0	4038.56	2019.28	1	25241	1514.46	504.82	1	25241	126.21	25241	50.48	25241	201.93	50.48	
合计				52304.16	26152.08			19614.06	6538.02			1634.57				623.66	2615.25	653.76

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea4697f56e ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600

单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--刘动


姓名 刘 动

性别 男 民族 蒙古

出生 1986 年 8 月 23 日

住址 广东省深圳市南山区侨城西街9号世界花园海华居第5栋15E

公民身份号码 152301198608235718



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 2014.07.15-2034.07.15



博士研究生
毕业证书

研究生 刘动 性别 男 , 一九八六 年 八 月 二十三日生, 于
二〇一一年 九 月至二〇一四年 六 月在 工程力学
专业学习, 学制 三 年, 修完博士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 暨南大学 (院、所)长:  

证书编号: 105591201401000119 二〇一四年 六 月二十五日



广东省职称证书

姓名：刘动

身份证号：152301198608235718



职称名称：正高级工程师

专业：岩土工程

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月14日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101197895

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>

使用有效期: 2025年04月03日
- 2025年09月30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: 刘动

性 别: 男

出生日期: 1986年08月23日

注册编号: AY20184401452

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2024年10月09日-2027年12月31日



个人签名: 刘动

签名日期: 2025.4.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月09日



注册土木工程师（岩土）—有效期查询

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘动

证件类型	居民身份证	证件号码	152301*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

证书编号：AY184401452

电子证书编号：AY20184401452

注册编号/执业印章号：4405485-AY010

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录（3）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘动

社保电脑号: 639147261

身份证号码: 152301198608235718

页码: 1

参保单位名称: 深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号: 78092600

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2024	05	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	25.57	18266	146.13
2024	06	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	25.57	18266	146.13
2024	07	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2024	08	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2024	09	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2024	10	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2024	11	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2024	12	78092600	18266.0	2922.56	1461.28	1	18266	1095.96	365.32	1	18266	91.33	18266	36.53	18266	146.13
2025	01	78092600	24035.0	3845.6	1922.8	1	24035	1442.1	480.7	1	24035	120.18	24035	48.07	24035	192.28
2025	02	78092600	24035.0	3845.6	1922.8	1	24035	1442.1	480.7	1	24035	120.18	24035	48.07	24035	192.28
2025	03	78092600	24035.0	3845.6	1922.8	1	24035	1442.1	480.7	1	24035	120.18	24035	48.07	24035	192.28
2025	04	78092600	24035.0	3845.6	1922.8	1	24035	1442.1	480.7	1	24035	120.18	24035	48.07	24035	192.28
2025	05	78092600	24035.0	3845.6	1922.8	1	24035	1442.1	480.7	1	24035	120.18	24035	48.07	24035	192.28
合计				42608.48	21304.24			15978.18	5326.06			1331.54				532.59

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/>, 输入下列验真码 (3391e9ea46a4485a) 核查, 验真码有效期三个月。
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, 空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--左磊

姓名 左磊
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 11 月 26 日
住址 广东省深圳市福田区彩田
路5015号中银大厦A座6楼
公民身份号码 421022198611260316



中华人民共和国居民身份证



签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2014.01.13-2034.01.13

硕士研究生
毕业证书



研究生 左磊 性别 男 , 一九八六年十一月二十六日生, 于
二〇〇九年九月至二〇一二年六月在 岩土工程
专业学习, 学制三年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 武汉工业学院

校(院、所)长: 曾其林

证书编号: 104961201202344303

二〇一二年六月十五日

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

广东省职称证书

姓 名：左磊

身份证号：421022198611260316



职称名称：高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年10月30日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101108884

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年12月30日



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

使用有效期: 2025年05月12日
- 2025年11月08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: 左磊

性 别: 男

出生日期: 1986年11月26日

注册编号: AY20174401299

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2025年04月23日-2028年04月22日



个人签名:

左磊

签名日期:

2025.5.12



发证日期: 2025年04月23日



注册土木工程师（岩土）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) > [手机查看](#)

左磊

证件类型	居民身份证	证件号码	421022*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司 证书编号：AY174401299 电子证书编号：AY20174401299 注册编号/执业印章号：4405485-AY009

注册专业：不分专业 有效期：2028年04月22日

查看证书变更记录（3）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：左磊 社保电脑号：633727553 身份证号码：421022198611260316 页码：1
参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养） 单位编号：78092600 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	05	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47	36.37
2024	06	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47	36.37
2024	07	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2024	08	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2024	09	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2024	10	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2024	11	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2024	12	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	36.37	18184	145.47	36.37
2025	01	78092600	18311.0	2929.76	1464.88	1	18311	1098.66	366.22	1	18311	91.56	18311	36.62	18311	146.49	36.62
2025	02	78092600	18311.0	2929.76	1464.88	1	18311	1098.66	366.22	1	18311	91.56	18311	36.62	18311	146.49	36.62
2025	03	78092600	18311.0	2929.76	1464.88	1	18311	1098.66	366.22	1	18311	91.56	18311	36.62	18311	146.49	36.62
2025	04	78092600	18311.0	2929.76	1464.88	1	18311	1098.66	366.22	1	18311	91.56	18311	36.62	18311	146.49	36.62
2025	05	78092600	18311.0	2929.76	1464.88	1	18311	1098.66	366.22	1	18311	91.56	18311	36.62	18311	146.49	36.62
合计			37924.32	18962.16			14221.62	4740.54			1185.16			452.24	1896.21	474.06	

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（ 3391e9ea46867f45 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 78092600 单位名称 深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--刘琪



广东省职称证书

姓名：刘琪

身份证号：440203198904146714



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月15日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101198017

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>

使用有效期: 2025年02月25日
- 2025年08月24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: 刘琪

性 别: 男

出生日期: 1989年04月14日

注册编号: AY20204401648

聘用单位: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

注册有效期: 2023年04月21日-2026年06月30日



个人签名:

刘琪

签名日期: 2023.2.25



发证日期: 2023年04月21日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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 刘 琪

证 书 编 号 AY204401648



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0026220

发证日期 2020年05月26日

注册土木工程师（岩土）—有效期查询



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘琪

证件类型	居民身份证	证件号码	440203*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司 注册编号/执业印章号：1442017201846549 粤

注册专业：市政公用工程 有效期：2026年06月04日

查看证书变更记录 (4)

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司 证书编号：AY204401648 电子证书编号：AY20204401648 注册编号/执业印章号：4405485-AY012

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

查看证书变更记录 (2)

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘琪

社保电脑号：640859009

身份证号码：440203198904146714

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6	
2024	06	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6	
2024	07	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	08	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	09	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	10	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	11	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	12	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2025	01	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	02	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	03	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	04	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	05	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
合计				34648.48	17324.24			12993.18	4331.06			1082.83				413.54	1732.43	433.1

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea4688bf81 ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600

单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--胡敏





粤中取证字第700103025953 号

胡敏 于2016 年

12月，经 广东省测绘国
土专业工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 测绘工程师

资格。特发此证



发证单位:

2017 年 03 月 31 日

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：胡敏

证书编号：244403180(00)



证书流水号：88888

有效期至：2027-12-26

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡敏

社保电脑号：630424765

身份证号码：421023198405102452

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	22.72	16227	129.82	32.45
2024	06	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	22.72	16227	129.82	32.45
2024	07	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2024	08	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2024	09	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2024	10	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2024	11	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2024	12	78092600	16227.0	2596.32	1298.16	1	16227	973.62	324.54	1	16227	81.14	16227	32.45	16227	129.82	32.45
2025	01	78092600	16336.0	2613.76	1306.88	1	16336	980.16	326.72	1	16336	81.68	16336	32.67	16336	130.69	32.67
2025	02	78092600	16336.0	2613.76	1306.88	1	16336	980.16	326.72	1	16336	81.68	16336	32.67	16336	130.69	32.67
2025	03	78092600	16336.0	2613.76	1306.88	1	16336	980.16	326.72	1	16336	81.68	16336	32.67	16336	130.69	32.67
2025	04	78092600	16336.0	2613.76	1306.88	1	16336	980.16	326.72	1	16336	81.68	16336	32.67	16336	130.69	32.67
2025	05	78092600	16336.0	2613.76	1306.88	1	16336	980.16	326.72	1	16336	81.68	16336	32.67	16336	130.69	32.67
合计				33839.36	16919.68			12689.76	4229.92			1057.52				1692.01	422.95

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea46a5e4e4 ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--杨贝贝

姓名 杨贝贝
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 12 月 15 日
住址 广东省深圳市福田区彩田
路5015号中银大厦A座6楼
公民身份号码 411327198712150139



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2014.10.29-2034.10.29



硕士研究生
毕业证书

研究生 杨贝贝 性别 男， 一九八七年 十二月 十五 日生，于
二〇一一年 九 月至二〇一四年 六 月在 建筑与土木工程
专业学习，学制 三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：三峡大学 校(院、所)长：何伟

证书编号：110751201402000161 二〇一四年 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>

广东省职称证书

姓名：杨贝贝

身份证号：411327198712150139



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月17日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149114

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨贝贝

社保电脑号：639132291

身份证号码：411327198712150139

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6	
2024	06	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	22.82	16301	130.41	32.6	
2024	07	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	08	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	09	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	10	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	11	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2024	12	78092600	16301.0	2608.16	1304.08	1	16301	978.06	326.02	1	16301	81.51	16301	32.6	16301	130.41	32.6	
2025	01	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	02	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	03	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	04	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
2025	05	78092600	17229.0	2756.64	1378.32	1	17229	1033.74	344.58	1	17229	86.15	17229	34.46	17229	137.83	34.46	
合计				34648.48	17324.24			12993.18	4331.06			1082.83				413.54	1732.43	433.1

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea467alfei ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600

单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--曾晓锋





粤高职称字第 1600101000549 号

曾晓锋 于 2015 年
11 月，经 广东省地质勘查工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
2016 年 02 月 02 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾晓锋
参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

社保电脑号：605296482
单位编号：78092600

身份证号码：440307198103031918
单位编号：78092600

页码：1
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	05	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	28.37	20265	162.12	40.53
2024	06	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	28.37	20265	162.12	40.53
2024	07	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2024	08	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2024	09	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2024	10	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2024	11	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2024	12	78092600	20265.0	3242.4	1621.2	1	20265	1215.9	405.3	1	20265	101.33	20265	40.53	20265	162.12	40.53
2025	01	78092600	20410.0	3265.6	1632.8	1	20410	1224.6	408.2	1	20410	102.05	20410	40.82	20410	163.28	40.82
2025	02	78092600	20410.0	3265.6	1632.8	1	20410	1224.6	408.2	1	20410	102.05	20410	40.82	20410	163.28	40.82
2025	03	78092600	20410.0	3265.6	1632.8	1	20410	1224.6	408.2	1	20410	102.05	20410	40.82	20410	163.28	40.82
2025	04	78092600	20410.0	3265.6	1632.8	1	20410	1224.6	408.2	1	20410	102.05	20410	40.82	20410	163.28	40.82
2025	05	78092600	20410.0	3265.6	1632.8	1	20410	1224.6	408.2	1	20410	102.05	20410	40.82	20410	163.28	40.82
合计				42267.2	21133.6			15850.2	5283.4			1320.89				528.34	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea46685a0z ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600

单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



技术人员--文柱威

姓名 文柱威

性别 男 民族 汉

出生 1979 年 11 月 28 日

住址 广东省深圳市福田区彩田路5015号中银大厦A座6楼

公民身份号码 44030619791128121X



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2016.06.03-2036.06.03



普通高等学校
毕业证书

学生 文柱威 性别 男，
一九七九年十一月二十八日生，于一九九八年
九月至二〇〇一年六月在本校
建筑工程管理 专业
三年制专科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

中华人民共和国教育部监制

No. 01139248

深圳职业技术学院

二〇〇一年六月二十八日

学校编号: 44410120010601159





粤高证字第 1700101018322 号

文柱威 于 2016 年
11 月，经 广东省地质勘
查工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证



