工程编号：4403922026062201001Y001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：海景二路路容路况专项整治工程施工

投标文件内容：资信标

投标人：深圳市天健龙岗建工有限公司

日期：2026 年 07 月 13 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人承担同类工程业绩	投标人近5年（2021年1月1日至招标公告发布之日，以交工或竣工验收证明材料中载明的最晚时间为准）承担的道路（城市道路或公路）工程同类施工业绩情况： 注：（1）提供业绩不超过3项，一项施工合同为一项业绩，按投标人提供的前3项业绩计。若为联合体承包业绩，该业绩必须为联合体中承担道路主体施工的单位业绩； （2）提供工程施工业绩合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页）、交（竣）工验收证明材料，以上材料原件备查；未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取； （3）道路工程是指通行机动车的城市道路或公路（不含铁路、地铁、轨道交通工程）及附属设施的施工工程（如提供的其他类型的建设工程业绩含有道路工程内容的，需提供业主证明文件，证明文件中需明确道路工程内容的合同额，若未提供业主证明文件或提供的证明文件中未明确合同额的，一律不予认可）； （4）提供的业绩如为联合体方式承接的，还须提供联合体分工协议书(或合同甲方盖章证明文件)扫描件，且投标人须在联合体中承担道路主体施工，否则该业绩不予认可。
2	投标人承担道路日常养护项目业绩	投标人近5年（2021年1月1日至招标公告发布之日，以合同证明材料中载明的最晚时间为准）承担的道路设施日常养护作业业绩情况： 注：（1）提供业绩不超过3项，一项施工合同为一项业绩，按投标人提供的前3项业绩计。若为联合体承包业绩，该业绩必须为联合体中承担道路主体施工的单位业绩； （2）提供道路日常养护作业业绩合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页）、交（竣）工验收证明材料或已完工证明（如结算审核报告、交（竣）工验收、甲方出具的证明材料等），以上材料原件备查；未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取； （3）道路设施日常养护作业指通行机动车的城市道路或公路（不含铁路、地铁、轨道交通工程）及附属设施的日常养护（包含路基、路面、交通安全设施的保养和小修工程)； （4）提供的业绩如为联合体方式承接的，还须提供联合体分工协议书(或合同甲方盖章证明文件)扫描件，且投标人须在联合体中承担道路主体日常养护作业，否则该业绩不予认可。
3	拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况	项目经理、项目副经理、技术负责人要求： 项目经理在满足项目经理资格要求的基础上还需满足：具有道路类相关专业中级工程师及以上职称；5年及以上工程施工管理经验； 项目副经理情况：具有道路类相关专业中级工程师及以上职称或二级或以上注册建造师资格（注册专业：市政公用工程或公路工程）； 技术负责人情况：具有道路类相关专业中级工程师及以上职称或二级或以上级注册建造师资格（注册专业：市政公用工程）；5年及以上工程施工管理经验；且有道路（城市道路或公路）工程施工管理团队任职经验。

		注：（1）道路工程是指通行机动车的城市道路或公路（不含铁路、地铁、轨道交通工程）及附属设施的施工工程（如提供的其他类型的建设工程业绩含有道路工程内容的，需提供业主证明文件，证明文件中需明确道路工程内容的合同额，若未提供业主证明文件或提供的证明文件中未明确合同额的，一律不予认可）； （2）同时提供①人员职称、注册证书；②业绩证明和（或）项目业主证明（必须能清晰反映业绩主要内容和人员所担任职务；业绩证明指合同关键页、交（竣）工验收证明（如有）（如业绩证明未能反映业绩要求的，还应提供施工（竣工）图纸关键页）；项目业主证明指项目业主出具证明材料，盖业主单位公章，原件备查）；③社保证明扫描件（社保证明是指投标人为其员工连续缴纳的近 3 个月（截标当月前 6 个月的任意连续 3 个月）社保缴费单）。
4	拟投入管理团队情况（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）	本项目除项目经理、项目副经理、技术负责人外，还需配置≥8 人的项目团队： 1.主要管理人员： （1）安全负责人 1 人（具有安全生产考核合格证或注册安全工程师证书，并具有高级工程师及以上职称证书）； （2）质量负责人 1 人（具有路桥专业高级工程师职称）。 2.其他专业工程师（≥6 人）： （1）安全工程师≥1 人（具有安全生产考核合格证和工程师职称）； （2）道路工程师≥1 人（具有道路专业工程师职称证书）； （3）造价工程师≥1 人（其中一人应具有一级注册造价工程师证书）； （4）其他岗位人员≥3 名（具有相关岗位证书）：材料员≥1 名、资料员≥1 名、劳资专管员≥1 名。 注：（1）上述团队成员均不能为同一人，即同一人不得兼任本项目其他岗位； （2）同时提供人员职称证书扫描件、投标人近 6 个月（截标当月的前 1 个月起算）为其连续缴纳的社保证明扫描件（社保部门网页或窗口打印均可）。未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。
5	拟投入的机械设备情况	投标人拟投入自有或租赁的生产设备至少满足如下要求： 1.拟投入自有或租赁的车辆情况，且投入的车辆必须满足项目所在地通行和作业要求： (1)移动标志汽车≥2 辆； (2)功率不少于 40kw 发电设备≥2 台 (3)挖掘机(额定功率不小于 70 千瓦)≥2 台； (4)防撞缓冲等级不少于 70km/h 的防撞缓冲专用车≥2 辆； (5)路面铣刨机≥1 台； (6)沥青摊铺机(配备 3D 数字化智能控制系统且最小摊铺宽度不少于 6m)≥1 台； (7)标线施划设备≥1 台； (8)载货汽车(指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车、或微型载货汽车，不含客车)≥3 台； （9）交通锥收集工程车(配备防撞缓冲垫，防撞缓冲等级不少于 70km/h)≥1 台。 注:（1）自有车辆须提供与投标人名称一致的在有效期内的车辆行驶证及车辆照片；自有机械设备除了须提供与投标人名称一致的在有效期内的车辆行

		驶证及车辆照片外，还须提供相关检测报告或其他证明材料；租赁车辆设备的，除提供上述资料外（车辆行驶证和购置发票的单位应为出租人），还应提供租赁合同； （2）如投标人名称发生过变更的还须提供市场管理部门出具的变更证明； （3）以上资料均应提供扫描件，原件备查，提供的资料应满足以上要求，否则不予认可； （4）相关车辆名称与上述要求不必完全一致，用途一致或相近即可（由招标人判断）。

1、投标人承担同类工程业绩

1、投标人基本情况汇总表

企业名称	深圳市天健龙岗建工有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市美加达公路工程有限公司
统一社会信用代码	9144030027952330X8	企业类型	有限责任公司
注册资金（万元）	30000	注册地址	深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼(办公住所)
本单位负责人（法定代表人）	姓名：王志钦；身份证号：440524196910052035；联系方式：13728800555		
企业所有制	□民营企业　　☑国有企业		
控股股东/投资人	深圳市天健（集团）股份有限公司	出资比（51）%	
非控股股东/投资人	深圳市龙岗区建筑科技有限公司	出资比（49）%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	/	
	被管理关系单位名称	/	
是否存在“与招标人有利害关系”的情况	□是，与招标人的关系为：_____ ☑否		

注：1、本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图；

2、控股股东/投资人是指:其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东;出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者或其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东；

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

4、投标人需如实填写上述信息，如查实上述信息与实际不符，视为提供虚假证明材料骗取中标，投标人应承担相应法律后果。

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健龙岗建工有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030027952330X8
注册号:	440307103034466
商事主体名称:	深圳市天健龙岗建工有限公司
住所:	深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼（办公住所）
法定代表人:	王志钦
认缴注册资本（万元）:	30000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1993-08-27
营业期限:	永续经营
核准日期:	2026-06-04
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态:	存续（在营、开业、在册）
分支机构:	
备注:	

打印时间： 2026年06月15日11:13:51

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市天健龙岗建工有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市天健(集团)股份有限公司	15300	本地企业	企业法人
深圳市龙岗区建筑科技有限公司	14700	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年06月15日11:14:58

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

变更通知书

登记通知书

业务流程号:22410334822

深圳市天健龙岗建工有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前名称:深圳市美加达公路工程有限公司

变更后名称:深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二四年八月二十七日

注册业务专用章

(电子)

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。

3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

2、投标人承担同类工程业绩

2、投标人承担同类工程业绩

投标人名称：深圳市天健龙岗建工有限公司
1、项目名称:深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程；发包人名称：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路工程施工）:在园区出入口附近对坂澜大道进行路口开设并拓宽辅道，拓宽长度约 320 米，包含新建主辅分隔带、机动车道(辅道)、非机动车道、人行道以及相关管线改迁等；合同金额：450.984034 万元；完工时间：2025 年 10 月 23 日； 2、项目名称:龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程；发包人名称：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路工程施工）:(一)盐龙大道(协力路-爱心路段)北侧主辅出入口改造:盐龙大道(协力路一爱心路段)北侧主辅出入口绿化带改造为机动车道、机动车道改造为绿化带，并重建隔离护栏，迁移原道路标志牌、警示灯、乔木等，使辅道入主线口变为主线出辅道口，并封闭原主线出辅道口、新增辅道入主线口;总计新建沥青路面 644m2、绿化带 567m2、隔离护栏 430m、混凝土道牙 475m 等;地下管道采用混凝土包封加固保护;(二)盐龙大道-爱心路交叉口桥下空间改造:拆除新建桥下及儿童公园门口侧人行道 1696m2、非机动车道 1119m2;拆除桥下绿化带并改造为非机动车停车场;新建儿童公园门前侧人行道边沟 356m 及护栏;加固桥下混凝土井 32 座、雨水口 8 座;彩绘桥墩及慢行通道路面;迁移路灯、乔木等。(三)指引标识系统:安装标识标牌、绘制标线等;(四)盐龙大道路侧护栏:新建隔离护栏 1005m;(五)爱心路即停即走停车位:新建即停即走停车位标牌、绘制标线等；合同金额：421.714472 万元；完工时间：2024 年 4 月 10 日； 3、项目名称: **；发包人名称： **；承包人名称: **；主要内容（如**城市道路施工）: **； 合同金额：**万元；完工时间：**年**月**日；

深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2112-440307-04-01-809723010001

标段名称： 深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

建设单位： 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市天健龙岗建工有限公司//深圳市路桥建设集团有限公司

中标价： 450.984034万元

中标工期（天）： 165日历天

项目经理（总监）： 李巧玲

本工程于 2024-12-04 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-02-12

查验码：JY20250123392213

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

合同编号：GYRJ-SG-2025-01

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道北部

发 包 人：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

承 包 人：深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市路桥建设集团有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：**深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司**

承包人(全称)：**深圳市天健龙岗建工有限公司（联合体牵头人）**

深圳市路桥建设集团有限公司（联合体成员）

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

一、工程概况

工程名称：深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道北部

核准（备案）证编号：深龙岗发改备案（ 2022 ）0765 号

工程规模及特征：深圳工业软件园位于深圳市龙岗区坂田街道北部，地处坂澜大道与坂李大道交界处，项目总用地面积 55626 平方米，总建筑面积约 260588 平方米，主要有研发办公大楼、宿舍、配套商业、配套食堂、公共配套设施等建设内容。项目总投资约 21 亿元。坂澜大道开设永久路口配套工程建设内容为在园区出入口附近对坂澜大道进行路口开设并拓宽辅道，拓宽长度约 320 米，包含新建主辅分隔带、机动车道（辅道）、非机动车道、人行道以及相关管线改迁等。

资金来源：财政投入／%；国有资本 100%；集体资本／%；民营资本／%；外商投资／%；混合经济／%；　其他／%。

二、工程承包范围

包括：道路工程、道路拆除工程、交通工程、给排水工程、绿化工程、通信迁改工程、电力工程以及本工程招标清单、招标图纸所涵盖的内容及招标文件和招标答疑补疑、技术要求、标准和规范、工程变更等包含的内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程　　万平方米	☑电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	☑电力管道工程　　米
□软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d

☐水厂及配套工程　　立方米/d	☐污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
☑给水管道工程　　米	☐泵站工程　　平方米
☑道路工程　长：　米 宽：　米	☐隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
☐桥梁工程　　座	☑道路改造工程　长：　米　宽：　米
☐排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	☐路灯照明工程　　座
☐交通监控、收费综合系统工程	☑绿化工程　　米
☐交通安全设施工程　　米	☐燃气工程　　米
☑其它:土石方工程、路口开设。	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☐地基与基础工程　（☐基础　☐ 基坑支护　☐边坡　☐土石方　☐其它　）；		
☐主体结构工程　　（☐钢筋混凝土 ☐钢结构 ☐网架 ☐索膜结构 ☐其它 ）；		
☐装饰装修工程　　（☐金属门窗　☐幕墙：　平方米　☐其它_____）；		
☐通风与空调　　（☐通风　☐空调　　☐其它　）；		
☐建筑给水排水及供暖　（☐室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统　☐其它）；		
☐建筑电气工程　　（☐室外电气　☐电气照明　　☐其它　）；		
☐智能建筑	（☐综合布线系统　☐信息网络系统　☐其它）；	
☐屋面及防水工程	☐建筑节能	☐消防工程
☐室外工程　（ ☐室外设施　☐附属建筑 ☐室外环境_____）。		
☐燃气工程　　（户数：户；　庭院管：　米）		

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☐消防工程	☐门窗	☐防水工程	☐电气照明	☐建筑节能
☐通风与空调（☐通风　☐空调　　☐其它　）；				
☐建筑给排水及供暖（☐室内给、排水系统　☐室外给、排水系统　☐其它　）；				
☐智能建筑　（☐综合布线系统　　☐信息网络系统　　☐其它　）；				
☐装饰装修　（☐抹灰　☐涂饰　☐饰面板（砖）　☐吊顶　☐其它　）；				
☐其它：				

4. 其他工程

三、合同工期

合同工期总日历天数：165 天（计划开竣工日期与合同工期总日历天数不一致的以总日历天数为准），具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准；

计划开工日期：2025 年 3 月 17 日；

计划竣工日期：2025 年 8 月 28 日；

招标工期总日历天数：/ 天。

定额工期总日历天数：90 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

本工程以主出入口北侧边为界分两期施工，主出入口北侧边以南（含主出入口范围）为第一期施工范围区域，主出入口北侧边以北为第二期施工范围区域，具体详见分期示意图，分期施工工期要求如下：

1、第一期施工工期日历天数：90 天（计划从：2025 年 3 月 17 日至 2025 年 6 月 14 日，具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准）；

2、第二期施工工期日历天数：75 天（计划从：2025 年 6 月 15 日至 2025 年 8 月 28 日，具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准）。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家建设工程质量验评标准。

五、签约合同价（含税）

人民币（大写）肆佰伍拾万零玖仟捌佰肆拾元叁角肆分（¥ 4509840.34 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾万零伍仟陆佰零叁元零叁分（¥ 405603.03 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）贰拾肆万陆仟捌佰玖拾捌元叁角贰分（¥ 246898.32 元）；

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

陈

3. 发包人和承包人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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025 年 3 月 10 日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式十五份，均具有同等法律效力，发包人执十份，承包人执五份。

发包人：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：深圳市天健龙岗建工有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300279523330X8

地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

邮政编码：518116

法定代表人：王志钦

委托代理人：

电话：0755-84829506

传真：0755-28922136

电子信箱：

开户银行：工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028509200000175

承包人：深圳市路桥建设集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192181570 4

地址：深圳市罗湖区泥岗路路桥大厦19-23

邮政编码：518024

法定代表人：翁开翔

委托代理人：

电话：0755-25903217

传真：/

电子信箱：/

开户银行：深圳建行住房城市建设支行

账号：44201510700051014655

深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程项目合作协议

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙方：深圳市路桥建设集团有限公司

甲、乙方自愿组成联合体单位作为投标人，参加深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程项目的投标。在平等互利的基础上，现就项目联合体投标事宜达成如下协议，共同遵守执行。

第一条　各方关系

1、甲方为本项目联合体牵头单位，乙方为本项目联合体成员单位。

2、甲方代表联合体签署、提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的组织和协调工作。乙方有义务提供完整及准确的资料，给予联合体牵头人必要的配合，以满足本项目相关工作的顺利开展。

3、甲乙双方共同负责投标文件的编制，投标过程中，联合体各方对投标文件、商务报价的修改均应提前告知对方并取得同意。

第二条　联合体各方职责

1、联合体形成后，联合体各方不得再以各自名义在本项目中单独投标或者作为其他联合体成员参与投标。

2、如果联合体中标，联合体各方应与招标人签订合同，签署的合同对联合体各方均具法律约束力。

第三条　联合体各方内部权益、责任

1、若本项目中标，甲方负责项目全部的施工任务，[illegible]

2、甲方在乙方配合下，负责联合体牵头管理、报批报建、对外组织、协调等工作。在项目实施全过程中，乙方有义务提供完整及准确的资料以及协助对外协调、维护与招标人的关系，给予甲方必要的配合，以满足本项目相关工作的顺利开展。

3、甲方作为深圳市龙岗区“双落地”建筑业企业，接受招标人依据合同所支付的全部工程价款（含农民工工资），并缴纳与之有关的一切合法税、费，并向招标人开具增值税发票，落实项目产值及纳统工作。

4、[illegible]

5、联合体各方承诺本工程中标后不得转包、挂靠或违法分包。

第四条　保密

联合体各方对本协议内容应严格保密，不论中标与否，非经书面授权，任何一方不得将协议相关内容泄露给其他方。

第五条　违约责任

1、甲乙双方应根据本协议书和工程总承包合同约定的违约事项向对方及招标人承担违约责任。

2、联合体双方的原因造成的损失，由双方根据责任大小协商承担相应的份额。

3、联合体一方的原因引起有关本项目的任何争议和纠纷，由责任方负责；若因此对另一方造成损失的，由责任方给予全额赔偿。

第六条　争议解决方式

1、因履行本协议所引起的争议，由联合体各方协商解决。若协商未能解决，联合体任何一方有权向本项目所在地人民法院起诉。

2、除有关争议的条款外，在争议的解决期间，不影响本协议其他条款的继续履行。

第七条　协议的生效

本协议在同时满足下列条件之日起生效：联合体各方法定代表人或授权代理人在本协议签字，并加盖公章。

第八条　协议的终止

本协议在以下情况下可被终止：

（1）联合体各方权利义务履行完毕。

（2）联合体未能中标。

（3）联合体各方协商一致终止本协议。

（4）公布的招标文件不适用甲乙双方组成联合体。

因上述原因导致协议终止，各方均不承担任何责任。

第九条　其他

1、本协议未尽事宜，由联合体各方协商解决，另签补充协议。

2、本协议一式肆份，联合体各方各执贰份，均具有同等法律效力。

（注：如本协议书由授权代理人签字或签章的，则同时应附上法定代表人签字或签章的授权委托书。）

（以下无正文）

（本页为签署页）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司（公章）
法定代表人或其授权代理人（签字）：
经办人：
电　话：

乙方：深圳市路桥建设集团有限公司（公章）
法定代表人或其授权代理人（签字）：
经办人：
电　话：15507539996

签约时间：2024 年 12 月 19 日

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳工业软件园板澜大道开设永久路口配套工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

竣工验收日期：2025 年 10 月 23 日

发出日期：　　年　月　日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程	工程地点	深圳市龙岗区坂田街道北部
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	坂澜大道路口开设并拓宽段辅道；长度约320米	工程造价（万元）	450.984034万元
结构类型	/	开工日期	2025年4月7日
施工许可证号	/	竣工日期	2025年10月23日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司	总施工单位	深圳市天健龙岗建工有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市建筑科学研究院股份有限公司/深圳市建筑设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市业昕工程检测有限公司
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		2025年10月23日	市政竣·通-10	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">本工程已完成设计施工图纸和施工合同约定范围内的各项内容。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>工程质量符合国家法律、法规、工程建设强制性标准和施工验收规范要求，工程质量控制资料完整、齐全。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>工程质量符合国家法律、法规、工程建设强制性标准和施工验收规范要求，工程质量控制资料完整、齐全。</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="5">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2025 年10月23日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td><td></td><td></td></tr>
</table>

业主单位名称变更

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5H7NDB56
注册号:	440300216003049
商事主体名称:	深圳市湾东智慧园区管理有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号创投大厦2301
法定代表人:	罗顺华
认缴注册资本（万元）:	66433.95
经济性质:	有限责任公司（法人独资）
成立日期:	2022-02-23
营业期限:	永续经营
核准日期:	2026-01-09
年报情况:	2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态:	存续（在营、开业、在册）
分支机构:	
备注:	

打印时间： 2026年06月02日15:26:17

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司的变更信息

变更日期	变更事项	
2026/01/09	负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）,总经理,其他董事信息,董事长或执行董事成员,许可经营,总经理 ,其他董事信息 ,许可信息,章程或章程修正案通过日期,一般经营项目,董事长或执行董事成员	查看打印信息
2025/11/18	名称,章程修正案,章程或章程修正案通过日期	查看打印信息
2025/09/04	章程,总经理,监事信息,其他董事信息,董事长或执行董事成员,总经理 ,其他董事信息 ,章程或章程修正案通过日期,监事信息 ,董事长或执行董事成员,投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	查看打印信息
2024/04/03	负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）,总经理,董事长或执行董事成员,总经理 ,董事长或执行董事成员	查看打印信息
2023/02/10	投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）,章程修正案,章程或章程修正案通过日期,注册资本	查看打印信息

打印时间： 2026年06月02日15:27:43

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司 2025年11月18日 的变更信息

变更前名称	深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司
变更后名称	深圳市湾东智慧园区管理有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2025-08-25
变更后章程或章程修正案通过日期	2025-10-24

打印时间： 2026年06月02日15:27:24

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2311-440307-04-01-199847001001

标段名称：龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程

建设单位：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司//深圳市天健坪山建设工程有限公司

中标价：421.714472万元

中标工期：90天

项目经理(总监)：杨伟林

本工程于 2023-11-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2023-12-18 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2023-12-19

查验码：3721214770335270 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

版本号：建管 2023 年 9 月版
标段编号：2311-440307-04-01-199847001001
合同编号：JGZX（SG）-2023-015

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承 包 人 1：深圳市美加达公路工程有限公司

承 包 人 2：深圳市天健坪山建设工程有限公司

2015 年第七版（SFD-2015-07）

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承包人1（全称）：深圳市美加达公路工程有限公司（联合体牵头单位）

承包人2（全称）：深圳市天健坪山建设工程有限公司（联合体成员单位）

（承包人1、承包人2以下合称“承包人”）

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

一、工程概况

工程名称：龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：项目位于龙城街道，拟对龙岗区儿童公园连接通道进行提升改造，并完善周边交通配套工程。

资金来源：财政投入100%；国有资本/%；集体资本/%；民营资本/%；外商投资/%；混合经济/%；其他/%。

二、工程承包范围

主要建设内容包括但不限于：（一）盐龙大道（协力路-爱心路段）北侧主辅出入口改造：盐龙大道（协力路-爱心路段）北侧主辅出入口绿化带改造为机动车道、机动车道改造为绿化带，并重建隔离护栏，迁移原道路标志牌、警示灯、乔木等，使辅道入主线口变为主线出辅道口，并封闭原主线出辅道口、新增辅道入主线口；总计新建沥青路面644m2、绿化带567m2、隔离护栏430m、混凝土道牙475m 等；地下管道采用混凝土包封加固保护；（二）盐龙大道-爱心路交叉口桥下空间改造：拆除新建桥下及儿童公园门口侧人行道1696m2、非机动车道1119m2；拆除桥下绿化带并改造为非机动车停车场；新建儿童公园门前侧人行道边沟356m及护栏；加固桥下混凝土井32座、雨水口8座；彩绘桥墩及慢行通道路面；迁移路灯、乔木等。（三）指引标识系统：安装标识标牌、绘制标线等；（四）盐龙大道路侧护栏：新建隔离护栏1005m；（五）爱心路即停即走停车位：新建即停即走停车位标牌、绘制标线等。具体详见施工图纸及工程量清单。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□ 七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□ 软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	☑道路改造工程　长：　米　宽：　米
□排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	□路灯照明工程　　座
□交通监控、收费综合系统工程	☑绿化工程　　米
☑交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程　（□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它　）；		
□主体结构工程　　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 ）；		
□装饰装修工程　　（□金属门窗　□幕墙：　　平方米　□其它　）；		
□通风与空调　　（□通风　□空调　　□其它　）；		
□建筑给水排水及供暖　（□室内给、排水系统 □ 室外给、排水系统　□其它）；		
□建筑电气工程　　（□室外电气　□电气照明　　□其它　）；		
□智能建筑	（□综合布线系统　□信息网络系统　　□其它）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程　（ □室外设施　□附属建筑 □室外环境＿＿＿

□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统　□室外给、排水系统　□其它　）；
□智能建筑　（□综合布线系统　　□信息网络系统　　□其它　）；
□装饰装修　（□抹灰　□涂饰　□饰面板（砖）　□吊顶　□其它　）；
□其它：

4.其他工程： /

三、合同工期

合同施工工期总天数为 90 日历天（不含绿化成活养护期）。

计划开工日期：2023 年 12 月 20 日；

计划完工日期：2024 年 3 月 18 日；

开工日期最终以监理工程师发出的开工令为准；

保修期：绿化成活养护期 90 天（初验合格之日起计）。除绿化以外的所有范围工程保修期符合法律法规的规定（不少于 2 年），从竣工验收合格之日起计。

四、质量标准

本工程质量标准：深圳市现行行业验收的标准合格规范。

五、签约合同价

¥4217144.72 元（大写：人民币肆佰贰拾壹万柒仟壹佰肆拾肆元柒角贰分）。

其中安全文明措施费为¥186113.19 元，弃土费费为¥77059.75 元，暂列金为 0.00 元。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

3.发包人和承包人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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 12 月 20 日；

订立地点：深圳市龙岗区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后生效。

本合同正本一式 2 份、副本一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 1 份、副本 3 份，承包人执正本 1 份、副本 4 份，监理人执副本 1 份。

发包人（盖章）：		承包人 1（盖章）：	
法定代表人或授权代理人：		法定代表人或授权代理人：	
统一社会信用代码：	11440307G347877337	统一社会信用代码：	9144030027952330X8
联系人及电话：	瞿干帛，0755-28941533	联系人及电话：	周绍峰，0755--84120806
开户银行：		开户银行：	工商银行深圳龙岗支行
账号：		账号：	4000028509200000175
		承包人 2（盖章）：	
		法定代表人或授权代理人：	
		统一社会信用代码：	91440300192338339H
		联系人及电话：	廖雄，0755--83921093
		开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行
		账号：	018002180400141

竣工验收报告

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程

验收日期：2014年4月10日

建设单位(盖章)：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

一、工程概况

<table>
<tr><td>工程名称</td><td>龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程</td><td>工程地点</td><td colspan="2">深圳市龙岗区龙城街道</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td>沥青混凝土路面面积约645㎡，透水混凝土面积约2492㎡，波形护栏约650米、港式护栏约920米</td><td>工程造价（万元）</td><td colspan="2">421.71万元</td></tr>
<tr><td>结构类型</td><td>新建沥青混凝土路面、新建透水混凝土面层人行道</td><td>工程用途</td><td colspan="2">改善交通</td></tr>
<tr><td>施工
许可证号</td><td>/</td><td>开工日期</td><td colspan="2">年　月　日</td></tr>
<tr><td>监督单位</td><td>/</td><td>监督登记号</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="4">深圳市龙岗区城市管理和综合执法局</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2">深圳市南湖勘测技术有限公司</td><td rowspan="8">资质证号</td><td></td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="2">中鼎世纪工程设计有限公司</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">施工单位</td><td colspan="2">深圳市天健龙岗建工有限公司</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">深圳市特区建工能源建设集团有限公司</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="2">深圳市丰浩达工程项目管理有限公司</td><td></td></tr>
<tr><td>施工图
审查单位</td><td colspan="2">/</td><td></td></tr>
</table>

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

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

1、验收组

组　长	瞿干帛
副 组 长	/
组　员	杨伟林　李春华

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
道 路 工 程	瞿干帛	杨伟林 李春华 赵建波 赖小明 万永强
桥 梁 工 程	/	
排 水 工 程	/	
给 水 工 程	/	
隧 道 工 程	/	
交通设施工程	瞿干帛	杨伟林 李春华 赵建波 赖小明 万永强
污水处理工程	/	
防 洪 工 程	/	
供电及照明工程	/	

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　定	实测实量评定	评定等级
道路工程	齐全	良好	良好	良好
桥梁工程	/			
排水工程	/			
给水工程	/			
隧道工程	/			
交通设施工程	齐全	良好	良好	良好
污水处理工程	/			
防洪工程	/			
供电及照明工程	/			

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
瞿干帛	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	工程师	现场负责人	
杨伟林	深圳市天健龙岗建工有限公司	一级建造师	项目经理	杨伟林
李春华	深圳市天健龙岗建工有限公司	工程师	技术负责人	李春华
赵建波	深圳市丰浩达工程项目管理有限公司	工程师	项目总监	赵建波
赖小明	深圳市丰浩达工程项目管理有限公司	工程师	专业监理	赖小明
万永强	中鼎世纪工程设计有限公司	工程师	项目负责人	万永强

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经建设单位组织、设计、监理、施工等单位对该工程进行竣工验收。工程完成了设计和合同约定的各项内容，符合设计图纸要求，竣工资料齐全，验收小组一致评定该工程为合格工程，同意通过竣工验收并交付使用。

验收日期：2024 年4月19日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人： 法人代表：	项目总监：	项目负责人： 法人代表：	项目负责人：	项目负责人：

业绩证明

关于龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程施工实施情况的说明

深圳市龙岗区城市管理和综合执法局：

贵局与联合体牵头单位深圳市天健龙岗建工有限公司（变更前名称：深圳市美加达公路工程有限公司）、成员单位深圳市特区建工能源建设集团有限公司（变更前名称：深圳市天健坪山建设工程有限公司），于2023年12月20日签订《龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程施工合同》，合同金额为421.714472万元。现就该项目的实际实施情况说明如下：

鉴于深圳市天健龙岗建工有限公司时为该项目所在片区道路及交通设施的日常养护单位，在交通组织优化、属地协调、资源调配及占道施工等方面具有显著的区位及管理优势。为保障工程高效推进，经协商一致，**本项目全部现场施工内容由深圳市天健龙岗建工有限公司负责实施，**深圳市特区建工能源建设集团有限公司主要承担技术支持及相关配合工作。

该项目于2024年4月10日竣工验收。工程进度款收款单位为深圳市天健龙岗建工有限公司。

以上情况，请予核实。

深圳市天健龙岗建工有限公司

2026年6月2日

深圳市特区建工能源建设集团有限公司

2026年6月2日

履约评价

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☐ 单项工程定期履约评价 ☑ 单项工程最终履约评价						
建设单位（评价单位）	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局			评价期限	2023 年 12 月 13 日至 2024 年 4 月 10 日		
承包商（评价对象）	深圳市天健龙岗建工有限公司			承包商类别	☐勘察 ☐设计 ☑施工 ☐监理 ☐造价咨询 ☐招标代理 ☐审图机构		
承包商资质等级	市政公用工程施工总承包二级			承包商地址	深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼		
法定代表人	王志钦	电话	13728800555	项目负责人	杨伟林	电话	13244998880
工程名称	龙岗区儿童公园周边片区交通综合改善工程			承包范围	新建沥青混凝土路面面积约 645 ㎡，透水混凝土面积约 2492 ㎡，波形护栏约 650m、港式护栏约 920m 等。		
工程地点	深圳市龙岗区			工程合同价	421.714472（万元）		

合同开工日期	2023 年 12 月 20 日	合同竣工日期	2024 年 3 月 18 日	合同工期	90（天）
实际开工日期	2023 年 12 月 13 日	实际竣工日期	2023 年 12 月 28 日	实际工期	15（天）

履约评价分项内容及得分情况

序号	分项内容	得分	总得分
1	机构人员配备	15	90
2	技术经济实力	14	
3	施工过程管理	34	
4	进度控制	10	
5	配合与服务	11	
6	资金支付	6	

监理单位意见（适用于施工履约评价）：

工程验收合格，履约情况良好。

监理单位（公章）：赵建波

2024 年 10 月 10 日

建设单位对承包商履约的总体评价：

履约良好。

建设单位（公章）：

2024 年 10 月 10 日

评价等级	☑ 良好（85 分≤总分） ☐ 合格（60≤总分<84 分） ☐ 不合格（总分<59 分）
承包商（评价对象）签认或拒签说明	杨伟林 2024 年 10 月 10 日

备注	
	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。

2、投标人承担道路日常养护项目业绩

2、投标人道路设施日常养护项目业绩情况

投标人名称：深圳市天健龙岗建工有限公司
1、项目名称:2024 年宝安区道路设施日常养护项目 1 标；发包人名称：深圳市交通运输局宝安管理局；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路设施日常养护）:宝安区 G107 国道、西乡、航城、福永、福海街道范围内由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)的日常养护；合同金额：16721.22 万元；合同签订时间：2023 年 12 月 29 日； 2、项目名称:2023 年龙岗区道路设施日常养护 1 标；发包人名称：深圳市交通运输局龙岗管理局；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路设施日常养护）:龙岗区龙城、龙岗、宝龙街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)的日常养护；合同金额：14966.63 万元；合同签订时间：2022 年 12 月 30 日； 3、项目名称:2024 年光明区道路设施日常养护项目 1 标；发包人名称：深圳市交通运输局光明管理局；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路设施日常养护）:光明区范围内(光明+新湖+公明+凤凰)由深圳市交通运输局光明管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)的日常养护；合同金额：7579.38199 万元；合同签订时间：2023 年 12 月 29 日； 4、项目名称:2024 年宝安区道路设施日常养护项目 4 标；发包人名称：深圳市交通运输局宝安管理局；承包人名称:深圳市天健龙岗建工有限公司；主要内容（如**城市道路设施日常养护）:宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）；合同金额：3993.584811 万元；合同签订时间：2023 年 12 月 29 日；

变更通知书

登记通知书

业务流程号:22410334822

深圳市天健龙岗建工有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前名称:深圳市美加达公路工程有限公司

变更后名称:深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二四年八月二十七日

注册业务专用章

(电子)

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。

3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

2024年宝安区道路设施日常养护项目1标

中标通知书



中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048007001

标段名称：宝安区道路设施日常养护项目1标

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：16721.220470万元(16721.220470万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签
。

项目经理(总监)：陈锴城

本工程于 2023-12-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-18 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-20

查验码：1266145711292346 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：BAGLJ-2023-0197
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年宝安区道路设施日常养护项目八标
项目地点：深圳市宝安区（G107国道、西乡、航城、福永、福海街道）
甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局
乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司
签订时间：2023.12.29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

统一社会信用代码：11440300699086265F

负责人：杨晖

项目联系人：刘明明

联系方式：29642219

通讯地址：深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

电话：　　传真：

电子信箱：

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279523306X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：陈锴城

联系方式：18938862662

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将宝安区道路设施日常养护项目1标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048007001 ）范围包括(但不限于)详见《宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	宝安区道路设施日常养护项目1标	宝安区G107国道、西乡、航城、福永、福海街道范围内由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	宝安1标道路总长约 359441.959米，道路面积约10924980.885平方米（沥青混凝土路面面积约6484438.01平方米，水泥路面面积约1736018平方米，人行道面积约2704524.875平方米），边坡面积约116739平方米，挡土墙面积约30009平方米，声屏障面积8599 平方米，连廊面积约为3052平方米，隧道单洞总长2223m，左洞1107m，右洞1116m，车行道隧道面积27832.5平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行