发证单位
2017 年 03 月 24 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：文柱威

社保电脑号：600562213

身份证号码：44030619791128121X

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	06	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	07	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	08	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	09	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	10	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	11	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2024	12	78092600	18700.0	2992.0	1496.0	1	18700	1122.0	374.0	1	18700	93.5	18700	26.18	18700	149.6	37.4
2025	01	78092600	20125.0	3220.0	1610.0	1	20125	1207.5	402.5	1	20125	100.63	20125	40.25	20125	161.0	40.25
2025	02	78092600	20125.0	3220.0	1610.0	1	20125	1207.5	402.5	1	20125	100.63	20125	40.25	20125	161.0	40.25
2025	03	78092600	20125.0	3220.0	1610.0	1	20125	1207.5	402.5	1	20125	100.63	20125	40.25	20125	161.0	40.25
2025	04	78092600	20125.0	3220.0	1610.0	1	20125	1207.5	402.5	1	20125	100.63	20125	40.25	20125	161.0	40.25
2025	05	78092600	20125.0	3220.0	1610.0	1	20125	1207.5	402.5	1	20125	100.63	20125	40.25	20125	161.0	40.25
合计			40036.0	20018.0			15013.5	5004.5			1251.15		478.01	2001.8		500.45	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea46a862ec ）核查，验真码有效期三个月。

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，空行为补缴。

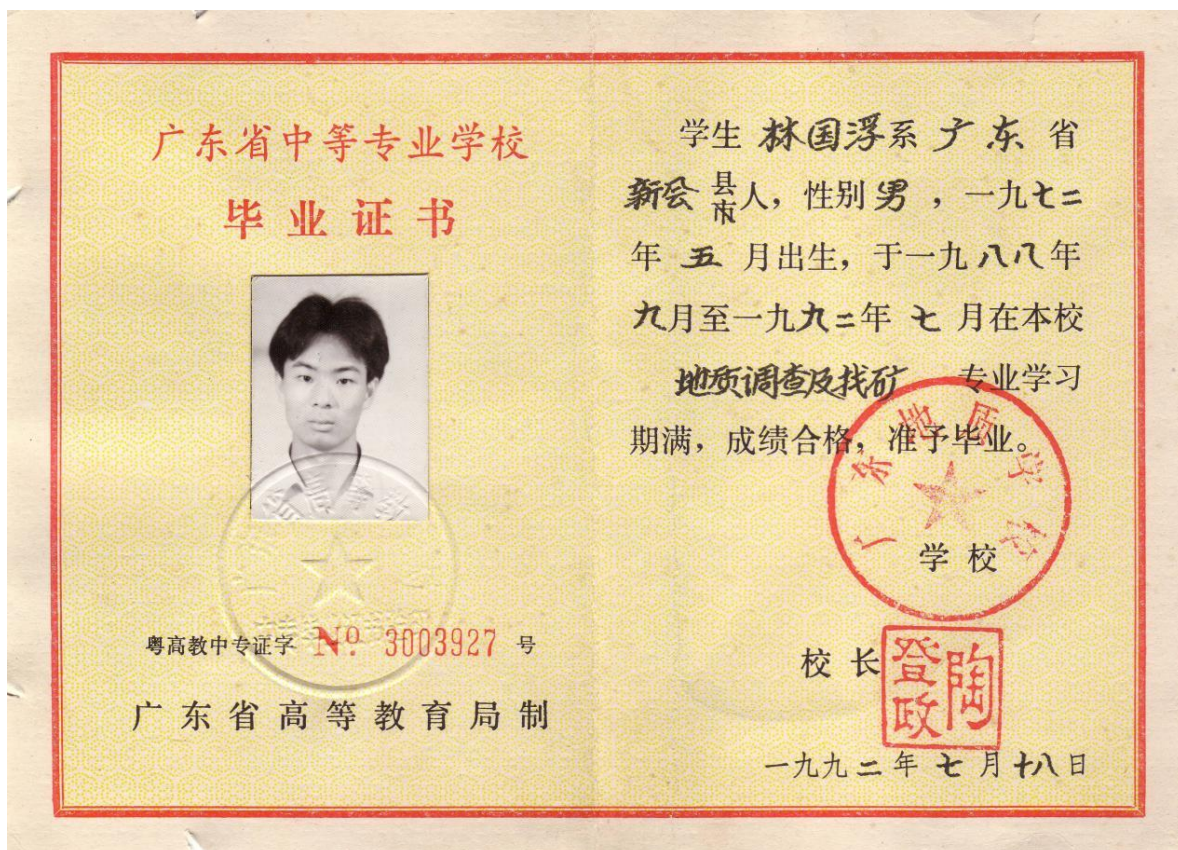
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



安全员--林国浮





粤高取证字第 1800101032131 号

林国浮 于2017 年
10月, 经 广东省地质勘
查专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过,
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证



发证单位

2018 年 02 月 06 日



建筑施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书 (综合类)

姓 名：林国浮

性 别：男

证件号码：440106197205011553

职 务：

企业名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

证书编号：粤建安C3(2007)0008472

有效期至：2025年11月30日





实时数据 扫码验证

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2007年12月04日



广东省住房和城乡建设厅制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林国浮

社保电脑号：2266605

身份证号码：440106197205011553

页码：1

参保单位名称：深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）

单位编号：78092600

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	05	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	27.7	19786	158.29	39.57
2024	06	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	27.7	19786	158.29	39.57
2024	07	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2024	08	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2024	09	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2024	10	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2024	11	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2024	12	78092600	19786.0	3165.76	1582.88	1	19786	1187.16	395.72	1	19786	98.93	19786	39.57	19786	158.29	39.57
2025	01	78092600	19950.0	3192.0	1596.0	1	19950	1197.0	399.0	1	19950	99.75	19950	39.9	19950	159.6	39.9
2025	02	78092600	19950.0	3192.0	1596.0	1	19950	1197.0	399.0	1	19950	99.75	19950	39.9	19950	159.6	39.9
2025	03	78092600	19950.0	3192.0	1596.0	1	19950	1197.0	399.0	1	19950	99.75	19950	39.9	19950	159.6	39.9
2025	04	78092600	19950.0	3192.0	1596.0	1	19950	1197.0	399.0	1	19950	99.75	19950	39.9	19950	159.6	39.9
2025	05	78092600	19950.0	3192.0	1596.0	1	19950	1197.0	399.0	1	19950	99.75	19950	39.9	19950	159.6	39.9
合计			41286.08	20643.04			15482.28	5160.76			1290.19			2064.32		516.06	

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9ea467f08ev ）核查，验真码有效期三个月。
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，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
78092600
单位名称
深圳地质科技创新中心（深圳地质灾害应急抢险技术中心）（养）



安全员--施小斌



广东省职称证书

姓名：施小斌

身份证号：440203197005062117



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月17日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149116

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

	
建筑施工企业专职安全生产管理人员	
安全生产考核合格证书	
(综合类)	
姓 名：	施小斌
性 别：	男
证件号码：	440203197005062117
职 务：	安全员
企业名称：	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
证书编号：	粤建安C3(2004)0009045
有效期至：	2025年12月31日
	
实时数据 扫码验证	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2005年01月01日
广东省住房和城乡建设厅制	

姓名: 施小斌	社保电脑号: 601226020	身份证号码: 440203197005062117	页码: 1
参保单位名称: 深圳地质科技创新中心(深圳地质灾害应急抢险技术中心)(养)	单位编号: 78092600		计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门可提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码(3391e9ea469571fk) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
78092600	深圳地质科技创新中心(深圳地质灾害应急抢险技术中心)(养)



团队负责人业绩情况

团队负责人提供本人自 2020 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过的同类型隧道勘察业绩情况，且担任了团队负责人职务							
序号	项目名称	隧道长度（公里）	道路等级	担任本项目职务	业绩职务	合同金额（万元）	合同签订时间
1	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程	0.52	城市主干道	团队负责人	项目负责人	330.77	2020 年 2 月 15 日
2	通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程	0.5048	城市次干道	团队负责人	项目负责人	103.5121	2020 年 4 月 14 日
3	如意路南延接东部过境通道市政工程（勘察）	0.561	城市主干道	团队负责人	项目负责人	577.1	2020 年 4 月 21 日
4	深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察设计	0.51	城市主干道	团队负责人	项目负责人	315.728	2020 年 10 月 30 日
5	丹农路二期工程（勘察）重新招标	0.506	城市次干道	团队负责人	项目负责人	238.7	2021 年 6 月 15 日

注：①同类型隧道勘察业绩指城市次干路及以上等级道路的同类型隧道（隧道长度>0.5 公里）勘察业绩。

②业绩证明资料可为合同关键页或有关行政部门批复文件。如合同关键页未体现团队负责人名字，则提供其他证明材料，可为图纸签名或业主出具的证明（须明确工作阶段和工作内容，加盖公章）扫描件。

③投标人提供的所有资料扫描件，必须清晰可辨。

④团队负责人最多提供 5 项业绩，超过 5 项的只统计前 5 项。

⑤该表格无需加盖公章，直接扫描上传即可。表格内容填写真实、正确，满足招标文件要求。

业绩 1: 坪南路（永勤路-康贤路）新建工程

副本

合同编号 : KC-14070

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



工程名称 : 坪南路（永勤路-康贤路）新建工程

工程地点 : 深圳市龙岗区园山街道

发包人 : 深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人 : 深圳市岩土综合勘察设计有限公司



第一部分合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

- 1.1 工程名称：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（勘察）
- 1.2 工程地址：深圳市龙岗区园山街道
- 1.3 项目批准文件：深龙发改【2018】931号文件
- 1.4 概 况：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程，项目位于龙岗区园山街道，道路长约1120米，红线宽40米，双向六车道，为城市主干道，其中车行道隧道长约400米。项目沿线主要为林地、苗圃、厂房及多条高压管线，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、综合管廊工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程、交通设施等。总投资约4亿，建安费约3.5亿元。
- 1.5 工程投资额：约人民币（下同）40000万元（暂估）； 资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

- 3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；
- 3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。
- 3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

- 4.1 合同暂定价：人民币（大写）叁佰叁拾万零柒仟柒佰元（¥ 330.77 万元）。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；
- 4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

- 5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
- 5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
 - 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
 - 2、合同协议书
 - 3、合同专用条款
 - 4、合同通用条款
 - 5、中标通知书

- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：

法定代表人
或
其授权的代理人：



法定代表人
或
其授权的代理人：



(签字)

银行开户名： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行： 深圳农商行和兴支行

银行账号： 0000 5511 7794

合同签订时间： 2020年7月15日

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕785号

龙岗区发展和改革局关于坪南路（永勤路-康贤路）新建工程项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的坪南路（永勤路-康贤路）新建工程（项目国家编码：2018-440307-54-01-706088）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于园山街道大康社区，道路南接康贤路，北至永勤路，全长1124米，双向六车道。道路等级：城市主干道，中等交通等级；道路红线宽38米，横断面布置为：3.0米（人行道）+1.5米（骑行带）+1.5米（绿化带）+11米（机动车道）+4.0米（中央分隔带）+11米（机动车道）+1.5米（绿化带）+1.5米（骑行带）+3.0

米(人行道);道路净空高度:机动车道 ≥ 5.0 米,非机动车道 ≥ 3.5 米,人行道道 ≥ 2.5 米;计算行车速度:40公里/小时;设计荷载:道路标准轴载 BZZ-100KN;路面结构:沥青路面;设计基本地震加速度值为 0.10g。项目用地情况:坪南路法定图则调整后规划红线 38-49.55 米。项目起点西侧存在部分工业区,其余地段主要为林地和生产防护绿地。场地情况:道路建设需要拆除红线范围内的居民楼、工业厂房、现状地坪。拆除建筑地坪约 5087 平方米,拆除现状机动车道 6409 平方米等。

主要工程内容:

(一)土石方工程:本项目主要土石方工程为路基及边坡挖方、管廊基坑挖方、隧道挖方。其中管廊基坑挖方 8.6 万立方米,填方 4.6 万立方米;路基填方 0.37 万立方米,挖方 25.54 万立方米;隧道挖方 21.06 万立方米。