组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标下浮率下浮。累计签订的补充协议合同价不超过原中标合同总价的30%且不超过5000万元。单项超过400万元（招标控制价金额）或超过中标合同总价30%（或超过5000万元）部分的新接养桥梁设施日常养护项目另行组织招标。

③甲方有权根据养护范围的设施量变化情况调整相应的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

注：具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常保养（含保洁）	巡查工作	自行开展道路巡查和协助路政巡查工作，包括但不限于未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路 口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
	道路保养	（一）路面部分 1.沥青路面 1.1保持沥青路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 1.2排除路面积水； 1.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 1.4处理沥青路面裂缝； 1.5处理沥青路面的泛油、裂缝等病害 2.水泥混凝土路面 2.1保持水泥混凝土路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 2.2排除路面积水； 2.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 2.4处理水泥混凝土路面裂缝 2.5水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.复合路面 3.1保持复合路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 3.2排除路面积水； 3.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） 3.4处理复合路面裂缝（不含反射裂缝） 3.5处理砂石路面路拱不适等病害。 4.渠化岛、人行道、路缘石 4.1板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 4.2人行道和其它公用设施交接处局部修整；	（一）日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。 （二） 1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。 3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倒放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公

		4.3 缘石、侧平石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） （二）路基部分 1.路基 1.1 保持路容整洁，无杂物、无杂草； 1.2 处治路肩坑洼、降起、缺口等轻微病害 2.边坡、挡土墙 2.1 疏通排（泄）水孔； 2.2 清除边坡、挡土墙周边松动石块或影响设施功能的杂草、杂物； 2.3 处治边坡冲沟、裂缝、风化剥落、沉降缝堵塞等病害； 2.4 清除坡面掉块、落石块； 2.5 及时上报坡面树木倒伏情况 3.排水设施 3.1 疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井和检查井等，保持排水系统 畅通； 3.2 清除排水设施周边松动石块和杂草、杂物； 4.路缘带的修理（扶正）。	路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。
	人行天桥和连廊（含保洁）（如有）	1.砌块类桥面铺装的保养主要作业内容同本合同人行道，彩色防滑铺装层的保养（含保洁）主要作业内容同本合同沥青混凝土铺装； 2.伸缩装置、排水设施、栏杆、上部结构（含梯道梁、坡道梁）、支座、墩台和基础的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 3.更换或增补台阶、梯道防滑条； 4.雨棚保洁，固定、重新连接松动、脱落的连接件、构件，更换破损的非承重构件； 5.供配电、照明、通风、消防和监控设施的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 6.电梯的检查清洁、润滑、调整和更换易损件等 7.人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 8.连廊清洁	
	人行地下通道（含保洁）（如有）	1.伸缩装置、排水设施、栏杆、上部结构（含梯道梁、坡道梁）、支座、墩台和基础的保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 2.封堵或更换变形缝填缝料； 3.道面砌块松动、脱落和相邻板块错台的修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准），台阶、梯道防滑条更换或增补； 4.栏杆扶正，固定、重新连接栏杆和护栏松动、脱落的连接件、构件； 5.疏通排水沟渠，通道内水泵的日常值守、保养和检修； 6. 定期清洗通道内装饰等； 7.供配电、照明、通风、消防和监控设施的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 8.雨棚保洁；固定、重新连接松动或脱落的连接件、构件，更换破损的非承重构件； 9.电梯检查、清洁、润滑、调整和更换易损件等 10.清洁与扶正通道栏杆。 11.清理伸缩缝内杂物。 12.通道内水泵的日常值守、保养、检修工作，保持水泵正常工作。	
	涵洞（含保洁）（如有）	1.涵洞汛期前后检查； 2.涵洞洞口铺砌与上下游渠道顺接； 3.清除涵洞内淤泥和洞口堆积物； 4.清除涵台和锥坡体的垃圾、杂草等	
	附属设施（含保洁）	1.清理锥（护）坡表面脏污、植被等杂物； 2.复位偏离设计位置的中央分隔带盖板；	

		3.清理避雷装置表面和周边杂物；紧固松动的接闪器、引下线等； 4.清理防撞、抗倾覆和抗震设施表面脏污、杂物、植被	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	1．板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内）。 2．侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3．人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全管理设施等其它道路设施保养	1．隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2．公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3．交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁，直立式声屏障、半封闭清洁频率不少于 1 次/半个月，全封闭声屏障清洁频率不少于 1 次/月。 5.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等	
	隧道保养（含保洁）（如有）	（一）土建结构 1.内装 1..清洗隧道内装、侧墙； 1.2 侧墙板块松动、脱落和相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 1.3 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁 1.4 隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次 1.5 内装构件紧固 1.6 立面标记清洗 1.7 隧道洞内灯具保洁 1.8 隧道间灯具保洁 1.9 声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等 1.10 隧道内的电缆沟盖板保洁 1.11 其他设施保洁（不定期） 2.吊顶、遮阳棚和洞内其他构件紧固 3.斜井、竖井 3.1 斜井和竖井保洁； 3.2 清除斜井和竖井内可能损坏通风设施或影响通风效果的异物； 3.3 清理送风和排风口网罩，清除堵塞网眼的杂物 4.其他设施（土建） 4.1 其它设施局部修整、清洗； 4.2 板块松动、脱落和相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 4.3 侧石和平石接缝保养，歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 4.4 其他构件紧固 4.5 清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污秽。 4.6 接缝(变形缝、橡胶止水带等)材料局部脱落的填补。 4.7 排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。 4.8 人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内），侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施交接处局部修整。 4.9 送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。 4.10 人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品，及时清除散落杂物。 4.11 隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查、定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。 （二）机电设施 1.供配电设施 1.1 清理配电柜箱顶、表面上方、周边和底部污浊、痕迹；	出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。

		1.2 检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等； 1.3 检查各配电设施元器件、开关、配件等是否正常，更换故障部件； 1.4 检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行； 1.5 检查、紧固各接线或连接端子； 1.6 检查指令、指示装置，更换缺损或失效的部件； 1.7 处理金属构件和金属箱体表面锈蚀、轻微破损； 1.8 修复电缆外表、小范围线路断路 1.9 供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。 1.10 供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行，检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。 2.监控设施 2.1 检查摄像机外观、镜头是否污染； 2.2 检查监视器外观是否污染、损伤，图像是否清晰、稳定； 2.3 检查各种监控传感器、信息板和信号标识、监控室的各种监视设备，检查设备运行情况和网络数据、告警数据；检查系统时钟；检查数据保存和备份设备 2.4 监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。 3.通风设施 3.1 检查网罩有无松脱、破裂； 3.2 检查风机支座固定螺栓是否松动； 3.3 检查风机表面、叶轮是否清洁，机械转动部件是否润滑，表面是否锈蚀； 3.4 检查设备运转有无异常、设备是否存在隐患、风机运行有无异响、异常振动、过热、正反转是否正常、仪器仪表读数是否准确 3.5 通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。 4.照明设施 4.1 检查、更换失效的灯具或其他器件，校正灯具的照射角度； 4.2 检查支架是否固定、脱落或锈蚀，灯具引入线是否破损老化； 4.3 检查灯具、灯罩和灯杆外表面是否清洁，金属构件和箱体表面是否锈蚀； 4.4 检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性 4.5 照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。 4.6 照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。 5.消防和救援设施 5.1 清洁泵体，清除灰尘、污垢和锈斑； 5.2 检查消火栓启闭灵活性、密闭性，清洁消火栓及其附件； 5.3 检查泡沫产生器、泡沫喷头、泡沫炮、泡沫比例混合器外观； 5.4 检查各管道连接处、软管连接处是否漏液； 5.5 检查隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水和电光标志亮度和功能是否正常 5.6 火灾检测报警系统是指用于预防隧道火灾，包括火灾报警装置、手动报警按钮、感烟探测器等。 6.紧急电话与有线广播设施 6.1 清洁设备和机内箱污染、灰尘，修复表面锈蚀、划痕；	

		6.2 检查隧道设施规定通信范围内的通话质量、修复通讯线路； 6.3 检查隧道内分机和喇叭固定情况，紧固松动设备 7.其他设施（机电） 7.1 其它设施清洗和检查； 7.2 构件紧固、防锈	
抢修及小修	抢修工程	影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括： 1.路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害； 4.边坡挡墙遛塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害； 5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害； 6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害； 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害； 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水； 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害； 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。	1.抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不超过10万元。 2.小修工程应事前审批后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.在新接养的道路设施的建设质保期之内的，属于施工质量缺陷责任的维修项目原则上不安排小修、抢修处置。 4.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。
	道路小修	（一）路面部分 1. 桥头、涵顶跳车的处理； 2.沥青路面拥包、沉陷、车辙、坑槽、啃边、路框差、唧浆及透水沥青路面的松散（剥 落） 、堵塞、防水层破损等病害处治 3.水泥混凝土路面板角、边角破损、接缝损坏、坑洞、错台、拱胀、脱空、唧浆、沉陷 及透水水泥混凝土路面的松散（剥落） 、堵塞等病害处治 4.复合路面 反射裂缝处治，其余小修作业内容同沥青路面、水泥混凝土路面 （二）路基部分 1. 处理小范围塌陷，清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理； 2. 处理路肩不整及路肩损坏，路肩局部加固等； 处理路缘石倾斜，修补缺损。 （三）边坡挡土墙部分 1.边坡破损、塌陷、失稳等病害处治 2.柔性防护网缝合绳脱落、网下架空、网材锈蚀、锚杆松动或拔出、基座变形、网材 破损撕裂、积碴外鼓处治 3.骨架防护的局部裂缝、脱空处治 4.锚杆（索）、框格，锚头锈蚀、框格开裂、脱空处治 5.护面墙、挡土墙：墙面勾缝脱落、松动掉块、墙身裂缝处治；泄水孔堵塞、渗流、涌水处治 6.检修道破损、缺失、栏杆锈蚀、松动、隔离栅破损处治 7.排水设施堵塞、断裂、冲刷、冲毁、移位、渗漏、盖板损坏处治	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修（如有）	一.桥梁、人行天桥、连廊 （一）桥面铺装 1.沥青混凝土桥面拥包、沉陷、车辙、坑槽、啃边处治； 2.水泥混凝土桥面板角（边角）破损、接缝损坏、坑槽、错台、拱胀处治； 3.桥头跳车处治 （二）伸缩装置 1.更换破损的伸缩缝止水带； 2.混凝土保护带裂缝、破损处治； 3.修复和更换功能失效或影响行车安全的伸缩装置 （三）排水设施 1.桥头和桥下排水沟裂缝、水毁、渗漏、盖板损坏等病害处治；	

		2.泄水管修复、 更换 （四）栏杆、护栏和人行 道 1.混凝土栏杆、护栏和人行道构件表面缺损、裂缝处治； 2.钢栏杆和护栏螺栓损坏、缺失、 焊缝开裂、 涂装缺陷、 锈蚀等病害处治； 3.栏杆和护栏局部或整体更换； 4.人行道伸缩缝修复、更换 （五）上部结构 1.混凝土表面缺损、裂缝处治； 2.钢结构螺栓损坏、缺失、 焊缝开裂、 涂装缺陷和锈蚀等病害处治； 3.圬工结构勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 4.斜拉索（吊杆）防护套破损处治； 5.斜拉索（吊杆）锚头锈蚀、渗水处治 （六）支座 1.板式橡胶支座开裂处治； 2.支座外露钢构件涂装缺陷、锈蚀处治； 3.支座固定锚栓松动、 剪断处治； 4.支座脱空处治； 5.支座调整、 复位和更换； 6.支座垫石病害修复或重新浇筑 （七）墩台 1.混凝土墩台表面缺损、裂缝处治； 2.圬工墩台勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 3.钢墩台螺栓损坏、缺失、焊缝开裂、涂装缺陷和锈蚀等病害处治； 4.墩台沉降缝填料脱落处治 （八）基础 1.混凝土基础表面缺损、裂缝处治； 2.圬工基础勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 3.钢基础螺栓损坏、缺失、焊缝开裂、锈蚀和涂装缺陷等病害处治； 4.基础冲刷、掏空处治 二.涵洞 1.混凝土表面缺损、裂缝处治； 2.圬工结构勾缝脱落、砌块残缺、松动、裂缝等病害处治； 3.涵底铺砌破损处治； 4.端墙倾斜、外鼓、冲刷处治； 5.涵洞基础冲刷、掏空处治； 6.涵洞沉降缝填料脱落处治 三.附属设施 1.锥（护）坡坡面勾缝脱落、砌块残缺、松动、裂缝和沉陷等病害处治； 2. 中央分隔带盖板表面缺损、裂缝病、破损或老化严重、支承长度不足等病害处 治； 3.避雷装置的日常维修； 4. 防撞、抗倾覆和抗震设施非结构病害维修 5.搭板下沉、破损、断裂和板底脱空处治	
	地下通道小修（如有）	1.主体结构裂缝、渗漏、破损处治； 2.沉降缝填料开裂、破损、渗漏和接缝处碎边、错位处治； 3.台阶、梯道、坡道和道面破损维修 4.排水沟渠病害处治； 5.机械排水设施病害处治； 6.内饰破损维修； 8.供配电、照明、通风、消防、监控设施维修 9.雨棚维修； 10.电梯日常故障维修	
	人行道（含公	1. 板块空缺修补；	

	交停靠站台）、渠化岛的小修	2. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。 3. 人行道板块下沉、拱胀、错台、凸起、破碎、坡口与车行道高差、盲道设置错误处治 4. 路缘石歪斜、接缝损坏、挤压、拱胀变形、破碎、缺角处治	
	交通安全管理设施等其它设施小修	（一）交通标志 1. 交通标志增补、重置； 2. 标志板面翘边、破损处理； 3. 反光膜、 标志版面更换； 4. 标志立杆、连接构件维修、更换； 5. 标志基础重置； 6. 可变信息标志显示模块、模组、诱导系统和柜体等设备构件的修复、更换、部件添置和 系统升级等 （二）交通标线 标线清除、重划；更换、增补； （三）声屏障 1. 声屏障基础修复、加固； 2. 立柱校正、修复、更换； 3. 屏体、罩板及导流板修复、更换； 4. 卡件、紧固件和密封胶修复、更换； 5. 防坠落装置修复、更换 （四）防护与隔离设施 防撞护栏、人行护栏、分隔护栏、隔离栅、防落网、防抛网、车止石、 分隔柱、 弹性交通 柱、限高架、隔离墩和防撞桶等设施修复、更换、增补 （五）视线诱导设施 轮廓标、 突起路标、 合流诱导标、线形诱导标、示警桩、示警墩和道口标柱等设施修复、 更换、增补 （六）其他道路附属设施 防眩板、太阳能黄闪信号灯、太阳能车道指示器、 太阳能行人道口标、 凸面镜、 里程碑和 百米桩等设施修复、更换、增补	
	隧道小修（如有）	一. 土建结构 （一）洞口 1. 截水沟、围岩破损处治； 2. 洞口挡土墙、护坡和减光设施等结构破损处治； 3. 修复、更换缺损的护栏； 4. 隧道洞口边坡开裂、滑动处治 （二）洞门 1. 洞门结构破损处治； 2. 洞门护墙起层、剥落处治； 3. 洞门混凝土剥落处治； 4. 修复衬砌裂缝 （三）洞身、横通 道 1. 衬砌裂缝、衬砌错台、衬砌剥落等病害处治； 2. 清除路面、衬砌的渗漏水； 3. 修复、更换破损的井盖或其它设施盖板； 4. 隧道内排水设施、护栏破损处治； 5. 防火涂层破损修复； （四）检修道 1. 修复、更换破损的检修道盖板； 2. 检修道立面标记结构破损修复； 3. 护栏破损处治 （五）排水设施 排水设施破损修复 （六）内装 1. 修复衬砌裂缝； 2. 修复缺损、老化内装饰板； 3. 修复脱落侧墙瓷片； 4. 清除衬砌的渗漏水	

		（七）吊顶、预埋 件 1.吊顶和其他设施破损修复； 2.防火涂层破损修复 （八）斜井、竖井 1.风口或风道破损处治，更换损坏的风道板； 2.其他相关设施破损修复 （九）其它设施 （土建） 1.结构物开裂、变形、 缺损等病害处治； 2.洞口绿化修复； 3.修复、更换和增补洞口限高门架、减光设施、遮光顶棚、雕塑、铭牌等设施； 4.相关房屋设施破损修复 二.机电设施 （一）供配电设施 1.修复供配电电缆、接线端子、电缆支架等故障，更换高低压配电柜内部仪表、避雷器、 互感器、接触器等电气元件； 2.修复或更换高压环网柜、电力变压器、备用发电机组等设施； 3.改造或维保高压供电系统、 UPS（或 EPS）系统、稳压电源系统和供电线路 （二）监控设施 1.修复监视器图像不良（监视器故障、摄像机故障或通信线路故障）、矩阵操作键盘故障、单个摄像机通讯中断（摄像机故障、通讯线路或附属设备故障）、大面积摄像机通讯 中断（视频矩阵故障、主光缆断开或核心交换机故障）、交通监控控制平台故障（控制平 台或软件故障）、硬盘录像机故障，更换车道指示器、交通信号灯、车流量检测器、 CO/VI 检测器等交通监控设施故障； 2.监视墙整体升级改造、增补监控画面和设备、升级改造视频监控系统、改造视频线路和 升级软件 （三）通风设施 1.修复风机运行时振动超标（叶片、叶轮、转轴或轴承故障），清理风机叶轮积尘（风机 叶轮批量除尘、防锈）， 更换损坏或寿命到期的风机配件，修复风机启动故障（供电电缆 故障、电动机故障或 PLC 控制器故障）； 2.维护风机整体防锈防腐、 改造通风配电柜控制方式、改造供电线路、防护风机本体漆 层、维保风机机械、提升技改风机机型 （四）照明设施 1.修复照明灯故障（照明灯泡、镇流器、触发器、电容器、 LED 灯板等配件故障或供电线 路故障） 和回路照明故障（回路供电电缆故障或配电箱内电气元件故障）；修复路灯灯杆 或灯臂故障（混泥土基础损坏、地脚螺栓松动或灯臂固定松动）；修复照明系统控制故障 （控制电缆断开或 PLC 控制器故障）； 2.LED 节能改造； 路灯、隧道照明控制系统改造； 照明线路、照明配电柜、照明控制柜内 元件预防性试验等项目 （五）消防和救援 设施 1.修复消火栓阀门启闭故障、消防管道锈蚀、管道伸缩节故障、软管卷盘故障（软管连 接松动或软管破裂） ；修复栓口出水故障（管道堵塞、管道渗漏或减压装置故障） ；修 复消防泵启动故障（消防泵故障或控制装置故障） ；重新灌装水成泡沫箱、灭火器等工 作；修复消防报警报警控制柜、区域报警控制器、软件系统性故障等问题； 2.更换防火卷帘门、人行通道门；改装喷淋系统、改造消防管路、整箱换装地下变电所 水成泡沫箱等 （六）紧急电话与有限广播 1.修复紧急电话主机故障（供电故障或主机本体故障） ；修复隧道内分机故障（电源输 入故障或分机板故障） ；修复紧急电话通话故障（语音卡故障或音频线接触不良）； 有线广播设 2.升级改造紧急电话与有线广播设施；增减、移位紧急电话和有	

		线广播的布置点 （七）其他设施 1.修复轨道巡检机器人摄像头、移动设备、导轨等前端设备故障；修复主站控制计算 机、软件平台、控制和数据处理服务器故障； 2.修复智能视频监控系统前端摄像头、检测器等前端设备故障；修复智能检测服务器、 数据库服务器等后端设备故障； 3.修复衬砌智能监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复前端传感器、通讯线路 故障； 4.修复电力监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复前端数据采集器、通讯线路 故障； 5.修复给排水监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复电磁阀、液位计、控制 器、水泵等设备故障。	
其它项目	**隧道市政管理** （如有）	1.人力资源、车辆机械设备管理 投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求。车辆机械设备配置要求包括高空作业车、拯救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。 2.隧道土建管理 3.隧道安全运营管理 4.隧道监控管理 5.隧道应急管理 6.后勤保障管理（供配电、通风、照明设施养护） 7.隧道所小区内房屋保养 8.交通事故疏导安全维护费 9.消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费（隧道消防和救援设施养护） 10.隧道通讯（紧急电话与有线广播设施养护）	隧道市政管理费用（隧道监控运营人工费除外）包含隧道保养及小修的相关费用中，不予另行计量支付。 隧道监控运营人工费另行计量支付。
	电费（如有）	本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供配电、监控等一切用电费用	
	电梯工程维保（如有）	1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运转。（人行天桥、连廊和人行地下通道日常巡查内容：脏污、按键失灵、照明设施损坏、运行异常） 2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴，乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于3次，并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。 （人行天桥、连廊和人行地下通道日常保洁内容：电梯的检查包括清洁、润滑、调整和更换易损件等；保洁频率应不少于 1 次/日，选用的清洁剂不得损坏、腐蚀电梯材质。自动扶梯保洁时，应在停止运行时进行。） 3.负责电梯的日常保养 电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午8 ： 00 — 下午 18：00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有： 3.1机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.2井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.3电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导靴及油杯、平屋感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.4电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整，并根据年度检测结果免费调换。 3.5自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速器、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。	1.此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。 2.电梯工程的工作内容是对其日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。 **3.根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》（深市监特字[2012]16号)的规定，如乙方无相关从业资格，乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施，并应取得甲方的书面同意。** 4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。

		3.6 电梯平层精度的检查和调整。 3.7 包括但不限于每月 2 次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。 4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后 30 分钟内赶到现场。 5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。 6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、接钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。 7.负责电梯进行现场管理。 8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。	乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的 2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。 四新应用将与督查考核结果挂钩，未按要求投入四新技术应用的，扣除督查考核结果分数 5 分。
预防性养护		应按道路养护管理要求制定路面预防性养护科学决策方案。采取的预防性养护技术，应能满足道路等级、路面技术状况、交通量及组成、气候条件等要求，且应能实现养护目标。	
挖掘修复		掘路修复前应查明地下管线状况，挖槽时不得损坏原有地下管线。 掘路修复结构强度不应低于原设计结构强度。 掘路的槽底最小宽度宜为所埋设施的外侧宽度加两侧夯实机具的工作宽度。 纵向掘路宽度达到原路 1/2 时，应进行专项掘路修复设计，面层宜全幅修复。 水泥混凝土路面或复合路面宜整板更换。 掘路埋设各种管线的管顶标高应低于路面结构以下 500mm，否则应采取加固措施。 城镇道路的掘路开挖断面严禁上窄下宽。道路结构修复时应满足其使用功能和结构安全。 掘路修复应符合下列规定：	

	掘路修复所采用的基层、面层结构不应低于原结构强度； 紧急抢修的掘路，当一次修复达不到规定压实度时，应进行再次修复； 掘路修复应快速、坚实、平整，现场应清洁。 掘路修复的技术资料应归入该条道路的技术档案 城镇道路的管线敷设宜采用非开挖施工技术。 掘路后恢复的各种检查井应采取防沉降措施，井盖宜采取防盗和防响动措施。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价， 2024 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**壹亿陆仟柒佰贰拾壹万贰仟贰佰零肆元柒角整**（小写：￥167,212,204.70元）。

中标净下浮率为 11.00 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 836.06 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 752.45 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 668.85 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 585.24 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 501.64 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 334.42 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	16,929,900.82	15，067，611.73	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	170,948,980.86	152,144,592.97	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付

					的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	187,878,881.68	167,212,204.70	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

（本页为合同签署页）

甲方(公章)： 深圳市交通运输局宝安管理局

地　　址： 深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

负责人：

或

委托代理人：

审 核 人：

经 办 人：

电　　话：

传　　真：

邮 政 编 码：

签 订 日 期： 2023年12月29日

合 同 备 案 情 况：

乙方(公章)： 深圳市美加达公路工程有限公司

地　　址： 深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话： 0755-84829506

传　　真： 0755-28922136

开 户 银 行： 工商银行深圳龙岗支行

账　　号： 4000028509200000175

邮 政 编 码： 518116

备 案 机 构(公 章)：

经 办 人：

年　　月　　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年宝安区道路设施日常养护项目1标，项目所在地:宝安区，项目类型:道路日常养护，合同金额为16721.220470万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2024年12月31日已完工验收。

特此证明!

深圳市交通运输局宝安管理局

2025年7月8日

2024年光明区道路设施日常养护项目1标

中标通知书



中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048011001

标段名称：光明区道路设施日常养护项目1标

建设单位：深圳市交通运输局光明管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：7579.38199万元(7579.381990万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签
。

项目经理(总监)：陈欣

本工程于 2023-12-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-26 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-28

查验码：2038390653738061 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年光明区道路设施日常养护项目1标

项目地点：深圳市光明区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局光明管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

签订时间：_____

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局光明管理局

统一社会信用代码：11440300697112191K

负责人：宋成君

项目联系人：祝梓卓

联系方式：27401522

通讯地址：深圳市光明区光明大道505号

电话：27401522　　传真：/

电子信箱：/

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：9144030027952330X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：陈欣

联系方式：18344013782

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局光明管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将光明区道路设施日常养护项目1标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1. 项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048011001）范围包括(但不限于)详见《光明区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

光明区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	光明区道路设施日常养护项目1标	光明区范围内（光明+新湖+公明+凤凰）由深圳市交通运输局光明管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）。	光明1标道路总长约291019.053米，道路面积约6485608.09平方米(沥青混凝土路面面积约 3542810.62 平方米,水泥路面面积约1296991平方米,人行道面积约 1581076.27 平方米)，边坡面积约183426.875 平方米，挡土墙面积约10347.42平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中

	修复： 掘路修复应快速、坚实、平整，现场应清洁。 掘路修复的技术资料应归入该条道路的技术档案 城镇道路的管线敷设宜采用非开挖施工技术。 掘路后恢复的各种检查井应采取防沉降措施，井盖宜采取防盗和防响动措施。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自2024年1月1日至2024年12月31日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1根据乙方投标填报的投标报价，2024年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**柒仟伍佰柒拾玖万叁仟捌佰壹拾玖元玖角整**（小写：￥75,793,819.90元）。中标净下浮率为11.33%。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支

付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 378.97 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 341.07 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 303.18 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 265.28 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 227.38 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 151.29 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	8,342,257.18	7,397,079.44	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	77,136,281.11	68,396,740.46	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程

					的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	85,478,538.29	75,793,819.90	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

1.4 招标控制价编制约定：

（本页为合同签署页）

甲方(公章)：

地　　址：深圳市光明区光明大道505号

负责人：

或

委托代理人：

审 核 人：

经 办 人：

电　　话：

传　　真：

邮 政 编 码：

签订日期：2024年，1月9日

合同备案情况：

乙方(公章)：深圳市美加达公路工程有限公司

地　　址：深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话：0755-84829506

传　　真：0755-28922136

开 户 银 行：工商银行深圳龙岗支行

账　　号：4000028509200000175

邮 政 编 码：518116

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

完工证明+履约评价

中标单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　联系人及电话：13026688458

<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td>光明区道路设施日常养护1标项目</td><td>合同履约时间</td><td>2024年1月1日-2024年12月31日</td></tr>
<tr><td colspan="2">中标金额</td><td>7579.38199万元</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8">履约情况评价</td><td>总体评价</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td rowspan="6">分项评价</td><td>质量方面</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td>价格方面</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td>服务方面</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td>时间方面</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td>环境保护</td><td colspan="3">☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td>其他</td><td colspan="3">评价内容为：服务质量均达到要求
评价等级为：☑ 优　☐ 良　☐ 中　☐ 差</td></tr>
<tr><td colspan="2">具体情况说明</td><td colspan="3">深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年光明区道路设施日常养护项目1标，项目所在地:光明区，项目类型:道路日常养护，合同金额为7579.38199万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。
深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目已完工验收。</td></tr>
<tr><td colspan="2">甲方（盖章）</td><td colspan="3">深圳市交通运输局光明管理局
日期：2025年1月18日</td></tr>
</table>

2023年龙岗区道路设施日常养护1标
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030120201118001007001

标段名称：龙岗区道路设施日常养护1标

建设单位：深圳市交通运输局龙岗管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：14966.6349万元/年

中标工期：自2021年1月1日至2023年12月31日止，合同1年1签。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-11-28 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2020-12-23

查验码：9464466686467160

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页

LGJTJ-2022-0129

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

道路设施日常养护合同

项目名称：2023年龙岗区道路设施日常养护1标

项目地点：深圳市龙岗区（龙城、龙岗、宝龙街道）

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

签订时间：_____

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

法定代表人：李永明

项目联系人：吕庆、何勇辉

联系方式：28922811、28922115

通讯地址：深圳市龙岗区龙城街道建设路3号龙岗交通运输局

电　　话：28922038　　传真：28922784

电子信箱：1448817644@qq.com

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

法定代表人：邹志荣

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：徐春茶

联系方式：13684901989

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电　　话：0755-84829506　　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将龙岗区道路设施日常养护1标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济”为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403012020111800100700l）内容包括(但不限于)：本合同参考工作量详见《道路设施日常养护采购包号划分一览表》。

道路设施日常养护采购包号划分一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	龙岗区道路设施日常养护1标	龙岗区龙城、龙岗、宝龙街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	道路总长约310599米，沥青混凝土路面面积4928182.3平方米，水泥路面面积552059.77平方米，桥梁161，桥梁面积82679平方米，人行道面积1907294平方米，边坡面积315252平方米，挡土墙29474平方米，声屏障面积37641平方米。

备注：

①主要设施量仅供参考，在合同履约过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订养护合同，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价价为基数(招标控制价价参照主合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标下浮率下浮，养护合同报主管部门备案批准后实施。超过400万元（招标控制价金额）的

		发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。 备注：乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。	

二、合同期限

1.本合同期限为 1 年，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

2.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过 2023 年 12 月 31 日），合同 1 年 1 签，本年为项目的第三年服务期，每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

3.养护合同履行期间内，当年的合同价格不予调整。合同续签时，合同总价原则上不予调整。但因主要材料（参与价差调整的材料仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂、石、碎石、汽柴油）的上一年度的市场价格波动超过±10%时（在±10%（含）范围内原则上不予调整），则可调整续签合同的小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门备案批准后实施。

4.信息价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

5.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

6.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本合同及本合同项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2023 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）壹亿肆仟玖佰陆拾陆万陆仟叁佰肆拾玖元整（小写：￥149,666,349.00 元）。中标净下浮率为 7.90% 。最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。

绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩：考核结果为优秀，支付全部的绩效费用(5%)；考核结果为良好，支付4%；考核结果为合格，得3%；考核结果为不合格，则不支付绩效费用。具体督查考核和绩效评价指标详见相关制度。

1.2 分项构成及分项费用表：

龙岗区道路设施日常养护1标合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格(元)	合同价格(元)	合同方式
1	日常巡查	年	5640354	5194766	每年总价包干。
2	日常保洁及日常保养	年	13302106	12251240	每年总价包干。
3	小修工程（含抢修费用）	年	140770159	129649316	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1－中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
4	电梯工程维护	年	1920000	1768320	每年总价包干。
5	隧道监控人工费	年	871560	802707	每年总价包干。
6	合 计	年	162504179	149666349	

偿、诉讼费用及其他一切赔付)均应由乙方负责，乙方并应向甲方承担未履行投保义务的违约责任。

7.一切与施工有关的前置行政审批手续均由乙方负责办理，相关费用视为已经包含在合同总价款中，甲方不再另行支付。

8.乙方可承担本招标范围内包括但不限于因管线施工路面破损等单项工程费用在 200 万以内的占道修复工程，相关费用单独结算，由财政管理部分和路政部门相关规定另行约定，不包含在本合同价中。如路政管理部门未制定相应的项目综合单价标准，则可参照本合同约定的小修工程类似项目综合单价进行计量支付。

9.本合同范围内维修或更新换代等回收的交通设施处理，如回收后经甲方确认可重复利用的，可重新使用，如回收后经甲方确认不能重复利用的，则集中堆放在乙方养护基地，由甲方估算残值后委托乙方统一处理，相关费用将从应支付的养护费用中抵扣。

十六、合同份数

本合同一式十二份，甲方执七份，乙方执五份，具备同等法律效力。本合同未尽事宜，根据具体情况和有关规定，可另行协商，议定附则条款，经双方签字盖章后作为本合同之补充条款，共同遵守。

（以下为签字页，无正文）

甲方(公章)：	深圳市交通运输局龙岗管理局
地　　址：	深圳市龙岗区龙城街道建设路 3 号
法定代表人： 或 委托代理人：	
电　　话：	
传　　真：	
邮政编码：	

乙方(公章)：	深圳市美加达公路工程有限公司
地　　址：	深圳市龙岗区中心城建设路 5 号（交通大院 2 号楼 7 楼）
法定代表人： 或 委托代理人：	
电　　话：	0755-84829506
传　　真：	0755-28922136
开户银行：	工商银行深圳龙岗支行
账　　号：	4000 0285 0920 0000 175
邮政编码：	
签订日期：	年　月　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市美加达公路工程有限公司承建我单位的龙岗区道路设施日常养护1标(2023年度)，项目所在地:龙岗区，项目类型:道路日常养护，合同金额为14966.6349万元。本合同期限为1年，自2023年1月1日至2023年12月31日。工作内容:本合同范围的道路(含城市道路和公路)设施的路基、路面、边坡挡墙、中小桥、涵洞、沿线设施(含交通安全设施、声屏障等)的日常巡查、日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、抢修，小修及抢险工程(工程投资在200万元以下)。

深圳市美加达公路工程有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2023年12月31日已完工验收。其中公路小修工程总额为1026.669133万元（明细详见附件）。

特此证明!