(二)道路工程:机动车道共计 23907 平方米,结构层分别为沥青层 18 厘米(“4+6+8”三层结构)+水稳基层 50 厘米(“30+20”两层结构);人行道块料敷设共计 6277 平方米,结构为 PC 仿石材砖(60x30x6 厘米)、干硬性水泥砂浆 3 厘米、C20 透水砼 15 厘米、级配碎石 10 厘米;骑行道共计 1598 平方米,结构层为无色透明双丙聚氨酯密封处理、C25 天然露骨料透水砼面层 4 厘米、C20 透水水泥混凝土 13 厘米、级配碎石 15 厘米。

(三)岩土工程:本工程存在小部分区域设计标高下仍存在一定厚度的人工素填土,采用换填分层碾压处理,换填土方 22829

立方米、换填碎石 2901 立方米。道路全线设置挡墙 8 处、高边坡 2 处，其中，1#-4#挡墙为排桩挡墙（桩板墙+预应力锚索），总长度 450 米，高度 5-8 米；5#-8#挡墙为钢筋混凝土悬臂式挡墙，总长度 170 米，高度 3 米；高边坡采用“锚杆（索）+格构梁”方式支护，坡脚长度 235 米，最大坡高 38.94 米，坡面面积 7232 平方米，锚索 17544 米，格构梁 3936 米。

（四）交通设施工程：道路全线设置交通标线、L 型悬臂式标志牌 4 套、独立式路名牌 7 套、单柱双矩形标志牌 4 套、不锈钢分隔柱 70 根、车止石 52 根。

（五）交通监控工程：本工程拟在坪南路与康贤路路口设置交通信号控制系统、交通执法自动抓拍系统及闭路电视系统。

（六）管廊土建工程（不含西线隧道合建段）：道路下全线设置综合管廊，分为综合舱（给水管、再生水管、中压电缆及通信管），高压舱（高压电缆）。舱室内空尺寸（5.5+2.8）×3.7 米，管廊外尺寸 9.7×4.9 米，全长 719 米，其中约 207.5m 采用 $\phi 0.8$ 米@1.0 米灌注桩支护，桩外设置 $\phi 0.6$ 米@0.4 米旋喷桩止水，并分别设置一道钢筋砼内支撑及一道 $\phi 609 \times 16$ 钢管横撑；约 401 米采用 1: 0.5 放坡+土钉支护（外设置 $\phi 0.6$ 米@0.4 米旋喷桩）；40 米综合管廊需进行地基处理，方式为 $\phi 60$ @130 旋喷桩正三角形布置+30 厘米厚碎石垫层。管廊结构混凝土为 C40，底、侧、顶面卷材防水处理，管道内侧设置支架及支墩，管廊地面装饰为 300*300*10 浅灰色抛光防滑砖，墙面及天棚为白色石

粉类涂料,风井及接线井外侧贴 200*40*10 青灰色毛面仿石劈开砖。

为保护 LNG 管道、成品油管道、高压燃气管道,综合管廊在该段采用顶管施工,顶管长度 110 米,设置 3 舱(高压电力舱、中压电力+再生水舱、通信+给水舱),舱室内直径 4.0 米,外直径 4.64 米。

(七)管廊安装工程(全线):设置消防系统、排水系统、通风系统、标识系统、电气照明系统和监控与报警系统、高低压变电设备。

(八)管廊支架支墩工程(全线):对入廊管线支架及支墩安装。

(九)隧道工程:位于道路中段,设计起点 K0+437.5,终点 K0+835,全长 520 米,隧道横断面采用双洞分离隧道,分为东、西两线隧道。隧道采用矿山法施工,采用复合式衬砌结构(即以锚杆、钢筋网、喷射砼和钢架为初期支护,以模筑钢筋砼为二次衬砌,初期支护与二次衬砌之间全环设置防水隔离层)。隧道内装饰采用铝扣板和防火板。隧道洞门采用干挂花岗岩装饰,工程量为 811 平方米。

西线隧道为车行隧道与管廊合建,上下分层布置,机动车道和非机动车道设置于上层,管廊设置于下层,内空尺寸 17×12.4 米,外尺寸 19.5×15.25 米;东线隧道内空尺寸 17×12.4 米,外尺寸 19.5×15.25 米。

隧道内供电采用双回路电源保障，配套高低压变电、照明、消防、给排水等设施。

（十）给水工程：管廊外敷设 DN150-600 球墨铸铁管（K9）管 924 米，采用放坡开挖方式进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；管廊内敷设 DN600-1200 焊接钢管 1191 米。

（十一）再生水工程：管廊外敷设 DN200 球墨铸铁管 59 米，采用放坡开挖方式进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；管廊内敷设 DN150-500 焊接钢管 1165.5 米。

（十二）雨水工程：管廊外敷设 DN300-800 双高筋增强聚乙烯缠绕管 1417.24 米、DN1000 钢筋混凝土管 353.7 米，采用钢板桩支护进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填。

（十三）海绵工程：机非隔离带采用生物滞留设施生物滞留设施共 1568 平方米。

（十四）污水工程：敷设 DN400 双高筋增强聚乙烯缠绕管 691 米，采用钢板桩支护进行敷设，管沟回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填。

（十五）电力工程：新建 1.2×1.2 米隐蔽式电缆沟 17 米、6DN150 热浸塑钢管（砼包封）91 米、24DN150 热浸塑钢管（砼包封）88 米。

(十六)通信工程:新建 30Φ110PVC-U 通信管道(砼包封) 80 米、12Φ110PVC-U 通信管道(砼包封) 45 米、6Φ110PVC-U 通信管道 92 米。

(十七)照明工程:沿线设置路灯 53 盏、箱式变电站 1 座、高压外线 520 米等。

(十八)燃气工程:沿线敷设 DN160-315 聚乙烯 PE100 燃气管 702 米、DN300-500 钢筋混凝土套管 119 米。

(十九)LNG、成品油、高压燃气管道保护工程:新建 2.5 米×1.58 米钢筋砼涵 60 米(LNG 管保护涵)、2.7 米×1.78 米钢筋砼涵 110 米(高压燃气管保护涵)、4 米×0.3m 钢筋砼盖板 55 米(成品油管道保护)。保护涵结构与管道之间空隙回填中粗砂。

(二十)电力管线改迁工程:现状坪南路与康贤路路口存在简龙站 F05、F57 与新建机动车道线位冲突,需迁改至红线边不影响管线及机动车道建设位置。主要工程量包括:10kV 电力电缆 1268 米,环网柜及箱变 3 套。

(二十一)通信管线迁改工程:现状坪南路与康贤路路口存在电信 6 孔、移动联通 12 孔通信管与新建机动车道线位冲突,需迁改至红线边不影响管线及机动车道建设位置。主要工程量包括:1 至 12 孔 PVC-U 通信排管 354 米,各类线缆 21530 米。

(二十二)交通疏解工程:全线全封闭施工,设置施工围挡 2660 米(装配式轻钢围挡)。康贤路现状改造分三阶段施工,

布设小型标志牌 20 个，夜间施工警示灯 60 个，临时硬化路面 73 平方米等。

（二十三）水土保持工程：本项目设置洗车槽 2 座，排水沟 4196 米，单级沉砂池 26 座，三级沉砂池 4 座，沙袋 1050 立方米，土工布 12 万平方米。

本工程已按设计计入装配式轻钢围挡（混凝土基础）。本工程道路永久边沟和截水沟采用 C20 再生骨料混凝土；给排水砖砌检查井，电缆照明拉线井的墙体，燃气的阀门井均采用再生骨料混凝土实心砖。

二、项目概算

本工程送审总概算 77562.06 万元，审核后总概算 73912.52 万元。其中：建筑安装工程费 64447.14 万元，工程建设其他费 7312.59 万元，预备费 2152.79 万元。以审核概算 73913 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的有关规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：坪南路（永勤路-康贤路）新建工程项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局
2020年11月18日



公开方式：依申请公开

抄送：区财政局、审计局、统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2020年11月18日印发



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

密级	一般
保存期	长期

坪南路（永勤路-康贤路）新建工程 岩土工程详细勘察报告

委托单位：深圳市龙岗区建筑工务署

工程地点：深圳市龙岗区园山街道

董 事 长：何会齐

总 工 程 师：吴旭彬

审 定：吴旭彬

审 核：方雨明

项 目 负 责：方润林

编 写：杨贝贝 林国浮 何文斌

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：方润林
注册号：4405485-AY001
有效期：至2022年6月30日

广东省建设工程勘察设计院出图专用章
姓 名：方润林
注册号：4405485-AY001
有效期：至2022年6月30日

资质等级：工程勘察综合类甲级

证书编号：B144054859

地址：深圳市龙岗区龙岗大道2172号

电话：28980555

深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

坪南路（永勤路-康贤路）新建工程详细勘察

1、前言

道横断面图见图 1-1。

1.1 工程概况

新建的坪南路（永勤路-康贤路）位于深圳市龙岗区大康片区，建成后去往市区、龙岗中心城、平湖、布吉更加便捷。坪南路是东部战略通道的重要补充，与银荷路一起，形成龙岗中部物流组团快速联系的重要通道，支撑“东部中心”整体规划以及城市功能南拓发展。坪南路建成后将串联多个片区，加强对外联系，推动龙岗加速融入粤港澳大湾区建设。

项目沿线主要高压管道及高压走廊，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、涉铁工程、综合管廊、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程、交通设施、交通监控、安全评估、施工期间的交通疏解与交通组织、环境保护与水土保持措施、管线改迁与保护（包含电力、通信、燃气、给排水等管线改迁）、节能措施、其他附属工程及 BIM 设计等。道路红线宽度 40 米，双向 6 车道，设计行车速度为 40km/h，为城市主干路。全线设隧道一座，道路全线布设了综合管廊。

本项目拟建道路基本为直线型，长约 1174m，设计路面标高 51.095m~77.013m。设计管廊分为两段，K0+00~K0+151 段为顶管施工，管底标高为 46.08m~64.26m；K0+151~K0+117.4 段为明挖施工，管底标高为 59.85m~72.42m。

本项目隧道按城市主干道标准设计，设计行车速度为 60km/h，隧道长约 520 米。隧道单向设三个车道，车道宽度为 3x3.5m，隧道限界高度取 5.0m，通行车辆限高 4.8m，车道路缘带宽 0.50m，安全带宽度 0.25m，合计净宽 0.75m。由此，车道建筑限界为 12.0m（宽）x5.0m（高），限界两侧顶部设加腋，加腋高度 1.0m，宽度为 0.75m。隧

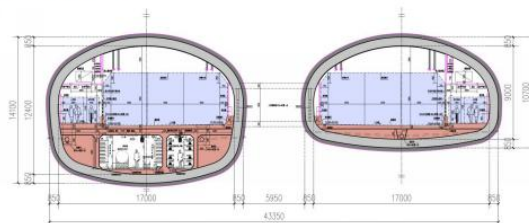


图 1-1 隧道横断面图

为了查明拟建道路沿线的工程地质条件，给路基设计与施工提供地质依据，受深圳市龙岗区建筑工务署的委托，我公司承接了该道路岩土工程详细勘察工作。本项目工程重要性等级为一级，地基复杂程度等级为二级，场地复杂程度为二级，岩土工程勘察等级为甲级。

1.2 勘察目的与内容

本次勘察目的和技术要求由上海市隧道工程轨道交通设计研究院、中国市政工程设计研究院中南设计研究总院有限公司提出，为本工程道路设计及施工图提供必需的工程地质依据，本项目勘察要求如下：

1.2.1 基本说明及要求

1、勘察钻孔详见《道路钻孔平面图》，钻孔统一进行了编号，图中单位为米，深圳独立坐标系，黄海高程系；

2、根据图中给定的孔位坐标、钻孔数量实地放线，误差不得超过规范要求；若

业绩 2: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程

373-KC-001

建设工程勘察合同

工程名称: 通成路(铁仔山北麓-共和工业路)新建工程

工程地点: 深圳市宝安区西乡街道

合同编号: _____

(由勘察人编填)

勘察证书等级: 工程勘察综合类甲级(B144054859)

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务局

勘 察 人: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

签订日期: 2010.6.18

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务局

勘 察 人: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

发包人委托勘察人承担通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程岩土详细勘察任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1.1 工程名称: 通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程