附件：2023 年龙岗 1 标国省道小修清单

深圳市交通运输局龙岗管理局

2024 年 8 月 28 日

2023年龙岗1标国省道小修清单

序号	项目编号	项目名称	所属设施	验收获批金额(元)	项目位置	开工日期	完工日期
1	RLG202300561	G205山深线（龙岗大道）下行K2949+940-K2949+892沥青路面维修工程	G205山深线	178794.79	龙岗区龙岗街道向前村恒昌商务大厦	2023/07/27 16:38:41	2023/08/01 15:29:31
2	RLG202300236	G205山深线（龙岗大道）上行K2952+900-K2953+200）人行道维修工程	G205山深线	1169220.11	龙岗区龙城街道如意小区名居广场	2023/05/05 15:29:38	2023/05/29 17:45:51
3	RLG202300242	G205山深线（龙岗大道）下行K2950+300-K2949+900）人行道维修工程	G205山深线	1136350.1	龙岗区龙岗街道向前村	2023/05/05 15:29:31	2023/06/01 15:47:44
4	RLG202300307	G205山深线（龙岗大道）上行K2951+260~K2951+540人行道维修工程	G205山深线	721033.46	龙岗区龙城街道鸿基花园三期正中凤临国际中心	2023/05/22 11:00:27	2023/06/17 14:46:14
5	RLG202300295	G205山深线（龙岗大道）上行K2949+950-K2949+250人行道维修工程	G205山深线	631149.17	龙岗区龙岗街道龙岗大道万汇大厦	2023/05/28 08:26:25	2023/06/17 15:39:53
6	RLG202300563	G205山深线（龙岗大道）上行K2948+040-K2948+100沥青路面维修工程	G205山深线	237059.37	龙岗区龙岗街道瑞合院区新大明家居	2023/07/31 09:44:34	2023/08/09 15:04:43
7	RLG202300632	G205山深线下行K2950+800-K2950+300沥青混凝土路面维修工程	G205山深线	1269092.25	龙岗区龙城街道龙岗大道	2023/08/17 09:13:52	2023/08/22 11:35:45
8	RLG202300633	G205山深线（龙岗大道）上行K2950+250-K2950+550沥青混凝土路面维修工程	G205山深线	796940.35	龙岗区龙城街道龙岗大道万科里	2023/08/25 09:26:02	2023/08/29 09:36:21
9	RLG202300808	G205山深线（龙岗大道）下行K2948+900-K2948+500人行道维修工程	G205山深线	1098810.27	龙岗区龙岗街道龙岗大道比亚迪汽车王朝网(深圳泽然浩4S店)	2023/11/21 09:08:17	2023/12/15 15:34:13
10	RLG202300303	龙平路往爱心路方向（群车汇汽车服务有限公司~黄阁路）人行道维修工程	S359西宝线	466630.77	龙岗区龙城街道龙平西路天安数码城T4	2023/05/28 08:26:24	2023/06/19 08:02:13
11	RLG202300430	龙平西路（东莞交界）波形护栏完善工程	S359西宝线	89909.13	龙岗区龙城街道龙平西路	2023/06/25 11:14:28	2023/07/09 18:28:29
12	RLG202300532	龙平西路（爱心路路口两侧）隔离栅完善工程	S359西宝线	297405.15	龙岗区龙城街道君成熙和园	2023/07/20 10:23:10	2023/09/16 08:39:00
13	RLG202300766	龙平路往碧新路方向（龙城大道~碧新路）人行道修复工程	S359西宝线	976252.07	龙岗区龙城街道龙平东路蓝斯精品酒店	2023/10/30 10:17:54	2023/11/29 14:37:43
14	RLG202300818	龙平西路（龙城大道-吉祥路）路中隔离栅完善工程	S359西宝线	375334.8	龙岗区龙城街道龙平西路龙平丽路核心公园	2023/11/23 17:13:19	2023/12/07 09:30:32
15	RLG202300767	龙平路往龙城大道方向（门牌404号~门牌508号）人行道维修工程	S359西宝线	89239.54	龙岗区龙城街道龙平东路官新合伙饮小台	2023/10/30 10:18:00	2023/11/30 15:00:42
合计				10266691.33			

2024年宝安区道路设施日常养护项目4标
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048017001

标段名称：宝安区道路设施日常养护项目4标

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：3993.584811万元(3993.584811万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签
。

项目经理(总监)：李春华

本工程于 2023-12-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-27 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-28

查验码：2343982227309125 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：BAGLJ-2023-02200
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年宝安区道路设施日常养护项目（北部）
项目地点：深圳市宝安区（松岗、燕罗街道）
甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局
乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司
签订时间：2023、12、29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

统一社会信用代码：11440300699086265F

负责人：杨晖

项目联系人：刘明明

联系方式：29642219

通讯地址：深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

电话：　　传真：

电子信箱：

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279523330X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：李春华

联系方式：13243782231

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将宝安区道路设施日常养护项目4标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048017001）范围包括(但不限于)详见《宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

宝安区道路设施日常养护项目4标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	宝安区道路设施日常养护项目4标	宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	宝安4标道路总长约 272384 米，道路面积约 5069767 平方米(沥青混凝土路面面积约 2541430 平方米，水泥路面面积约 1406296 平方米，人行道面积约 1122041 平方米)，边坡面积约 83678 平方米，挡土墙面积约 7015 平方米，连廊面积约为 418 平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中

标下浮率下浮。累计签订的补充协议合同价不超过原中标合同总价的30%且不超过5000万元。单项超过400万元（招标控制价金额）或超过中标合同总价30%（或超过5000万元）部分的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标。

③甲方有权根据养护范围的设施量变化情况调整相应的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

注：具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常保养（含保洁）	巡查工作	自行开展道路巡查和协助路政巡查工作，包括但不限于未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路 口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
	道路保养	（一）路面部分 1.沥青路面 1.1保持沥青路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 1.2排除路面积水； 1.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 1.4处理沥青路面裂缝； 1.5处理沥青路面的泛油、裂缝等病害 2.水泥混凝土路面 2.1保持水泥混凝土路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 2.2排除路面积水； 2.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 2.4处理水泥混凝土路面裂缝 2.5水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.复合路面 3.1保持复合路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 3.2排除路面积水； 3.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） 3.4处理复合路面裂缝（不含反射裂缝） 3.5处理砂石路面路拱不适等病害。 4.渠化岛、人行道、路缘石 4.1板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为 准）； 4.2人行道和其它公用设施交接处局部修整； 4.3缘石、侧平石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） （二）路基部分 1.路基	（一）日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。 （二） 1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。 3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倒放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。

		艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。 4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。 5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。 6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、接钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。 7.负责电梯进行现场管理。 8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。	乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。 四新应用将与督查考核结果挂钩，未按要求投入四新技术应用的，扣除督查考核结果分数5分。
预防性养护		应按道路养护管理要求制定路面预防性养护科学决策方案。采取的预防性养护技术，应能满足道路等级、路面技术状况、交通量及组成、气候条件等要求，且应能实现养护目标。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自2024年1月1日至2024年12月31日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：

钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2024 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）叁仟玖佰玖拾叁万伍仟捌佰肆拾捌元壹角壹分（小写：￥39,935,848.11 元）。中标净下浮率为 12.52 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 199.68 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 179.71 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 159.74 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 139.78 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 119.81 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 79.87 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	6,901,900.74	6,037,782.77	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	38,749,503.14	33,898,065.34	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	45,651,403.88	39,935,848.11	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

1.4 招标控制价编制约定：

根据《深圳市道路养护管理制度汇编》、《深圳市道路典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市桥梁典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市隧道典型病害养护操作技术指引（试行）》和《深圳市道路设施养护技术标准指引》等相关规定，本项目招标控制价包括：日常保洁、日常保养、抢修、小修及抢险工程、电梯维保（如有）、电费（如有）等。

1.4.1 保养和小修：

（1）按照《市政工程设施养护维修估算指标》中的实物消耗量指标，套用《深圳市建设工程计价费率标准〔2018〕》的费率计算出各类设施养护维修估算指标单价（计价软件中采用全费用模板计算），根据全费用估算指标单价计算出日常保养费计算基数和小修总费用计算基数，再以计算基数分别按 8%、92%的比例计算保养、小修的费用，即

1）日常保养费计算基数×8%=日常保养费用；

（本页为合同签署页）

甲方(公章)： 深圳市交通运输局宝安管理局	**乙方(公章)：** 深圳市美加达公路工程有限公司
地　　址： 深圳市宝安区宝民一路公路管理中心	**地　　址：** 深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）
负责人： 或 **委托代理人：**	**法定代表人：** 或 **委托代理人：**
审 核 人：	
经 办 人：	
电　　话：	**电　　话：** 0755-84829506
传　　真：	**传　　真：** 0755-28922136
	开 户 银 行： 工商银行深圳龙岗支行
	账　　号： 4000028509200000175
邮 政 编 码：	**邮 政 编 码：** 518116

签订日期： 2023年12月29日

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年宝安区道路设施日常养护项目4标，项目所在地:宝安区，项目类型:道路日常养护，合同金额为3993.584811万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2024年12月31日已完工验收。

特此证明!

深圳市交通运输局宝安管理局

2025年7月8日

3、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

3、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

<table>
<tr><td colspan="6">投标人名称：深圳市天健龙岗建工有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="6">（1）项目经理情况</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>毕航宾</td><td>大学毕业时间</td><td>2017.07</td><td>职称</td><td>工程师</td></tr>
<tr><td>注册证书</td><td>二级建造师</td><td>施工管理经验年限</td><td>9 年</td><td>社保月份</td><td>2023.12-2026.06</td></tr>
<tr><td>代表业绩</td><td colspan="5">同类工程业绩经验：
项目名称： 宝安区道路设施日常养护项目 4 标；主要内容： 宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）；竣工验收（或完工）时间：2024 年 12 月 31 日；人员岗位：综合部部长。</td></tr>
<tr><td colspan="6">（2）项目副经理情况</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>朱现伟</td><td>大学毕业时间</td><td>2014.01</td><td>职称</td><td>工程师</td></tr>
<tr><td>注册证书</td><td>二级建造师</td><td>施工管理经验年限</td><td>12 年</td><td>社保月份</td><td>2018.12-2026.06</td></tr>
<tr><td>代表业绩</td><td colspan="5">同类工程业绩经验：
项目名称： 宝安区道路设施日常养护项目 4 标；主要内容： 宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）；竣工验收（或完工）时间：2024 年 12 月 31 日；人员岗位：安技部技术员。</td></tr>
<tr><td colspan="6">（3）技术负责人情况</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>李巧玲</td><td>大学毕业时间</td><td>2018.07</td><td>职称</td><td>助理工程师</td></tr>
<tr><td>注册证书</td><td>二级建造师</td><td>施工管理经验年限</td><td>8 年</td><td>社保月份</td><td>2023.12-2026.06</td></tr>
<tr><td>代表业绩</td><td colspan="5">同类工程业绩经验：
项目名称:宝安区道路设施日常养护项目 1 标；主要内容:宝安区 G107 国道、西乡、航城、福永、福海街道范围内由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施(除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施)的日常养护；竣工验收（或完工）时间：2024 年 12 月 31 日；人员岗位：保养技术员。

项目名称:深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程；主要内容:在园区出入口附近对坂澜大道进行路口开设并拓宽辅道，拓宽长度约 320 米，包含新建主辅分隔带、机动车道(辅道)、非机动车道、人行道以及相关管线改迁等；合同金额：450.984034 万元；竣工验收（或完工）时间：2025 年 10 月 23 日；人员岗位：项目经理。</td></tr>
</table>

项目经理：毕航宾

项目经理（建造师）简历表

姓名	毕航宾	性别	男	年龄	31
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	211302199508130413	手机号码	13685242713
参加工作时间	2017.07	工程施工管理经验年限			9
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 2442021202127377				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市交通运输局宝安管理局	宝安区道路设施日常养护项目 4 标	3993.584811 万元	2024.01.01-2024.12.31	已完	合格

使用有效期：2026年06月05日-2026年09月17日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：毕航宾

性　　别：男

出生日期：1995-08-13

注册编号：粤2442021202127377

聘用企业：深圳市天健龙岗建工有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-09-18至2026-09-17）

个人签名：毕航宾

签名日期：2026.6.5

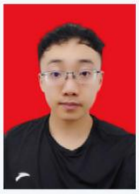
广东省住房和城乡建设厅

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

签发日期：2024年11月06日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0009158



姓　　名：毕航宾

性　　别：男

出 生 年 月：1995年08月13日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年06月10日

有 效 期：2025年04月21日　　至 2028年06月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 04 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名	毕航宾
性　　别	男
身份证号	211302199508130413
级　　别	中级
专　　业	市政公用工程
发证时间	2024年11月30日
证书编号	B0624399101025374

有效期至长期

有效期至长期

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

湖南省人力资源和社会保障厅 职称专用章

核验途径：

1. 登录湖南省人力资源和社会保障厅-个人网厅查询，网址：https://ggfw.rst.hunan.gov.cn/hrss-pw-ui-hunan/；
2. 下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号验证。



普通高等学校

毕业证书

学生 毕航宾 性别 男，一九九五年 八 月 十三 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 测控技术与仪器 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号： 101541201705000178

二〇一七年 六 月二十九日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毕航宾　　社保电脑号：801731294　　身份证号码：211302199508130413　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	45.0	4500	36.0	9.0
2026	01	256483	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	45.0	4500	36.0	9.0
2026	02	256483	8970.0	1524.9	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	03	256483	8970.0	1524.9	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	04	256483	8970.0	1524.9	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	05	256483	8970.0	1524.9	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	06	256483	8970.0	1524.9	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
合计				9248.0	4352.0			3431.27	1166.2			291.56		538.5		430.8	107.7

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc403b9 ）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，“1”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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月30日

宝安区道路设施日常养护项目 4 标

深圳市交通运输局宝安管理局

养护业绩（从业人员工作经验）证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司为我局管辖道路日常养护单位。该公司自2024年1月1日至2025年12月31日在我局承担的项目为：宝安区道路设施日常养护项目4标（2024年合同金额：3993.584811万元，2025年合同金额：2236.407494万元），合同内容包括但不限于:招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施(含交通安全设施等)的日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、单项200万元以下(不含200万元)的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下(不含200万元)的抢险项目，项目已完工，履约情况优秀。

该公司员工吴国平、伍尚谱等（详见附表）自2024年1月1日至2025年12月31日，从事该项目日常养护管理工作。

特此证明。

附表：道路设施日常养护从业人员名单

深圳市交通运输局宝安管理局

2026 年 6 月 4 日

附表:道路设施日常养护从业人员名单

项目：宝安区道路设施日常养护项目4标

序号	姓名	身份证号	职务	备注
1	吴国平	441624197612310017	项目经理	
2	伍尚谱	440233198611260079	质量负责人 （项目执行经理）	
3	张丁香	44142619910419206X	技术负责人 （保养部负责人）	
4	朱现伟	320323197512200039	安全负责人	
5	黄海桥	441781200002225437	设施部部长	
6	李志明	440233199307106071	道路维修部部长	
7	毕航宾	211302199508130413	综合部部长	

2024年宝安区道路设施日常养护项目4标
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048017001

标段名称：宝安区道路设施日常养护项目4标

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：3993.584811万元(3993.584811万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签。

项目经理(总监)：李春华

本工程于 2023-12-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-27 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-28

查验码：2343982227309125 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：BAGLJ-2023-02200
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年宝安区道路设施日常养护项目(B标)
项目地点：深圳市宝安区(松岗、燕罗街道)
甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局
乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司
签订时间：2023、12、29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

统一社会信用代码：11440300699086265F

负责人：杨晖

项目联系人：刘明明

联系方式：29642219

通讯地址：深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

电话：　　传真：

电子信箱：

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279523330X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：李春华

联系方式：13243782231

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将宝安区道路设施日常养护项目4标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048017001）范围包括(但不限于)详见《宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

宝安区道路设施日常养护项目4标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	宝安区道路设施日常养护项目4标	宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	宝安4标道路总长约 272384 米，道路面积约 5069767 平方米(沥青混凝土路面面积约 2541430 平方米，水泥路面面积约 1406296 平方米，人行道面积约 1122041 平方米)，边坡面积约 83678 平方米，挡土墙面积约 7015 平方米，连廊面积约为 418 平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中

标下浮率下浮。累计签订的补充协议合同价不超过原中标合同总价的30%且不超过5000万元。单项超过400万元（招标控制价金额）或超过中标合同总价30%（或超过5000万元）部分的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标。

③甲方有权根据养护范围的设施量变化情况调整相应的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

注：具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常保养（含保洁）	巡查工作	自行开展道路巡查和协助路政巡查工作，包括但不限于未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路 口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
	道路保养	（一）路面部分 1.沥青路面 1.1保持沥青路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 1.2排除路面积水； 1.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 1.4处理沥青路面裂缝； 1.5处理沥青路面的泛油、裂缝等病害 2.水泥混凝土路面 2.1保持水泥混凝土路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 2.2排除路面积水； 2.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 2.4处理水泥混凝土路面裂缝 2.5水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.复合路面 3.1保持复合路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 3.2排除路面积水； 3.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） 3.4处理复合路面裂缝（不含反射裂缝） 3.5处理砂石路面路拱不适等病害。 4.渠化岛、人行道、路缘石 4.1板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为 准）； 4.2人行道和其它公用设施交接处局部修整； 4.3缘石、侧平石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） （二）路基部分 1.路基	（一）日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。 （二） 1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。 3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倒放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。

		艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。 4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。 5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。 6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、接钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。 7.负责电梯进行现场管理。 8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。	乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。 四新应用将与督查考核结果挂钩，未按要求投入四新技术应用的，扣除督查考核结果分数5分。
预防性养护		应按道路养护管理要求制定路面预防性养护科学决策方案。采取的预防性养护技术，应能满足道路等级、路面技术状况、交通量及组成、气候条件等要求，且应能实现养护目标。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自2024年1月1日至2024年12月31日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：

钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2024 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）叁仟玖佰玖拾叁万伍仟捌佰肆拾捌元壹角壹分（小写：￥39,935,848.11 元）。中标净下浮率为 12.52 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 199.68 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 179.71 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 159.74 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 139.78 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 119.81 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 79.87 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	6,901,900.74	6,037,782.77	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	38,749,503.14	33,898,065.34	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	45,651,403.88	39,935,848.11	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

1.4 招标控制价编制约定：

根据《深圳市道路养护管理制度汇编》、《深圳市道路典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市桥梁典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市隧道典型病害养护操作技术指引（试行）》和《深圳市道路设施养护技术标准指引》等相关规定，本项目招标控制价包括：日常保洁、日常保养、抢修、小修及抢险工程、电梯维保（如有）、电费（如有）等。

1.4.1 保养和小修：

（1）按照《市政工程设施养护维修估算指标》中的实物消耗量指标，套用《深圳市建设工程计价费率标准〔2018〕》的费率计算出各类设施养护维修估算指标单价（计价软件中采用全费用模板计算），根据全费用估算指标单价计算出日常保养费计算基数和小修总费用计算基数，再以计算基数分别按 8%、92%的比例计算保养、小修的费用，即

1）日常保养费计算基数×8%=日常保养费用；

（本页为合同签署页）

甲方(公章)： 深圳市交通运输局宝安管理局	**乙方(公章)：** 深圳市美加达公路工程有限公司
地　　址： 深圳市宝安区宝民一路公路管理中心	**地　　址：** 深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）
负责人： 或 **委托代理人：**	**法定代表人：** 或 **委托代理人：**
审 核 人：	
经 办 人：	
电　　话：	**电　　话：** 0755-84829506
传　　真：	**传　　真：** 0755-28922136
	开 户 银 行： 工商银行深圳龙岗支行
	账　　号： 4000028509200000175
邮 政 编 码：	**邮 政 编 码：** 518116

签订日期： 2023年12月29日

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年宝安区道路设施日常养护项目4标，项目所在地:宝安区，项目类型:道路日常养护，合同金额为3993.584811万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2024年12月31日已完工验收。

特此证明!

深圳市交通运输局宝安管理局

2025年7月8日

项目副经理：朱现伟

使用有效期：2026年07月06日-2027年01月02日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：朱现伟

性　　别：男

出生日期：1975-12-20

注册编号：粤2442010201103853

聘用企业：深圳市天健龙岗建工有限公司

注册专业：公路工程（有效期：2026-07-06至2029-07-05）
市政公用工程（有效期：2026-07-06至2029-07-05）

个人签名：朱现伟

签名日期：2026.7.6

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅

签发日期：2026年07月06日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2018）0005205



姓　　名：朱现伟

性　　别：男

出 生 年 月：1975年12月20日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年07月20日

有　效　期：2024年04月19日　　**至** 2027年07月19日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 11 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：朱现伟

身份证号：320323197512200039

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月02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：2103003061579

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 朱现伟 性别 男，一九七五年 十二月 二十日生，于二〇一一年 九 月至二〇一四年 一 月在本校网络教育 道路桥梁与渡河工程 专业 2.5 年制专升本 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉理工大学 校 长：

证书编号：104977201405001492

二〇一四 年 一 月 三十一 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱现伟　　社保电脑号：616151773　　身份证号码：320323197512200039　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	9273.0	1576.41	741.84	1	9273	463.65	185.46	1	9273	16.37	9273	92.73	[illegible]	74.18	18.55
2026	01	256483	9070.0	1541.9	725.6	1	9070	544.2	181.4	1	9070	45.35	9070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18.14
2026	02	256483	9416.0	1600.72	753.28	1	9416	564.96	188.32	1	9416	47.08	9416	[illegible]	9416	75.33	18.83
2026	03	256483	9416.0	1600.72	753.28	1	9416	564.96	188.32	1	9416	47.08	9416	[illegible]	9416	75.33	18.83
2026	04	256483	9416.0	1600.72	753.28	1	9416	564.96	188.32	1	9416	47.08	9416	[illegible]	9416	75.33	18.83
2026	05	256483	9416.0	1600.72	753.28	1	9416	564.96	188.32	1	9416	47.08	9416	[illegible]	9416	75.33	18.83
2026	06	256483	9416.0	1600.72	753.28	1	9416	564.96	188.32	1	9416	47.08	9416	[illegible]	9416	75.33	18.83
合计				11121.91	5233.84			3832.65	1308.46			327.12		[illegible]		523.39	130.84

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc02b96 ）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，“1”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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月30日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

宝安区道路设施日常养护项目 4 标

深圳市交通运输局宝安管理局

养护业绩（从业人员工作经验）证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司为我局管辖道路日常养护单位。该公司自2024年1月1日至2025年12月31日在我局承担的项目为：宝安区道路设施日常养护项目4标（2024年合同金额：3993.584811万元，2025年合同金额：2236.407494万元），合同内容包括但不限于:招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施(含交通安全设施等)的日常保洁(不含路(桥)面保洁)、日常保养、单项200万元以下(不含200万元)的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下(不含200万元)的抢险项目，项目已完工，履约情况优秀。

该公司员工吴国平、伍尚谱等（详见附表）自2024年1月1日至2025年12月31日，从事该项目日常养护管理工作。

特此证明。

附表：道路设施日常养护从业人员名单

深圳市交通运输局宝安管理局

2026 年 6 月 4 日

附表:道路设施日常养护从业人员名单

项目：宝安区道路设施日常养护项目4标

序号	姓名	身份证号	职务	备注
1	吴国平	441624197612310017	项目经理	
2	伍尚谱	440233198611260079	质量负责人 （项目执行经理）	
3	张丁香	44142619910419206X	技术负责人 （保养部负责人）	
4	朱现伟	320323197512200039	安全负责人	
5	黄海桥	441781200002225437	设施部部长	
6	李志明	440233199307106071	道路维修部部长	
7	毕航宾	211302199508130413	综合部部长	

2024年宝安区道路设施日常养护项目4标
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048017001

标段名称：宝安区道路设施日常养护项目4标

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：3993.584811万元(3993.584811万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签。

项目经理(总监)：李春华

本工程于 2023-12-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-27 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-28

查验码：2343982227309125 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：BAGLJ-2023-02200
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年宝安区道路设施日常养护项目(B标)
项目地点：深圳市宝安区(松岗、燕罗街道)
甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局
乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司
签订时间：2023、12、29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

统一社会信用代码：11440300699086265F

负责人：杨晖

项目联系人：刘明明

联系方式：29642219

通讯地址：深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

电话：　　传真：

电子信箱：

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279523330X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：李春华

联系方式：13243782231

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将宝安区道路设施日常养护项目4标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048017001）范围包括(但不限于)详见《宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

宝安区道路设施日常养护项目4标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	宝安区道路设施日常养护项目4标	宝安区范围内（松岗、燕罗街道）由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	宝安4标道路总长约 272384 米，道路面积约 5069767 平方米(沥青混凝土路面面积约 2541430 平方米，水泥路面面积约 1406296 平方米，人行道面积约 1122041 平方米)，边坡面积约 83678 平方米，挡土墙面积约 7015 平方米，连廊面积约为 418 平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中

标下浮率下浮。累计签订的补充协议合同价不超过原中标合同总价的30%且不超过5000万元。单项超过400万元（招标控制价金额）或超过中标合同总价30%（或超过5000万元）部分的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标。

③甲方有权根据养护范围的设施量变化情况调整相应的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

注：具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常保养（含保洁）	巡查工作	自行开展道路巡查和协助路政巡查工作，包括但不限于未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路 口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
	道路保养	（一）路面部分 1.沥青路面 1.1保持沥青路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 1.2排除路面积水； 1.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 1.4处理沥青路面裂缝； 1.5处理沥青路面的泛油、裂缝等病害 2.水泥混凝土路面 2.1保持水泥混凝土路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 2.2排除路面积水； 2.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 2.4处理水泥混凝土路面裂缝 2.5水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.复合路面 3.1保持复合路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 3.2排除路面积水； 3.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） 3.4处理复合路面裂缝（不含反射裂缝） 3.5处理砂石路面路拱不适等病害。 4.渠化岛、人行道、路缘石 4.1板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为 准）； 4.2人行道和其它公用设施交接处局部修整； 4.3缘石、侧平石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） （二）路基部分 1.路基	（一）日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。 （二） 1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。 3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倒放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。

		艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。 4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后30分钟内赶到现场。 5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。 6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、接钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。 7.负责电梯进行现场管理。 8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。	乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。 四新应用将与督查考核结果挂钩，未按要求投入四新技术应用的，扣除督查考核结果分数5分。
预防性养护		应按道路养护管理要求制定路面预防性养护科学决策方案。采取的预防性养护技术，应能满足道路等级、路面技术状况、交通量及组成、气候条件等要求，且应能实现养护目标。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自2024年1月1日至2024年12月31日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：

钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价，2024 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）叁仟玖佰玖拾叁万伍仟捌佰肆拾捌元壹角壹分（小写：￥39,935,848.11 元）。中标净下浮率为 12.52 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 199.68 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 179.71 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 159.74 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 139.78 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 119.81 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 79.87 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	6,901,900.74	6,037,782.77	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	38,749,503.14	33,898,065.34	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	45,651,403.88	39,935,848.11	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

1.4 招标控制价编制约定：

根据《深圳市道路养护管理制度汇编》、《深圳市道路典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市桥梁典型病害养护操作技术指引（试行）》、《深圳市隧道典型病害养护操作技术指引（试行）》和《深圳市道路设施养护技术标准指引》等相关规定，本项目招标控制价包括：日常保洁、日常保养、抢修、小修及抢险工程、电梯维保（如有）、电费（如有）等。

1.4.1 保养和小修：

（1）按照《市政工程设施养护维修估算指标》中的实物消耗量指标，套用《深圳市建设工程计价费率标准〔2018〕》的费率计算出各类设施养护维修估算指标单价（计价软件中采用全费用模板计算），根据全费用估算指标单价计算出日常保养费计算基数和小修总费用计算基数，再以计算基数分别按 8%、92%的比例计算保养、小修的费用，即

1）日常保养费计算基数×8%=日常保养费用；

（本页为合同签署页）

甲方(公章)： 深圳市交通运输局宝安管理局	**乙方(公章)：** 深圳市美加达公路工程有限公司
地　　址： 深圳市宝安区宝民一路公路管理中心	**地　　址：** 深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）
负责人： 或 **委托代理人：**	**法定代表人：** 或 **委托代理人：**
审 核 人：	
经 办 人：	
电　　话：	**电　　话：** 0755-84829506
传　　真：	**传　　真：** 0755-28922136
	开 户 银 行： 工商银行深圳龙岗支行
	账　　号： 4000028509200000175
邮 政 编 码：	**邮 政 编 码：** 518116

签订日期： 2023年12月29日

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年宝安区道路设施日常养护项目4标，项目所在地:宝安区，项目类型:道路日常养护，合同金额为3993.584811万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2024年12月31日已完工验收。

特此证明!

深圳市交通运输局宝安管理局

2025年7月8日

技术负责人：李巧玲

技术负责人简历表

姓名	李巧玲	性别	女	年龄	32
职务	技术负责人	职称	助理工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	41282919940707362X		
手机号码	13631785724		证件号	粤2442021202127177	
参加工作时间	2018.7		工程施工管理经验年限	8	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市交通运输局宝安管理局	2024年宝安区道路设施日常养护项目1标	16721.22万元	2024.01.01-2024.12.31	已完	合格
深圳市湾东智慧园区管理有限公司	深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程	450.984034万元	2025.03.17-2025.10.23	已完	合格

使用有效期：2026年05月09日-2026年11月05日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：李巧玲

性　　别：女

出生日期：1994-07-07

注册编号：粤2442021202127177

聘用企业：深圳市天健龙岗建工有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2026-05-09至2029-05-08）
建筑工程（有效期：2025-03-03至2028-03-02）

个人签名：李巧玲

签名日期：2026.5.9

广东省
住房和城乡建设厅

签发日期：2026年05月09日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0009219



姓　　名：李巧玲

性　　别：女

出 生 年 月：1994年07月07日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年06月10日

有　效　期：2025年04月17日　　**至** 2028年06月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 04 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：李巧玲

身份证号：41282919940707362X

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006070821

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生 李巧玲 性别女，一九九四年七月七日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校 工程管理 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院 校（院）长：

证书编号：118191201805000503 二〇一八年六月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李巧玲 社保电脑号：650383294 身份证号码：41282919940707362X 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2026	01	256483	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	50.0	5000	40.0	10.0
2026	02	256483	9885.0	1680.45	790.8	1	9885	593.1	197.7	1	9885	49.43	9885	98.85	9885	79.08	19.77
2026	03	256483	9885.0	1680.45	790.8	1	9885	593.1	197.7	1	9885	49.43	9885	98.85	9885	79.08	19.77
2026	04	256483	9885.0	1680.45	790.8	1	9885	593.1	197.7	1	9885	49.43	9885	98.85	9885	79.08	19.77
2026	05	256483	9885.0	1680.45	790.8	1	9885	593.1	197.7	1	9885	49.43	9885	98.85	9885	79.08	19.77
2026	06	256483	9885.0	1680.45	790.8	1	9885	593.1	197.7	1	9885	49.43	9885	98.85	9885	79.08	19.77
合计				10102.25	4754.0			3705.77	1257.7			314.46		594.25		473.4	118.85

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cbf3b64 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月30日

宝安区道路设施日常养护项目1标

养护业绩（从业人员工作经验）证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司为我局管辖道路日常养护单位。该公司自2024年1月1日至2025年12月31日在我局承担的项目为：宝安区道路设施日常养护项目1标（2024年合同金额：16721.220470万元，2025年合同金额：9363.883463万元），合同内容包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路（桥）面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目，项目已完工，履约情况优秀。

该公司员工陈锴城、曹昂等（详见附表）从事该项目日常养护管理工作。

特此证明。

附表：道路设施日常养护从业人员名单

深圳市交通运输局宝安管理局

2026年6月8日

附表:道路设施日常养护从业人员名单

项目：宝安区道路设施日常养护项目1标

序号	姓名	身份证号	职务
1	陈锴城	441602198805032216	项目经理
2	曹昂	430426198902192710	项目执行经理
3	钟主恩	350521198610156551	项目副经理
4	邓火荣	441223199205152358	项目副经理
5	王连和	232321197710122315	技术负责人
6	孙浩林	441302197506285431	安技部部长
7	李森	412827199810274015	安技部安全员
8	李灿荣	442830197101056335	安技部技术员
9	刘晓丰	445281199201236818	安技部技术员
10	曾爱良	430981199006093518	道路维修部部长
11	赵亮	420281198504071237	道路维修工程师
12	梁德川	440825199211273978	道路维修技术员
13	黄博	440982199405056739	道路维修技术员
14	孙强	430723199010186413	道路维修技术员
15	计司斌	360430199708131130	道路维修技术员
16	王露露	211324199008285812	设施维修部部长
17	张锐	421126199110163193	设施维修技术员
18	骆健	440307199608080015	设施维修技术员
19	梁德标	440825199109213952	保养部部长

20	赵海春	132622197702070411	保养技术员
21	郑剑	130221198809145932	保养技术员
22	李巧玲	41282919940707362X	保养技术员
23	倪会	320323198101260015	应急中心值班员
24	王朝伟	441622197501051056	应急中心值班员
25	李汉军	441621198112045531	综合部部长
26	郭明晖	440582199302120089	劳资专员

2024年宝安区道路设施日常养护项目1标
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403832023048007001

标段名称：宝安区道路设施日常养护项目1标

建设单位：深圳市交通运输局宝安管理局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市美加达公路工程有限公司

中标价：16721.220470万元(16721.220470万元/年)

中标工期：自2024年1月1日至2026年12月31日止，合同1年1签
。

项目经理(总监)：陈锴城

本工程于 2023-12-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-12-18 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-20

查验码：1266145711292346 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同关键页

合同编号（甲方）：BAGLJ-2023-0197
合同编号（乙方）：

道路设施日常养护项目合同

项目名称：2024年宝安区道路设施日常养护项目1标
项目地点：深圳市宝安区（G107国道、西乡、航城、福永、福海街道）
甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局
乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司
签订时间：2023.12.29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

统一社会信用代码：11440300699086265F

负责人：杨晖

项目联系人：刘明明

联系方式：29642219

通讯地址：深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

电话：　　传真：

电子信箱：

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279523306X8

法定代表人：赖德明

资质等级：市政公用工程施工总承包二级、公路工程施工总承包二级

证书编号：D244043326

项目联系人：陈锴城

联系方式：18938862662

通讯地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

电话：0755-84829506　传真：0755-28922136

电子信箱：meijiadagonglu@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局宝安管理局

乙方（承包人）：深圳市美加达公路工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，为了确保道路、桥梁安全运营和养护质量与效益，甲方通过公开招标方式，并以合同承包形式将宝安区道路设施日常养护项目1标发包给乙方。为明确权利与义务，本着“安全、畅通、高效、经济” 为目标，双方协商一致，签订本合同，协议如下：

一、道路设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048007001 ）范围包括(但不限于)详见《宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表》。

宝安区道路设施日常养护项目1标范围及设施量一览表

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	宝安区道路设施日常养护项目1标	宝安区G107国道、西乡、航城、福永、福海街道范围内由深圳市交通运输局宝安管理局管理的所有道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	宝安1标道路总长约 359441.959米，道路面积约10924980.885平方米（沥青混凝土路面面积约6484438.01平方米，水泥路面面积约1736018平方米，人行道面积约2704524.875平方米），边坡面积约116739平方米，挡土墙面积约30009平方米，声屏障面积8599 平方米，连廊面积约为3052平方米，隧道单洞总长2223m，左洞1107m，右洞1116m，车行道隧道面积27832.5平方米。

备注：

①上述主要设施量仅供参考，合同履行过程中，甲方将提供具体的养护标段道路设施量清单供乙方实施养护作业（以甲方提供的为准）。未纳入本合同清单的道路设施，或甲方新接收或重新接收的项目，甲方将按规定进行委托或招标。已纳入本合同清单的道路设施，若合同期内进行了改造或增加现有道路上的交通设施，甲方将不因此增加养护费用。

②单项养护金额在400万元以下（不含400万元，招标控制价金额）的新接养道路设施（含新建或新移交片区道路）日常养护工作直接纳入所在区域养护标段，不再另行

组织招标，由相应片区的中标单位接养并单独签订补充协议，合同价以造价咨询单位编制的招标控制价为基数(招标控制价参照合同约定的养护招标控制价编制依据)，并按中标下浮率下浮。累计签订的补充协议合同价不超过原中标合同总价的30%且不超过5000万元。单项超过400万元（招标控制价金额）或超过中标合同总价30%（或超过5000万元）部分的新接养桥梁设施日常养护项目另行组织招标。

③甲方有权根据养护范围的设施量变化情况调整相应的养护费用，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

2. 工作主要内容

包括但不限于：招标标段范围内路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并可承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

注：具体工作内容及费用以本标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

主要工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常保养（含保洁）	巡查工作	自行开展道路巡查和协助路政巡查工作，包括但不限于未经许可擅自从事占用挖掘道路、开设路 口、设置管线、设置非道路标志、超限运输、损害道路机具上路行驶等违法行为；已经许可但未按路政许可决定实施的违法行为等巡查、上报并协助路政部门处置。	
	道路保养	（一）路面部分 1.沥青路面 1.1保持沥青路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 1.2排除路面积水； 1.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 1.4处理沥青路面裂缝； 1.5处理沥青路面的泛油、裂缝等病害 2.水泥混凝土路面 2.1保持水泥混凝土路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 2.2排除路面积水； 2.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 2.4处理水泥混凝土路面裂缝 2.5水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.复合路面 3.1保持复合路面整洁，无积水、无杂物、无杂草； 3.2排除路面积水； 3.3立缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） 3.4处理复合路面裂缝（不含反射裂缝） 3.5处理砂石路面路拱不适等病害。 4.渠化岛、人行道、路缘石 4.1板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 4.2人行道和其它公用设施交接处局部修整；	（一）日常保养工作须严格遵照合同、《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准实施，确保日常保养作业质量。 （二） 1.日常保洁项目按照本合同规定的保洁范围进行，做到日常保洁工作的及时性，保证项目清洁卫生的要求。 2.冲洗作业时应鸣报信号，并做好交通疏解方案，减少对交通的影响。 3.垃圾应集中堆放，及时由垃圾收集车辆统一装载运至垃圾填埋场。所有垃圾不遗漏，不得随意倒放，严禁就地焚烧。 4.隧道壁及道钉等相关的隧道设施应无明显污物，保证设施正常运行。 5.保洁频率应不少于《公

		4.3 缘石、侧平石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准） （二）路基部分 1.路基 1.1 保持路容整洁，无杂物、无杂草； 1.2 处治路肩坑洼、降起、缺口等轻微病害 2.边坡、挡土墙 2.1 疏通排（泄）水孔； 2.2 清除边坡、挡土墙周边松动石块或影响设施功能的杂草、杂物； 2.3 处治边坡冲沟、裂缝、风化剥落、沉降缝堵塞等病害； 2.4 清除坡面掉块、落石块； 2.5 及时上报坡面树木倒伏情况 3.排水设施 3.1 疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井和检查井等，保持排水系统 畅通； 3.2 清除排水设施周边松动石块和杂草、杂物； 4.路缘带的修理（扶正）。	路隧道养护技术规范》（JTG H12-2015）规定的土建结构和机电设施清洁频率。
	人行天桥和连廊（含保洁）（如有）	1.砌块类桥面铺装的保养主要作业内容同本合同人行道，彩色防滑铺装层的保养（含保洁）主要作业内容同本合同沥青混凝土铺装； 2.伸缩装置、排水设施、栏杆、上部结构（含梯道梁、坡道梁）、支座、墩台和基础的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 3.更换或增补台阶、梯道防滑条； 4.雨棚保洁，固定、重新连接松动、脱落的连接件、构件，更换破损的非承重构件； 5.供配电、照明、通风、消防和监控设施的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 6.电梯的检查清洁、润滑、调整和更换易损件等 7.人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 8.连廊清洁	
	人行地下通道（含保洁）（如有）	1.伸缩装置、排水设施、栏杆、上部结构（含梯道梁、坡道梁）、支座、墩台和基础的保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 2.封堵或更换变形缝填缝料； 3.道面砌块松动、脱落和相邻板块错台的修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准），台阶、梯道防滑条更换或增补； 4.栏杆扶正，固定、重新连接栏杆和护栏松动、脱落的连接件、构件； 5.疏通排水沟渠，通道内水泵的日常值守、保养和检修； 6. 定期清洗通道内装饰等； 7.供配电、照明、通风、消防和监控设施的日常保养（含保洁）主要作业内容同本合同同类型设施； 8.雨棚保洁；固定、重新连接松动或脱落的连接件、构件，更换破损的非承重构件； 9.电梯检查、清洁、润滑、调整和更换易损件等 10.清洁与扶正通道栏杆。 11.清理伸缩缝内杂物。 12.通道内水泵的日常值守、保养、检修工作，保持水泵正常工作。	
	涵洞（含保洁）（如有）	1.涵洞汛期前后检查； 2.涵洞洞口铺砌与上下游渠道顺接； 3.清除涵洞内淤泥和洞口堆积物； 4.清除涵台和锥坡体的垃圾、杂草等	
	附属设施（含保洁）	1.清理锥（护）坡表面脏污、植被等杂物； 2.复位偏离设计位置的中央分隔带盖板；	

		3.清理避雷装置表面和周边杂物；紧固松动的接闪器、引下线等； 4.清理防撞、抗倾覆和抗震设施表面脏污、杂物、植被	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛保养	1．板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内）。 2．侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内）。 3．人行道和其它公用设施交接处局部修整。	
	交通安全管理设施等其它道路设施保养	1．隔离栅、波形梁、防眩板、分隔柱的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 2．公路里程碑、百米桩与扶正、缺损修补。 3．交通标志牌清洁与扶正。 4.声屏障清洁，直立式声屏障、半封闭清洁频率不少于 1 次/半个月，全封闭声屏障清洁频率不少于 1 次/月。 5.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等	
	隧道保养（含保洁）（如有）	（一）土建结构 1.内装 1..清洗隧道内装、侧墙； 1.2 侧墙板块松动、脱落和相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 1.3 侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁 1.4 隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次 1.5 内装构件紧固 1.6 立面标记清洗 1.7 隧道洞内灯具保洁 1.8 隧道间灯具保洁 1.9 声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等 1.10 隧道内的电缆沟盖板保洁 1.11 其他设施保洁（不定期） 2.吊顶、遮阳棚和洞内其他构件紧固 3.斜井、竖井 3.1 斜井和竖井保洁； 3.2 清除斜井和竖井内可能损坏通风设施或影响通风效果的异物； 3.3 清理送风和排风口网罩，清除堵塞网眼的杂物 4.其他设施（土建） 4.1 其它设施局部修整、清洗； 4.2 板块松动、脱落和相邻板块错台修整（每处处理面积以交通主管部门的具体要求为准）； 4.3 侧石和平石接缝保养，歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为准）； 4.4 其他构件紧固 4.5 清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污秽。 4.6 接缝(变形缝、橡胶止水带等)材料局部脱落的填补。 4.7 排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通。 4.8 人行道或检修道保持畅通；栏杆的调正固定及防锈；板块松动、脱落、相邻板块错台修整（每处面积 10m2 以内），侧石、平石接缝保养，歪斜修整（每处长度 5m 以内），和其它公用设施交接处局部修整。 4.9 送（排）风口的网罩清理，清除堵塞网眼的杂物；定期保养风道板吊杆，防止其锈蚀或损坏。 4.10 人行和车行横洞严禁存放任何非救援用物品，及时清除散落杂物。 4.11 隧道内供配电设施、通风系统、火灾检测报警系统、紧急电话与有线广播系统、消防与救援设施、交通检测及诱导系统、闭路电视系统、中央管理与控制系统、防雷接地系统、监控设施等机电设施进行经常性检查、定期检查、分解性检查中发现的病害问题的保养处理。 （二）机电设施 1.供配电设施 1.1 清理配电柜箱顶、表面上方、周边和底部污浊、痕迹；	出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。

		1.2 检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等； 1.3 检查各配电设施元器件、开关、配件等是否正常，更换故障部件； 1.4 检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行； 1.5 检查、紧固各接线或连接端子； 1.6 检查指令、指示装置，更换缺损或失效的部件； 1.7 处理金属构件和金属箱体表面锈蚀、轻微破损； 1.8 修复电缆外表、小范围线路断路 1.9 供配电设施包括高压断路器柜、高压计量柜、电力变压器、低压开关柜、电力电缆、控制电缆、发电机等各种用电设施服务的供配电及辅助设施。 1.10 供配电设施的保养包括检查仪表是否计量准确，电池的电压、绝缘、电解液是否正常，发电机试运行，检查设备有无污染、裂痕、损伤、异响、温度过高、接头松动等内容。 2.监控设施 2.1 检查摄像机外观、镜头是否污染； 2.2 检查监视器外观是否污染、损伤，图像是否清晰、稳定； 2.3 检查各种监控传感器、信息板和信号标识、监控室的各种监视设备，检查设备运行情况和网络数据、告警数据；检查系统时钟；检查数据保存和备份设备 2.4 监控设施保养主要包括闭路电视监控设施、紧急电话广播设施、可变信息板、车道指示器设施、控制软件、通信设施等的日常清理、维护。 3.通风设施 3.1 检查网罩有无松脱、破裂； 3.2 检查风机支座固定螺栓是否松动； 3.3 检查风机表面、叶轮是否清洁，机械转动部件是否润滑，表面是否锈蚀； 3.4 检查设备运转有无异常、设备是否存在隐患、风机运行有无异响、异常振动、过热、正反转是否正常、仪器仪表读数是否准确 3.5 通风系统主要包括轴流风机、离心风机、射流风机及其配套设施等。 4.照明设施 4.1 检查、更换失效的灯具或其他器件，校正灯具的照射角度； 4.2 检查支架是否固定、脱落或锈蚀，灯具引入线是否破损老化； 4.3 检查灯具、灯罩和灯杆外表面是否清洁，金属构件和箱体表面是否锈蚀； 4.4 检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性 4.5 照明设施包括灯具、托架、标志及信号灯、洞外路灯和照明线路等提供照明服务的设施。 4.6 照明设施的保养包括检查有无坏灯、松动、污染、电压是否稳定、时控装置准确性等内容。 5.消防和救援设施 5.1 清洁泵体，清除灰尘、污垢和锈斑； 5.2 检查消火栓启闭灵活性、密闭性，清洁消火栓及其附件； 5.3 检查泡沫产生器、泡沫喷头、泡沫炮、泡沫比例混合器外观； 5.4 检查各管道连接处、软管连接处是否漏液； 5.5 检查隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水和电光标志亮度和功能是否正常 5.6 火灾检测报警系统是指用于预防隧道火灾，包括火灾报警装置、手动报警按钮、感烟探测器等。 6.紧急电话与有线广播设施 6.1 清洁设备和机内箱污染、灰尘，修复表面锈蚀、划痕；	

		6.2 检查隧道设施规定通信范围内的通话质量、修复通讯线路； 6.3 检查隧道内分机和喇叭固定情况，紧固松动设备 7.其他设施（机电） 7.1 其它设施清洗和检查； 7.2 构件紧固、防锈	
抢修及小修	抢修工程	影响道路设施安全运行的以下病害，需紧急处置的维修工程，具体包括： 1.路面塌陷，沥青路面中的坑槽、拥包、唧浆等病害； 2.水泥路面中的面板破碎、坑洞、拱胀； 3.人行道路缘石及端头破损缺失、沉陷、盲道损坏、板块缺失、翘动达到维修程度的病害； 4.边坡挡墙遛塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害； 5.桥梁桥面系栏杆损坏缺失、伸缩装置损坏、防撞墙破损等病害； 6.桥梁上部结构支座错位、变形、混凝土裂缝等病害； 7.桥梁下部结构结构性裂缝等病害； 8.隧道洞口边坡开裂滑动、落石、衬砌结构开裂、明显变形、渗水； 9.检修道盖板缺失、排水设施损坏、隧道机电设施损坏等病害； 10.标志牌、护栏、隔离栅防眩板、分隔柱、限高架、挡车架等交通安全设施损坏等。 11.甲方认为其他影响交通安全运行需及时维修工程纳入抢修工程范围。	1.抢修工程采用备案制，事先不审批，事后按实核销。抢修工程单项费用不超过10万元。 2.小修工程应事前审批后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.在新接养的道路设施的建设质保期之内的，属于施工质量缺陷责任的维修项目原则上不安排小修、抢修处置。 4.抢修和小修作业须严格按照《小修保养管理制度》及相关规定的内容、要求、检查评定标准进行控制。
	道路小修	（一）路面部分 1. 桥头、涵顶跳车的处理； 2.沥青路面拥包、沉陷、车辙、坑槽、啃边、路框差、唧浆及透水沥青路面的松散（剥 落） 、堵塞、防水层破损等病害处治 3.水泥混凝土路面板角、边角破损、接缝损坏、坑洞、错台、拱胀、脱空、唧浆、沉陷 及透水水泥混凝土路面的松散（剥落） 、堵塞等病害处治 4.复合路面 反射裂缝处治，其余小修作业内容同沥青路面、水泥混凝土路面 （二）路基部分 1. 处理小范围塌陷，清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理； 2. 处理路肩不整及路肩损坏，路肩局部加固等； 处理路缘石倾斜，修补缺损。 （三）边坡挡土墙部分 1.边坡破损、塌陷、失稳等病害处治 2.柔性防护网缝合绳脱落、网下架空、网材锈蚀、锚杆松动或拔出、基座变形、网材 破损撕裂、积碴外鼓处治 3.骨架防护的局部裂缝、脱空处治 4.锚杆（索）、框格，锚头锈蚀、框格开裂、脱空处治 5.护面墙、挡土墙：墙面勾缝脱落、松动掉块、墙身裂缝处治；泄水孔堵塞、渗流、涌水处治 6.检修道破损、缺失、栏杆锈蚀、松动、隔离栅破损处治 7.排水设施堵塞、断裂、冲刷、冲毁、移位、渗漏、盖板损坏处治	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修（如有）	一.桥梁、人行天桥、连廊 （一）桥面铺装 1.沥青混凝土桥面拥包、沉陷、车辙、坑槽、啃边处治； 2.水泥混凝土桥面板角（边角）破损、接缝损坏、坑槽、错台、拱胀处治； 3.桥头跳车处治 （二）伸缩装置 1.更换破损的伸缩缝止水带； 2.混凝土保护带裂缝、破损处治； 3.修复和更换功能失效或影响行车安全的伸缩装置 （三）排水设施 1.桥头和桥下排水沟裂缝、水毁、渗漏、盖板损坏等病害处治；	

		2.泄水管修复、 更换 （四）栏杆、护栏和人行 道 1.混凝土栏杆、护栏和人行道构件表面缺损、裂缝处治； 2.钢栏杆和护栏螺栓损坏、缺失、 焊缝开裂、 涂装缺陷、 锈蚀等病害处治； 3.栏杆和护栏局部或整体更换； 4.人行道伸缩缝修复、更换 （五）上部结构 1.混凝土表面缺损、裂缝处治； 2.钢结构螺栓损坏、缺失、 焊缝开裂、 涂装缺陷和锈蚀等病害处治； 3.圬工结构勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 4.斜拉索（吊杆）防护套破损处治； 5.斜拉索（吊杆）锚头锈蚀、渗水处治 （六）支座 1.板式橡胶支座开裂处治； 2.支座外露钢构件涂装缺陷、锈蚀处治； 3.支座固定锚栓松动、 剪断处治； 4.支座脱空处治； 5.支座调整、 复位和更换； 6.支座垫石病害修复或重新浇筑 （七）墩台 1.混凝土墩台表面缺损、裂缝处治； 2.圬工墩台勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 3.钢墩台螺栓损坏、缺失、焊缝开裂、涂装缺陷和锈蚀等病害处治； 4.墩台沉降缝填料脱落处治 （八）基础 1.混凝土基础表面缺损、裂缝处治； 2.圬工基础勾缝脱落、砌块残缺、松动和裂缝等病害处治； 3.钢基础螺栓损坏、缺失、焊缝开裂、锈蚀和涂装缺陷等病害处治； 4.基础冲刷、掏空处治 二.涵洞 1.混凝土表面缺损、裂缝处治； 2.圬工结构勾缝脱落、砌块残缺、松动、裂缝等病害处治； 3.涵底铺砌破损处治； 4.端墙倾斜、外鼓、冲刷处治； 5.涵洞基础冲刷、掏空处治； 6.涵洞沉降缝填料脱落处治 三.附属设施 1.锥（护）坡坡面勾缝脱落、砌块残缺、松动、裂缝和沉陷等病害处治； 2. 中央分隔带盖板表面缺损、裂缝病、破损或老化严重、支承长度不足等病害处 治； 3.避雷装置的日常维修； 4. 防撞、抗倾覆和抗震设施非结构病害维修 5.搭板下沉、破损、断裂和板底脱空处治	
	地下通道小修（如有）	1.主体结构裂缝、渗漏、破损处治； 2.沉降缝填料开裂、破损、渗漏和接缝处碎边、错位处治； 3.台阶、梯道、坡道和道面破损维修 4.排水沟渠病害处治； 5.机械排水设施病害处治； 6.内饰破损维修； 8.供配电、照明、通风、消防、监控设施维修 9.雨棚维修； 10.电梯日常故障维修	
	人行道（含公	1. 板块空缺修补；	

	交停靠站台）、渠化岛的小修	2. 人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。 3. 人行道板块下沉、拱胀、错台、凸起、破碎、坡口与车行道高差、盲道设置错误处治 4. 路缘石歪斜、接缝损坏、挤压、拱胀变形、破碎、缺角处治	
	交通安全管理设施等其它设施小修	（一）交通标志 1. 交通标志增补、重置； 2. 标志板面翘边、破损处理； 3. 反光膜、 标志版面更换； 4. 标志立杆、连接构件维修、更换； 5. 标志基础重置； 6. 可变信息标志显示模块、模组、诱导系统和柜体等设备构件的修复、更换、部件添置和 系统升级等 （二）交通标线 标线清除、重划；更换、增补； （三）声屏障 1. 声屏障基础修复、加固； 2. 立柱校正、修复、更换； 3. 屏体、罩板及导流板修复、更换； 4. 卡件、紧固件和密封胶修复、更换； 5. 防坠落装置修复、更换 （四）防护与隔离设施 防撞护栏、人行护栏、分隔护栏、隔离栅、防落网、防抛网、车止石、 分隔柱、 弹性交通 柱、限高架、隔离墩和防撞桶等设施修复、更换、增补 （五）视线诱导设施 轮廓标、 突起路标、 合流诱导标、线形诱导标、示警桩、示警墩和道口标柱等设施修复、 更换、增补 （六）其他道路附属设施 防眩板、太阳能黄闪信号灯、太阳能车道指示器、 太阳能行人道口标、 凸面镜、 里程碑和 百米桩等设施修复、更换、增补	
	隧道小修（如有）	一. 土建结构 （一）洞口 1. 截水沟、围岩破损处治； 2. 洞口挡土墙、护坡和减光设施等结构破损处治； 3. 修复、更换缺损的护栏； 4. 隧道洞口边坡开裂、滑动处治 （二）洞门 1. 洞门结构破损处治； 2. 洞门护墙起层、剥落处治； 3. 洞门混凝土剥落处治； 4. 修复衬砌裂缝 （三）洞身、横通 道 1. 衬砌裂缝、衬砌错台、衬砌剥落等病害处治； 2. 清除路面、衬砌的渗漏水； 3. 修复、更换破损的井盖或其它设施盖板； 4. 隧道内排水设施、护栏破损处治； 5. 防火涂层破损修复； （四）检修道 1. 修复、更换破损的检修道盖板； 2. 检修道立面标记结构破损修复； 3. 护栏破损处治 （五）排水设施 排水设施破损修复 （六）内装 1. 修复衬砌裂缝； 2. 修复缺损、老化内装饰板； 3. 修复脱落侧墙瓷片； 4. 清除衬砌的渗漏水	

		（七）吊顶、预埋 件 1.吊顶和其他设施破损修复； 2.防火涂层破损修复 （八）斜井、竖井 1.风口或风道破损处治，更换损坏的风道板； 2.其他相关设施破损修复 （九）其它设施 （土建） 1.结构物开裂、变形、 缺损等病害处治； 2.洞口绿化修复； 3.修复、更换和增补洞口限高门架、减光设施、遮光顶棚、雕塑、铭牌等设施； 4.相关房屋设施破损修复 二.机电设施 （一）供配电设施 1.修复供配电电缆、接线端子、电缆支架等故障，更换高低压配电柜内部仪表、避雷器、 互感器、接触器等电气元件； 2.修复或更换高压环网柜、电力变压器、备用发电机组等设施； 3.改造或维保高压供电系统、 UPS（或 EPS）系统、稳压电源系统和供电线路 （二）监控设施 1.修复监视器图像不良（监视器故障、摄像机故障或通信线路故障）、矩阵操作键盘故障、单个摄像机通讯中断（摄像机故障、通讯线路或附属设备故障）、大面积摄像机通讯 中断（视频矩阵故障、主光缆断开或核心交换机故障）、交通监控控制平台故障（控制平 台或软件故障）、硬盘录像机故障，更换车道指示器、交通信号灯、车流量检测器、 CO/VI 检测器等交通监控设施故障； 2.监视墙整体升级改造、增补监控画面和设备、升级改造视频监控系统、改造视频线路和 升级软件 （三）通风设施 1.修复风机运行时振动超标（叶片、叶轮、转轴或轴承故障），清理风机叶轮积尘（风机 叶轮批量除尘、防锈）， 更换损坏或寿命到期的风机配件，修复风机启动故障（供电电缆 故障、电动机故障或 PLC 控制器故障）； 2.维护风机整体防锈防腐、 改造通风配电柜控制方式、改造供电线路、防护风机本体漆 层、维保风机机械、提升技改风机机型 （四）照明设施 1.修复照明灯故障（照明灯泡、镇流器、触发器、电容器、 LED 灯板等配件故障或供电线 路故障） 和回路照明故障（回路供电电缆故障或配电箱内电气元件故障）；修复路灯灯杆 或灯臂故障（混泥土基础损坏、地脚螺栓松动或灯臂固定松动）；修复照明系统控制故障 （控制电缆断开或 PLC 控制器故障）； 2.LED 节能改造； 路灯、隧道照明控制系统改造； 照明线路、照明配电柜、照明控制柜内 元件预防性试验等项目 （五）消防和救援 设施 1.修复消火栓阀门启闭故障、消防管道锈蚀、管道伸缩节故障、软管卷盘故障（软管连 接松动或软管破裂） ；修复栓口出水故障（管道堵塞、管道渗漏或减压装置故障） ；修 复消防泵启动故障（消防泵故障或控制装置故障） ；重新灌装水成泡沫箱、灭火器等工 作；修复消防报警报警控制柜、区域报警控制器、软件系统性故障等问题； 2.更换防火卷帘门、人行通道门；改装喷淋系统、改造消防管路、整箱换装地下变电所 水成泡沫箱等 （六）紧急电话与有限广播 1.修复紧急电话主机故障（供电故障或主机本体故障） ；修复隧道内分机故障（电源输 入故障或分机板故障） ；修复紧急电话通话故障（语音卡故障或音频线接触不良）； 有线广播设 2.升级改造紧急电话与有线广播设施；增减、移位紧急电话和有	

		线广播的布置点 （七）其他设施 1.修复轨道巡检机器人摄像头、移动设备、导轨等前端设备故障；修复主站控制计算 机、软件平台、控制和数据处理服务器故障； 2.修复智能视频监控系统前端摄像头、检测器等前端设备故障；修复智能检测服务器、 数据库服务器等后端设备故障； 3.修复衬砌智能监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复前端传感器、通讯线路 故障； 4.修复电力监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复前端数据采集器、通讯线路 故障； 5.修复给排水监测系统主站控制计算机、软件平台故障；修复电磁阀、液位计、控制 器、水泵等设备故障。	
其它项目	**隧道市政管理** （如有）	1.人力资源、车辆机械设备管理 投入的人员应满足隧道运营管理和甲方要求。车辆机械设备配置要求包括高空作业车、拯救车辆、工具车辆及其他养护车辆等至少各一辆并配置司机。 2.隧道土建管理 3.隧道安全运营管理 4.隧道监控管理 5.隧道应急管理 6.后勤保障管理（供配电、通风、照明设施养护） 7.隧道所小区内房屋保养 8.交通事故疏导安全维护费 9.消防用水、消防器材及消防应急预案及演习费（隧道消防和救援设施养护） 10.隧道通讯（紧急电话与有线广播设施养护）	隧道市政管理费用（隧道监控运营人工费除外）包含隧道保养及小修的相关费用中，不予另行计量支付。 隧道监控运营人工费另行计量支付。
	电费（如有）	本项目的电梯、泵站、照明电费及隧道运营包括照明、供配电、监控等一切用电费用	
	电梯工程维保（如有）	1.乙方在电梯运行时间内安排专员值班，根据甲方具体的时限要求按时开关电梯，保证电梯的正常运转。（人行天桥、连廊和人行地下通道日常巡查内容：脏污、按键失灵、照明设施损坏、运行异常） 2.负责定期对电梯扶手、梯级等进行保洁，对电梯内外“乱粘贴，乱涂写”进行及时清理。保洁频率每天不低于3次，并视具体情况(如节假日人流量大时)适当提高保洁频率。 （人行天桥、连廊和人行地下通道日常保洁内容：电梯的检查包括清洁、润滑、调整和更换易损件等；保洁频率应不少于 1 次/日，选用的清洁剂不得损坏、腐蚀电梯材质。自动扶梯保洁时，应在停止运行时进行。） 3.负责电梯的日常保养 电梯的保养一般在乙方的正常工作时间（星期一至星期五上午8 ： 00 — 下午 18：00）内进行，甲方若有特殊需要，乙方须在正常工作以外的时间无条件提供服务(电梯设备若发生故障需要应急处理时不受上述时间限制)。具体内容有： 3.1机房内电梯主机减速器、曳引电动机、曳引轮、导向轮、编码器、控制柜内的印板及各种电器元件、限速器、变压器、紧急停靠屏和制动器等的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.2井道内支架、导轨、层门装置及预报灯、缓冲器、井道内开关、随行电缆和限速器张紧装置等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.3电梯轿厢操纵箱及其内部印板、按钮及各种元件、整个轿门装置、轿厢和对重的导靴及油杯、平屋感应装置、轿顶操纵箱及其内部的元件等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。 3.4电梯曳引钢丝绳、补偿钢丝绳、补偿链、限速器钢丝绳的清洁和长度调整，并根据年度检测结果免费调换。 3.5自动扶梯主导轨、扶手带及其驱动装置、梯级主副轮、主驱动链、安全装置、减速器、电动机、自动加油装置和电磁制动器等部件的更换、检查、调整、润滑和清洁。	1.此项目只适用于具有电梯工程的标段，详见各标段工程量清单。 2.电梯工程的工作内容是对其日常养护的统一规定，不再细分日常巡查、日常保养及小修。 **3.根据《转发关于进一步加强公共交通领域电梯安全工作的指导意见的通知》（深市监特字[2012]16号)的规定，如乙方无相关从业资格，乙方应将电梯的维保工作依法分包给电梯制造单位或其委托、授权的单位实施，并应取得甲方的书面同意。** 4.小修作业数量须经工程师现场计量确认。

		3.6 电梯平层精度的检查和调整。 3.7 包括但不限于每月 2 次根据国家有关的技术规范和乙方的工艺要求对电梯设备进行保养；每年对曳引钢丝绳作一次探伤检测，每年对整机作一次安全运行和运行质量检测，每二年进行一次舒适感运行曲线的检测，并在检测结束时向甲方提交检测报告。 4.提供全天候应急处理服务，负责电梯日常运营的监控，并在接到甲方紧急报修通知后 30 分钟内赶到现场。 5.代办设备年检申报手续，配合政府主管部门实施年检，年检费由乙方负责。如因乙方原因导致年检未能通过，复检费用亦由乙方负责。 6.在合同期间，免费更换或修理限制范围内的因正常原因而磨损的部件。符合替换条件的部件不包括主机、马达、发电机以及变频器驱动系统。符合修理或替换条件的部件为电路板和易损部件，除非有其它例外说明，易损件包括轴承、抱闸瓦、接触器、继电器、线圈、接钮、显示器以及其它辅助机械部件。扶手带、梯级和梯级链不包含在修理和替换范畴。 7.负责电梯进行现场管理。 8.严格执行特种设备年检、月检、日检等常规检查制度，经检查发现有异常情况时，必须及时处理，严禁带故障运行。检查应当做详细记录，并存档备案。 9.负责按期向监督检验机构申请定期检验，及时更换安全检验合格示志中的有关内容。安全检验合格标志超过有效期的特种设备不得使用。 10.负责支付电梯使用的电费、保险费、年检费等一切相关费用。 11.负责与电梯正常运行有关的其它工作。	
道路技术状况评定		严格按省公路管理部门、市交通运输管理部门及甲方规定的要求、内容、范围及标准实施。	
四新应用		在养护作业中，积极采用新技术、新材料、新设备与新工艺，使养护维修达到安全实用、质量可靠、经济合理、技术先进的要求。	乙方在每年的养护合同履约中，乙方需自行在新技术、新材料、新设备或新工艺等方面的投入不少于养护合同总价（不含电费）的 2%资金，用于养护项目“四新应用”的课题研究和养护作业，并通过甲方验收，相关费用包含在合同总价中。 四新应用将与督查考核结果挂钩，未按要求投入四新技术应用的，扣除督查考核结果分数 5 分。
预防性养护		应按道路养护管理要求制定路面预防性养护科学决策方案。采取的预防性养护技术，应能满足道路等级、路面技术状况、交通量及组成、气候条件等要求，且应能实现养护目标。	
挖掘修复		掘路修复前应查明地下管线状况，挖槽时不得损坏原有地下管线。 掘路修复结构强度不应低于原设计结构强度。 掘路的槽底最小宽度宜为所埋设施的外侧宽度加两侧夯实机具的工作宽度。 纵向掘路宽度达到原路 1/2 时，应进行专项掘路修复设计，面层宜全幅修复。 水泥混凝土路面或复合路面宜整板更换。 掘路埋设各种管线的管顶标高应低于路面结构以下 500mm，否则应采取加固措施。 城镇道路的掘路开挖断面严禁上窄下宽。道路结构修复时应满足其使用功能和结构安全。 掘路修复应符合下列规定：	

	掘路修复所采用的基层、面层结构不应低于原结构强度； 紧急抢修的掘路，当一次修复达不到规定压实度时，应进行再次修复； 掘路修复应快速、坚实、平整，现场应清洁。 掘路修复的技术资料应归入该条道路的技术档案 城镇道路的管线敷设宜采用非开挖施工技术。 掘路后恢复的各种检查井应采取防沉降措施，井盖宜采取防盗和防响动措施。	

二、合同期限

1.本轮道路设施日常养护招标采用“招一管三”的模式（本项目的合同履行截止日期最长不超过2026年12月31日），合同1年1签。本次签订为第一年合同，期限自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。每年合同结束后，甲方可根据乙方的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。甲方决定续签的，无法定事由或乙方无约定事由，不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过市财政部门下达的当年预算金额。

2.养护合同履行期间内，当年的合同单价原则上不予调整。但因主要材料（仅为：钢材、水泥、混凝土、沥青混凝土、砂石、碎石、汽柴油）的价格波动（上一年度的平均价格与招标控制价编制时采用价格信息对比）超过±10%时（在±10%（含）范围内不予调整），则可调整续签合同的结算小修单价，调整后的小修合同单价报交通主管部门同意后实施。

3.价格是指深圳市建设工程造价管理站定期发布的《深圳建设工程价格信息》。如编制当期《深圳建设工程价格信息》中没有的材料、设备价格信息，按就近参考的原则选择使用近一年发布的《深圳建设工程价格信息》；仍没有的，双方通过市场询价确定。

4.履约考核督查管理：甲方或交通主管部门将在本合同履约过程中进行履约考核督查管理，甲方将乙方的履约情况作为是否续约重要考量因素，作为后续招标的重要评分项目。

5.甲方有权因上级部门政策调整、机构职能调整、客观形势变化、公共利益需要等原因终止本协议及本协议项下的所有合同或者调整合同主体或者调整合同项目范围、合同计价标准或内容，乙方应无条件接受并不得因此提出索赔或补偿要求。

三、合同价款及其支付

1.合同价款：

1.1 根据乙方投标填报的投标报价， 2024 年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）**壹亿陆仟柒佰贰拾壹万贰仟贰佰零肆元柒角整**（小写：￥167,212,204.70元）。

中标净下浮率为 11.00 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同协议书和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终价款以相关审计部门的审定价格为准。

本养护合同所有费用（不含电费等不可竞争费用）均分基本费用(95%)和绩效费用(5%)。绩效费用支付将与督查考核结果和绩效评价等级挂钩。

序号	考核结果	绩效费用支付额
1	考核得分≥95 分	支付 5%，即支付全部的绩效费用 836.06 万元
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%，即支付 752.45 万元
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%，即支付 668.85 万元
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%，即支付 585.24 万元
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%，即支付 501.64 万元
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%，即支付 334.42 万元
7	70 分＞考核得分	不支付绩效费用

1.2 分项构成及分项费用表：

道路设施日常养护合同费用

序号	分项费用名称	单位	招标控制价格（元）	合同价格(元)	合同方式
1	日常保洁及日常保养	年	16,929,900.82	15，067，611.73	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	170,948,980.86	152,144,592.97	1.固定单价，按实核销。 2.各细目审定的招标控制价单价详见工程量清单。 3.小修工程各细目合同单价=公布的小修工程项目单价×（1-中标净下浮率）。 4.单项抢修工程费用不超过10万元，年度抢修工程总费用不超过小修工程合同价的25%。每季度抢修工程累计支付不超过年度抢修工程总费用的30%。 5.本合同价为小修工程支付

					的最高限价，每年小修工程的最终结算价不得超过此最高限价。
3	其他	年	0.00	0.00	
4	合 计	年	187,878,881.68	167,212,204.70	

注：1.电费作为不可竞争费用，不下浮，即电费合同价等于招标控制价，电费部分按实核销，但每年电费支付的总金额不得超过合同列明的每年电费预算金额（若超过，超过部分由乙方承担，但供电部门电费价格政策调整导致的除外）。

2.合同金额包括养护施工机械费、机械折旧费、维修费，养护人工费、劳保费、养老费，养护材料费、物价上涨费，养护单位管理费，维持交通等费用、交通量调查费，垃圾运送、清倒堆放费，养护作业安全费用等与养护作业相关的费用，以及国家、省、市规定的有关税费及相关保险费等。

3.工程量清单中有标价的综合单价均已包括了为实施和完成合同项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、利润、保险、常规的交通疏解费和措施费（经甲方认定的特殊情形除外）、规费、税金等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，且合同期内不予调整。

1.3 招标控制价计价依据：

（1）《市政工程设施养护维修估算指标》（建标[2011]187 号）；

（2）《深圳市市政维修工程消耗量标准（2020）》；

（3）《深圳市市政工程综合价格》（2017）；

（4）《深圳市建设工程计价规程》（2017）；

（5）《深圳市建设工程计价费率标准》；

（6）材料价格主要采用《深圳建设工程价格信息》2023 年第 9 期。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考 2023 年第 1 期之后至本期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定；仍没有的，通过市场询价确定；

（7）人工单价采用《深圳建设工程价格信息》2023 年 9 月人工工日价格；

（8）《交通公用设施养护技术规程》；

（9）《深圳市交通公用设施清洗刷新技术指引》（2017 修订版）；

（10）深圳市交通运输局制定的其他相关养护管理指引及文件。

（本页为合同签署页）

甲方(公章)： 深圳市交通运输局宝安管理局

地　　址： 深圳市宝安区宝民一路公路管理中心

负责人：

或

委托代理人：

审 核 人：

经 办 人：

电　　话：

传　　真：

邮 政 编 码：

签 订 日 期： 2023年12月29日

合 同 备 案 情 况：

乙方(公章)： 深圳市美加达公路工程有限公司

地　　址： 深圳市龙岗区中心城建设路5号（交通大院2号楼7楼）

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话： 0755-84829506

传　　真： 0755-28922136

开 户 银 行： 工商银行深圳龙岗支行

账　　号： 4000028509200000175

邮 政 编 码： 518116

备 案 机 构(公 章)：

经 办 人：

年　　月　　日

完工证明

完工证明

兹有深圳市天健龙岗建工有限公司承建我单位的2024年宝安区道路设施日常养护项目1标，项目所在地:宝安区，项目类型:道路日常养护，合同金额为16721.220470万元。本合同期限为1年，自2024年1月1日至2024年12月31日。工作内容:本合同范围的路基、路面、边坡挡墙、沿线设施（含交通安全设施等）的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常保养、单项200万元以下（不含200万元）的抢修小修项目，并承担单项200万元以下（不含200万元）的抢险项目。

深圳市天健龙岗建工有限公司已完成合同约定全部内容，项目于2024年12月31日已完工验收。

特此证明!