1.2 工程建设地点: 宝安区西乡街道

1.3 工程规模、特征: 通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程西起于现状通成路与共和工业路 T 型交叉口，向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁(现状双向两车道)，继而以隧道方式穿过现状铁仔山，设计终点顺接通成路(北段)，道路总长 823.991m，其中道路红线宽度为 28~40m，隧道段往东北红线为 28m，出隧道往东西向红线由 28m 渐变为 40m。机动车道宽 15m，为双向四车道，两侧布置人行道与绿化带，规划为城市次干道，设计时速 40Km/h，为沥青混凝土路面。工程主要设计内容包括道路、隧道、桥梁、雨水、污水、给水、电力、电信、照明、电力电信迁改、水土保持、燃气和交通设施等附属设施。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期: _____

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：工程勘察（包括测绘、勘探、物探等），详见工程勘察任务书

1.6 承接方式：招标委托

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件）、用地范围等批件（复印件）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第三条：勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。详细技术要求以设计单位提出的工程地质勘察要求为准。

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料及电子文件捌套，发包人要求增加的份数另行收费，收费标准按照深圳市建设局、深圳市物价局联合制定的《关于建设工程资格预审文件和招标文件发售收费有关问题的通知》执行；也可由发包人自行晒制，勘察人提供相关电子版文件及底图资料，并配合签名盖章。

第四条：开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间及内容

4.1.1 本工程的勘察工作定于____年__月__日开工，__年__月__日提交勘察成果资料，由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

4.1.2 勘察工作有效期限以开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，勘察人应及时通知发包人，经协商，工期顺延。

4.1.3 勘察人所提交的资料如下：

序号	成果名称	单位	数量 (份)
1	勘察报告（含测量技术报告）	套	10
2	地下管线探测报告	套	10
3	相关图纸及勘察工作必备的成果文件	套	10
4	以上各项的电子数据光盘	套	2
5	工程施工测量控制点	个	6

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 勘察收费按照国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）中规定的计算方法并下浮20%计算，其中：工程量以按业主批准的勘察任务书实际完成并经监理单位审核和业主确认的合格工程量计算，特区系数不计。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由发包人、勘察人另行议定。工程结算价以宝安区审计局审定价为准。不得高于宝安区发改局批复的概算的勘察费减去9.6万元后的金额，高出部分发包人不予支付。

4.2.2 本工程勘察费暂定为 ¥103.5121 万元 (大写人民币壹佰零

叁万伍仟壹佰贰拾壹元整), 支付方式按以下第 ② 种方式:

① 一次总付: 勘察成果移交后 10 个工作日, 发包人付清全部勘察费用。

② 分期支付: 勘察人出具勘察成果文件经勘察审查单位审查合格后, 造价咨询单位完成编制造价文件后, 支付至造价咨询单位编制的造价的 30%; 勘察造价文件经宝安区建设工程造价管理站审核后, 支付至审定造价的 90%; 余款应在审计部门审定后由发包人一次性付清。

如果宝安区建设工程造价管理站不审核勘察造价文件, 则造价咨询单位完成编制造价文件并经发包人审核后, 支付至审定造价的 80%; 余款应在审计部门审定后由发包人一次性付清。

第五条: 发包人、勘察人责任

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人委托任务时, 必须以书面形式向勘察人明确勘察任务及技术要求, 并按第二条规定提供文件资料。

5.1.2 发包人应及时协助勘察人解决勘察现场的出现的问题。

5.1.3 工程勘察前, 若发包人负责提供材料的, 应根据勘察人提出的工程用料计划, 按时提供各种材料及其产品合格证明, 并承担费用和运到现场, 派人与勘察人的人员一起验收。

5.1.4 勘察过程中的任何变更, 经办理正式变更手续后, 发包人应按实际发生的工作量计算勘察费。

② 依法向发包人办公场所所在地人民法院起诉。

第十条：本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式 10 份，发包人 6 份、勘察人 4 份。

发包人名称：
深圳市宝安区建筑工务局
法定代表人：

委托代理人：
地址：宝安区广场大厦 3 楼

邮政编码：518101

电 话：27781013

传 真：27783381

开户银行：

银行帐号：

勘察人名称：
深圳市岩土综合勘察设计有限公司
法定代表人：
委托代理人：

地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 号

邮政编码：518172

电 话：28967593

传 真：28967803

开户银行：深圳农村商业银行和兴支行

银行帐号：000055117794

建筑工程施工许可证

工程编号：2019-440306-54-01-70257601

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本
建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市宝安区住房和建设局
日期 2019年07月04日

证书序列号: 2020-0925

建设单位	深圳市宝安区建筑工务署		
工程名称	通成路（铁仔山北麓一共和工业路）新建工程		
建设地址	深圳市宝安区西乡街道		
建设规模	0 平方米	合同价格	17382.596713 万元
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	中铁十一局集团有限公司		
监理单位	深圳市东部建设监理有限责任公司		
合同开工日期	2020-08-20	合同竣工日期	2022-10-23
备注	项目经理: 陈启兵 注册证书号: 00442746 项目总监: 彭强 注册证书号: 0020037 范围: 七通一平工程4.59万平方米; 电信管道工程914.9米; 挡墙护坡工程长71米 [红框] 道路工程长500.15米; 给水管道工程252米; 道路工程长838.6米; 宽38.5米 215.5米; 15米; 照明工程51座; 交通监控、收费综合系统工程; 绿化工 程452米; 交通安全设施工程338.6米; 燃气工程40米; 排水工程等。		
变更登记			

注意事项:
一、本证放置施工现场, 作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可, 本证的各项内容不得变更。
三、建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工, 逾期应办理延期手续, 不办
理延期或延期次数、时间超过法定时间的, 本证自行废止。
五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设, 将按《中华人民共和国建筑
法》的规定予以处罚。



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shen Zhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程

岩土工程勘察报告

（详细勘察阶段）

建设单位：深圳市宝安区建筑工务局

建设地点：深圳市宝安区西乡街道办铁仔山公园附近

董 事 长：何会齐

总工程师：吴旭彬

审 定：吴旭彬

审 核：方雨明

项目负责：方润林

编 写：林国浮

杨贝贝

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：方润林
注册号：4405485-AY001
有效期至：2022年6月30日

深圳市岩土综合勘察设计有限公司图专用章



单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务类型：岩土工程勘察综合资质甲级
资质证书编号：B144054859
有效期至：2025年06月05日
公司地址：深圳市龙岗区龙岗大道（龙岗段）2172号
公司电话：28980555
公司传真：28981112

资质等级及证书编号：综合甲级 B144054859
公司地址：深圳市龙岗区龙岗大道（龙岗段）2172号
公司网址：www.szynedi.com.cn

1、前言

1.1 工程概况

通成路（铁仔山北麓-共和工业路）新建工程位于宝安区西乡街道办铁仔山公园附近。拟建的通成路（铁仔山北麓-共和工业路）总体走向呈北北东向，南起于现状通成路与共和工业路 T 型交叉口，向东北延伸下穿铁仔路新建桥梁（现状双向两车道），继而以隧道方式穿过现状铁仔山，设计终点顺接通成路（北段）。道路总长 823.991m。道路红线宽度为 28m~40m，其中隧道段往东北红线宽度为 28m，出隧道往东西向红线由 28m 渐变为 40m。拟建机动车道宽 15m，为双向四车道，两侧布置人行道与绿化带，规划为城市次干道，设计时速 40Km/h，为沥青混凝土路面。

本工程隧道设计使用年限为 100 年，隧道净空为 5.0m，隧道结构安全等级为一级；桥梁设计基准期为 100 年，桥梁车辆荷载为城-B 级。道路分为主线道路和左线道路，设计里程分别为 YK0+0~YK0+819.533 和 ZK0+0~ZK0+828.645。隧道左、主线均位于曲线段，其中主线位于半径为 850m 的圆曲线上，左线位于半径为 710m 的圆曲线上。隧道主线进口里程 YK0+282，主线出口里程 YK0+786，右线长 504m；隧道左线进口里程 ZK0+796.80，左线出口里程 ZK0+292，左线长 504.8m。III 级围岩衬砌断面尺寸为 11.24×8.42 m（宽×高）；IV 级围岩衬砌断面尺寸为 11.54×8.941 m（宽×高）；V 级围岩衬砌断面尺寸为 11.8×9.25 m（宽×高）。III 级围岩地段采用全断面开挖施工；IV 级围岩地段采用台阶法施工；洞口 V 级围岩地段采用 CD 法施工；洞身 V 级围岩地段采用留核心土环形开挖法施工。本隧道设人行横通道 1 处，人行横通道净空为 2.0×2.5m（宽×高），

业绩 3: 如意路南延接东部过境通道市政工程 (勘察)



合同编号 : KC-13754

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



如意路南延接东部过境通道市政工程

工程名称 : (勘察)

工程地点 : 深圳市龙岗区龙城街道

发 包 人 : 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人 : 深圳市岩土综合勘察设计有限公司



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就如意路南延接东部过境通道市政工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：如意路南延接东部过境通道市政工程（勘察）

1.2 工程地址：深圳市龙岗区龙城街道

1.3 项目批准文件：深龙发改【2019】60号

1.4 概 况：如意路南延接东部过境通道市政工程位于龙城街道，项目起点为如意路与爱南路交叉口，上跨梧桐山河后下穿惠盐高速，跨过厦深铁路后，终点至东部过境通道。道路总长约 1.9 千米，红线宽度 40 米，双向 6 车道，设计速度为 50 千米/小时，为城市主干路。项目沿线主要为河道、惠盐高速、铁路，项目包含（但不限于）道路工程、隧道工程、涉铁工程、桥梁工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、景观工程等，总投资约 7 亿，建安费约 6.5 亿元。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）70000 万元（暂估）； 资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）伍佰柒拾柒万壹仟元整（¥ 577.1 万元）。计算办法详见通用条款

6.1 及合同专用条款 6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款

- 5、中标通知书
 - 6、招标文件及其附件（含补遗书）
 - 7、投标书及其附件
 - 8、标准、规范及规程有关技术文件
- 5.3 合同附件：
- 1、中标通知书；
 - 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人：

法定代表人
或
其授权的代理人：

银行开户名： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行： 深圳农商行和兴支行

银行账号： 0000 5511 7794

合同签订时间： 2020年4月21日

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕669号

龙岗区发展和改革局关于如意路南延接东部 过境通道工程（爱南路路口改造段-厦深 铁路）项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的如意路南延接东部过境通道工程（爱南路路口改造段-厦深铁路）（项目国家编码：2019-440307-48-01-100414）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于龙城街道嶂背片区，道路起点接现状如意路爱南路路口，终点至东部过境高速南约立交，总长约1.98公里，双向六车道。道路等级：城市主干道，重交通等级；道路红线宽40m；道路净空高度：机动车道 $\geq 4.5\text{m}$ （惠盐高速5.5m），人行道道 \geq

2.5m; 计算行车速度: 主车道 50 公里/小时, 匝道设计时速 40 公里/小时; 单车道宽度 3.5m; 设计荷载: 道路标准轴载 BZZ-100KN; 桥梁荷载等级: 城 A 级; 路面结构: 沥青路面; 设计洪水频率: 1/100; 桥梁设计年限: 100 年; 设计基本地震加速度值为 0.10g。项目用地情况: 项目途径龙岗河、惠盐高速、嶂背山、嶂背大道和沙荷路, 总体地形南高北低, 爱南路与沙荷路段地势较为平坦, 沙荷路与东部过境通道之间地形起伏较大; 道路标准红线宽度 40m, 用地面积约 94636.68m²。场地情况: 本项目在爱南路口、嶂背村有民房和厂房拆迁, 在现状嶂背路附近建设隧道与桥梁施工便道, 长度 597m, 宽度 5m。

主要工程内容:

(一) 道路工程: 道路主线车行道面积 14540m², 结构为 4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C、ES-3 型乳化沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 0.6L/m²、乳化沥青粘层油 1L/m²、36cm5%水泥稳定级配碎石、20cm4%水泥稳定级配碎石; 匝道机动车道面积 4282m², 结构为 4cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、5cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C、ES-3 型乳化沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 0.6L/m²、乳化沥青粘层油 1L/m²、36cm5%水泥稳定级配碎石、20cm4%水泥稳定级配碎石; 地面道路机动车道面积 12481.02m², 结构为 5cmSBS 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C、7cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C、ES-3 型乳化