深圳市交通运输局宝安管理局

2025年7月8日

深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2112-440307-04-01-809723010001

标段名称： 深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

建设单位： 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市天健龙岗建工有限公司//深圳市路桥建设集团有限公司

中标价： 450.984034万元

中标工期（天）： 165日历天

项目经理（总监）： 李巧玲

本工程于 2024-12-04 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2025-02-12

查验码：JY20250123392213

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

合同关键页

合同编号：GYRJ-SG-2025-01

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道北部

发 包 人：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

承 包 人：深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市路桥建设集团有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：**深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司**

承包人(全称)：**深圳市天健龙岗建工有限公司（联合体牵头人）**

深圳市路桥建设集团有限公司（联合体成员）

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

一、工程概况

工程名称：深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程

工程地点：深圳市龙岗区坂田街道北部

核准（备案）证编号：深龙岗发改备案（ 2022 ）0765 号

工程规模及特征：深圳工业软件园位于深圳市龙岗区坂田街道北部，地处坂澜大道与坂李大道交界处，项目总用地面积 55626 平方米，总建筑面积约 260588 平方米，主要有研发办公大楼、宿舍、配套商业、配套食堂、公共配套设施等建设内容。项目总投资约 21 亿元。坂澜大道开设永久路口配套工程建设内容为在园区出入口附近对坂澜大道进行路口开设并拓宽辅道，拓宽长度约 320 米，包含新建主辅分隔带、机动车道（辅道）、非机动车道、人行道以及相关管线改迁等。

资金来源：财政投入／%；国有资本 100%；集体资本／%；民营资本／%；外商投资／%；混合经济／%；　其他／%。

二、工程承包范围

包括：道路工程、道路拆除工程、交通工程、给排水工程、绿化工程、通信迁改工程、电力工程以及本工程招标清单、招标图纸所涵盖的内容及招标文件和招标答疑补疑、技术要求、标准和规范、工程变更等包含的内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程　　万平方米	☑电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	☑电力管道工程　　米
□软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d

☐水厂及配套工程　　立方米/d	☐污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
☑给水管道工程　　米	☐泵站工程　　平方米
☑道路工程　长：　米 宽：　米	☐隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
☐桥梁工程　　座	☑道路改造工程　长：　米　宽：　米
☐排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	☐路灯照明工程　　座
☐交通监控、收费综合系统工程	☑绿化工程　　米
☐交通安全设施工程　　米	☐燃气工程　　米
☑其它:土石方工程、路口开设。	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☐地基与基础工程　（☐基础　☐ 基坑支护　☐边坡　☐土石方　☐其它　）；		
☐主体结构工程　　（☐钢筋混凝土 ☐钢结构 ☐网架 ☐索膜结构 ☐其它 ）；		
☐装饰装修工程　　（☐金属门窗　☐幕墙：　平方米　☐其它_____）；		
☐通风与空调　　（☐通风　☐空调　　☐其它　）；		
☐建筑给水排水及供暖　（☐室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统　☐其它）；		
☐建筑电气工程　　（☐室外电气　☐电气照明　　☐其它　）；		
☐智能建筑	（☐综合布线系统　☐信息网络系统　☐其它）；	
☐屋面及防水工程	☐建筑节能	☐消防工程
☐室外工程　（ ☐室外设施　☐附属建筑 ☐室外环境_____）。		
☐燃气工程　　（户数：户；　庭院管：　米）		

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

☐消防工程	☐门窗	☐防水工程	☐电气照明	☐建筑节能
☐通风与空调（☐通风　☐空调　　☐其它　）；				
☐建筑给排水及供暖（☐室内给、排水系统　☐室外给、排水系统　☐其它　）；				
☐智能建筑　（☐综合布线系统　　☐信息网络系统　　☐其它　）；				
☐装饰装修　（☐抹灰　☐涂饰　☐饰面板（砖）　☐吊顶　☐其它　）；				
☐其它：				

4. 其他工程

三、合同工期

合同工期总日历天数：165 天（计划开竣工日期与合同工期总日历天数不一致的以总日历天数为准），具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准；

计划开工日期：2025 年 3 月 17 日；

计划竣工日期：2025 年 8 月 28 日；

招标工期总日历天数：/ 天。

定额工期总日历天数：90 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

本工程以主出入口北侧边为界分两期施工，主出入口北侧边以南（含主出入口范围）为第一期施工范围区域，主出入口北侧边以北为第二期施工范围区域，具体详见分期示意图，分期施工工期要求如下：

1、第一期施工工期日历天数：90 天（计划从：2025 年 3 月 17 日至 2025 年 6 月 14 日，具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准）；

2、第二期施工工期日历天数：75 天（计划从：2025 年 6 月 15 日至 2025 年 8 月 28 日，具体开工日期以发包人或监理单位开工令或书面通知为准）。

四、质量标准

本工程质量标准：符合国家建设工程质量验评标准。

五、签约合同价（含税）

人民币（大写）肆佰伍拾万零玖仟捌佰肆拾元叁角肆分（¥ 4509840.34 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾万零伍仟陆佰零叁元零叁分（¥ 405603.03 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）贰拾肆万陆仟捌佰玖拾捌元叁角贰分（¥ 246898.32 元）；

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、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及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

陈

3. 发包人和承包人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。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025 年 3 月 10 日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式十五份，均具有同等法律效力，发包人执十份，承包人执五份。

发包人：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：深圳市天健龙岗建工有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300279523330X8

地址：深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼

邮政编码：518116

法定代表人：王志钦

委托代理人：

电话：0755-84829506

传真：0755-28922136

电子信箱：

开户银行：工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028509200000175

承包人：深圳市路桥建设集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192181570 4

地址：深圳市罗湖区泥岗路路桥大厦19-23

邮政编码：518024

法定代表人：翁开翔

委托代理人：

电话：0755-25903217

传真：/

电子信箱：/

开户银行：深圳建行住房城市建设支行

账号：44201510700051014655

深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程项目合作协议

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙方：深圳市路桥建设集团有限公司

甲、乙方自愿组成联合体单位作为投标人，参加深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程项目的投标。在平等互利的基础上，现就项目联合体投标事宜达成如下协议，共同遵守执行。

第一条　各方关系

1、甲方为本项目联合体牵头单位，乙方为本项目联合体成员单位。

2、甲方代表联合体签署、提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的组织和协调工作。乙方有义务提供完整及准确的资料，给予联合体牵头人必要的配合，以满足本项目相关工作的顺利开展。

3、甲乙双方共同负责投标文件的编制，投标过程中，联合体各方对投标文件、商务报价的修改均应提前告知对方并取得同意。

第二条　联合体各方职责

1、联合体形成后，联合体各方不得再以各自名义在本项目中单独投标或者作为其他联合体成员参与投标。

2、如果联合体中标，联合体各方应与招标人签订合同，签署的合同对联合体各方均具法律约束力。

第三条　联合体各方内部权益、责任

1、若本项目中标，甲方负责项目全部的施工任务，[illegible]

2、甲方在乙方配合下，负责联合体牵头管理、报批报建、对外组织、协调等工作。在项目实施全过程中，乙方有义务提供完整及准确的资料以及协助对外协调、维护与招标人的关系，给予甲方必要的配合，以满足本项目相关工作的顺利开展。

3、甲方作为深圳市龙岗区“双落地”建筑业企业，接受招标人依据合同所支付的全部工程价款（含农民工工资），并缴纳与之有关的一切合法税、费，并向招标人开具增值税发票，落实项目产值及纳统工作。

4、[illegible]

5、联合体各方承诺本工程中标后不得转包、挂靠或违法分包。

第四条　保密

联合体各方对本协议内容应严格保密，不论中标与否，非经书面授权，任何一方不得将协议相关内容泄露给其他方。

第五条　违约责任

1、甲乙双方应根据本协议书和工程总承包合同约定的违约事项向对方及招标人承担违约责任。

2、联合体双方的原因造成的损失，由双方根据责任大小协商承担相应的份额。

3、联合体一方的原因引起有关本项目的任何争议和纠纷，由责任方负责；若因此对另一方造成损失的，由责任方给予全额赔偿。

第六条　争议解决方式

1、因履行本协议所引起的争议，由联合体各方协商解决。若协商未能解决，联合体任何一方有权向本项目所在地人民法院起诉。

2、除有关争议的条款外，在争议的解决期间，不影响本协议其他条款的继续履行。

第七条　协议的生效

本协议在同时满足下列条件之日起生效：联合体各方法定代表人或授权代理人在本协议签字，并加盖公章。

第八条　协议的终止

本协议在以下情况下可被终止：

（1）联合体各方权利义务履行完毕。

（2）联合体未能中标。

（3）联合体各方协商一致终止本协议。

（4）公布的招标文件不适用甲乙双方组成联合体。

因上述原因导致协议终止，各方均不承担任何责任。

第九条　其他

1、本协议未尽事宜，由联合体各方协商解决，另签补充协议。

2、本协议一式肆份，联合体各方各执贰份，均具有同等法律效力。

（注：如本协议书由授权代理人签字或签章的，则同时应附上法定代表人签字或签章的授权委托书。）

（以下无正文）

（本页为签署页）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司（公章）
法定代表人或其授权代理人（签字）：
经办人：
电　话：

乙方：深圳市路桥建设集团有限公司（公章）
法定代表人或其授权代理人（签字）：
经办人：
电　话：15507539996

签约时间：2024 年 12 月 19 日

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳工业软件园扳澜大道开设永久路口配套工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

竣工验收日期：2025 年 10 月 23 日

发出日期：　　年　月　日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	深圳工业软件园坂澜大道开设永久路口配套工程	工程地点	深圳市龙岗区坂田街道北部
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	坂澜大道路口开设并拓宽段辅道；长度约320米	工程造价（万元）	450.984034万元
结构类型	/	开工日期	2025年4月7日
施工许可证号	/	竣工日期	2025年10月23日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司	总施工单位	深圳市天健龙岗建工有限公司/深圳市路桥建设集团有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市建筑科学研究院股份有限公司/深圳市建筑设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司	工程检测单位	深圳市业昕工程检测有限公司
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		2025年10月23日	市政竣·通-10	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘查质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">本工程已完成设计施工图纸和施工合同约定范围内的各项内容。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>工程质量符合国家法律、法规、工程建设强制性标准和施工验收规范要求，工程质量控制资料完整、齐全。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>工程质量符合国家法律、法规、工程建设强制性标准和施工验收规范要求，工程质量控制资料完整、齐全。</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="5">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2025 年10月23日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年10月23日</td><td></td><td></td></tr>
</table>

业主单位名称变更

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300MA5H7NDB56
注册号:	440300216003049
商事主体名称:	深圳市湾东智慧园区管理有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号创投大厦2301
法定代表人:	罗顺华
认缴注册资本（万元）:	66433.95
经济性质:	有限责任公司（法人独资）
成立日期:	2022-02-23
营业期限:	永续经营
核准日期:	2026-01-09
年报情况:	2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态:	存续（在营、开业、在册）
分支机构:	
备注:	

打印时间： 2026年06月02日15:26:17

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司的变更信息

变更日期	变更事项	
2026/01/09	负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）,总经理,其他董事信息,董事长或执行董事成员,许可经营,总经理 ,其他董事信息 ,许可信息,章程或章程修正案通过日期,一般经营项目,董事长或执行董事成员	查看打印信息
2025/11/18	名称,章程修正案,章程或章程修正案通过日期	查看打印信息
2025/09/04	章程,总经理,监事信息,其他董事信息,董事长或执行董事成员,总经理 ,其他董事信息 ,章程或章程修正案通过日期,监事信息 ,董事长或执行董事成员,投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	查看打印信息
2024/04/03	负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）,总经理,董事长或执行董事成员,总经理 ,董事长或执行董事成员	查看打印信息
2023/02/10	投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）,章程修正案,章程或章程修正案通过日期,注册资本	查看打印信息

打印时间： 2026年06月02日15:27:43

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市湾东智慧园区管理有限公司 2025年11月18日 的变更信息

变更前名称	深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司
变更后名称	深圳市湾东智慧园区管理有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2025-08-25
变更后章程或章程修正案通过日期	2025-10-24

打印时间： 2026年06月02日15:27:24

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

4、拟投入施工管理团队情况（项目经理、项目副经理、技术负责人除外）

4.拟派项目团队成员（不含拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人）信息表

（表格仅供参考，投标人可增加岗位及内容）

投标人名称：深圳市天健龙岗建工有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称）证书	证书专业	其他	备注
1	王志钦	安全负责人	安全B证	/		
2	易成才	质量负责人	职称证	道路与桥梁		
3	孙浩林	安全工程师	安全C证	/		
4	张少钦	安全工程师	安全C证	/		
5	钟洁宏	道路工程师	职称证	道路与桥梁		
6	钟主恩	道路工程师	职称证	路桥		
7	陈郁	道路工程师	职称证	公路与桥梁		
8	邓传辉	道路工程师	职称证	路桥		
9	黄祯尧	造价工程师	注册造价师证	土木建筑工程		
10	梁德标	专职交通疏	安全C证	/		
11	陈显濠	专职交通疏	安全C证	/		
12	刘强	专职交通疏	安全C证	/		
13	梁德川	现场协调员	安全C证	/		
14	谢培权	现场协调员	安全C证	/		
15	张锐	现场协调员	安全C证	/		
16	邓火荣	施工员	岗位证	市政		
17	陈欣	质量员	岗位证	公路		
18	黄常青	材料员	岗位证	/		
19	蒋小琴	资料员	岗位证	/		
20	李汉军	劳资专管员	岗位证	/		

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	毕航宾	工程师	注册建造师证	二级	粤 2442021202127377	市政公用工程
项目副经理	朱现伟	工程师	职称证	中级	2103003061579	道路与桥梁
技术负责人	李巧玲	助理工程师	注册建造师证	二级	粤 2442021202127177	市政公用工程
安全负责人	王志钦	高级工程师	安全 B 证	/	粤建安 B(2005)0002991	/
质量负责人	易成才	高级工程师	职称证	高级	2203001079667	道路与桥梁
安全工程师	孙浩林	工程师	安全 C 证	/	粤建安 C3(2017)0005358	/
安全工程师	张少钦	工程师	安全 C 证	/	粤建安 C3(2017)0003330	/
道路工程师	钟洁宏	工程师	职称证	中级	2303003136256	道路与桥梁
道路工程师	钟主恩	工程师	职称证	中级	G300004732	路桥
道路工程师	陈郁	工程师	职称证	中级	B08081060000000033	公路与桥梁
道路工程师	邓传辉	工程师	职称证	中级	G300004857	路桥
造价工程师	黄祯尧	工程师	注册造价师证	一级	建[造]11244400030462	土木建筑工程
专职交通疏导员	梁德标	助理工程师	安全 C 证	/	粤建安 C3(2019)0012795	/
专职交通疏导员	陈显濠	/	安全 C 证	/	粤建安 C3(2026)0023150	/
专职交通疏导员	刘强	助理工程师	安全 C 证	/	粤建安 C3(2021)0038914	/
现场协调员	梁德川	/	安全 C 证	/	粤建安 C3(2019)0025830	/
现场协调员	谢培权	/	安全 C 证	/	粤建安 C3(2018)0021340	/
现场协调员	张锐	助理工程师	安全 C 证	/	粤建安 C3(2020)0045358	/
施工员	邓火荣	助理工程师	岗位证	/	0915879202409000564	市政
质量员	陈欣	工程师	岗位证	/	0915879202409000568	公路
材料员	黄常青	助理工程师	岗位证	/	0915879202301106682	/
资料员	蒋小琴	助理工程师	岗位证	/	0915879202409000572	/
劳资专管员	李汉军	/	岗位证	/	0915879202301106685	/

安全负责人：王志钦

安全员信息表

姓名	王志钦	证件类型	身份证	证件号码	440524196910052035
手机号码	13728800555		证件号（C证编号）		粤建安B(2005)0002991



建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2005）0002991

姓　　名：王志钦

性　　别：男

出 生 年 月：1969年10月05日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：项目经理

初次领证日期：2005年06月01日

有　效　期：2026年05月08日　至 2029年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 05 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 05020041100164 号

王志钦 于二〇〇五年十二月，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 高级工程师 资格。特发此证

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇五年 十二月 三十日

畢業證書



學生王志欽 男/女，一九六九年十月生，一九八八年九月至一九九二年七月在本校 化工机械 系 化工机械 專業四年制本科修業期滿，學完教學計劃規定的全部課程，考核成績合格，準予畢業。

華南理工大學（蓋章）

校長 劉正義

一九九二年七月一日

（ ）華南工證字第 921175 號

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王志钦　　社保电脑号：1466934　　身份证号码：440524196910052035　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	01	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	02	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	03	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	04	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	05	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	06	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
合计				32783.31	15427.44			13791.18	4709.28			1177.35		2722.44		2177.98	544.46

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927e2c6fbec66m ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年1月10日

质量负责人：易成才

质量负责人信息表

姓名	易成才	证件类型	身份证	证件号码	420322198210124511
手机号码	13480967365		证件号（质量员证编号）		2203001079667



广东省职称证书

姓　　名：易成才

身份证号：420322198210124511

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月31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：2203001079667

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕 业 证 书



中南财经政法大学印制

No. 0000056

学生 易成才 性别 男，

一九八二年 十月 十二日生，于 二〇〇一年

九月至 二〇〇五 年 六月在本校

工程管理 专业

四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

校 名：中南财经政法大学

二〇〇五年 六 月 三十日

学校编号：105201200505000855

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易成才　　社保电脑号：606094724　　身份证号码：420322198210124511　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	01	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	02	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	03	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	04	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	05	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
2026	06	256483	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	388.92	38892	311.14	77.78
合计				32783.31	15427.44			13791.18	4709.28			1177.35		2722.44		2177.98	544.46

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cbe27ez ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年02月20日

安全工程师：孙浩林

安全员信息表

姓名	孙浩林	证件类型	身份证	证件号码	441302197506285431
手机号码	13923832752		证件号（C 证编号）		粤建安C3(2017)0005358



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2017）0005358

姓　　名：孙浩林

性　　别：男

出 生 年 月：1975年06月28日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年04月24日

有 效 期：2026年05月27日　　**至** 2029年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 05 月 27 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



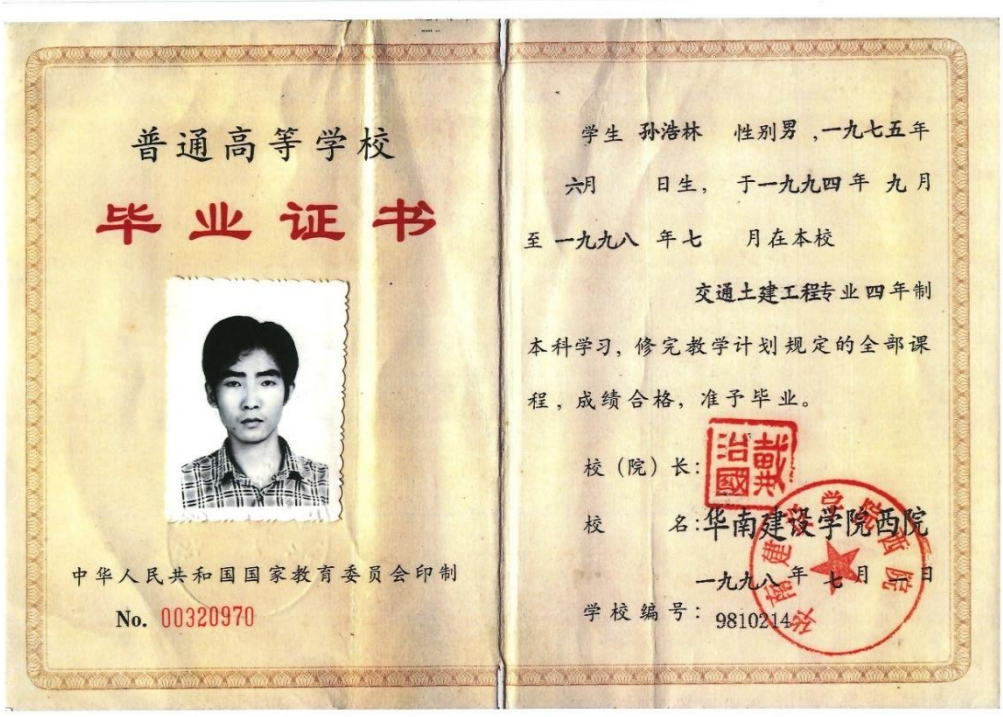
广东省专业技术资格证专用章

粤中职证字第 0500102238650 号
身份证号：441302750628543

孙浩林 于二〇〇四 年十二月，经惠州市水电、路桥工程技术人员中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 路桥工程师 资格。特发此证

惠州市人事局 专业技术人员管理专用章

发证机关：
二〇〇五 年 三 月 二 日



普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00320970

学生 孙浩林 性别男，一九七五年六月 日生，于一九九四年 九月至 一九九八 年七 月在本校交通土建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：华南建设学院西院

一九九八 年 七 月 二 日

学校编号：9810214

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙浩林　　社保电脑号：616202523　　身份证号码：441302197506285431　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	12330.0	2096.1	986.4	1	12330	616.5	246.6	1	12330	61.65	12330	123.3	12330	98.64	24.66
2026	01	256483	13830.0	2351.1	1106.4	1	13830	829.8	276.6	1	13830	69.15	13830	138.3	13830	110.64	27.66
2026	02	256483	14297.0	2430.49	1143.76	1	14297	857.82	285.94	1	14297	71.49	14297	142.97	14297	114.38	28.59
2026	03	256483	14297.0	2430.49	1143.76	1	14297	857.82	285.94	1	14297	71.49	14297	142.97	14297	114.38	28.59
2026	04	256483	14297.0	2430.49	1143.76	1	14297	857.82	285.94	1	14297	71.49	14297	142.97	14297	114.38	28.59
2026	05	256483	14297.0	2430.49	1143.76	1	14297	857.82	285.94	1	14297	71.49	14297	142.97	14297	114.38	28.59
2026	06	256483	14297.0	2430.49	1143.76	1	14297	857.82	285.94	1	14297	71.49	14297	142.97	14297	114.38	28.59
合计				16599.65	7811.6			5735.4	1952.9			488.25		976.45		781.18	195.27

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927d022ccldfeq ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年03月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

安全工程师：张少钦

安全工程师信息表

姓名	张少钦	证件类型	身份证	证件号码	445224198706280636
手机号码	13928409404		证件号（C证编号）		粤建安C3(2017)0003330



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2017）0003330

姓　　名：张少钦

性　　别：男

出 生 年 月：1987年06月28日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年03月28日

有 效 期：2025年12月29日　至 2029年03月27日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 12 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：张少钦

身份证号：445224198706280636

职称名称：工程师

专　　业：交通信息工程与控制

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17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：2303003136212

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月19日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 张少钦 性别 男， 1987 年 06 月 28 日生，于 2006 年 09 月至 2010 年 07 月在本校 自动化科学与工程学院 自动化 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：华南理工大学 校 长：李元元

证书编号：105611201005001887

二〇一〇年 七 月 一 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张少钦 社保电脑号：625878496 身份证号码：445224198706280636 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	11905.0	2023.85	952.4	1	11905	595.25	238.1	1	11905	59.53	11905	119.05	11905	95.24	23.81
2026	01	256483	11905.0	2023.85	952.4	1	11905	714.3	238.1	1	11905	59.53	11905	119.05	11905	95.24	23.81
2026	02	256483	16800.0	2856.0	1341.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	168.0	16800	134.4	33.6
2026	03	256483	16800.0	2856.0	1341.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	168.0	16800	134.4	33.6
2026	04	256483	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	168.0	16800	134.4	33.6
2026	05	256483	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	168.0	16800	134.4	33.6
2026	06	256483	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	168.0	16800	134.4	33.6
合计				18327.7	8624.8			6349.55	2156.2			539.06		1078.1		862.48	215.62

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc24700 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年01月30日

道路工程师：钟洁宏

广东省职称证书



姓　　名：钟洁宏

身份证号：445221199101044556

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17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：2303003136256

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月19日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 钟洁宏 性别男，一九九一 年 一 月 四 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 道路桥梁工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东交通职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108611201306000136 二〇一三 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟洁宏 社保电脑号：635751078 身份证号码：445221199101044556 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	9070.0	1451.2	725.6	1	9070	453.5	181.4	1	9070	45.35	9070	90.7	[illegible]	72.56	18.14
2026	01	256483	10270.0	1643.2	821.6	1	10270	616.2	205.4	1	10270	51.35	10270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.54
2026	02	256483	10385.0	1661.6	830.8	1	10385	623.1	207.7	1	10385	51.93	10385	[illegible]	10385	[illegible]	20.77
2026	03	256483	10385.0	1661.6	830.8	1	10385	623.1	207.7	1	10385	51.93	10385	103.85	10385	83.08	20.77
2026	04	256483	10385.0	1661.6	830.8	1	10385	623.1	207.7	1	10385	51.93	10385	103.85	10385	83.08	20.77
2026	05	256483	10385.0	1661.6	830.8	1	10385	623.1	207.7	1	10385	51.93	10385	103.85	10385	83.08	20.77
2026	06	256483	10385.0	1661.6	830.8	1	10385	623.1	207.7	1	10385	51.93	10385	103.85	10385	83.08	20.77
合计				11402.4	5701.2			4185.2	1425.3			356.35		712.65		570.12	142.53

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc418av ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年02月20日

社保费缴纳清单 证明专用章

道路工程师：钟主恩



受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由鄂州市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate,Entrusted by Hubei Professional Titles Reform Group Office, this certificate is issued by E zhou Resource and Social Security Bureau. Indicates that the bearer has passed the evaluation of Inter Mediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

鄂州市人力资源和社会保障局

签发单位：

编号：G3 00004732



姓名：
Full Name 钟主恩

身份证号：
ID No. 350521198610156551

管理号：
Administration No. GB-1315060

发证日期：
Issue Date 2013 年 9 月

专业名称：
Professional Field 路桥

资格名称
Qualificational Title 工程师

批准时间
Approval Date 2013 年 8 月

批准单位：
Approved by 鄂州市人社局

批准文号
Approval No. 鄂州人社职[2013]77 号

评审组织：
Evaluation Organization 市非公有制企业工程技术评委会

成人高等教育

毕业证书



学生　钟主恩　性别　男，一九八六年　十　月　十五　日生，于二〇一六年　一月至二〇一八年　六月在本校　土木工程　专业　函授　学习，修完　专升本　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：湖南城市学院　校（院）长：李建亭

批准文号：教发函[2002]77号

证书编号：115275201805060607

二〇一八年　六　月　二十八日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟主恩　社保电脑号：622267870　身份证号码：350521198610156551　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　单位编号：256483　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
2025	12	256483	13320.0	2264.4	1065.6	1	13320	666.0	266.4	1	13320	66.6	13320	133.2	13320	106.56	26.64
2026	01	256483	13697.0	2328.49	1095.76	1	13697	821.82	273.94	1	13697	68.49	13697	136.97	13320	106.56	27.39
2026	02	256483	13346.0	2268.82	1067.68	1	13346	800.76	266.92	1	13346	66.73	13346	133.46	13346	106.77	26.69
2026	03	256483	13346.0	2268.82	1067.68	1	13346	800.76	266.92	1	13346	66.73	13346	133.46	13346	106.77	26.69
2026	04	256483	13346.0	2268.82	1067.68	1	13346	800.76	266.92	1	13346	66.73	13346	133.46	13346	106.77	26.69
2026	05	256483	13346.0	2268.82	1067.68	1	13346	800.76	266.92	1	13346	66.73	13346	133.46	13346	106.77	26.69
2026	06	256483	13346.0	2268.82	1067.68	1	13346	800.76	266.92	1	13346	66.73	13346	133.46	13346	106.77	26.69
合计				15936.99	7499.76			5491.62	1874.94			468.74		937.47		749.99	187.48

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc41f79 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

道路工程师：陈郁



中级专业技术职务

资格证书

湖南省人事厅



持证人签名：

姓　　名：陈郁

性　　别：男

身份证号：430922800420811

任职资格：工程师

专业类别：公路与桥梁

批准日期：2008年1月29日

工作单位：开发区人才服务中心

系统编码：B08081060000000033



成人高等教育

毕业证书

学生 陈郁 性别 男，一九八〇 年 四 月 二十 日生，于二〇〇九 年 三 月至二〇一一年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

批准文号：教发函[2002]77号

证书编号：115275201105070657

二〇一一 年 六 月 二十六日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈郁　　社保电脑号：616202522　　身份证号码：430922198004208110　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	10131.0	1722.27	810.48	1	10131	506.55	202.62	1	10131	50.66	10131	101.31	10131	81.05	20.26
2026	01	256483	9450.0	1606.5	756.0	1	9450	567.0	189.0	1	9450	47.25	9450	94.5	9450	75.6	18.9
2026	02	256483	9606.0	1633.02	768.48	1	9606	576.36	192.12	1	9606	48.03	9606	96.06	9606	76.85	19.21
2026	03	256483	9606.0	1633.02	768.48	1	9606	576.36	192.12	1	9606	48.03	9606	96.06	9606	76.85	19.21
2026	04	256483	9606.0	1633.02	768.48	1	9606	576.36	192.12	1	9606	48.03	9606	96.06	9606	76.85	19.21
2026	05	256483	9606.0	1633.02	768.48	1	9606	576.36	192.12	1	9606	48.03	9606	96.06	9606	76.85	19.21
2026	06	256483	9606.0	1633.02	768.48	1	9606	576.36	192.12	1	9606	48.03	9606	96.06	9606	76.85	19.21
合计				11493.87	5408.88			3955.35	1352.22			338.06		676.11		540.9	135.21

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc044b3 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

道路工程师：邓传辉



受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由鄂州市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate,Entrusted by Hubei Professional Titles Reform Group Office, this certificate is issued by E zhou Resource and Social Security Bureau. Indicates that the bearer has passed the evaluation of Inter Mediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

鄂州市人力资源和社会保障局

签发单位：

编号：G3 00004857



姓名：Full Name 邓传辉

身份证号：ID No. 445281198708156310

管理号：Administration No. GB-1314896

发证日期：Issue Date 2013 年 9 月

专业名称：Professional Field 路桥

资格名称 Qualificational Title 工程师

批准时间 Approval Date 2013 年 8 月

批准单位：Approved by 鄂州市人社局

批准文号 Approval No. 鄂州人社职[2013]77 号

评审组织：Evaluation Organization 市非公有制企业工程技术评委会



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：邓传辉

身份证号：445281198708156310

证书编号：65439110111051186

参加　交通土建工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会

二〇一二年十二月三十日

长沙理工大学高等院校

二〇一二年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

12219063

No.01- 1202662667

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓传辉　　社保电脑号：618359287　　身份证号码：445281198708156310　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	13310.0	2262.7	1064.8	1	13310	665.5	266.2	1	13310	66.55	13310	133.1	13310	199.65	26.62
2026	01	256483	13687.0	2326.79	1094.96	1	13687	821.22	273.74	1	13687	68.44	13687	136.87	13687	109.5	27.37
2026	02	256483	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	706.08	235.36	1	11768	58.84	11768	117.68	11768	94.14	23.54
2026	03	256483	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	706.08	235.36	1	11768	58.84	11768	117.68	11768	94.14	23.54
2026	04	256483	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	706.08	235.36	1	11768	58.84	11768	117.68	11768	94.14	23.54
2026	05	256483	11768.0	2000.56	941.44	1	11768	706.08	235.36	1	11768	58.84	11768	117.68	11768	94.14	23.54
合计				12591.73	5925.52			4311.04	1481.38			370.35		740.69		682.54	148.15

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927ca4758a99c6 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月15日

造价工程师：黄祯尧

使用有效期：2026年05月11日
- 2026年08月09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：黄祯尧

性　　别：男

出 生 日 期：1986年04月23日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11244400030462

有 效 期：2024年05月09日-2028年05月08日

聘 用 单 位：深圳市天健龙岗建工有限公司

个人签名：黄祯尧

签名日期：2025.5.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2024年04月29日

广东省职称证书



姓　　名：黄祯尧

身份证号：441521198604234114

职称名称：工程师

专　　业：建筑电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003176976

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日

成人高等教育

毕业证书



学生 黄祯尧 性别 男，一九八六 年 四 月二十三日生，于 二〇二二 年 三 月至二〇二四年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南工业大学 校 长：蒋昌波

批准文号：国家教委成教厅[1993]9号

证书编号：115355202405609550

二〇二四 年 六 月三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 湖南工业大学监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄祯尧 社保电脑号：622653897 身份证号码：441521198604234114 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	50.0	[illegible]	40.0	10.0
2026	01	256483	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.0
2026	02	256483	9225.0	1476.0	738.0	1	9225	553.5	184.5	1	9225	46.13	9225	[illegible]	9225	73.8	18.45
2026	03	256483	9225.0	1476.0	738.0	1	9225	553.5	184.5	1	9225	46.13	9225	92.25	9225	73.8	18.45
2026	04	256483	9225.0	1476.0	738.0	1	9225	553.5	184.5	1	9225	46.13	9225	92.25	9225	73.8	18.45
2026	05	256483	9225.0	1476.0	738.0	1	9225	553.5	184.5	1	9225	46.13	9225	92.25	9225	73.8	18.45
2026	06	256483	9225.0	1476.0	738.0	1	9225	553.5	184.5	1	9225	46.13	9225	92.25	9225	73.8	18.45
合计				8980.0	4490.0			3507.77	1191.7			297.96		367.25		349.0	112.25

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc4d1b9 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年02月05日

专职交通疏导员：梁德标

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）0012795



姓　　名：梁德标

性　　别：男

出 生 年 月：1991年09月21日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年08月13日

有　效　期：2025年05月15日　　至 2028年08月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 05 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省专业技术资格证