沥青稀浆、改性乳化沥青粘层油 $0.6\text{L}/\text{m}^2$ 、乳化沥青粘层油 $1\text{L}/\text{m}^2$ 、 $30\text{cm}5\%$ 水泥稳定级配碎石、 $20\text{cm}4\%$ 水泥稳定级配碎石；隧道内主线车行道面积 7581m^2 ；人行道面积 5670m^2 ，结构为 10cm 厚级配碎石、 14cm 厚 $\text{C}20$ 透水混凝土、 6cm 厚陶瓷透水砖面层；绿道面积 1630m^2 ，结构为 15cm 厚级配碎石、 13cm 厚 $\text{C}20$ 透水混凝土、 4cm 厚天然露骨料透水混凝土、无色透明双丙聚氨酯密封处理。道路边坡开挖、路基填筑，道路填土方 53244m^3 ，挖土方 61772m^3 ，挖石方 347368m^3 。道路边坡防护植草护坡 11793m^2 ，三维网护坡 2523m^2 ，道路悬臂式挡墙 121m 。

（二）岩土工程：主要采取了换填法、碎石桩复合地基法处理道路路基。主要工程量：挖除土方约 21900m^3 ，换填块石约 7000m^3 ，换填石粉渣约 5000m^3 ，换填路堤用土约 9900m^3 ；碎石桩复合地基约 2050m^2 ，总桩长约 12500m ，桩径为 500mm 。

（三）交通设施工程：新建交通标志、标线，共新建标牌 55 座，新建热熔标线 4182m^2 。

（四）监控工程：设置如意路/樟背路，如意路/沙荷路段两个灯控路口，并在 $\text{K}0+760$ 处设置一个车牌识别断面。

（五）桥梁工程：本段共设置 1 座跨河桥和 1 座立交桥，依次为梧桐山河桥，樟背立交。桥梁工程新建桥梁总长 2013.66m ，桥梁总面积约为 35884m^2 ，桥梁汇总如下表：

表 1 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称		跨径布置 (m)	结构类型	桥梁全长 (m)	桥梁面积 (m)
1	梧桐山河桥	左幅桥	81+(47+50)	连续钢箱梁	185.9	2652.76
		右幅桥	81+(51+50)	连续钢箱梁	191.6	2564.27
2	樟背路跨线桥	主线桥	4*30+3*40+3*30+3*40+3*27+2*30+(38+55+38)	预应力砼现浇连续梁+钢箱梁	725.92	22475
		下行 A 匝道桥	3*40+3*30+3*40	预应力砼现浇连续梁	332.06	2988.5
		上行 B 匝道桥	(42+40+40)+3*30+3*40	预应力砼现浇连续梁	334.06	3006.5
		下行 C 匝道桥	3*40	预应力砼现浇连续梁	122.06	1098.5
		上行 D 匝道桥	3*40	预应力砼现浇连续梁	122.06	1098.5

梧桐山河桥跨越龙岗河及惠盐高速，设置左、右幅桥，桥梁总长 368.0m，面积 5217.03m²，桥梁主要形式为第一联简支梁、第二联连续箱梁结构。樟背立交跨越樟背路、规划樟坑三路及沙荷路，根据立交形式，本立交主线设置左、右幅主线桥，桥梁总长 725.92m，面积 22475m²；另设 4 座上、下行匝道桥，桥梁总长 910.24m，面积 8189m²。主线桥变宽较多，标准宽度分别为 15.5m，28.5m 和 18.6~25.02m 变宽，匝道标准宽度 9.0m，桥梁主要形式为预应力混凝土连续箱梁结构及连续钢箱梁结构。主线桥桥墩墩柱采用双柱矩形墩，墩柱标准断面宽 1.8x1.8m，顶部接宽 10x2.6x2.0m 和 12x2.6x2.0m 的盖梁。墩柱下接承台，桥墩基础

为 4 根直径 180cm 钻孔灌注桩。匝道桥墩柱采用矩形花瓶墩，墩柱根部尺寸为 1.8x1.8m，顶部为 4x1.8m，过渡墩设置扩大头。墩柱两侧采用圆弧过渡。墩柱下接承台，桥墩基础为 2 根直径 150cm 钻孔灌注桩。桥墩立柱及盖梁采用整体工厂预制，运输至现场拼装的工艺。桥面铺装梁顶以上均匀等厚，总厚度 18cm，自上而下为：4cm 厚沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）；6cm 中粒式 SBS 改性沥青砼（AC-20C）；桥面防水涂料采用二阶反应型防水材料；8cm 厚 C40 防水砼调平层。

（六）涉铁工程：如意-东部通道立交-跨高铁匝道桥 A、B、C、D 匝道上跨杭深高铁漳背隧道（中心里程 K1595+344），A 匝道桥、B 匝道桥布置为（30+40+30）m 预应力混凝土先简支后连续小箱梁，单幅桥面宽 9m；C 匝道桥、D 匝道桥布置为（25+35+25）m 预应力混凝土简支小箱梁（桥面连续），单幅桥面宽 11m。预制梁采用架桥机架设施工。

（七）隧道工程：位于深圳龙岗区漳背郊野公园区域，设计起点 K0+300，终点为 K0+661，全长 561m，隧道断面拟采用双连拱隧道。隧道采用矿山法施工，采用复合式衬砌结构（即以锚杆、钢筋网、喷射砼和钢架为初期支护，必要时辅以小导管、长管棚作超前支护，以模筑钢筋砼为二次衬砌，初期支护与二次衬砌之间全环设置防水隔离层）。隧道内装饰采用矿棉板。隧道内供电采用双回路电源保障，配套高低压变电、照明、消防、给排水等设施。

(八) 给水工程: 管材采用球墨铸铁管 (K9), 管径 DN100-DN600, 管长共 1852m, 主要采用放坡开挖方式进行敷设。管沟回填管顶 0.5m 范围内采用石粉渣回填, 管顶 0.5m 以采用素土回填。

(九) 雨水工程: 管材采用钢筋混凝土, 管径 DN300-DN1800, 管长 2137m; 边沟尺寸 400x400-1500x2200mm, 边沟长 2303m; 箱涵尺寸 4000x1500-4000x3000mm, 箱涵长 314m。

(十) 污水工程: 管材采用钢筋混凝土, 管径 DN400, 长度 1141.26m, 主要采用放坡开挖方式进行敷设。管沟回填管顶 0.5m 范围内采用石粉渣回填, 管顶 0.5m 以采用素土回填。

(十一) 电力工程: 如意路 (樟背路-沙荷路段) 以及樟背路、沙荷路本工程改造范围内均需设 1.4m*1.6m 隐蔽式混凝土电缆沟, 过路口时改为 BWFRP24 \varnothing 150+ BWFRP8 \varnothing 200 管群; 如意路 (爱南路-樟背路段) 采用 BWFRP9 \varnothing 150 管群沿桥梁或隧道敷设。其中 1.4m*1.6m 隐蔽式混凝土电缆沟长 740m, BWFRP24 \varnothing 150+ BWFRP8 \varnothing 200 管群 80m, BWFRP9 \varnothing 150 管群 960m。

(十二) 通信工程: 如意路 (樟背路-沙荷路段) 设置 PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群, 樟背路设置 PVC-U-18 \varnothing 110 通信管群, 沙荷路设置 PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群。其中 PVC-U-18 \varnothing 110 通信管群 210m, PVC-U-12 \varnothing 110 通信管群 670m, 水平定向钻施工管道 80m, 并设置中号通信井共计 14 座。

(十三) 照明工程: 本工程采用两套 160kVA 箱变为路灯电

源，其 10kV 电源从就近公共环网柜引来；沿道路设置 12m 单臂路灯 37 套，8m 单臂路灯 11 套；桥上设置 12m 单臂路灯 42 套，8m 单臂路灯 52 套。

（十四）燃气工程：采用 PE100 聚乙烯 de90-160 管道 1211m，采用开挖施工。

（十五）电力迁改工程：拟对道路红线内涉及到的环网柜、箱式变压器改迁至道路红线范围外。主要迁改工程量：新建 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300mm² 3709m，新建户外环网柜 4 台，新建 800kVA 欧式箱变 1 台，非开挖水平定向钻合计 14440m，低压电缆 841m，DN100 双壁波纹管合计 1150m，DN150 涂塑钢管合计 1460m，36 芯非金属管道光缆（GYFTZY）合计 4700m。

（十六）通信迁改工程：拟对道路红线内涉及到的中国电信、中国移动、中国联通、龙岗有线电视、公安监控等线路改迁至道路施工范围外。主要迁改工程量：新建通信保护管排管（单管）3324m，敷设 12-288 芯通信光缆 43720m，敷设 HYAT30*2*0.5-HYAT1200*2*0.5 通信电缆 2643m。

（十七）交通疏解工程：惠盐高速、嶂背大道、沙荷路交通疏解，导边施工，水马 1422m，PVC 围挡 1148m，交通标线 996m²。并对疏解范围内照明设施进行临时迁改。

（十八）海绵城市工程：下凹式绿化带 996 平方 m、档水堰 39 个、平算式双算雨水口 12 座。

（十九）水土保持工程：新建 DN600 II 级钢筋混凝土排水管

84m, DN800 II 级钢筋混凝土排水管 34m, 600*600 临时排水沟 1455.6m, 单级沉砂井 1 座, 多级沉砂井 2 座, 洗车池 6 座, 土工布防护 30054.34m², 土袋拦挡 1412.49m³。

二、项目概算

本工程送审总概算 108416.59 万元, 审核后总概算 97292.52 元。其中: 建筑安装工程费 84029.67 万元, 工程建设其他费 10429.09 万元, 预备费 2833.76 万元。以审核概算 97293 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的有关规定, 请严格按照批复项目总概算限额, 抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制, 项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定, 相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件: 如意路南延接东部过境通道工程(爱南路路口改造段-厦深铁路)项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局
2020年9月30日



抄送：区财政局、住房建设局、审计局、统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2020年9月30日印发



深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

密级	一般
保存期	长期

如意路南延接东部过境通道市政工程

岩土工程勘察报告

委托单位：深圳市龙岗区建筑工务署

工程地点：深圳市龙岗区龙城街道如意路与爱南路交叉口至东部过境通道

董 事 长：何会齐

总 工 程 师：吴旭彬

审 定：刘 动

审 核：方雨明

项 目 负 责：方润林

编 写：杨贝贝 林国浮 何文斌 杜铭贵

二〇二〇年八月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：方润林
注册号：4405485-A7001
有效期至：2022年6月30日

广东省建设工程勘察设计专用章
姓名：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
资质等级：工程勘察综合资质甲级
资质证书编号：S144054859

资质等级：工程勘察综合资质甲级

证书编号：B144054859

地址：深圳市龙岗区龙岗大道2172号

电话：28980555

深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shen Zhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

如意路南延接东部过境通道市政工程岩土工程勘察

1、前言

1.1 工程概况

拟建的如意路南延段，起点为现状如意路与爱南路交叉口，上跨梧桐山河和现状惠盐高速公路后下穿远期惠盐高速二层高架线路，跨过嶂背路、沙荷路、厦深铁路后，终点至东部过境通道。现状如意路西起盐龙大道、东接爱南路，长度4.2km，为城市主干道。项目区域位置见图1-1。



图 1-1 项目区域位置图一

本项目建成后，通过加强与东部过境通道的联系，将承担东部中心与深、港、惠、汕等区域之间的快速联系；同时承担大运新城、中心城、宝龙科技城、阿波罗未来产业城重点城市片区之间的快速连接功能，支撑东部中心南北片区融合发展；兼顾承担

嶂背片区对外交通联系功能，缓解嶂背路、宝荷路等道路的交通压力，为嶂背片区提供公共交通、慢行交通等服务载体。



图 1-2 项目区域位置图二

本项目设计道路总长约1.9千米，主线里程为ZXK0+000~ZXK1+900，红线宽度40米，双向6车道，设计速度为50千米/小时，为城市主干路。本项目道路在上跨梧桐山河和惠盐高速后，以隧道形式穿嶂背新小区北侧山体，避开了嶂背片区的核心商业区，隧道出洞后接高架桥，高架桥穿过赐显工业园进入南部山体，最终与东部过境通道形成互通节点。本项目桥梁部分共设置梧桐山河桥、嶂背路跨线桥和如意-东部通道立交桥三座桥梁。本项目隧道命名为嶂背隧道，设计隧道长度561米，拟采用连