专用章

粤初职证字第 18176046000746 号

梁德标 于 2018 年 07 月，经阳江市阳东区人力资源和社会保障局 考核认定，具备 道路与桥梁助理工程师 资格。特发此证

发证单位：阳江市阳东区人力资源和社会保障局

2018 年 09 月 26 日



广东开放大学
GUANGDONG OPEN UNIVERSITY

毕 业 证 书

学生 梁德标 性别 男 ，一九九一 年 九 月二十一日生，于 二〇二三 年 七 月在本校修完 专 科 建设工程管理 专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：广东开放大学

校 长：

证书编号：513158202306730032

二〇二三 年 七 月 十 日

NO. 20230747499

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁德标　　社保电脑号：638241363　　身份证号码：440825199109213952　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	8895.0	1423.2	711.6	1	8895	444.75	177.9	1	8895	44.48	8895	88.95	8895	71.16	17.79
2026	01	256483	8924.0	1427.84	713.92	1	8924	535.44	178.48	1	8924	44.62	8924	89.24	8924	71.39	17.85
2026	02	256483	9836.0	1573.76	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	03	256483	9836.0	1573.76	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	04	256483	9836.0	1573.76	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	05	256483	9836.0	1573.76	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	06	256483	9836.0	1573.76	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
合计				10719.84	5359.92			3930.99	1339.98			335.0		669.99		550.0	133.99

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927d022cc21212 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年6月30日

社保费缴纳清单
证明专用章

专职交通疏导员：陈显濠

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2026）0023150



姓　　名：陈显濠

性　　别：男

出 生 年 月：1997年09月28日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2026年04月29日

有 效 期：2026年04月29日　　至 2029年04月28日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 04 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



普通高等学校

毕业证书

学生 陈显濠 性别 男，一九九七年 九 月二十八日生，于二〇二〇 年 十 月至二〇二二年 六 月在本校 土木工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学博文管理学院 校（院）长：

证书编号：136451202205003539

二〇二二 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈显濠 社保电脑号：811076153 身份证号码：450421199709286578 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4493	44.93	4493	35.94	8.99
2026	01	256483	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4493	44.93	4493	35.94	8.99
2026	02	256483	6352.0	1016.32	508.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6352	63.52	6352	50.82	12.7
2026	03	256483	6352.0	1016.32	508.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6352	63.52	6352	50.82	12.7
2026	04	256483	6352.0	1016.32	508.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6352	63.52	6352	50.82	12.7
2026	05	256483	6352.0	1016.32	508.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6352	63.52	6352	50.82	12.7
2026	06	256483	6352.0	1016.32	508.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6352	63.52	6352	50.82	12.7
合计				6609.6	3304.8			2758.37	941.9			235.51		407.88		323.98	81.48

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc06e78 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年07月30日

专职交通疏导员：刘强



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2021）0038914

姓　　名：刘强

性　　别：男

出 生 年 月：1976年09月10日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年05月10日

有　效　期：2024年03月05日　至 2027年05月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 11 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

初级专业技术职务

资格证书

湖南省人事厅

湖南省人事厅



持证人签名：刘强

姓　　名：刘强

性　　别：男

身份证号：43012419760910241X

任职资格：助理工程师

专业类别：园林绿化

批准日期：2010年1月28日

工作单位：长沙万寿园林绿化工程有限公司

系统编码：C08101012400000048



成人高等教育

毕业证书

学生 刘强 性别男，一九七六年 九 月 十 日生，于二0一四年 三 月至二0一八年 十二 月在本校 园林 专业 函授 学习，修完专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南农业大学 校（院）长：陈晓阳

批准文号：教育部（83）教成字002号

证书编号：105645201805000782

二0一八年 十二 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘强 社保电脑号：630051455 身份证号码：430124197609102411X 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	7200.0	1152.0	576.0	1	7200	360.0	144.0	1	7200	36.0	7200	72.0	7200	57.6	14.4
2026	01	256483	7200.0	1152.0	576.0	1	7200	432.0	144.0	1	7200	36.0	7200	72.0	7200	57.6	14.4
2026	02	256483	8970.0	1435.2	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	03	256483	8970.0	1435.2	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	04	256483	8970.0	1435.2	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	05	256483	8970.0	1435.2	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
2026	06	256483	8970.0	1435.2	717.6	1	8970	538.2	179.4	1	8970	44.85	8970	89.7	8970	71.76	17.94
合计				9480.0	4740.0			3483.0	1185.0			296.25		392.5		474.0	118.5

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cbe170k ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年03月30日

现场协调员：梁德川

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）0025830



姓　　名：梁德川

性　　别：男

出 生 年 月：1992年11月27日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月21日

有 效 期：2025年08月01日　　至 2028年10月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 01 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

成人高等教育

毕业证书



学生 梁德川 性别 男，一九九二 年 十一 月 二十七 日生，于二〇一九 年 三 月至二〇二一 年 六 月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南农业大学 校（院）长：

批准文号：国家教育部（83）成教字 002 号

证书编号：105375202105003096

二〇二一年 六 月三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁德川 社保电脑号：629582118 身份证号码：440825199211273978 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	8586.0	1373.76	686.88	1	8586	429.3	171.72	1	8586	42.93	8586	85.86	[illegible]	68.69	17.17
2026	01	256483	7808.0	1249.28	624.64	1	7808	468.48	156.16	1	7808	39.04	7808	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15.62
2026	02	256483	8896.0	1423.36	711.68	1	8896	533.76	177.92	1	8896	44.48	8896	[illegible]	8896	71.17	17.79
2026	03	256483	8896.0	1423.36	711.68	1	8896	533.76	177.92	1	8896	44.48	8896	[illegible]	8896	71.17	17.79
2026	04	256483	8896.0	1423.36	711.68	1	8896	533.76	177.92	1	8896	44.48	8896	[illegible]	8896	71.17	17.79
2026	05	256483	8896.0	1423.36	711.68	1	8896	533.76	177.92	1	8896	44.48	8896	[illegible]	8896	71.17	17.79
2026	06	256483	8896.0	1423.36	711.68	1	8896	533.76	177.92	1	8896	44.48	8896	[illegible]	8896	71.17	17.79
合计				9739.84	4869.92			3566.58	1217.48			304.37		608.74		487.0	121.74

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc63a38 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

现场协调员：谢培权



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2018）0021340

姓　　名：谢培权

性　　别：男

出 生 年 月：1973年10月25日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年09月10日

有 效 期：2024年06月14日　至 2027年09月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 11 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



普通高等学校

毕业证书

学生谢培权性别男，一九七三年十月　日生，于一九九三年九月至一九九六年六月在本校物理专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：黄石飞

校　　名：

一九九六年六月三十日

学校编号：960197

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00372066

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢培权　　社保电脑号：2939967　　身份证号码：441323197310257617　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	7080.0	1203.6	566.4	1	7080	354.0	141.6	1	7080	35.4	7080	70.8	7080	56.64	14.16
2026	01	256483	7080.0	1203.6	566.4	1	7080	424.8	141.6	1	7080	35.4	7080	70.8	7080	56.64	14.16
2026	02	256483	7843.0	1333.31	627.44	1	7843	470.58	156.86	1	7843	39.22	7843	78.43	7843	62.74	15.69
2026	03	256483	7843.0	1333.31	627.44	1	7843	470.58	156.86	1	7843	39.22	7843	78.43	7843	62.74	15.69
2026	04	256483	7843.0	1333.31	627.44	1	7843	470.58	156.86	1	7843	39.22	7843	78.43	7843	62.74	15.69
2026	05	256483	7843.0	1333.31	627.44	1	7843	470.58	156.86	1	7843	39.22	7843	78.43	7843	62.74	15.69
2026	06	256483	7843.0	1333.31	627.44	1	7843	470.58	156.86	1	7843	39.22	7843	78.43	7843	62.74	15.69
合计				9073.75	4270.0			3131.7	1067.5			266.9		533.58		426.98	106.77

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cbf211p ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年07月30日

现场协调员：张锐

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2020）0045358



姓　　名：张锐

性　　别：男

出 生 年 月：1991年10月16日

企 业 名 称：深圳市天健龙岗建工有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有 效 期：2026年03月25日　　至 2026年11月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026 年 03 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



张锐 二〇一七

年九 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

具备 工程造价 助理工程师

资格。特发此证

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一七 七 二 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 1702006001987 号



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：张锐

身份证号：421126199110163193

证书编号：654201421121264O0

参加 工程管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2014 年 12 月 30 日

高 等 院 校

2014 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

省自学考试委员会证书查询网址：
://www.hbea.edu.cn/query_zkbyz.asp

No.01- 1303605143

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张锐　　社保电脑号：638802825　　身份证号码：421126199110163193　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	8994.0	1439.04	719.52	1	8994	449.7	179.88	1	8994	44.97	8994	89.94	8994	71.95	17.99
2026	01	256483	8994.0	1439.04	719.52	1	8994	539.64	179.88	1	8994	44.97	8994	89.94	8994	71.95	17.99
2026	02	256483	10680.0	1708.8	854.4	1	10680	640.8	213.6	1	10680	53.4	10680	106.8	10680	85.44	21.36
2026	03	256483	10680.0	1708.8	854.4	1	10680	640.8	213.6	1	10680	53.4	10680	106.8	10680	85.44	21.36
2026	04	256483	10680.0	1708.8	854.4	1	10680	640.8	213.6	1	10680	53.4	10680	106.8	10680	85.44	21.36
2026	05	256483	10680.0	1708.8	854.4	1	10680	640.8	213.6	1	10680	53.4	10680	106.8	10680	85.44	21.36
2026	06	256483	10680.0	1708.8	854.4	1	10680	640.8	213.6	1	10680	53.4	10680	106.8	10680	85.44	21.36
合计				11422.08	5711.04			4193.34	1427.76			356.94		715.88		571.1	142.78

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc6f9c7 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年6月30日

施工员：邓火荣

住房和城乡建设领域建设专业合格证书



姓　　名：邓火荣
身份证号：441223199205152358
名　　称：市政施工员
等　　级：--
证书编号：09158792024090005 64

本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：广东省建协职业技能鉴定中心

发证日期：2024年09月02日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 18170056003841 号

邓火荣 于 2018 年 08 月，经 阳江市人力资源和社会保障局 考核认定，具备道路与桥梁助理工程师 资格。特发此证

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

2018 年 09 月 03 日



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：邓火荣

身份证号：441223199205152358

证书编号：65439110152012110

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省高等教育自学考试委员会 2017 年 12 月 30 日

高等院校 长沙理工大学 2017 年 12 月 30 日

17219891

No.01- 1705824315

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓火荣　　社保电脑号：640377313　　身份证号码：441223199205152358　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	11174.0	1787.84	893.92	1	11174	558.7	223.48	1	11174	55.87	11174	111.74	11174	89.39	22.35
2026	01	256483	10374.0	1659.84	829.92	1	10374	622.44	207.48	1	10374	51.87	10374	103.74	10374	82.99	20.75
2026	02	256483	12083.0	1933.28	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	120.83	12083	96.66	24.17
2026	03	256483	12083.0	1933.28	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	120.83	12083	96.66	24.17
2026	04	256483	12083.0	1933.28	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	120.83	12083	96.66	24.17
2026	05	256483	12083.0	1933.28	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	120.83	12083	96.66	24.17
2026	06	256483	12083.0	1933.28	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	120.83	12083	96.66	24.17
合计				13114.08	6557.04			4806.04	1639.26			409.84		819.63		655.68	163.95

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc6d362 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

质量员：陈欣

住房和城乡建设领域建设专业合格证书

姓　　名：陈欣

身份证号：511623199303066701

名　　称：公路质量员

等　　级：--

证书编号：09158792024090005 68



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：广东省建协职业技能鉴定中心

发证日期：2024年09月02日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

广东省职称证书



姓　　名：陈欣

身份证号：511623199303066701

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年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：2203003078498

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　陈欣　性别女，一九九三年　三　月　六　日生，于二〇一一年九　月至二〇一五年　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：西南科技大学城市学院　院　长：李辰立

证书编号：140451201505001000　二〇一五年　六　月二十九日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈欣　社保电脑号：641911496　身份证号码：511623199303066701　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　单位编号：256483　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
2025	12	256483	8703.0	1479.51	696.24	1	8703	435.15	174.06	1	8703	43.52	8703	87.03	8703	69.62	17.41
2026	01	256483	8674.0	1474.58	693.92	1	8674	520.44	173.48	1	8674	43.37	8674	86.74	8674	69.39	17.35
2026	02	256483	10526.0	1789.42	842.08	1	10526	631.56	210.52	1	10526	52.63	10526	105.26	10526	84.21	21.05
2026	03	256483	10526.0	1789.42	842.08	1	10526	631.56	210.52	1	10526	52.63	10526	105.26	10526	84.21	21.05
2026	04	256483	10526.0	1789.42	842.08	1	10526	631.56	210.52	1	10526	52.63	10526	105.26	10526	84.21	21.05
2026	05	256483	10526.0	1789.42	842.08	1	10526	631.56	210.52	1	10526	52.63	10526	105.26	10526	84.21	21.05
2026	06	256483	10526.0	1789.42	842.08	1	10526	631.56	210.52	1	10526	52.63	10526	105.26	10526	84.21	21.05
合计				11901.19	5600.56			4113.39	1400.14			350.04		700.07		560.06	140.01

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cbf036h ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年02月20日

社保费缴纳清单 证明专用章

材料员：黄常青

住房和城乡建设领域建设专业合格证书

姓　　名：黄常青

身份证号：441621198805231441

名　　称：材料员

等　　级：--

证书编号：09158792023011066 82



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：

发证日期：2023年11月10日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



广东省专业技术资格证书 专用章

粤初职证字第 18170460000743 号

黄常青 于 2018 年 07 月，经阳江市阳东区人力资源和社会保障局 考核认定，具备 道路与桥梁助理工程师 资格。特发此证

发证单位：阳东区人力资源和社会保障局

2018 年 09 月 26 日

普通高等学校

毕业证书



学生 黄常青 性别 女，一九八八年 五 月二十三日生，于 二00七 年 九 月至 二0一0 年 七 月在本校 通信技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳信息职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129571201006020084

二0一0 年 七 月 八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄常青　　社保电脑号：500526590　　身份证号码：441621198805231441　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　　单位编号：256483　　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
2025	12	256483	7660.0	1302.2	612.8	1	7660	383.0	153.2	1	7660	38.3	7660	76.6	7660	61.28	15.32
2026	01	256483	6828.46	1160.83	546.28	1	6828	409.71	136.57	1	6828	34.14	6828	68.28	6828	54.62	13.66
2026	02	256483	9150.0	1555.5	732.0	1	9150	549.0	183.0	1	9150	45.75	9150	91.5	9150	73.2	18.3
2026	03	256483	9150.0	1555.5	732.0	1	9150	549.0	183.0	1	9150	45.75	9150	91.5	9150	73.2	18.3
2026	04	256483	9150.0	1555.5	732.0	1	9150	549.0	183.0	1	9150	45.75	9150	91.5	9150	73.2	18.3
2026	05	256483	9150.0	1555.5	732.0	1	9150	549.0	183.0	1	9150	45.75	9150	91.5	9150	73.2	18.3
2026	06	256483	9150.0	1555.5	732.0	1	9150	549.0	183.0	1	9150	45.75	9150	91.5	9150	73.2	18.3
合计				10240.53	4819.08			3537.71	1204.77			301.19		602.58		487.91	120.48

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（ 33927d022cbf5a76 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月30日

社保费缴纳清单

证明专用章

资料员：蒋小琴

住房和城乡建设领域建设专业合格证书

姓　　名：蒋小琴

身份证号：450327198703030844

名　　称：资料员

等　　级：--

证书编号：09158792024090005 72



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：广东省建协职业技能鉴定中心

发证日期：2024年09月02日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



成人高等教育

毕业证书

学生 蒋小琴 性别 女，一九八七年三 月三 日生，于二〇〇四年 二 月至二〇〇六年 一 月在本校 计算机信息管理 专业 脱产 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林电子工业学院 校（院）长：谭永红

批准文号：教成厅[1990]009号

证书编号：10595520060060000283

二〇〇六年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋小琴 社保电脑号：620322747 身份证号码：450327198703030844 页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司 单位编号：256483 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
2025	12	256483	6590.0	1054.4	527.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6590	65.9	6590	52.72	13.18
2026	01	256483	6590.0	1054.4	527.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6590	65.9	6590	52.72	13.18
2026	02	256483	8408.0	1345.28	672.64	1	8408	504.48	168.16	1	8408	42.04	8408	84.08	8408	67.26	16.82
2026	03	256483	8408.0	1345.28	672.64	1	8408	504.48	168.16	1	8408	42.04	8408	84.08	8408	67.26	16.82
2026	04	256483	8408.0	1345.28	672.64	1	8408	504.48	168.16	1	8408	42.04	8408	84.08	8408	67.26	16.82
2026	05	256483	8408.0	1345.28	672.64	1	8408	504.48	168.16	1	8408	42.04	8408	84.08	8408	67.26	16.82
2026	06	256483	8408.0	1345.28	672.64	1	8408	504.48	168.16	1	8408	42.04	8408	84.08	8408	67.26	16.82
合计				8835.2	4417.6			3262.67	1110.0			277.51		552.2		447.74	110.46

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cc1590f ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月30日

社保费缴纳清单 证明专用章

劳资专管员：李汉军

劳资专管员信息表

姓名	李汉军	证件类型	身份证	证件号码	441621198112045531
手机号码	13632807881		证件号		09158792023011066685



住房和城乡建设领域建设专业

合格证书

姓　　名：李汉军

身份证号：441621198112045531

名　　称：劳务员

等　　级：--

证书编号：09158792023011066685

本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：

发证日期：2023年11月10日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



成人高等教育

毕业证书

学生　李汉军　性别 男，一九八一 年十二 月 四 日生，于二〇一八 年 三 月至二〇二〇 年 六 月在本校　土木工程专业　函授　学习，修完专科起点本科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：

批准文号：教成[1997]5号

证书编号：105555202005000556

二〇二〇 年 六 月 三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李汉军　社保电脑号：610998110　身份证号码：441621198112045531　页码：1

参保单位名称：深圳市天健龙岗建工有限公司　单位编号：256483　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
2025	12	256483	8961.0	1523.37	716.88	1	8961	448.05	179.22	1	8961	44.81	8961	89.61	[illegible]	71.69	17.92
2026	01	256483	8925.0	1517.25	714.0	1	8925	535.5	178.5	1	8925	44.63	8925	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.85
2026	02	256483	9836.0	1672.12	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	[illegible]	9836	78.69	19.67
2026	03	256483	9836.0	1672.12	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	[illegible]	9836	78.69	19.67
2026	04	256483	9836.0	1672.12	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	05	256483	9836.0	1672.12	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
2026	06	256483	9836.0	1672.12	786.88	1	9836	590.16	196.72	1	9836	49.18	9836	98.36	9836	78.69	19.67
合计				11401.22	5365.28			3934.35	1341.32			335.34		670.68		530.54	134.12

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 33927d022cclalfg ）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，“1”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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
256483	深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年01月30日

5、拟投入的机械设备情况

5、拟投入生产设备情况承诺函

致：深圳市交通运输局盐田管理局

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备，并根据项目需要增加机械设备满足项目建设进度。

承诺人：深圳市天健龙岗建工有限公司

时间：2026 年 07 月 13 日

附表：

拟投入机械设备情况表

（表格仅供参考，投标人可增加内容）

投标人名称：深圳市天健龙岗建工有限公司					
项目名称：海景二路路容路况专项整治工程施工					
序号	设备要求	数量	品牌	规格型号	备注
1	移动标志汽车≥2 辆	5	东风牌	ZN1030U5EPHEVB	
2	功率不少于 40kw 发电设备≥2 台	2	华闽	ZH4105ZD	
3	挖掘机(额定功率不小于 70 千瓦)≥2 台	2	柳工	CLG913EG4	
4	防撞缓冲等级不少于 70km/h 的防撞缓冲专用车≥2 辆	3	徐工牌	XGS5140TFZC6	
5	路面铣刨机≥1 台	1	维特根	W159	
6	沥青摊铺机(配备 3D 数字化智能控制系统且最小摊铺宽度不少于 6m)≥1 台	1	沃尔沃	P6820	
7	标线施划设备≥1 台	2	/	CK380	
8	载货汽车(指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车、或微型载货汽车，不含客车)≥3 台	4	江铃牌	JX3044XSG2	
9	交通锥收集工程车(配备防撞缓冲垫，防撞缓冲等级不少于 70km/h)≥1 台	1	圣工牌	HGY5110XGCJ6	
	…				

变更通知书

登记通知书

业务流程号:22410334822

深圳市天健龙岗建工有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前名称:深圳市美加达公路工程有限公司

变更后名称:深圳市天健龙岗建工有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二四年八月二十七日

注册业务专用章

(电子)

注:

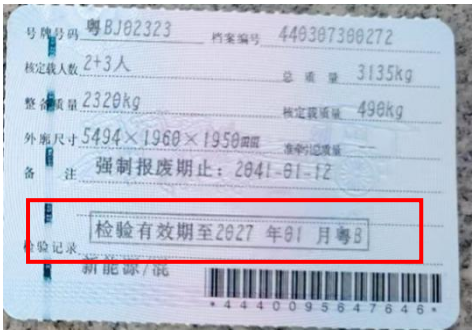
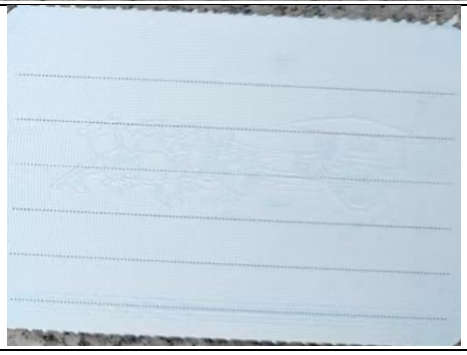
1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。

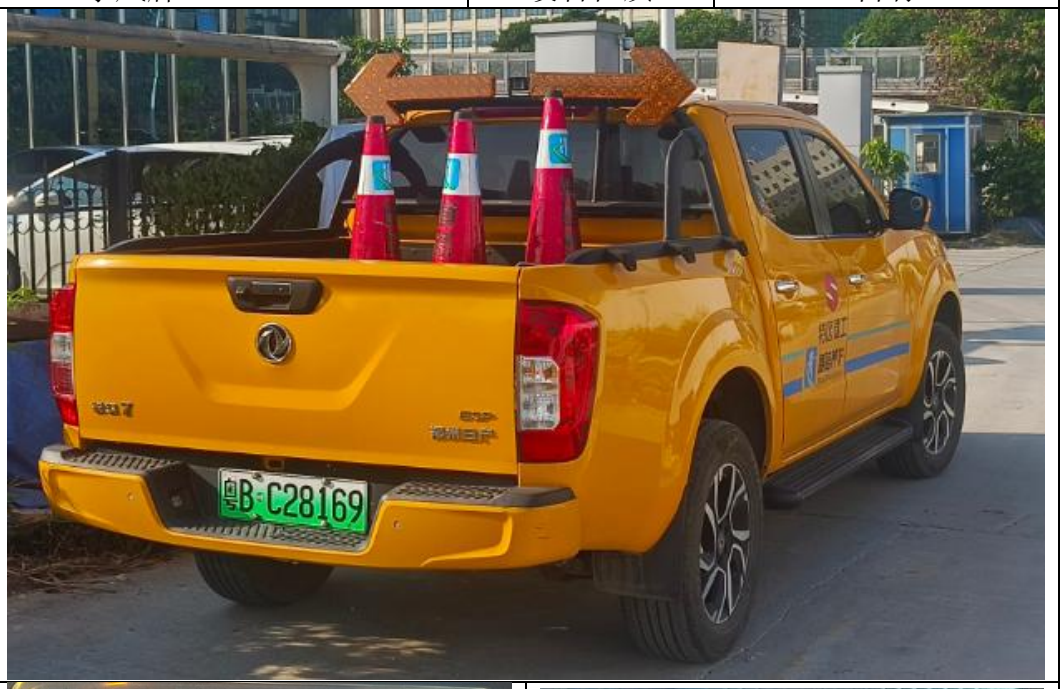
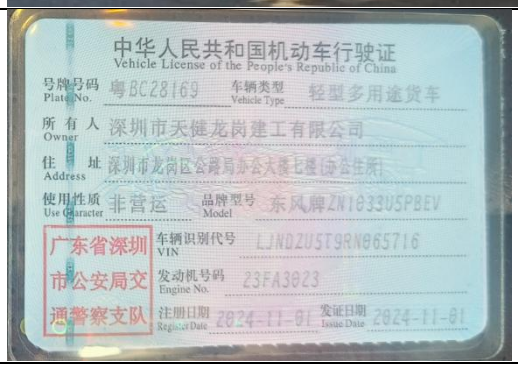
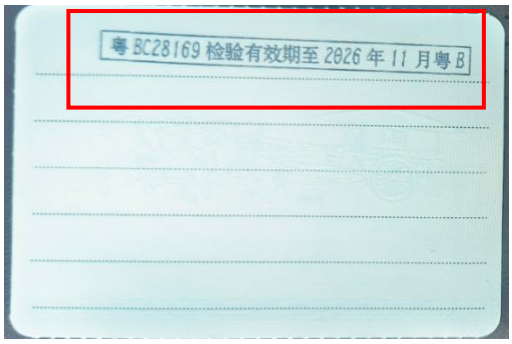
3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

移动标志汽车

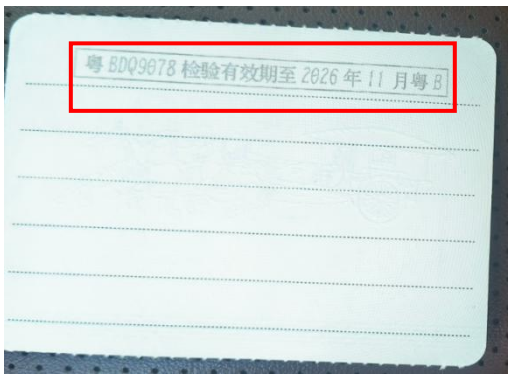
（1）移动标志汽车行驶证及车辆照片（粤 BJ02323）

<table>
<tr><td>设备名称</td><td>移动标志汽车
(粤 BJ02323)</td><td>设备编号</td><td>1-1</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>东风牌 ZN1030U5EPHEVB</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">证明文件扫描件</td><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

（2）移动标志汽车行驶证及车辆照片（粤 BC28169）

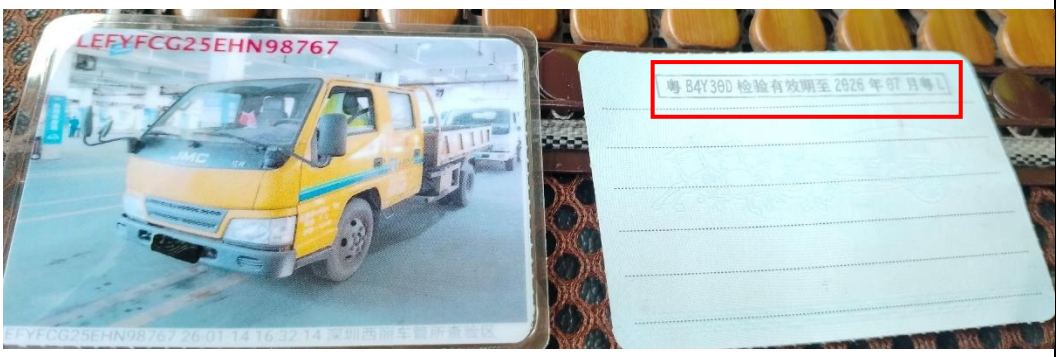
<table>
<tr><td>设备名称</td><td>移动标志汽车
（粤 BC28169）</td><td>设备编号</td><td>1-2</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>东风牌 ZN1033U5PBEV</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">证明文件扫描件</td><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

（3）移动标志汽车行驶证及车辆照片（粤 BDQ9078）

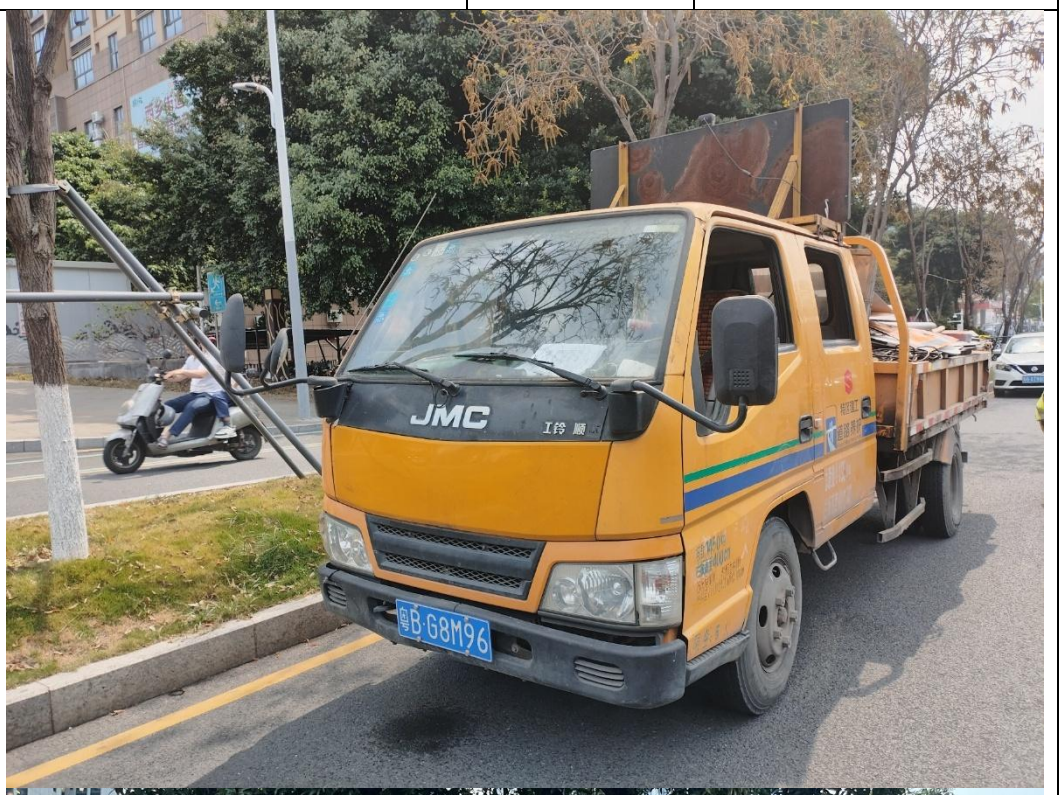
<table>
<tr><td>设备名称</td><td>移动标志汽车
(粤 BDQ9078)</td><td>设备编号</td><td>1-3</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>东风牌 ZN1033U5PBEV</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3">  </td></tr>
<tr><td rowspan="2">证明文件扫描件</td><td>  </td><td colspan="2">  </td></tr>
<tr><td>  </td><td colspan="2">  </td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

（4）移动标志汽车行驶证及车辆照片（粤 B4Y30D）

设备名称	移动标志汽车 (粤 B4Y30D)	设备编号	1-4
设备型号	江铃牌 JX3044XSG2	设备性质	自有
实物照片	 		

证明文件扫描件	 
说明	本页显示为 1 台车辆资料。

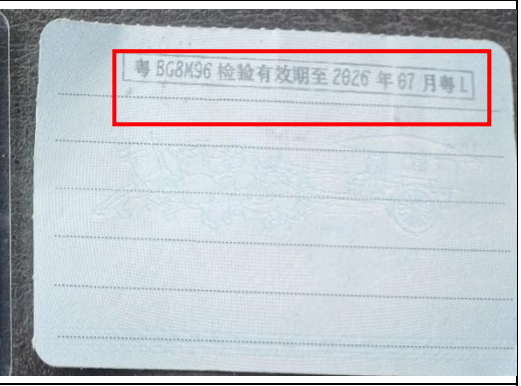
（5）移动标志汽车行驶证及车辆照片（粤 BG8M96）

设备名称	移动标志汽车 (粤 BG8M96)	设备编号	1-5
设备型号	江铃牌 JX3044XSG2	设备性质	自有
实物照片	 		

<table>
<tr><td>证明文件扫描件</td><td> 






</td></tr>
<tr><td>说明</td><td>本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

功率不少于 40kw 发电设备
租赁合同

合同编号：_____

工程设备租赁合同

采购名称：工程设备租赁合同

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙　　方：深圳市鸿卓桥梁加固有限公司

签约地点：深圳市龙岗区

签约日期：2026 年 5 月 28 日

需方（以下简称甲方）：深圳市天健龙岗建工有限公司

法定代表人：王志钦

住　　所：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼

供方（以下简称乙方）：深圳市鸿卓桥梁加固有限公司

法定代表人：段强

住　　所：深圳市龙华区大浪街道龙平社区龙军花园 A1、A2 栋 332

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，并结合相关承诺，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1. 产品名称、型号、厂家、数量及价格

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	租赁周期（月）	含税单价（元/台）	含税总价（元）	发票税率	备注
1	发电设备	功率≥40kW	台	2	12	5000	120000	1%	现场应急及独立供电
2	施工移动电源	便携式、防雨防尘、工地临时供电	台	8	12	500	48000	1%	不低于5000Wh 全天候使用
纳税金额		￥ 1663.37 元 （人民币大写：壹仟陆佰陆拾叁元叁角柒分 ）							
税前总价合计		￥ 166336.63 元（人民币大写：壹拾陆万陆仟叁佰叁拾陆元陆角叁分 ）							
含税总价合计		￥ 168000 元（人民币大写：壹拾陆万捌仟元整 ）							

备注：1. 以上报价为深圳市场的含税综合价格，包括但不限于：设备进场退场费用、定期保养费、维修费、保险费含交强险、商业险（车损险和第三者责任险 200 万）、年检、证件费、管理费等一切相关费用，但不包括使用期间的燃油费、路桥费、停车费、洗车费。同时乙方应开具增值税专用发票（ 13 %税率），且采取综合单价一票制。

2. 报价表提供的数量为估算数量，结算以经双方认定的实际数量为准。

3. 租赁期限及时间以实际进场日为准。

4. 设备产权清晰、无抵押查封、证件齐全、可 24 小时通行、全天候施工。

5. 乙方须提供，权属证明、行驶证 / 购置发票、设备照片、保险单，作为附件。

2. 租赁质量要求及技术标准

2.1 供应设备性能优良、外观完好、无重大事故、产权明晰、资料完备。

2.2 租赁车辆必须证件齐全，交强险和商业险购买完善。

2.3 设备满足国家、地方及行业标准，车况合格，可全天候投入项目使用。

2.4 乙方提供设备外观、内饰、铭牌、证件、保险单照片及复印件备案。

3. 供应设备时间、地点

3.1 甲方提前 24 小时以书面、电话、短信、微信等形式通知乙方供应设备，乙方接到通知后必须及时组织并保证将所需设备在下单后 1 天内到达送货地点，若延误超过 2 小时后，每延误 30 分钟扣除 500 元租金，直至当月租金扣完，当延误达到三个小时后，甲方有权紧急借用其他设备进场，发生一切费用全额由乙方负责，累计出现三次此种情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

计划签发人： 陈彦如 联系电话： 18665886415

计划接受人： _____ 联系电话： _____

3.2 送货地点： 深圳市 ，如需要更改送货地点时，甲方要提前予以确认。

4. 服务承诺要求

4.1 设备故障：乙方接到通知后 30 分钟响应、1.5 小时到场、2 小时内修复或更换同规格设备。

4.2 租赁设备在工作期间出现故障，乙方应及时维修和更换设备。乙方无法

确保在半小时完成维修时，应及时启动更换设备工作，并确保在一个半小时更换设备到位正常使用，若两个小时之内乙方无法更换设备，甲方有权借用其他公司设备进场，发生一切费用全额由乙方负责：累计出现三次上述因设备故障无法维修需由甲方出面借用设备情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

4.3 若乙方配备驾驶人员时，在设备工作期间驾驶员应尽职尽责，以免影响甲方的工程进度，若驾驶员不听从甲方现场安排，影响工程进度等情况发生，引起的安全责任和经济损失由乙方全部承担，且甲方有权更换其他公司。

4.4 乙方设备在租赁过程中除发生威胁设备和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中设备出现损坏、设备被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照1000元/次对乙方进行罚款。

4.5 乙方如在工作过程中发生意外导致甲方货物或设备损坏，损失将由乙方承担。

4.6 乙方负责向保险公司投保，若甲方要求增保其他险种，乙方可代办手续，费用由甲方承担。

5. 租赁过程中的安全责任

5.1 乙方对设备使用、维修、安全管理、保险承担全部责任。

5.2 乙方保证设备证照齐全、保险有效、操作人员持证上岗。

5.3 因乙方设备质量、故障、操作不当、保险不足造成的一切损失，由乙方承担。

6. 租赁过程中的违约处罚

6.1 交付延误、规格不符、质量不合格，按本合同第 3.2 条执行。

6.2 乙方提供虚假证件、产权不清、抵押查封，甲方有权终止合同并要求合同总价30% 违约金。

6.3 乙方车辆在租赁过程中除发生威胁车辆和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中车辆出现损坏，车辆被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照1000元/次对乙方进行罚款。

6.4 甲方逾期付款，按应付金额每日 0.05%支付违约金。

7. **结算方式，付款期限及租赁押金**

7.1 按月租计，计算周期为本月实际开始使用的日期至本月最后一天，相关单价参照本合同第一项条款内容执行。

7.2 包月设备从进场使用至退场超过整数月的（如：十个月零十天）根据甲方现场实际确认的整数月及不足整数月的天数，按(包月租赁单价*整数月)+(包月租赁单价/30 天*不足整月数的天数)进行计量计价。

7.3 结算方式采取按月结算，甲乙双方每月初核对上月实际租赁数量，乙方须开具正规增值税专用发票（税率 13%）给甲方，乙方提交付款资料后甲方在 15 个工作日内支付该批次金额的 100%。

7.4 乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.5 结算方式包括但不限于银行转账、商业汇票、银行保理，具体视甲方的资金情况决定最终的结算方式，乙方必须无条件接受。

8. **供应设备期间价格调整约定**

本合同实行固定单价。

9. **不可抗力**

（1）甲乙双方的任何一方由于不可抗力事件的原因不能履行合同时，应向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关部门证明，经甲乙双方协商同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但已经履行的部分，对方必须承担偿付责任。

（2）不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如重大政策变化、战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

10. **解决合同纠纷的方式**

因履行本合同发生争议，当事人双方本着友好协商的原则，妥善解决。如协商不能解决的，双方同意向甲方所在地人民法院起诉。

11. **双方其他约定事项**

11.1 合同执行期间，甲乙双方不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，

经双方共同协商，可签订补充协议。补充协议属于本合同有效构成部分，其中如某些条款与本合同相关条款相抵触的，以补充协议条款规定为准。

11.2 与本合同有关的通知可以邮寄或电子邮件等方式送达，用邮寄方式送达的，以本合同中的地址为准，寄出或发送之日起七日后即视为送达。任何一方变更地址，应以书面方式通知对方。

11.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

（以下内容无正文）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司 （公章）	乙方：深圳市鸿卓桥梁加固有限公司
法定代表人：王志钦 授权代理人：陈彦如	法定代表人：段强 （授权代理人）：郭振华
电话：18665886415	电话：13600424338
传真：	传真：
地址：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼	地址：深圳市龙华区大浪街道龙平社区龙军花园 A1、A2 栋 332
开户行：工商银行深圳龙岗支行	开户行：中国工商银行深圳益田支行
账户名称：深圳市天健龙岗建工有限公司	账户名称：深圳市鸿卓桥梁加固有限公司
账号：4000028509200000175	账号：4000032309200161287
纳税人识别号：9144030027952330X8	纳税人识别号：91440300335310975Y

发票



电子发票（普通发票）

发票号码：26952000002377349011

开票日期：2026年06月08日

购买方信息	名称：深圳市鸿卓桥梁加固有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300335310975Y	销售方信息	名称：深圳市龙岗区龙岗街道大飞建筑机械五金店 统一社会信用代码/纳税人识别号：92440300MA5FFHK139

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*发电机组*柴油发电机	50KW	台	2	12475.2475217525	24950.50	1%	249.50
合计					¥24950.50		¥249.50

价税合计（大写）	⊗贰万伍仟贰佰圆整	（小写）¥25200.00
备注		

开票人：谢贤

设备照片 1



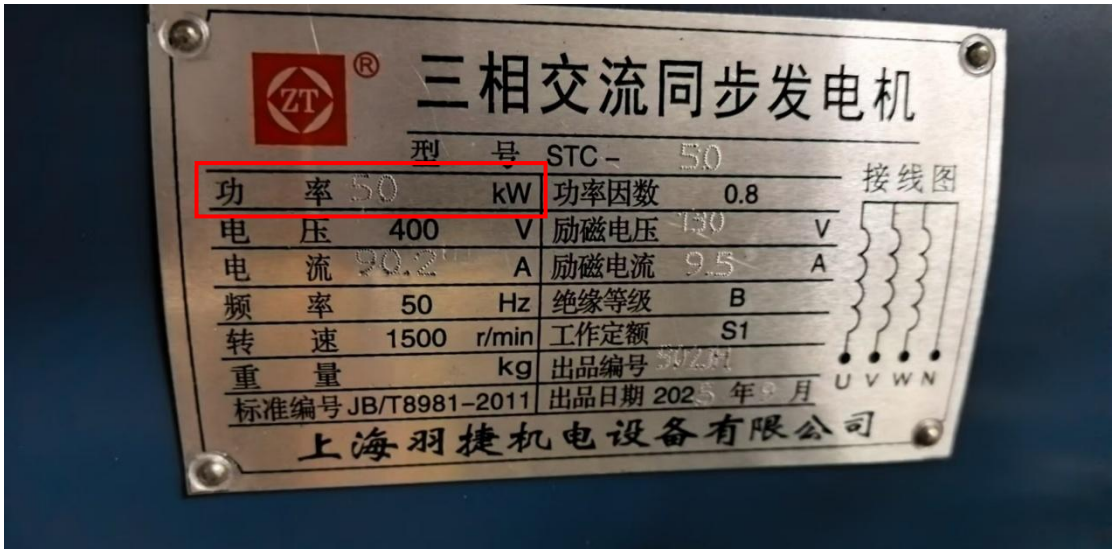

ZH
系列柴油机
SERIES DIESEL ENGINE
型号 MODEL
ZH4105ZD
出厂编号 ENG NO.
002605367
超负荷功率 OVERLOAD POWER
kW-
r/min
标定功率 RATED POWER
56
kW-
1500
r/min
净质量 WEIGHT
380
Kg
出厂日期 DATE
2026.05
潍坊华动力有限公司
WEIFANG HUAMIN POWER CO. LTD.


三相交流同步发电机
型号 STC-
功率 50 kW
功率因数 0.8
电压 400 V
励磁电压 V
电流 90.2 A
励磁电流 A
频率 50 Hz
绝缘等级 B
转速 1500 r/min
工作定额 S1
重量 kg
出品编号
标准编号 JB/T8981-2011
出品日期 年 月
接线图
U V W N
上海羽捷机电设备有限公司

设备照片 2




ZH
系列柴油机
SERIES DIESEL ENGINE
型号 MODEL
ZH4105ZD
出厂编号 ENG NO.
0026053002
超负荷功率 OVERLOAD POWER
IOFN
kW-
r/min
标定功率 RATED POWER
ICXN
56
kW-
1500
r/min
净质量 WEIGHT
380
Kg
出厂日期 DATE
2026. 05
潍坊华锏动力有限公司
WEIFANG HUAMIN POWER CO. LTD.


三相交流同步发电机
型 号 STC-
功 率 kW
功率因数 0.8
电 压 400 V
励磁电压 V
电 流 A
励磁电流 A
频 率 50 Hz
绝缘等级 B
转 速 1500 r/min
工作定额 S1
重 量 kg
出品编号
标准编号 JB/T8981-2011
出品日期
接线图
U V W N
上海羽捷机电设备有限公司

挖掘机（额定功率不小于 70 千瓦）
租赁合同

合同编号：_____

工程设备租赁合同

采购名称：工程设备租赁合同

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙　　方：深圳市维鑫机械租赁有限公司

签约地点：深圳市龙岗区

签约日期：2026 年 5 月 28 日

需方（以下简称甲方）：深圳市天健龙岗建工有限公司

法定代表人：王志钦

住　　所：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼

供方（以下简称乙方）：深圳市维鑫机械租赁有限公司

法定代表人：廖锦良

住　　所：深圳市龙华区福城街道桔塘社区桔岭新村 236 号 905

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，并结合相关承诺，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1. 产品名称、型号、厂家、数量及价格

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	租赁周期（月）	含税单价（元/台）	含税总价（元）	发票税率	备注
1	挖掘机	PC200 额定功率≥70kW	台	2	12	35000	70000	13%	土石方开挖、场地平整
纳税金额	￥ 8053.1 元 （人民币大写：捌仟零伍拾叁元壹角_）								
税前总价合计	￥ 61946.9 元（人民币大写：陆万壹仟玖佰肆拾陆元玖角_）								
含税总价合计	￥ 70000 元（人民币大写：柒万）								

备注：1. 以上报价为深圳市场的含税综合价格，包括但不限于：设备进场退场费用、定期保养费、维修费、保险费含交强险、商业险（车损险和第三者责任险 200 万）、年检、证件费、管理费等一切相关费用，但不包括使用期间的燃油费、路桥费、停车费、洗车费。同时乙方应开具增值税专用发票（ 13 %税率），且采取综合单价一票制。

2. 报价表提供的数量为估算数量，结算以经双方认定的实际数量为准。

3. 租赁期限及时间以实际进场日为准。

4. 设备产权清晰、无抵押查封、证件齐全、可 24 小时通行、全天候施工。

5. 乙方须提供，权属证明、行驶证 / 购置发票、设备照片、保险单，作为附件。

2. 租赁质量要求及技术标准

2.1 供应设备性能优良、外观完好、无重大事故、产权明晰、资料完备。

2.2 租赁车辆必须证件齐全，交强险和商业险购买完善。

2.3 设备满足国家、地方及行业标准，车况合格，可全天候投入项目使用。

2.4 乙方提供设备外观、内饰、铭牌、证件、保险单照片及复印件备案。

3. 供应设备时间、地点

3.1 甲方提前 24 小时以书面、电话、短信、微信等形式通知乙方供应设备，乙方接到通知后必须及时组织并保证将所需设备在下单后 1 天内到达送货地点，若延误超过 2 小时后，每延误 30 分钟扣除 500 元租金，直至当月租金扣完，当延误达到三个小时后，甲方有权紧急借用其他设备进场，发生一切费用全额由乙方负责，累计出现三次此种情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

计划签发人：陈彦如　　联系电话：18665886415

计划接受人：张熙泰　　联系电话：13410355863

3.2 送货地点：深圳市，如需要更改送货地点时，甲方要提前予以确认。

4. 服务承诺要求

4.1 设备故障：乙方接到通知后 30 分钟响应、1.5 小时到场、2 小时内修复或更换同规格设备。

4.2 租赁设备在工作期间出现故障，乙方应及时维修和更换设备。乙方无法确保在半小时完成维修时，应及时启动更换设备工作，并确保在一个半小时更换设备到位正常使用，若两个小时之内乙方无法更换设备，甲方有权借用其他公司设备进场，发生一切费用全额由乙方负责：累计出现三次上述因设备故障无法维修需由甲方出面借用设备情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

4.3 若乙方配备驾驶人员时，在设备工作期间驾驶员应尽职尽责，以免影响甲方的工程进度，若驾驶员不听从甲方现场安排，影响工程进度等情况

发生，引起的安全责任和经济损失由乙方全部承担，且甲方有权更换其他公司。

4.4 乙方设备在租赁过程中除发生威胁设备和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中设备出现损坏、设备被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照1000元/次对乙方进行罚款。

4.5 乙方如在工作过程中发生意外导致甲方货物或设备损坏，损失将由乙方承担。

4.6 乙方负责向保险公司投保，若甲方要求增保其他险种，乙方可代办手续，费用由甲方承担。

5. 租赁过程中的安全责任

5.1 乙方对设备使用、维修、安全管理、保险承担全部责任。

5.2 乙方保证设备证照齐全、保险有效、操作人员持证上岗。

5.3 因乙方设备质量、故障、操作不当、保险不足造成的一切损失，由乙方承担。

6. 租赁过程中的违约处罚

6.1 交付延误、规格不符、质量不合格，按本合同第3.2条执行。

6.2 乙方提供虚假证件、产权不清、抵押查封，甲方有权终止合同并要求合同总价30%违约金。

6.3 乙方车辆在租赁过程中除发生威胁车辆和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中车辆出现损坏，车辆被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照1000元/次对乙方进行罚款。

6.4 甲方逾期付款，按应付金额每日0.05%支付违约金。

7. 结算方式，付款期限及租赁押金

7.1 按月租计，计算周期为本月实际开始使用的日期至本月最后一天，相关单价参照本合同第一项条款内容执行。

7.2 包月设备从进场使用至退场超过整数月的（如：十个月零十天）根据甲方现场实际确认的整数月及不足整数月的天数，按(包月租赁单价*整数月)+(包月租赁单价/30天*不足整月数的天数)进行计量计价。

7.3 结算方式采取按月结算，甲乙双方每月初核对上月实际租赁数量，乙方须开具正规增值税专用发票（税率13%）给甲方，乙方提交付款资料后甲方

在 15 个工作日内支付该批次金额的 100%。

7.4 乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.5 结算方式包括但不限于银行转账、商业汇票、银行保理，具体视甲方的资金情况决定最终的结算方式，乙方必须无条件接受。

8. 供应设备期间价格调整约定

本合同实行固定单价。

9. 不可抗力

（1）甲乙双方的任何一方由于不可抗力事件的原因不能履行合同时，应向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关部门证明，经甲乙双方协商同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但已经履行的部分，对方必须承担偿付责任。

（2）不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如重大政策变化、战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

10. 解决合同纠纷的方式

因履行本合同发生争议，当事人双方本着友好协商的原则，妥善解决。如协商不能解决的，双方同意向甲方所在地人民法院起诉。

11. 双方其他约定事项

11.1 合同执行期间，甲乙双方不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，经双方共同协商，可签订补充协议。补充协议属于本合同有效构成部分，其中如某些条款与本合同相关条款相抵触的，以补充协议条款规定为准。

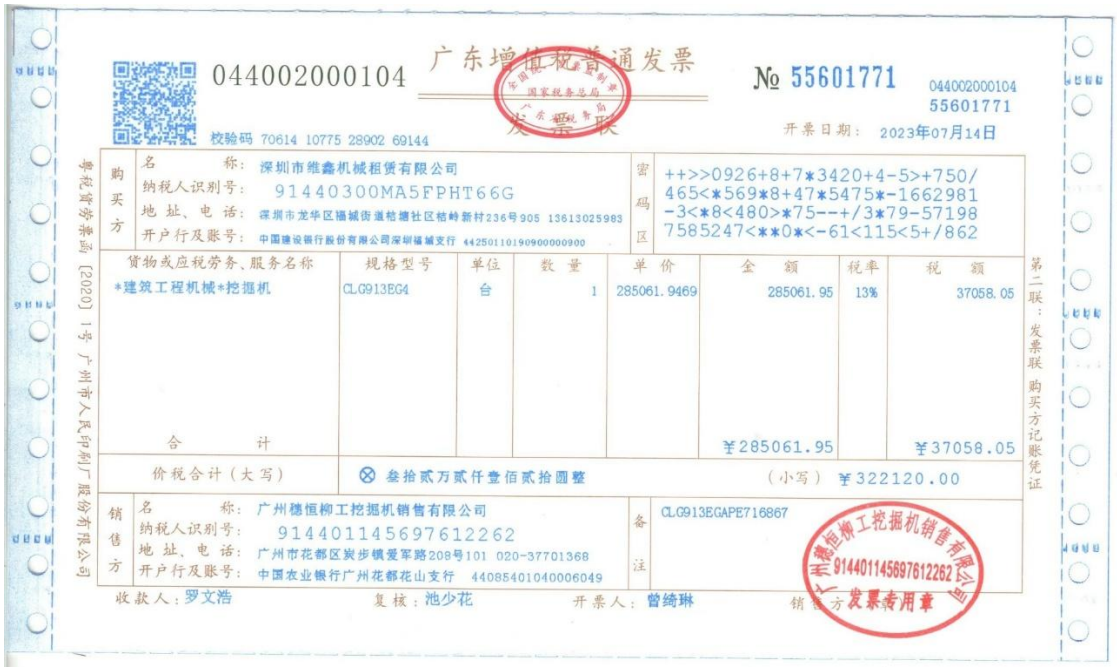
11.2 与本合同有关的通知可以邮寄或电子邮件等方式送达，用邮寄方式送达的，以本合同中的地址为准，寄出或发送之日起七日后即视为送达。任何一方变更地址，应以书面方式通知对方。

11.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

（以下内容无正文）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司 （公章）	乙方：深圳市维鑫机械租赁有限公司
法定代表人：王志钦 授权代理人：陈彦如	法定代表人：廖锦波 （授权代理人）
电话：18665886415	电话：13410355868
传真：	传真：
地址：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼	地址：深圳市龙华区福城街道桔塘社区桔岭新村 236 号 905
开户行：工商银行深圳龙岗支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳福前支行
账户名称：深圳市天健龙岗建工有限公司	账户名称：深圳市维鑫机械租赁有限公司
账号：4000028509200000175	账号：44250110190900000900
纳税人识别号：9144030027952330X8	纳税人识别号：91440300MA5FPHT66G

发票（CLG913EG4）



044002000104 广东增值税普通发票 № 55601771

044002000104
55601771

校验码 70614 10775 28902 69144

开票日期：2023年07月14日

购买方	名称：深圳市维鑫机械租赁有限公司 纳税人识别号：91440300MA5FPHT66G 地址、电话：深圳市龙华区福城街道桔塘社区桔岭新村236号905 13613025983 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳福城支行 44250110190900000900	密码区	++>>0926+8+7*3420+4-5>+750/ 465<*569*8+47*5475*-1662981 -3<*8<480>*75-++/3*79-57198 7585247<**0*<-61<115<5+/862

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*挖掘机	CLG913EG4	台	1	285061.9469	285061.95	13%	37058.05
合计					¥285061.95		¥37058.05
价税合计（大写）	⊗叁拾贰万贰仟叁佰贰拾圆整				（小写）¥322120.00		

销售方	名称：广州穗恒柳工挖掘机销售有限公司 纳税人识别号：91440114569761226 2 地址、电话：广州市花都区炭步镇爱军路208号101 020-37701368 开户行及账号：中国农业银行广州花都花山支行 44085401040006049	备注	CLG913EGAPE716867

收款人：罗文浩　复核：池少花　开票人：曾绮琳　销售方：发票专用章

第二联：发票联 购买方记账凭证

粤税货劳票函〔2020〕1号 广州市人民印刷厂股份有限公司

设备照片（CLG913EG4）





发票（CLG920EZKLE）

机器编号：661513337096

广东增值税电子普通发票

国家税务总局 广东省税务局

发票代码：044002000311
发票号码：95336643
开票日期：2020年12月29日
校 验 码：43043 00535 26304 18511

购买方	名　　称：深圳市维鑫机械租赁有限公司 纳税人识别号：91440300MA5FPHT66G 地 址、电 话： 开户行及账号：	密码区	1>2*<*5/5*<06>80864128/*747 ><2806135771/*600/+<08+5**9 69*43-9--+-*+><6-*5-45/2-4 <641<*080>7674-441219/*894<

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税率	税 额
*融资租赁*首付款					120739.47	13%	15696.13
合　　计					¥120739.47		¥15696.13
价税合计(大写)	⊗壹拾叁万陆仟肆佰叁拾伍圆陆角				(小写)¥136435.60		

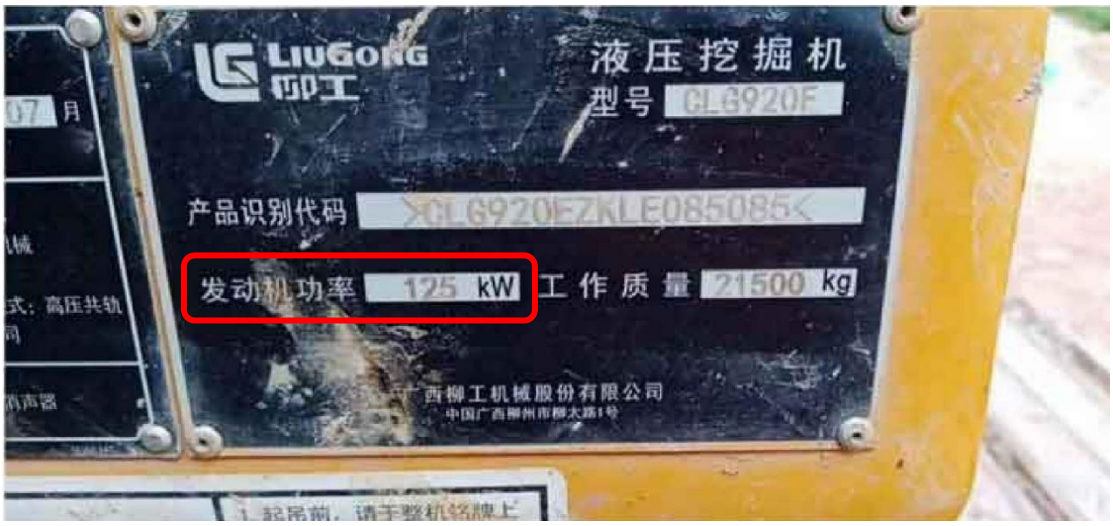
销售方	名　　称：广州越秀融资租赁有限公司 纳税人识别号：91440101593738 94XL 地 址、电 话：广州市南沙区丰泽东路106号南沙城投大厦1002房 020-88836888 开户行及账号：中国银行股份有限公司广州国际金融中心支行718558870532	备注	越租第20190303501-LGWJ-004686号CLG920EZKLE 085085

广州越秀融资租赁有限公司 91440101593738 94XL 发票专用章

收款人：鲍丽草　　复核：张丽笑　　开票人：王艺璇　　销售方：(章)

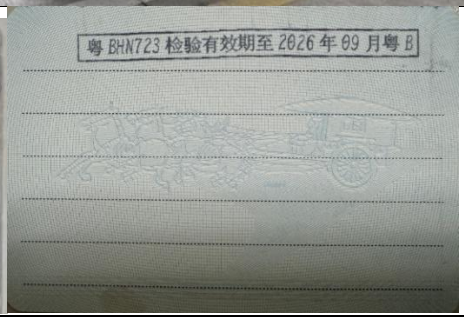
设备照片（CLG920EZKLE）

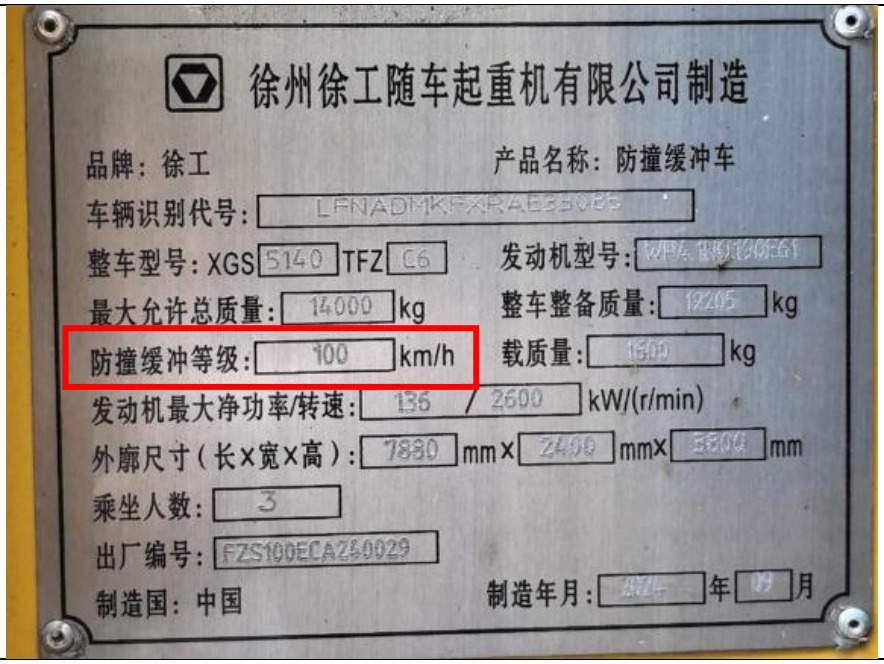




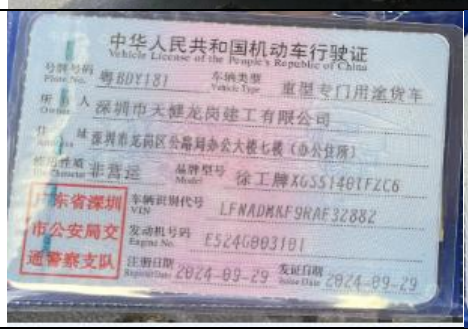
防撞缓冲等级不少于 70km/h 的防撞缓冲专用车≥2 辆

（1）防撞缓冲专用车行驶证及车辆照片（粤 BHN723）

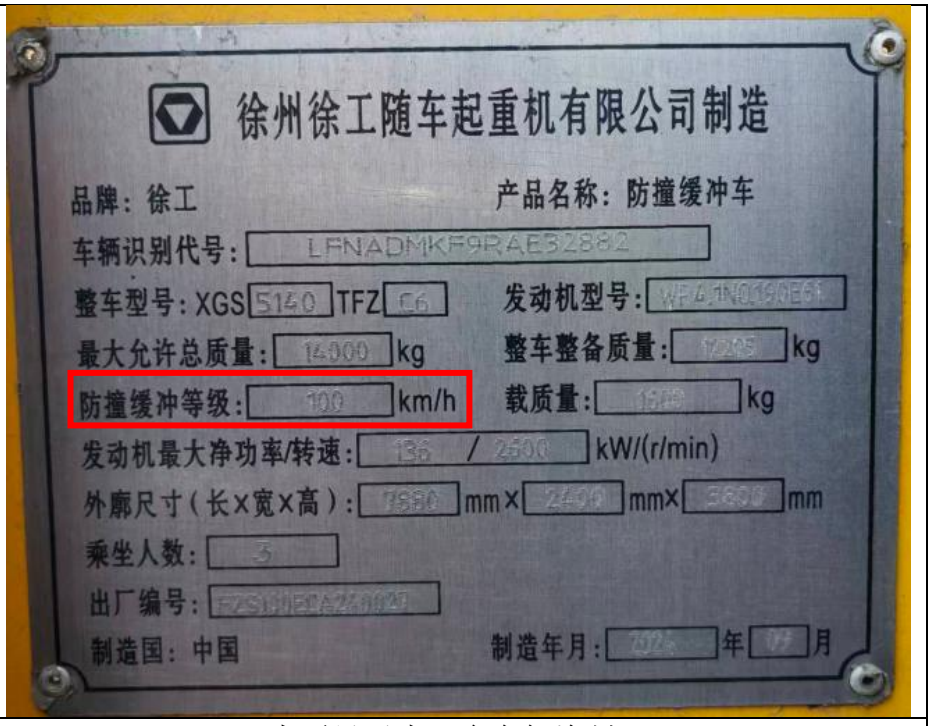
设备名称	防撞车（粤 BHN723）	设备编号	2-1
设备型号	徐工牌 XGS5140TFZC6	设备性质	自有
实物照片			
证明文件扫描件	   		

	
说明	本页显示为 1 台车辆资料。

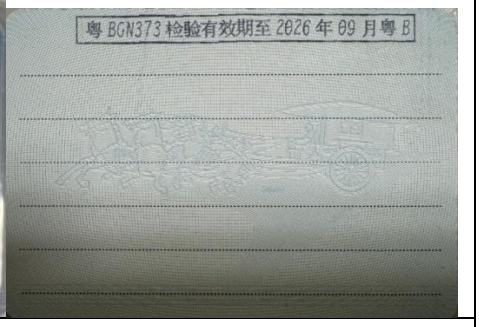
（2）防撞缓冲专用车行驶证及车辆照片（粤 BDY181）

<table>
<tr><td>设备名称</td><td>防撞车（粤 BDY181）</td><td>设备编号</td><td>2-2</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>徐工牌 XGS5140TFZC6</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3">  </td></tr>
<tr><td>证件扫描件</td><td colspan="3"> 


 </td></tr>
</table>

	
说明	本页显示为 1 台车辆资料。

（3）防撞缓冲专用车行驶证及车辆照片（粤 BGN373）

设备名称	防撞车（粤 BGN373）	设备编号	2-3
设备型号	徐工牌 XGS5140TFZC6	设备性质	自有
实物照片			
证件明文扫描件	   		

	
说明	本页显示为 1 台车辆资料。

路面铣刨机
租赁合同

合同编号：_____

工程设备租赁合同

采购名称：工程设备租赁合同

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙　　方：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司

签约地点：深圳市龙岗区

签约日期：2026 年 5 月 28 日

需方（以下简称甲方）：深圳市天健龙岗建工有限公司

法定代表人：王志钦

住　　所：深圳市龙岗区龙岗交通局7楼

供方（以下简称乙方）：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司

法定代表人：郑加辉

住　　所：深圳市南山区西丽阳光工业区伟豪工业园D栋十楼

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，并结合相关承诺，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1. 产品名称、型号、厂家、数量及价格

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	租赁周期（月）	含税单价（元/台）	含税总价（元）	发票税率	备注
1	路面铣刨机	W215适用于沥青、水泥路面铣刨，高效铣刨能力	台	1	12	130000	1560000	13%	产权清晰、证件齐全
纳税金额	￥ 179469.03 元（人民币大写：壹拾柒万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分）								
税前总价合计	￥1380530.97 元（人民币大写：壹佰叁拾捌万零伍佰叁拾元玖角柒分）								
含税总价合计	￥1560000 元（人民币大写：壹佰伍拾陆万元）								

备注：1. 以上报价为深圳市场的含税综合价格，包括但不限于：设备进场退场费用、定期保养费、维修费、保险费含交强险、商业险（车损险和第三者责任险200万）、年检、证件费、管理费等一切相关费用，但不包括使用期间的燃油费、路桥费、停车费、洗车费。同时乙方应开具增值税专用发票（13%税率），且采取综合单价一票制。

2. 报价表提供的数量为估算数量，结算以经双方认定的实际数量为准。

3. 租赁期限及时间以实际进场日为准。

4. 设备产权清晰、无抵押查封、证件齐全、可 24 小时通行、全天候施工。

5. 乙方须提供，权属证明、行驶证 / 购置发票、设备照片、保险单，作为附件。

2. 租赁质量要求及技术标准

2.1 供应设备性能优良、外观完好、无重大事故、产权明晰、资料完备。

2.2 租赁车辆必须证件齐全，交强险和商业险购买完善。

2.3 设备满足国家、地方及行业标准，车况合格，可全天候投入项目使用。

2.4 乙方提供设备外观、内饰、铭牌、证件、保险单照片及复印件备案。

3. **供应设备时间、地点**

3.1 甲方提前 24 小时以书面、电话、短信、微信等形式通知乙方供应设备，乙方接到通知后必须及时组织并保证将所需设备在下单后 1 天内到达送货地点，若延误超过 2 小时后，每延误 30 分钟扣除 500 元租金，直至当月租金扣完，当延误达到三个小时后，甲方有权紧急借用其他设备进场，发生一切费用全额由乙方负责，累计出现三次此种情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

计划签发人：陈彦如 联系电话：18665886415

计划接受人：郑楚海 联系电话：15707540345

3.2 送货地点：深圳市，如需要更改送货地点时，甲方要提前予以确认。

4. **服务承诺要求**

4.1 设备故障：乙方接到通知后 30 分钟响应、1.5 小时到场、2 小时内修复或更换同规格设备。

4.2 租赁设备在工作期间出现故障，乙方应及时维修和更换设备。乙方无法确保在半小时完成维修时，应及时启动更换设备工作，并确保在一个半小时更换设备到位正常使用，若两个小时之内乙方无法更换设备，甲方有权借用其他公司设备进场，发生一切费用全额由乙方负责：累计出现三次上述因设备故障无法维修需由甲方出面借用设备情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

4.3 若乙方配备驾驶人员时，在设备工作期间驾驶员应尽职尽责，以免影响甲方的工程进度，若驾驶员不听从甲方现场安排，影响工程进度等情况发生，引起的安全责任和经济损失由乙方全部承担，且甲方有权更换其他公司。

4.4 乙方设备在租赁过程中除发生威胁设备和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中设备出现损坏、设备被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照 1000 元/次对乙方进行罚款。

4.5 乙方如在工作过程中发生意外导致甲方货物或设备损坏，损失将由乙方承担。

4.6 乙方负责向保险公司投保，若甲方要求增保其他险种，乙方可代办手续，费用由甲方承担。

5. 租赁过程中的安全责任

5.1 乙方对设备使用、维修、安全管理、保险承担全部责任。

5.2 乙方保证设备证照齐全、保险有效、操作人员持证上岗。

5.3 因乙方设备质量、故障、操作不当、保险不足造成的一切损失，由乙方承担。

6. 租赁过程中的违约处罚

6.1 交付延误、规格不符、质量不合格，按本合同第 3.2 条执行。

6.2 乙方提供虚假证件、产权不清、抵押查封，甲方有权终止合同并要求合同总价 30% 违约金。

6.3 乙方车辆在租赁过程中除发生威胁车辆和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中车辆出现损坏，车辆被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照1000元/次对乙方进行罚款。

6.4 甲方逾期付款，按应付金额每日 0.05%支付违约金。

7. 结算方式，付款期限及租赁押金

7.1 按月租计，计算周期为本月实际开始使用的日期至本月最后一天，相关单价参照本合同第一项条款内容执行。

7.2 包月设备从进场使用至退场超过整数月的（如：十个月零十天）根据甲方现场实际确认的整数月及不足整数月的天数，按(包月租赁单价*整数月)+(包月租赁单价/30 天*不足整月数的天数)进行计量计价。

7.3 结算方式采取按月结算，甲乙双方每月初核对上月实际租赁数量，乙方须开具正规增值税专用发票（税率 13%）给甲方，乙方提交付款资料后甲方在 15 个工作日内支付该批次金额的 100%。

7.4 乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.5 结算方式包括但不限于银行转账、商业汇票、银行保理，具体视甲方的资金情况决定最终的结算方式，乙方必须无条件接受。