业绩 4：深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察设计

合同编号 : SJ-14057

建设工程补充协议书

(适用于暂定价合同)



深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察

工程名称 : 设计

工程地点 : 深圳市龙岗区

甲 方 : 深圳市龙岗区建筑工务署

北京市市政工程设计研究总院有限公司

(主办人)和深圳市岩土综合勘察设计

乙 方 : 有限公司联合体

补充协议书

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：北京市市政工程设计研究总院有限公司（主办人）和深圳市岩土综合勘察设计有限公司联合体

鉴于甲、乙双方已签订的深圳市龙岗区布吉三联路市政工程勘察设计的合同（以下简称“原合同”），在签订时合同价款因不具备准确计算的条件而采用了暂定价方式，现已取得区发改局下发的三联路市政工程总概算的批复并完成了勘察、施工图设计及相应的审查工作，已具备按原合同明确的计费（计价）原则计算合同价的条件，为便于原合同更好地执行，经甲、乙双方共同认可，签订本补充协议书，内容如下：

一、工程名称及原合同暂定价

1、工程名称：深圳市龙岗区布吉三联路市政工程

2、原合同编号：BJSL-SJ-08013

3、原合同暂定价金额：人民币 534.9 万元（大写：伍佰叁拾肆万玖仟元。其中咨询费 7.82 万元（项目建议书）+15.7 万元（工可），设计费 393.37 万元，勘察费 118.01 万元）；

二、合同价、结算

1、根据原合同约定的计费（计价）原则及乙方已完成工作量，经进一步计算，合同暂定价款修正为人民币 1616.658 万元（大写：壹仟陆佰壹拾陆万陆仟伍佰捌拾元。其中咨询费 7.82 万元（项目建议书，如需要）+15.7 万元（工可，如需要），设计费 1277.41 万元，勘察费 315.728 万元），费用计算具体详见附件。

2、合同结算执行原合同相应条款。

三、付款方式

（1）方案设计通过评审后支付至合同暂定价的 15%；

（2）初步设计通过主管部门评审且提交《建设用地规划许可证》并且取得发改部门概算批复后累计支付至合同暂定价或计划部门批准的初步设计概算中勘察费总额（以两者之中低者为准）的 30%；

（3）项目取得发改部门概算批复并完成勘察、施工图及相应审查工作后累计支付至勘察设计费合同暂定价总额的 60%；

（4）施工图设计通过主管部门审查且提交《建设工程规划许可证》后并且完成所有施工招标工作后累计支付至初步审定的本合同勘察费总额的 70%；

（5）后续服务完成后，累计支付至初步审定的本合同勘察费总额的 90%；

（6）经审计部门审计后支付余额。

四、其他

1、本协议书为原合同的补充内容及组成部分，除对合同暂定价及支付等本协议书提及的内容进行修正外，不改变原合同其他内容；

2、本协议书签订之日后发生的工作量，其对应费用经确认后可纳入合同结算；

- 3、本协议书生效后，原合同不再单独使用，本协议书须与原合同共同使用有效；
4、本协议书一式十份，甲方六份、乙方四份，自双方签订盖章之日起生效。

附件：1、布吉三联路市政工程勘察设计的计算明细

- 2、《龙岗区发展和改革局关于龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算的批复》(深龙发改〔2019〕483号)

甲方：		乙方(设计)：	
法定代表人	(盖章)	法定代表人	(盖章)
或		或	
其授权的代理人：		其授权的代理人：	
	(签字)		(签字)
经办人：		银行开户名：	北京市市政工程设计研究 总院有限公司深圳分院
		开户银行：	中国农业银行深圳新沙支行
经办人		银行账号：	41007300040002203
合同签订时间：	2020年10月30日		
乙方(勘察)：			
法定代表人	(盖章)		
或			
其授权的代理人：			
	(签字)		
银行开户名：	深圳市岩土综合勘察设计 有限公司		
开户银行：	深圳农村商业银行大和支行		
银行账号：	000070426491		

批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2020〕483号

龙岗区发展和改革局关于龙岗区布吉三联路 市政工程项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报来《龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算》（项目国家编码：2012-440300-54-01-100469）收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于吉华街道三联片区，道路呈东西走向，道路西接布龙路辅道，东至二号路，全长1682米，红线宽度34~50米，设计车速20~40公里/小时。沿路设置跨布吉河、预应力砼筒支小箱梁桥一座（中心桩号K0+132.981，跨径30米），钢箱梁人行天桥一座（中心桩号K0+780，跨径36米，含电梯，天桥北侧为三联储运学校），连拱隧道一座（K1+135~K1+645，其中暗挖

段 298 米，明挖段 212 米，明挖段最大覆土厚度约 45 米)。主要工程内容包括：隧道工程、道路工程、桥梁工程、交通工程、交通疏解工程、电力工程、通信工程、照明工程、交通监控工程、给排水工程、电力通信迁改工程、海绵城市工程、水土保持工程等。

二、项目概算

本工程送审总概算 77812.93 万元，审核后总概算 69354.03 万元。其中：建筑安装工程费 59491.30 万元，工程建设其他费 6560.15 万元，预备费 3302.57 万元。以审核概算 69354 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据《龙岗区政府投资管理暂行办法》的规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：龙岗区布吉三联路市政工程项目总概算汇总表

深圳市龙岗区发展和改革局

2020年12月6日

(电子)

三联路市政工程（隧道）

岩土工程勘察报告

（详细勘察阶段）

委托单位：深圳市龙岗区建筑工务局

建设地点：深圳市龙岗区布吉街道三联片区内

董 事 长：何会齐

总工程师：吴旭彬

审 定：吴旭彬

审 核：方雨明

项目负责：方润林

编 写：杨贝贝

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：方润林
注册号：4405485-AY001
有效期至：2022年6月30日

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

广东省建设工程勘察设计出图专用章
岩土综合勘察设计有限公司
资质证书编号：B144054859
有效期至：2025年06月05日

资质等级及证书编号：工程勘察综合类甲级 B144054859

公司电话：28980565

公司地址：深圳市龙岗区龙岗大道（龙岗段）2172号

公司传真：28981112

1、前 言

1.1 工程概况

拟建的布吉三联路市政工程位于深圳市龙岗区布吉街道办三联片区内。该工程包含桥梁工程和隧道工程，本次勘察为隧道工程部分。拟建隧道为双向六车道连拱隧道，长为 510 m，设计里程为 K1+135~K1+645，单拱净宽为 12.5m，净空为 5m。隧道设计使用年限为 100 年，隧道防水等级为二级，防火等级为二类，结构安全等级为一级。隧道进出洞口都采用端墙形式。隧道及与之前相连的道路规划为城市Ⅱ级主干道，设计行车速度为 40km/h，荷载为城-A 级。本工程隧道未设竖（斜）井、导坑和横洞等辅助通道。隧道按现场地形可分为暗挖段与明挖段，隧道具体分段情况见下表 1-1。

表 1-1 隧道分段情况一览表

隧道名称	布置形式	段落划分	里程桩号	长度 (m)	底板设计标高 (m)	施工方式	隧道支护形式
三联隧道	连拱隧道	暗挖段	K1+135~K1+433	298	53.02~61.20	钻爆法暗挖	复合式衬砌结构
		明挖段	K1+433~K1+645	212	61.20~64.40	放坡明挖	放坡、地下连续墙和钢板桩支护

为了查明拟建桥、隧工程沿线的工程地质条件，给桥、隧设计与施工提供地质依据，受深圳市龙岗区建筑工务局的委托，我公司承接了拟建桥、隧路段的岩土工程详细勘察工作。拟建工程重要性为一级，场地复杂程度为二级，岩土条件复杂程度为一级，本次岩土工程勘察等级定为甲级。

业绩 5: 丹农路二期工程（勘察）重新招标

KC2021199.

正本

合同编号：KC-16043

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）



工程名称：丹农路二期工程（勘察）重新招标

工程地点：深圳市龙岗区平湖、南湾街道

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就丹农路二期工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：丹农路二期工程（勘察）重新招标

1.2 工程地址：深圳市龙岗区平湖、南湾街道

1.3 项目批准文件：深龙发改[2015]874号

1.4 概况：丹农路二期工程，项目位于龙岗区平湖、南湾街道，设南行匝道上跨丹平快速，道路长约1302.8千米，红线宽12-35米，双向四车道。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）47419.54（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后20日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后10日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币：238.7万元（大写：贰佰叁拾捌万柒仟元），中标下浮率28%。

计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件:

- 1、中标通知书;
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

- 6.1 乙方向甲方承诺,按照合同约定开展工作,并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺,按照合同约定支付款项,并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

- 7.1 本合同一式十份,其中正本二份,双方各执一份,副本八份,甲方执五份,乙方执三份,具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人(甲方): 深圳市龙岗区建筑工务署

(盖章)

法定代表人
或

其授权的代理人:

(签字)

勘察人(乙方): 深圳市岩土综合勘察设计

有限公司

(盖章)

法定代表人

或

其授权的代理人:

(签字)

银行开户名: 深圳市岩土综合勘察设计有限公司

开户银行: 深圳农村商业银行和兴支行

银行账号: 000055117794

合同签订时间: 2021年6月15日

第二部分 合同通用条款

一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

- 2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：
 - 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
 - 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
 - 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
 - 2.1.4 招标文件和投标文件；
 - 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
 - 2.1.6 其他有关资料。
- 2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

- 3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。
- 3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款第五条

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 238.7 万元（大写：人民币贰佰叁拾捌万柒仟元），中标下浮率 28%，依据国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10 号）中规定的计费方法计取，勘察费详细计算过程如下：

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：刘伟胜；联系电话：89551372。

8.1.2 乙方代表为：左磊；联系电话：13823221656。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2021〕513号

龙岗区发展和改革局关于丹农路二期工程 项目总概算的批复

区建筑工务署：

你单位报送的丹农路二期工程（项目国家编码：2015-440307-48-01-700931）总概算及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

丹农路二期位于平湖街道、南湾街道交界，道路西起现状丹平快速路辅道，东至现状东泰路（规划曲屋垅路），与丹农路一期（曲屋垅路-水龙路）相接，规划为城市次干道。主线道路全长847米，红线宽26-33.9米，双向四车道，其中连拱暗挖隧道段506米，隧道最大埋深约45米，内轮廓底部净宽（单拱）约

13.46 米，拱顶净高约 9.05 米；A 匝道为上跨丹平快速的南行匝道，全长 407 米，宽 10 米，单向双车道；B 匝道为丹农路右转丹平快速匝道，全长 171 米，宽 6 米，单向单车道；C 匝道为丹平快速右转丹农路匝道，全长 163 米，宽 8 米，单向双车道。主线设计速度 40 公里/小时，匝道设计车速 30 公里/小时。

项目涉及用地为生产防护绿地、水域用地、一类工业用地。场地情况：道路建设需要拆除红线范围内的商铺、工业厂房、现状地坪。拆除建筑地坪约 2348 平方米，拆除现状水泥地面 5990 平方米等。

工程主要包括：

（一）土石方工程：道路路基填方 0.83 万立方米，挖方 5.75 万立方米；AK0+227-AK0+309、AK0+392-丹平快速辅道衔接处、BK0+19-BK0+33、CK0+130-CK0+149 段采用素土换填（用隧道开挖土方换填），共计换填土方 0.54 万立方米。

（二）道路工程：新建机动车道共计 6400 平方米，结构层分别为沥青层 10 厘米（“4+6”两层结构）+水稳基层 45 厘米（“30+15”两层结构）；人行道块料敷设共计 1133 平方米，结构为陶瓷透水砖（30x15x6 厘米）、干硬性水泥砂浆 3 厘米、C20 透水砼 15 厘米、级配碎石 10 厘米；骑行道共计 4688 平方米，结构层为无色透明双丙聚氨酯密封处理、C25 天然露骨料透水砼面层 4 厘米、C20 透水水泥混凝土 13 厘米、级配碎石 15 厘米；重力式毛石砼挡墙 57.55 米，平均高度 2.83 米，扶壁式钢筋砼挡

墙 91.3 米，平均高度 3.5 米。

（三）挡土墙工程：本项目所涉及的排桩挡墙共四处：1#挡墙位于 K0+600-K0+672 路北侧，坡面高度约 6.3-7.6 米；2#挡墙位于 K0+600-K0+672 南侧，高差约为 0.3-13 米，采用排桩挡墙；3#挡墙位于 B 匝道-K0+122 北侧，高差 5-13 米，采用排桩挡墙；4#挡墙位于隧道起点 C 匝道-K0+122 南侧，高差 4.5-13.5 米，采用排桩挡墙。

（四）隧道工程：本工程隧道为双向四（六）车道连拱隧道，其中 K0+114-K0+208 为双向六车道连拱隧道（考虑到小里程洞口修建南行匝道及远期预留），K0+208-K0+600 为双向四车道连拱隧道。丹农隧道沿线分别下（侧）穿 110KV 电缆沟、220KV 深李甲乙线 13# 电力铁塔、500kV 鹏深甲线 65#（乙线 61#）电力铁塔、220KV 马李甲乙线 N37 电力铁塔以及平安大道白泥坑隧道。隧道采用矿山法施工，采用复合式衬砌，按新奥法原理设计，初期支护以钢架、锚杆、钢筋网、喷砼共同组成联合支护系统，二次衬砌为钢筋砼。隧道内装饰侧墙采用搪瓷钢板，顶部采用防火涂料，隧道洞门表面喷涂仿石涂料。隧道内配套供电照明、监控、消防给排水及通风等设施。

（五）人行天桥工程：为保证行人安全和花卉小镇两侧行人连通，需在丹农路—丹平快速路口区域（K0+060）设置一座人行天桥。天桥上跨丹农路，桥梁跨径组合为 50 米（2x25），全长为 54.8 米，全宽 4.2 米，通行净宽 3 米；北侧梯道全长 12.95

米，南侧梯道全长 16.95 米，梯道全宽 4.8 米，通行净宽 3.6 米，天桥和梯道两侧均设有 0.45 米花池带。主桥上部结构采用钢箱梁，梯道上部结构采用钢板梁，下部结构采用独柱花瓶墩，钻（冲）孔灌注桩基础。

（六）主线桥工程：本项目共设 2 座匝道桥跨越丹平快速主辅车道及两次跨越沙湾河。匝道一号桥设计采用大跨径变截面焊接钢箱梁对丹平快速及沙湾河道进行跨越，桥梁跨径组合为（42+65.5+65.5+42）米，桥梁全长 221 米，全宽 10 米；匝道二号桥设计等截面焊接钢箱梁，中跨一跨跨越沙湾河道，桥梁跨径组合为 3×27 米，桥梁全长 86 米，全宽 10 米。两座匝道桥桥墩均设计采用花瓶墩，钻（冲）孔灌注桩基础。

（七）人行通道工程：为满足丹平快速辅道人行过街需求和安全，在本工程中设置地下人行通道一座，主通道净尺寸为 3.5×3.0 米，主通道长度 55 米；两侧梯道长度分别为 20 米，雨棚长度 28 米，通道顶板以上覆土为 0.8 米至 1.8 米。配套建设通道值班室（18.24 平方米）、污水泵房（4 平方米）、直梯 2 部。

（八）给水工程：隧道外敷设 DN400 球墨铸铁管（K9）管 312 米，隧道外敷设 DN426 焊接钢管 509 米，采用放坡开挖方式进行敷设，沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填，管顶 0.5 米以采用素土回填；隧道内管沟内敷设 DN400 焊接钢管 509 米。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园给水管道被切断，需在物流园园区内新建 DN300-530 给水管 222 米。

(九)雨水工程:隧道外敷设 DN300-600 双高筋增强聚乙烯缠绕管 253 米,采用放坡开挖、槽钢支护方式进行敷设,沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填,管顶 0.5 米以采用素土回填。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园、花卉小镇雨水管道被切断,需在物流园、花卉小镇园区内新建 DN300-DN600 雨水管 837 米。

(十)污水工程:隧道外敷设 DN400 双高筋增强聚乙烯缠绕管 53 米,采用放坡开挖、槽钢支护方式进行敷设,沟槽回填管顶 0.5 米范围内采用石粉渣回填,管顶 0.5 米以采用素土回填。由于道路排桩挡墙施工导致农产品物流园污水管道被切断,需在物流园园区内新建 DN300 给水管 163 米。

(十一)电力工程:除隧道外全线设置电缆沟,主要新建 1.2 米×1.2 米砖砌电缆沟 99 米,1.0 米×1.0 米砖砌电缆沟 297 米, BWFRP-3×8DN150 电缆管 39 米, BWFRP-3×6DN150 电缆管 27 米, PE-18dn160 拖拉管 47 米。

(十二)通信工程:除隧道外全线设置通信管,主要新建 PVC-U-15Φ110+12Φ63 通信管 206 米, PVC-U-7Φ110+4Φ63 通信管 359 米, PE-8dn110 拖拉管 40 米。

(十三)照明工程:除隧道外的道路及桥梁设置照明,并按要求设多功能智能杆,主要新建各类多功能智能杆 37 套,常规路灯 24 套,道路照明配电箱 1 套。

(十四)10KV 永久外线供电工程:分别从白明 1#智能柜、

东泰路与丹农路路口电力迁改新建环网柜出线，接入人行通道旁隧道箱变，共计敷设 ZRC-YJV-8.7/15kV-3×120mm² 电力电缆 1796 米。

（十五）电力管线迁改工程：对工程改造范围内白泥坑站 F57 线、F25 线、F56 线、F01 线、F24 线、F03 线 6 回线路进行迁改，共计新建 ZRC-YJV-8.7/15kV-3×300mm² 电力电缆 1629 米、户外环网柜 3 座、箱式变压器（SCB13-80kVA）1 座。

（十六）通信管线迁改工程：对工程改造范围内电信、移动、联通、治安监控等通信线路进行迁改，

（十七）燃气工程：该项目燃气工程中主要是将东泰路现状 dn200 管道向南新建顺延至现状中央大厨房加油站，新建管道管径 dn200，长度 112 米，气源为天然气，设计压力 0.3Mpa，运行压力 0.2Mpa。

（十八）燃气迁改工程：将丹平快速西侧与跨线桥建设存在冲突的现状燃气管道进行就近局部迁改，以保证匝道桥的顺利实施。迁改管径 dn200，长度 165 米，气源为天然气，设计压力 0.3Mpa，运行压力 0.2Mpa。此外还需结合东泰路口扩宽改造需要对现状燃气管道进行管沟保护，管道保护长度 129 米。

（十九）交通设施工程：道路全线设置交通标线、L 型悬臂式标志牌 6 套、F 型悬臂式标志牌 1 套、独立式路名牌 8 套、单柱双矩形标志牌 7 套、不锈钢分隔柱 193 根等。

（二十）交通信号灯及监控工程：改造丹农路-东泰路路口

1 处，新建信号控制系统、交通违章自动拍摄系统及闭路电视系统。

(二十一) 交通疏解工程：全线全封闭施工，设置施工围挡 1750.5 米（装配式钢围挡）。项目分两阶段施工，设置施工告示牌 6 个，小型标志牌 88 个，施工警示灯 490 个。

(二十二) 新增水土保持工程：本项目设置洗车池 4 座，临时排水沟 2907 米，单级沉砂池 15 座，多级沉砂池 14 座，沙袋 1147 立方米，土工布 12.62 万平方米。

二、项目概算

本工程送审总概算 56546.24 万元，审核后总概算 49834.31 万元。其中：建筑安装工程费 43364.51 万元，工程建设其他费 5018.32 万元，预备费 1451.48 万元。以审核概算 49834 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

根据区政府投资项目管理的相关规定，请严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：丹农路二期工程项目总概算汇总表

(此页无正文)



公开方式：依申请公开

抄送：区统计局、市交通运输局龙岗管理局。

深圳市龙岗区发展和改革局办公室

2021年9月24日印发

密 级	一 般
保存期	长 期

丹 农 路 二 期 工 程

岩土工程详细勘察报告

(第二版)

委托单位：深圳市龙岗区建筑工务署

工程地点：深圳市平湖街道丹平快速路辅道与现状东泰路之间

董 事 长：何会齐

总工程师：吴旭彬

审 定：刘 动

审 核：肖君桂

项目负责：方润林

编 写：杨贝贝

参与人员：吴 维

何会齐
吴旭彬

刘动

肖君桂

方润林

杨贝贝

林国浮

吴维

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：方润林
注册号：4405485-AY001
有效期至：2022年6月30日

深圳市岩土综合勘察设计有限公司

二 0 二 一 年 七 月

广东省建设工程勘察设计院有限公司
单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围：工程勘察综合资质甲级
资质证书编号：B144054859
有效期至：2025年06月05日

资质等级及证书编号：工程勘察综合资质甲级 B144054859

电话：0755-89598805

地 址：深圳市龙岗区龙岗大道（龙岗段）2172 号

电话：0755-28981112

1、前言

1.1 工程概况

拟建的丹农路二期工程（丹平快速-屈屋垌路段）位于深圳市龙岗区平湖街道。线路呈直线型，走向北东东，西起现状丹平快速路辅道，东至规划屈屋垌路（现状东泰路），终点与丹农路一期（屈屋垌路-水龙路路段）工程现状路口相接。在里程 K0+060 处段见有 110kv 电缆沟斜交穿越道路，在 K0+130~ K0+200 段隧道两侧见有电力铁塔 3 座。拟建市政道路工程交通位置见下图 1-1。

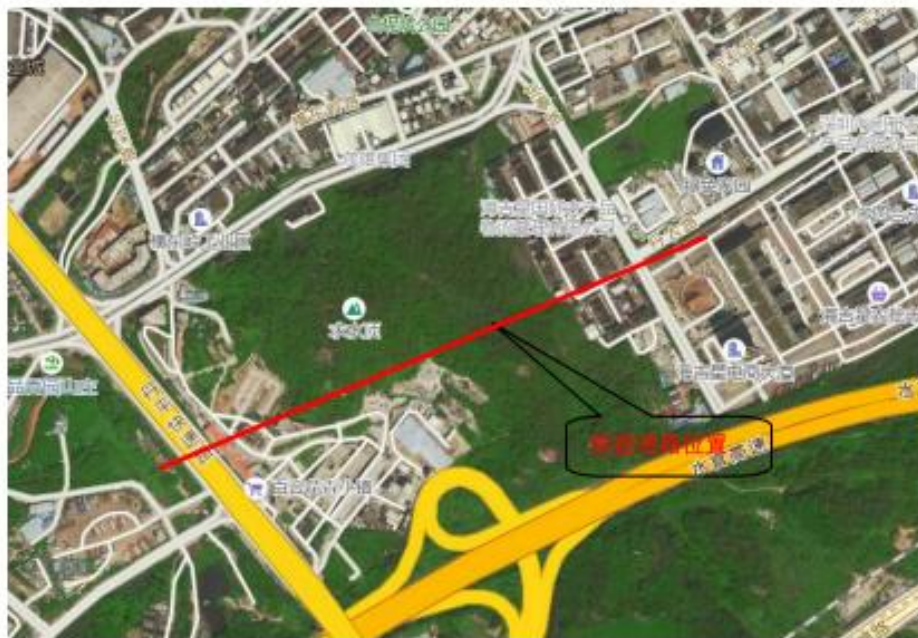


图 1-1 拟建道路交通位置图（截图来源百度地图）

拟建丹农路二期工程线路总体呈直线型，走向北东东，道路全长约 0.90 公里，按城市次干道标准建设，双向 4 车道，设计行车速度为 40km/h，用地红线宽度为 25m，设计路面标高 58.965m~66.312m，

西低东高。由道路和隧道两个部分组成，其中道路段长度约为 340.541m（K0+000~K0+094、K0+600~K0+846.541），两侧设置挡土墙，其中 K0+060~K0+122 段及 K0+600~K0+672 段两侧设置排桩挡土墙、K0+672~K0+727 段两侧设置 C20 素砼挡土墙；**隧道长度为 506m（K0+094~K0+600），**连拱隧道，隧道行车道宽为 2×3.50m，车道净空高度为 5.0m，左右路缘带宽度均为 0.50m，检修道宽度均为 0.75m。起点处设置 3 条匝道，A 匝道为桥梁段，长约 400m（YH0+000~YH0+400.39），设计宽度为 10.00m，设计标高为 52.434m~60.076m；B 匝道为路基段，长约 180m（K0+000~K0+178.41），设计宽度为 5.10m，设计标高为 52.800m~58.751m，匝道北侧设置排桩挡土墙；C 匝道为路基段，长约 180m（K0+000~K0+178.41），设计宽度为 8.00m，设计标高为 52.580m~58.990m，匝道南侧设置排桩挡土墙。

在主干道里程 K0+060 处设置人行天桥，宽 3.00m，桥下净空 5.50m。

为了查明拟建丹农路二期工程沿线的工程地质条件，给道路设计与施工提供地质依据，受深圳市龙岗区建筑工务署的委托，我公司承担了该拟建道路的岩土工程详细勘察工作。

拟建工程重要性等级为一级，地基复杂程度等级为二级，场地复杂程度为二级，岩土工程勘察等级为甲级。

需要说明的是早在 2020 年 7 月我公司已完成该项目详细勘察，并提交《丹农路二期工程岩土工程详细勘察报告》。由于该项目规划有变，设计单位编制新的钻孔布置图及勘察任务书，建设单位进行二次招标，我公司中标该项目勘察工作。根据勘察合同，本报告由本次

(7) 服务承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心:

在研究了 丽康路新建工程勘察设计 工程的招标文件(含补充文件)后,我们愿意遵照招标文件(含补充文件)的要求承担本合同工程的设计工作,并承诺如下:

- 1、完全响应招标文件要求。
- 2、做到对工程现场足够了解,确保设计图纸质量、设计深度和出图时间要求,提供合理概算。
- 3、积极做好方案审查、图纸报批、管线综合协调等各项工作,确保设计工作顺利推进。
- 4、根据招标人需求,我方为做好项目实施过程中的现场服务工作,承诺指派设计代表进驻现场,保障工程顺利进行,及时解决设计问题和相关技术问题,提出经济合理的解决方案。否则按违约处理。
- 5、不存在要求增加设计费的漏项。
- 6、投标人承诺不存在任何形式的挂靠;一经招标人查实按违约处理。
- 7、设计方案若有调整,投标人承诺在招标人要求的设计周期内无条件及时调整直至招标人满意并通过有关部门审批为止。
- 8、我方承诺按招标人要求对设计方案进行优化,在项目实施过程中做好配合,及时进行设计文件修改,所涉及的相关费用包括在投标报价中。
- 9、如我单位中标,我们将本着对招标人高度负责的态度,以科学的态度,专业的精神,严谨的工作作风高质量的完成设计任务。如因我单位设计不细,考虑不周未能达到设计目标或给招标人带来损失的,我单位将承担相应责任。
- 10、我方承诺,如设计服务不足,造成以下情况的:①进度不满足建设单位要求的②由于设计原因,造成质量、安全、造价出现重大偏差的③拒不配合的其它情形,被正式约谈法人或通报批评的,接受按照招标文件、合同条款以及招标人内部管理制度等从严处置,包括但不限于计扣违约金、履约扣分、计扣项目绩效金、出具黄色或红色警示牌、不接受新项目中作为中标候选人等,并且我方不接受任何异议。
- 11、我方完全理解并接受本项目存在因政策或投资计划的调整,导致项目规模变小甚至取消的风险,同时承诺不因该变化向你方提出索赔或补偿要求。若我方违反承诺,你方可按相关违约条款对我方进行处罚直至取消合同。
- 12、投标人的其它承诺:无。

法人代表人或其授权委托人(姓名): 潘峻森

潘峻森

投标人(单位名称): 天津市政工程设计研究总院有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司

注：以联合体形式投标的，本服务承诺函由联合体主办人的法定代表人或其授权的委托人签署。



(8) 投标函

致 深圳市交通公用设施建设中心：

根据已收到贵方的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

2、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

3、如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

4、如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

5、如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

6、我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被取消中标资格并被没收投标担保。

7、在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投标人名称：天津市政工程设计研究总院有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司

法定代表人：

或授权委托人：潘峻森 

单位地址：天津市和平区营口道 239 号 邮编：300051

联系电话：022-27812622 传真：022-27812622

日期：2025 年 6 月 4 日

注：以联合体形式投标的，本投标函应由联合体主办人的法定代表人或其授权的委托人签署。

(9) 投标人报价清单表

序号	测算与报价内容	金额（万元）	备注
一	测算价		供招标人评判及中标后的工作控制
	推荐方案总投资	28796.26	
	推荐方案建安费	22692.09	须包含建设内容、工程数量以及相应费用
	推荐方案设计费	742.14	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价〔2002〕10号）计算
	推荐方案勘察费	222.64	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价〔2002〕10号）计算
二	投标报价（合同价）	1115.44	参与竞价
1	设计费	545.70	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价〔2002〕10号）计算，扣除方案设计阶段费用 17.28 万元
1.1	基本设计费	545.70	（细化不同工作阶段费用）
1.1.1	初步设计（含概算）费	236.06	已扣除方案设计阶段费用 17.28 万元
1.1.2	施工图设计费	281.49	
1.1.3	施工期服务费	28.15	
2	勘察费	210.00	（细化不同工作阶段费用）
2.1	岩土工程勘察费	170.00	总工程量：3400.00m
2.1.1	可行性研究勘察费	20.00	工程量 400.00m，单价：500.00 元/m
2.1.2	初步勘察费	50.00	工程量 1000.00m，单价：500.00 元/m
2.1.3	详细勘察费	100.00	工程量 2000.00m，单价：500.00 元/m
2.2	测绘费	4.00	工程量：20.00 万 m ² ，单价 0.20 元/m ²
2.3	地下管线探测费	30.00	工程量：20.00 万 m ² ，单价 1.50 元/m ²
2.4	BIM 技术应用费	6.00	工程量：勘察 BIM 模型 1 幅，单价 6.00 万
3	其他专项费用	359.74	概算批复所列事项
3.1	环境影响评价费	11.03	
3.2	社会稳定风险评估费	14.00	
3.3	BIM 技术应用费（设计阶段应用）	40.38	参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（单项工程设计阶段应用）计算
3.4	创新创优费用	35.00	

3.5	施工图预算编制费	56.30	
3.6	前期工作咨询费（工可报告编制费）	32.98	
3.7	地质灾害危险性评估费	9.23	
3.8	水土保持评价费	48.82	
3.9	涉沿线重要构筑物安全评估费	70.00	
3.10	林地占用调整报告编制费	21.00	
3.11	树木迁移论证费	21.00	

①投标人应严格按照要求填报报价清单，并按照备注要求提交详细说明，不符合要求的，清标环节中将作出不利于投标人的判断。

②投标人投标报价以万元为单位，保留两位小数。其中基本设计费应细化为初步设计（含概算）费、施工图设计费、施工期服务费。勘察费用应细化为可行性研究勘察费、初步勘察费、详细勘察费。

③勘察设计工作以及项目行政审批所需的各类讲座、观摩、评审、媒体广告费用等均包含在投标报价（合同价）中，招标人不再另行支付相关费用。

④本项目为道路工程、隧道工程、绿化工程混合项目。工程设计道路工程部分专业调整系数暂按 0.9 计取、复杂调整系数暂按 1.0 计取，附加调整系数按 1.0 计取。工程设计隧道工程部分专业调整系数暂按 1.1 计取、复杂调整系数暂按 1.0 计取，附加调整系数按 1.1 计取。工程设计绿化工程部分专业调整系数暂按 0.9 计取、复杂调整系数暂按 1.0 计取，附加调整系数按 1.0 计取。工程勘察中地面勘察、地下管线勘察、其他勘察、工程地质测绘的复杂程度均为复杂。

⑤勘察、设计 BIM 相关费用：参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（设计阶段应用）计算，在其他审批事项费用中单列。

⑥其他专项费用由投标人自行填报，此项属于项目前期推进过程中各类行政审批事项。

⑦报价清单表可扩充表格填写，也可以另外提供附件放在报价清单表后。

⑧本次投标报价仅作为合同暂定价，最终按结算办法结算。

法定代表人证明书及授权委托书:

联合体主办人: 天津市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人证明书

单位名称: 天津市政工程设计研究总院有限公司
单位性质: 有限责任公司
地 址: 天津市和平区营口道 239 号
成立时间: 1996 年 04 月 09 日
经营期限: 1996 年 04 月 09 日至长期
姓 名: 于立军 性别: 男 年龄: 54 岁 职务: 董事长
系 天津市政工程设计研究总院有限公司 (投标人单位名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: 天津市政工程设计研究总院有限公司 (盖公章)

日 期: 2025 年 5 月 30 日

附法定代表人身份证复印件



法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我于立军（姓名）系天津市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托潘峻森（姓名）为我单位代理人，其权限为：以我单位的名义参与丽康路新建工程勘察设计项目的投标、开标、评标活动，参加项目协商、谈判，负责提供、签署、确认与上述一切有关的文书资料以及执行一切有关的事项，相关法律后果由我单位承担。

委托期限：2025 年 5 月 30 日 至 2026 年 5 月 30 日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：潘峻森 性别：男 年龄：45 岁

身份证号码：440301198008205512 职务：投标员

投标人：天津市政工程设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人：于立军（签字或盖章）

授权委托书日期：2025 年 5 月 30 日

附委托代理人身份证复印件



联合体成员：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人证明书

单位名称： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司
单位性质： 国有企业
地 址： 深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 号
成立时间： 1992 年 12 月 16 日
经营期限： 1992.12.16-2042.12.30
姓 名： 刘家国 性别： 男 年龄： 55 职务： 董事长
系 深圳市岩土综合勘察设计有限公司（投标人单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

投标人： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司（盖公章）

日 期： 2025 年 5 月 30 日

附法定代表人身份证复印件



法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 刘家国（姓名）系 深圳市岩土综合勘察设计有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托 潘峻森（姓名）为我单位代理人，其权限为：以我单位的名义参与 丽康路新建工程勘察设计 项目的投标、开标、评标活动，参加项目协商、谈判，负责提供、签署、确认与上述一切有关的文书资料以及执行一切有关的事项，相关法律后果由我单位承担。

委托期限：2025 年 5 月 30 日 至 2026 年 5 月 30 日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 潘峻森 性别： 男 年龄： 45 岁
身份证号码： 440301198008205512 职务： 投标员
投标人： 深圳市岩土综合勘察设计有限公司（盖章）
法定代表人： 刘家国（签字或盖章）
授权委托书日期： 2025 年 5 月 30 日

附委托代理人身份证复印件



联合体成员：北京城建设计发展集团股份有限公司

法定代表人证明书

投标人名称：北京城建设计发展集团股份有限公司
单位性质：其他股份有限公司（上市）
地址：北京市西城区阜成门北大街5号
成立时间：1990年08月01日
经营期限：2001年09月14日至长期
姓名：裴宏伟 性别：男 年龄：59 职务：董事长
系北京城建设计发展集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：北京城建设计发展集团股份有限公司（盖公章）

日期：2025年5月30日



附法定代表人身份证复印件



法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我裴宏伟（姓名）系北京城建设计发展集团股份有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托潘峻森（姓名）为我单位代理人，其权限为：以我单位的名义参与丽康路新建工程勘察设计项目的投标、开标、评标活动，参加项目协商、谈判，负责提供、签署、确认与上述一切有关的文书资料以及执行一切有关的事项，相关法律后果由我单位承担。

委托期限：2025年5月30日至2026年5月30日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：潘峻森 性别：男 年龄：45岁
身份证号码：440301198008205512 职务：投标员
投标人：北京城建设计发展集团股份有限公司（盖章）
法定代表人：裴宏伟（签字或盖章）
授权委托书日期：2025年5月30日

附委托代理人身份证复印件