8. 供应设备期间价格调整约定

本合同实行固定单价。

9. 不可抗力

（1）甲乙双方的任何一方由于不可抗力事件的原因不能履行合同时，应向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关部门证明，经甲乙双方协商同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但已经履行的部分，对方必须承担偿付责任。

（2）不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如重大政策变化、战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

10. 解决合同纠纷的方式

因履行本合同发生争议，当事人双方本着友好协商的原则，妥善解决。如协商不能解决的，双方同意向甲方所在地人民法院起诉。

11. 双方其他约定事项

11.1 合同执行期间，甲乙双方不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，经双方共同协商，可签订补充协议。补充协议属于本合同有效构成部分，其中如某些条款与本合同相关条款相抵触的，以补充协议条款规定为准。

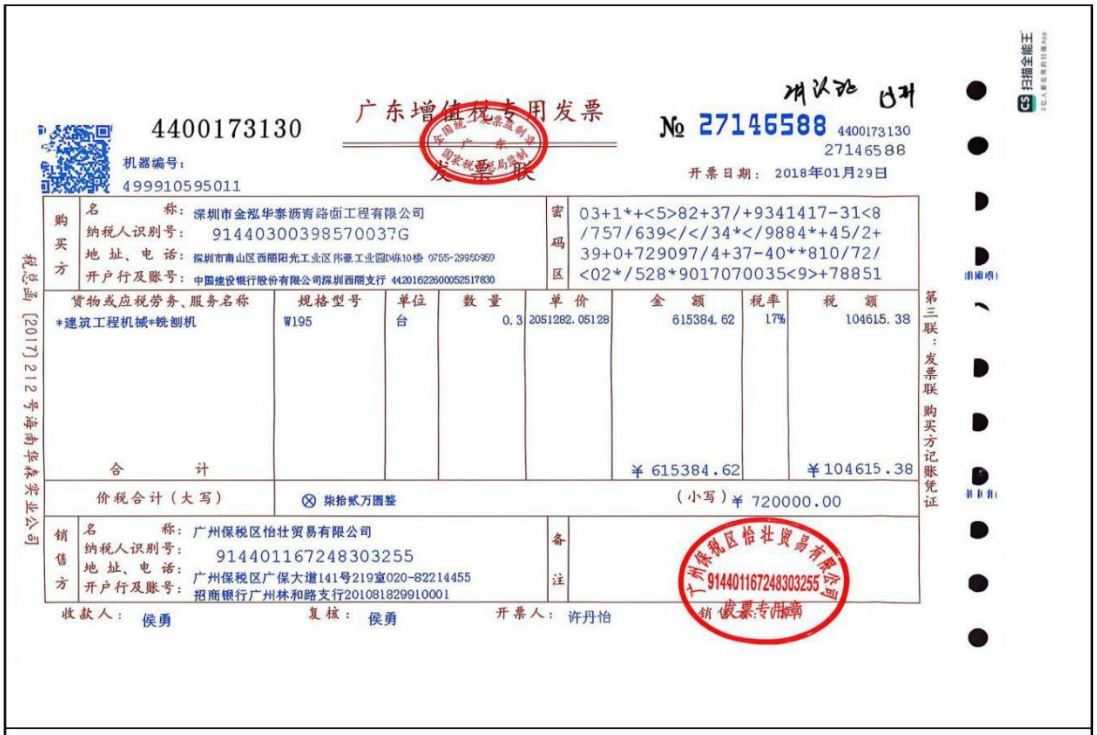
11.2 与本合同有关的通知可以邮寄或电子邮件等方式送达，用邮寄方式送达的，以本合同中的地址为准，寄出或发送之日起七日后即视为送达。任何一方变更地址，应以书面方式通知对方。

11.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

（以下内容无正文）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司 （公章）	乙方：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司
法定代表人：王志钦 授权代理人：陈彦如	法定代表人：郑加辉 （授权代理人）
电话：18665886415	电话：13823553933
传真：	传真：
地址：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼	地址：深圳市南山区西丽阳光工业区伟豪工业园 D 栋十楼
开户行：工商银行深圳龙岗支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳西丽支行
账户名称：深圳市天健龙岗建工有限公司	账户名称：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司
账号：4000028509200000175	账号：44201622600052517830
纳税人识别号：9144030027952330X8	纳税人识别号：91440300398570037G

发票



广东增值税专用发票

4400173130

№ 27146588

机器编号：499910595011

开票日期：2018年01月29日

购买方	名称：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司 纳税人识别号：91440300398570037G 地址、电话：深圳市南山区西丽阳光工业区伟豪工业园D栋10楼 0755-29960959 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳西丽支行 44201622500525178 30	密码区	03+1*+<5>82+37/+9341417-31<8 /757/639</</34*</9884*+45/2+ 39+0+729097/4+37-40**810/72/ <02*/528*9017070035<9>+78851

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*铣刨机	W195	台	0.3	2051282.05128	615384.62	17%	104615.38
合计					¥615384.62		¥104615.38

价税合计（大写）：⊗ 柒拾贰万圆整　（小写）¥720000.00

销售方	名称：广州保税区怡壮贸易有限公司 纳税人识别号：914401167248303255 地址、电话：广州保税区广保大道141号219室020-82214455 开户行及账号：招商银行广州林和路支行201081829910001	备注	广州保税区怡壮贸易有限公司 914401167248303255 发票专用章

收款人：侯勇　复核：侯勇　开票人：许丹怡

第三联：发票联 购买方记账凭证

税总函〔2017〕212号海南华森实业公司



广东增值税专用发票

4400173130

№ 27146587

机器编号：499910595011

开票日期：2018年01月29日

购买方	名称：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司 纳税人识别号：91440300398570037G 地址、电话：深圳市南山区西丽阳光工业区伟豪工业园D栋10楼 0755-29960959 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳西丽支行 44201622500525178 30	密码区	0316<*146966-745*-/66/6430+/ 79</-6+-1-1341*31/87+08/854/ *+3987*05*98--+*9<++306>5>>+ 29<+--0<2701707003>074+*</-3

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
建筑工程机械*铣刨机	W195	台	0.35	2051282.05128	717948.72	17%	122051.28
合计					¥717948.72		¥122051.28

价税合计（大写）：⊗ 捌拾肆万圆整　（小写）¥840000.00

销售方	名称：广州保税区怡壮贸易有限公司 纳税人识别号：914401167248303255 地址、电话：广州保税区广保大道141号219室020-82214455 开户行及账号：招商银行广州林和路支行201081829910001	备注	广州保税区怡壮贸易有限公司 914401167248303255 发票专用章

收款人：侯勇　复核：侯勇　开票人：许丹怡

第三联：发票联 购买方记账凭证



4400173130

广东增值税专用发票

№ 27146586

发票联

机器编号：499910595011

开票日期：2018年01月29日

购买方	名称：深圳市金泓华泰沥青路面工程有限公司 纳税人识别号：91440300398570037G 地址、电话：深圳市南山区西丽阳光工业区伟豪工业园D栋10楼 0755-29960959 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳西丽支行 44201622500052517830	密码区	03+097574307795*+706><5*2288 18401>-79>7436-79465448-0<+6 859>1<+288857440>6*1>582*030 3+767-+>*<01707003472043-*02

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*铣刨机	W195	台	0.35	2051282.05128	717948.72	17%	122051.28
合计					¥717948.72		¥122051.28

价税合计（大写）：⊗ 捌拾肆万圆整　（小写）¥840000.00

销售方	名称：广州保税区怡壮贸易有限公司 纳税人识别号：914401167248303255 地址、电话：广州保税区广保大道141号219室020-82214455 开户行及账号：招商银行广州林和路支行201081829910001	备注	

收款人：侯勇　复核：侯勇　开票人：许丹怡

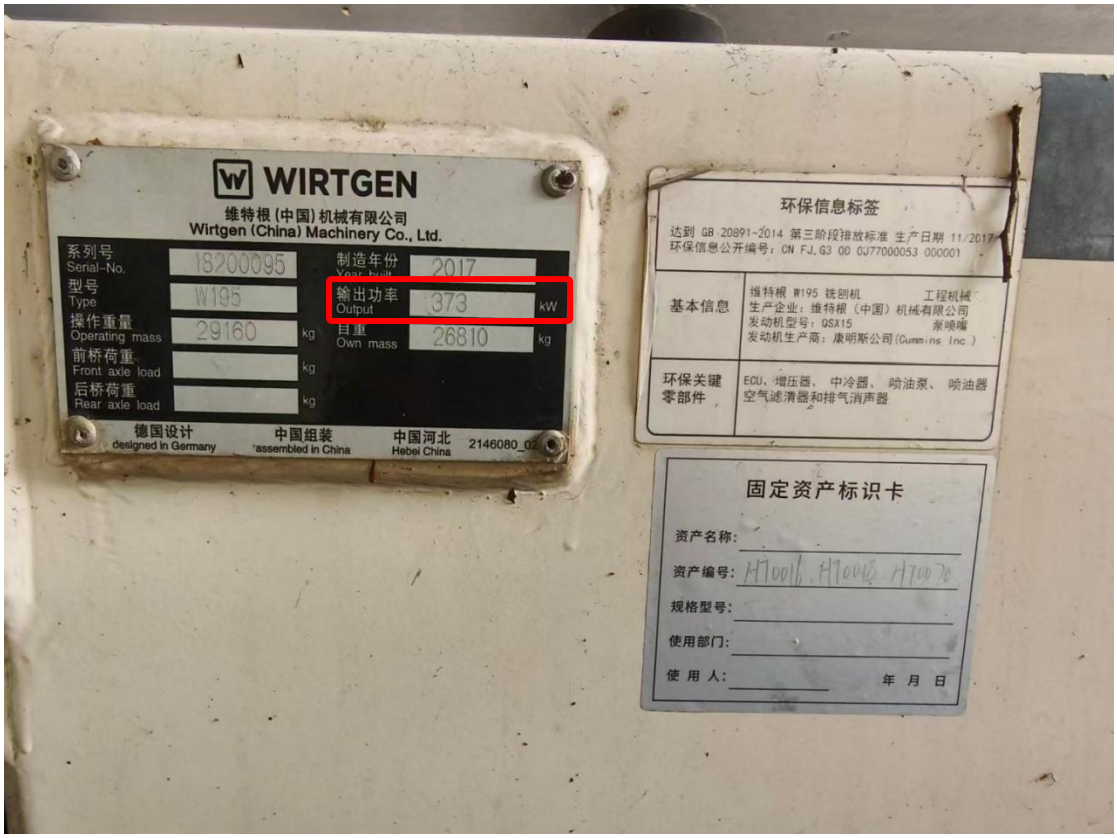
广州保税区怡壮贸易有限公司 914401167248303255 发票专用章

税总函〔2017〕212号海南华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

设备照片




WIRTGEN
维特根（中国）机械有限公司
Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd.
系列号
Serial-No.
18200095
型号
Type
W195
操作重量
Operating mass
29160
kg
前桥荷重
Front axle load
kg
后桥荷重
Rear axle load
kg
制造年份
Year built
2017
输出功率
Output
373
kW
自重
Own mass
26810
kg
德国设计
designed in Germany
中国组装
assembled in China
中国河北
Hebei China
2146080_02
环保信息标签
达到 GB 20891-2014 第三阶段排放标准 生产日期 11/2017
环保信息公开编号：CN FJ.G3 00 0J77000053 000001
基本信息
维特根 W195 铣刨机 工程机械
生产企业：维特根（中国）机械有限公司
发动机型号：QSX15 泵喷嘴
发动机生产商：康明斯公司(Cummins Inc.)
环保关键零部件
ECU、增压器、中冷器、喷油泵、喷油器
空气滤清器和排气消声器
固定资产标识卡
资产名称：
资产编号：
规格型号：
使用部门：
使 用 人：
年 月 日

沥青摊铺机（配备3D数字化智能控制系统且最大摊铺宽度不少于6m）租赁合同

合同编号：_____

工程设备租赁合同

采购名称：工程设备租赁合同

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市天健龙岗建工有限公司

乙　　方：广州远沃机械有限公司

签约地点：深圳市龙岗区

签约日期：2026 年 5 月 28 日

需方（以下简称甲方）：深圳市天健龙岗建工有限公司

法定代表人：王志钦

住　所：深圳市龙岗区龙岗交通局7楼

供方（以下简称乙方）：广州远沃机械有限公司

法定代表人：刘刚

住　所：广州市天河区广汕二路600号第五层501房

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，并结合相关承诺，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

1. 产品名称、型号、厂家、数量及价格

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	租赁周期（月）	含税单价（元/台）	含税总价（元）	发票税率	备注
1	沥青摊铺机	P6820DL 配置 3D 智能控制系统，最大摊铺宽度≥6m	辆	1	12	100000	1200000	13%	精准摊铺、宽幅施工
纳税金额	￥ 138053.1 元（人民币大写：壹拾柒万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分）								
税前总价合计	￥1061946.9 元（人民币大写：壹佰叁拾捌万零伍佰叁拾元玖角柒分）								
含税总价合计	￥1200000 元（人民币大写：壹佰贰拾万元）								

备注：1. 以上报价为深圳市场的含税综合价格，包括但不限于：设备进场退场费用、定期保养费、维修费、保险费含交强险、商业险（车损险和第三者责任险200万）、年检、证件费、管理费等一切相关费用，但不包括使用期间的燃油费、路桥费、停车费、洗车费。同时乙方应开具增值税专用发票（13%税率），且采取综合单价一票制。

2. 报价表提供的数量为估算数量，结算以经双方认定的实际数量为准。

3. 租赁期限及时间以实际进场日为准。

4. 设备产权清晰、无抵押查封、证件齐全、可 24 小时通行、全天候施工。

5. 乙方须提供，权属证明、行驶证 / 购置发票、设备照片、保险单，作为附件。

2. 租赁质量要求及技术标准

2.1 供应设备性能优良、外观完好、无重大事故、产权明晰、资料完备。

2.2 租赁车辆必须证件齐全，交强险和商业险购买完善。

2.3 设备满足国家、地方及行业标准，车况合格，可全天候投入项目使用。

2.4 乙方提供设备外观、内饰、铭牌、证件、保险单照片及复印件备案。

3. **供应设备时间、地点**

3.1 甲方提前 24 小时以书面、电话、短信、微信等形式通知乙方供应设备，乙方接到通知后必须及时组织并保证将所需设备在下单后 1 天内到达送货地点，若延误超过 2 小时后，每延误 30 分钟扣除 500 元租金，直至当月租金扣完，当延误达到三个小时后，甲方有权紧急借用其他设备进场，发生一切费用全额由乙方负责，累计出现三次此种情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

计划签发人：陈彦如 联系电话：18665886415

计划接受人：王明东 联系电话：020-85165919

3.2 送货地点：深圳市，如需要更改送货地点时，甲方要提前予以确认。

4. **服务承诺要求**

4.1 设备故障：乙方接到通知后 30 分钟响应、1.5 小时到场、2 小时内修复或更换同规格设备。

4.2 租赁设备在工作期间出现故障，乙方应及时维修和更换设备。乙方无法确保在半小时完成维修时，应及时启动更换设备工作，并确保在一个半小时更换设备到位正常使用，若两个小时之内乙方无法更换设备，甲方有权借用其他公司设备进场，发生一切费用全额由乙方负责：累计出现三次上述因设备故障无法维修需由甲方出面借用设备情况时，甲方默认乙方不具备履行合同能力，有权单方面终止合同。

4.3 若乙方配备驾驶人员时，在设备工作期间驾驶员应尽职尽责，以免影响甲方的工程进度，若驾驶员不听从甲方现场安排，影响工程进度等情况发生，引起的安全责任和经济损失由乙方全部承担，且甲方有权更换其他公司。

4.4 乙方设备在租赁过程中除发生威胁设备和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中设备出现损坏、设备被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照 1000 元/次对乙方进行罚款。

4.5 乙方如在工作过程中发生意外导致甲方货物或设备损坏，损失将由乙方承担。

4.6 乙方负责向保险公司投保，若甲方要求增保其他险种，乙方可代办手续，费用由甲方承担。

5. 租赁过程中的安全责任

5.1 乙方对设备使用、维修、安全管理、保险承担全部责任。

5.2 乙方保证设备证照齐全、保险有效、操作人员持证上岗。

5.3 因乙方设备质量、故障、操作不当、保险不足造成的一切损失，由乙方承担。

6. 租赁过程中的违约处罚

6.1 交付延误、规格不符、质量不合格，按本合同第 3.2 条执行。

6.2 乙方提供虚假证件、产权不清、抵押查封，甲方有权终止合同并要求合同总价 30% 违约金。

6.3 乙方车辆在租赁过程中除发生威胁车辆和司机安全的情况外，应优先考虑甲方的利益。如工作过程中车辆出现损坏，车辆被扣等情况时，乙方应积极协调，否则甲方将按照 1000 元/次对乙方进行罚款。

6.4 甲方逾期付款，按应付金额每日 0.05%支付违约金。

7. 结算方式，付款期限及租赁押金

7.1 按月租计，计算周期为本月实际开始使用的日期至本月最后一天，相关单价参照本合同第一项条款内容执行。

7.2 包月设备从进场使用至退场超过整数月的（如：十个月零十天）根据甲方现场实际确认的整数月及不足整数月的天数，按(包月租赁单价*整数月)+(包月租赁单价/30 天*不足整月数的天数)进行计量计价。

7.3 结算方式采取按月结算，甲乙双方每月初核对上月实际租赁数量，乙方须开具正规增值税专用发票（税率 13%）给甲方，乙方提交付款资料后甲方在 15 个工作日内支付该批次金额的 100%。

7.4 乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.5 结算方式包括但不限于银行转账、商业汇票、银行保理，具体视甲方的资金情况决定最终的结算方式，乙方必须无条件接受。

8. 供应设备期间价格调整约定

本合同实行固定单价。

9. 不可抗力

（1）甲乙双方的任何一方由于不可抗力事件的原因不能履行合同时，应向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关部门证明，经甲乙双方协商同意后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但已经履行的部分，对方必须承担偿付责任。

（2）不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如重大政策变化、战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

10. 解决合同纠纷的方式

因履行本合同发生争议，当事人双方本着友好协商的原则，妥善解决。如协商不能解决的，双方同意向甲方所在地人民法院起诉。

11. 双方其他约定事项

11.1 合同执行期间，甲乙双方不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，经双方共同协商，可签订补充协议。补充协议属于本合同有效构成部分，其中如某些条款与本合同相关条款相抵触的，以补充协议条款规定为准。

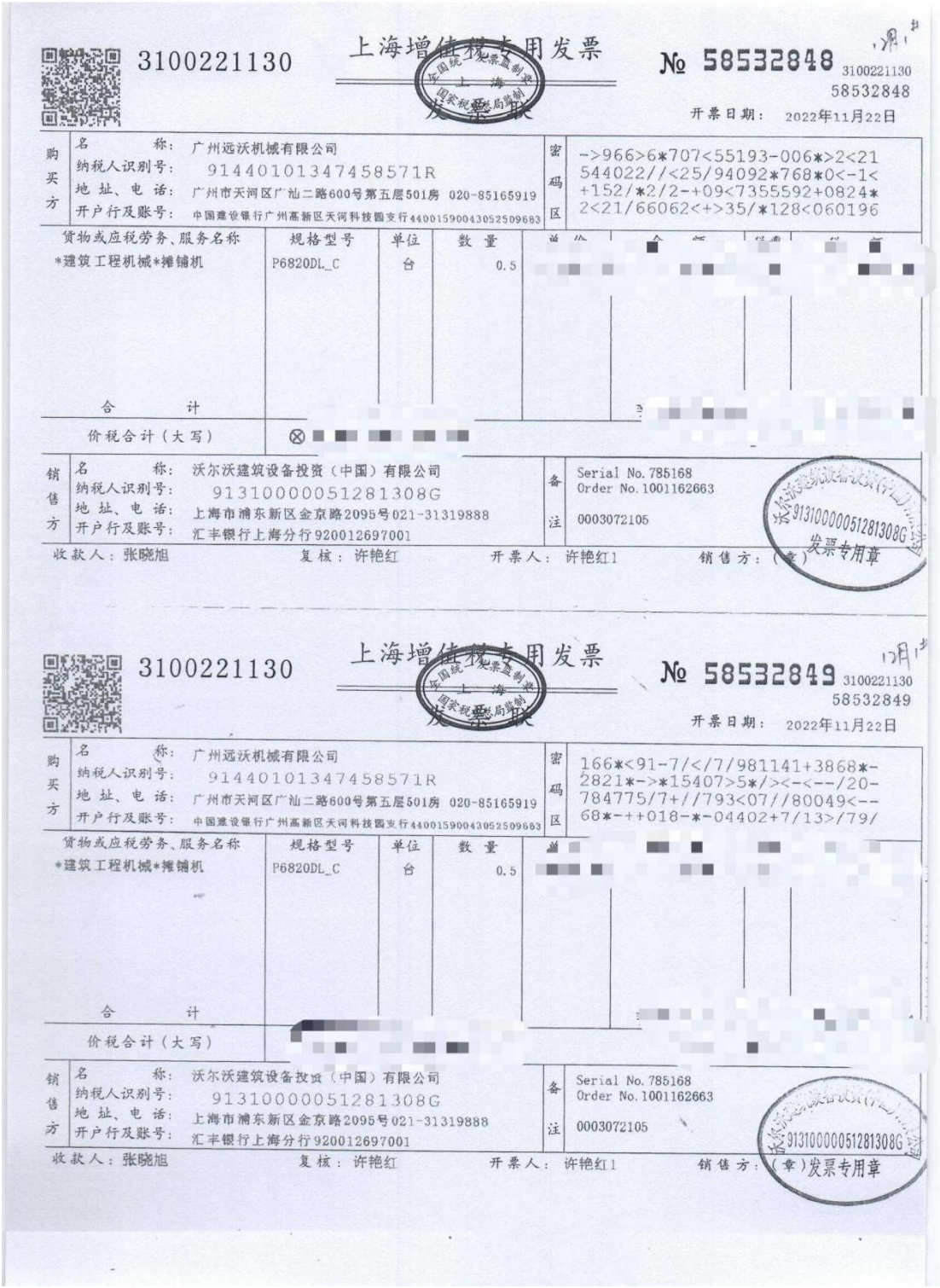
11.2 与本合同有关的通知可以邮寄或电子邮件等方式送达，用邮寄方式送达的，以本合同中的地址为准，寄出或发送之日起七日后即视为送达。任何一方变更地址，应以书面方式通知对方。

11.3 本合同自双方签字盖章之日起生效，双方权利义务履行完后自行终止。本合同一式 肆 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份。

（以下内容无正文）

甲方：深圳市天健龙岗建工有限公司 （公章）	乙方：广州远沃机械有限公司
法定代表人：王志钦 授权代理人：陈彦如	法定代表人：刘刚 （授权代理人）
电话：18665886415	电话：020-85165919
传真：	传真：
地址：深圳市龙岗区龙岗交通局 7 楼	地址：广州市天河区广汕二路 600 号第五层 501 房
开户行：工商银行深圳龙岗支行	开户行：中国建设银行广州高新区天河科技园支行
账户名称：深圳市天健龙岗建工有限公司	账户名称：广州远沃机械有限公司
账号：4000028509200000175	账号：44001590043052509663
纳税人识别号：9144030027952330X8	纳税人识别号：91440101347458571R

发票（摊铺机）



3100221130 上海增值税专用发票 № 58532848 3100221130 58532848

开票日期：2022年11月22日

购买方	名称：广州远沃机械有限公司 纳税人识别号：91440101347458571R 地址、电话：广州市天河区广汕二路600号第五层501房 020-85165919 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行44001590043052509683	密码区	->966>6*707<55193-006*>2<21 544022//<25/94092*768*0<-1< +152/*2/2-+09<7355592+0824* 2<21/66062<+>35/*128<060196

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*摊铺机	P6820DL_C	台	0.5				
合计							
价税合计（大写）	⊗						

销售方	名称：沃尔沃建筑设备投资（中国）有限公司 纳税人识别号：91310000051281308G 地址、电话：上海市浦东新区金京路2095号021-31319888 开户行及账号：汇丰银行上海分行920012697001	备注	Serial No. 785168 Order No. 1001162663 0003072105

收款人：张晓旭　复核：许艳红　开票人：许艳红1　销售方：（章）发票专用章

3100221130 上海增值税专用发票 № 58532849 3100221130 58532849

开票日期：2022年11月22日

购买方	名称：广州远沃机械有限公司 纳税人识别号：91440101347458571R 地址、电话：广州市天河区广汕二路600号第五层501房 020-85165919 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行44001590043052509683	密码区	166*<91-7/</7/981141+3868*- 2821*->*15407>5*/><-<--/20- 784775/7+//793<07//80049<-- 68*-++018-*-04402+7/13>/79/

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*摊铺机	P6820DL_C	台	0.5				
合计							
价税合计（大写）							

销售方	名称：沃尔沃建筑设备投资（中国）有限公司 纳税人识别号：91310000051281308G 地址、电话：上海市浦东新区金京路2095号021-31319888 开户行及账号：汇丰银行上海分行920012697001	备注	Serial No. 785168 Order No. 1001162663 0003072105

收款人：张晓旭　复核：许艳红　开票人：许艳红1　销售方：（章）发票专用章

发票（天宝 SCS900, 3D 数字化智能控制系统）

Trimble **Sales Order Acknowledgement**

Order Number	Print Date	Page
[redacted]	27-SEP-2023	3(6)

Trimble Europe B.V.
Industrieweg 187A, Best, 5683 CC Netherlands.
TEL: +49 228 60 883000. FAX: +31 (0) 49 753 2420.

Customer Purchase Order No.	
Yuanvo20230927-05	
Order Date	**Category**
26-SEP-23	ORDER
Ship Via	**Incoterms**
Freight Forwarder Shipment AIR	FCA (Dayton) Freight Collect
Salesperson	
No Sales Credit	
Order Entered By	**Contact Number**
Payment Terms	**Currency**
30 NET	USD

Bill To GUANGZHOU YUANVO MACHINERY CO LTD
ATTN: Xiaomin Tang
ROOM 501, BLOCK A, NO 600
GUANGSHAN SECOND RD
TIANHE DISTRICT
GUANGZHOU
China

Ship To GUANGZHOU YUANVO MACHINERY CO LTD
ATTN: Xiaomin Tang
ROOM 501, BLOCK A, NO 600
GUANGSHAN SECOND RD
TIANHE DISTRICT
GUANGZHOU
China

Bill To Customer No 4786705

Ship To Customer No 4786705

Bill To VAT No

Ship To VAT No

Item	Part Number	Customer Item#	Description	Tax	Sched. Ship Date	Qty Ordered	Unit Price	Extended Amount
22.1	58440-10		Mount - RAM Ratchet Clamp + Ball, w/ Hardware	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
23.1	150461-020		Cable - Extension, 2M, 12 Pin Recp, 12 Soc Plug	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
24.1	74711-10		Kit - Install, Asphalt Paver, Trimble Ready, Sonic Sensor, PCS	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
25.1	150418-020		Cable - Extension, 2M, 8 Pin Recp,8 Soc Plug	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
26.1	150462-035		Cable - Extension, 3.5M, Coiled, 12 Pin Recp, 12 Soc Plug	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
27.1	SPS1000		Kit - SPS Series, Robotic Power Kit	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
28.1	73836019-HH		Cable - 3.0m, Car battery (croc clips) to Hirose 6 pin	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
29.1	AT360-HH		Trimble Active Track 360 Target, including 7.4V Li-Ion battery	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
30.1	58020002-HH		Prism - 360 Prism incl height adapter to standard rod, prism const: 0.002m	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]

Trimble **Sales Order Acknowledgement**

Order Number	Print Date	Page
[redacted]	27-SEP-2023	4(6)

Trimble Europe B.V.
Industrieweg 187A, Best, 5683 CC Netherlands.
TEL: +49 228 60 883000. FAX: +31 (0) 49 753 2420.

Customer Purchase Order No.	
Yuanvo20230927-05	
Order Date	**Category**
26-SEP-23	ORDER
Ship Via	**Incoterms**
Freight Forwarder Shipment AIR	FCA (Dayton) Freight Collect
Salesperson	
No Sales Credit	
Order Entered By	**Contact Number**
Payment Terms	**Currency**
30 NET	USD

Bill To GUANGZHOU YUANVO MACHINERY CO LTD
ATTN: Xiaomin Tang
ROOM 501, BLOCK A, NO 600
GUANGSHAN SECOND RD
TIANHE DISTRICT
GUANGZHOU
China

Ship To GUANGZHOU YUANVO MACHINERY CO LTD
ATTN: Xiaomin Tang
ROOM 501, BLOCK A, NO 600
GUANGSHAN SECOND RD
TIANHE DISTRICT
GUANGZHOU
China

Bill To Customer No 4786705

Ship To Customer No 4786705

Bill To VAT No

Ship To VAT No

Item	Part Number	Customer Item#	Description	Tax	Sched. Ship Date	Qty Ordered	Unit Price	Extended Amount
31.1	55200-00		Kit - Telescopic Range Pole, Optical Kit	0.00	07-NOV-23	3.00	[redacted]	[redacted]
32.1	571126286-HH		Rod - Bipod for Range Pole (GDM/GTR/ATS)	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
33.1	110015		TRIPOD, THUMB RELEASE PRISM POLE	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
34.1	55130-00		Accessory - Range Pole Topo Shoe, Wide Base, Thread (F)	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
35.1	90553-TR-HH		Tripod - Dual Clamp Tri-Max with Trimble Logos	0.00	07-NOV-23	2.00	[redacted]	[redacted]
36.1	110238-00-HH		Trimble EM120 2.4GHz Module	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
37.1	SCS900-20		Siteworks/SCS900 Standard	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
38.1	SCS900-22		Siteworks/SCS900 Roading	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
39.1	65000-50		Software Security Key - USB, Blank	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]
40.1	0321-6140		Trimble Business Center Survey Advanced - Dongle License	0.00	07-NOV-23	1.00	[redacted]	[redacted]

中华人民共和国海关进口货物报关单

514120231413216055

预录入编号：514120231413216055　　海关编号：514120231413216055　(广州机场)　　仅供核对用　　页码/页数:1/1

境内收货人 (91440101347458571R) 广州远沃机械有限公司	运输关别 (5317) 深机场关	进口日期 20230711	申报日期 20230713	备案号	
境外发货人 Trimble Europe B.V.	运输方式 (5) 航空运输	运输工具名称及航次号 e	提运单号 784013112l4	货物存放地点 南航货站	
消费使用单位 (91440101347458571R) 广州远沃机械有限公司	监管方式 (0110) 一般贸易	征免性质 (101) 一般征税	许可证号	启运港 (USA117) 芝加哥（美国）	
合同协议号 63857141	贸易国（地区） (USA) 美国	启运国（地区） (USA) 美国	经停港 (USA000) 美国	入境口岸 (4710O1) 深圳宝安国际机场	

包装种类 (99/22)	件数	毛重(千克)	净重(千克)	成交方式 (7)	运费	保费	杂费
其他包装/纸制或纤维板制盒/箱	2	343	204.56	EXW	USD/1357.4/3	000/0.3/1	USD/600/3

随附单证及编号
随附单证1:反制措施排除代码PC056586230712O011 随附单证2:代理报关委托协议（电子）;发票;提/运单;企业提供的证明材料;企业提供的其他

标记唛码及备注
备注:全新 N/M

项号	商品编号	商品名称及规格型号	数量及单位	单价/总价/币制	原产国(地区)	最终目的国(地区)	境内目的地	征免
1	8471301000	平板电脑 4|3|Freescale iMX6 1GHz四核+CPU，带GPU,2GB RAM和16GB非易失性闪存|Trimb	1台 5.3千克 1个	[redacted] 美元	中国台湾 (TWN)	中国 (CHN)	(44019/440106)广州其他/广州市天河区	照章征税 (1)
2	9015900090	3D基础安装包 4|3|适用于Trimble牌SPS930全站仪|Trimble（天宝）|无型号	11.4千克 1套	[redacted] 美元	美国 (USA)	中国 (CHN)	(44019/440106)广州其他/广州市天河区	照章征税 (1)
3	8471301000	平板电脑 4|3|Freescale iMX6 1GHz四核+CPU，带GPU,2GB RAM和16GB非易失性闪存|Trimb	1台 1.25千克 1个	[redacted] 美元	中国台湾 (TWN)	中国 (CHN)	(44019/440106)广州其他/广州市天河区	照章征税 (1)
4	9015900090	2D基础安装包 4|3|适用于Trimble牌SPS930全站仪|Trimble（天宝）|无型号	66.15千克 1套	[redacted] 美元	美国 (USA)	中国 (CHN)	(44019/440106)广州其他/广州市天河区	照章征税 (1)
5	9015800090	全站仪（含棱镜及电台） 4|3|用于摊铺机实现电子化高精度测量|全站仪将测量捕获的坐标通过电台实时传	2台 120.46千克 2台	[redacted] 美元	瑞典 (SWE)	中国 (CHN)	(44019/440106)广州其他/广州市天河区	照章征税 (1)

特殊关系确认:否　　价格影响确认:否　　支付特许权使用费确认:否　　[redacted]定价确认:否　　暂定价格确认:否　　自报自缴:是

报关人员　　报关人员证号53127597　　电话　　兹申明对以上内容承担如实申报、依法纳税之法律责任　　海关批注及签章

申报单位 (91440300MA5FRC2E7Y)鹏帝姆供应链（深圳）有限公司　　报关专用章　　申报单位（签章）

设备照片（摊铺机）



ABG 6820L

履带式摊铺机

国四



ABG 让您掌控一切

- 布局直观的摊铺机电子管理系统（EPM 3），和用于快速功能设置的点动轮
- 始终如一的高质量摊铺；作业现场之间的数据传输系统
- 采用自适应环保模式，摊铺性能高，噪音极低
- 摊铺机周围视野开阔
- 带有彩色大显示屏的熨平板控制面板

持久的摊铺性能

- 高燃油效率的沃尔沃国四发动机，具有先进的内置功能
- 动力总成部件完美协调，实现高效率
- 自动履带张紧、熨平板加载、熨平板张紧装置等多种功能，确保摊铺效果完美无瑕
- 高效的冷却系统，配有液压驱动的自适应冷却风扇
- 超长料斗，适用于超大型卡车

性能出色的熨平板

- 行业领先的熨平板系列，摊铺宽度可达 9 米
- 多种系列液压伸缩熨平板可供选择
- 重量优化的导向板，单人即可轻松完成组装
- 双加热棒布置，确保整个熨平板的热量均匀分布
- ABG 的夯锤经过全面硬化，经久耐用

持续工作

- 可从操作平台上进行维修，便于维护
- 服务间隔管理器，提示操作员所需的维护
- 通过 PSR 远程技术，提供监控服务
- 使用 ABG 原厂配件，保持生产率和机器正常运行时间
- ABG 服务包可节省时间，降低成本，具有最新的技术优势

* ABG 摊铺机的独特优势

AMMANN

ABG 6820L

国四

发动机		ABG 6820L
制造商		沃尔沃
型号		D6J
燃油		柴油
输出功率	kW	140
	hp	190
发动机转速	r/min	2 000
冷却液		液体
燃油箱容量	l	250
排放标准		国四

摊铺		
输出（理论值）*	t/h	700
摊铺厚度（最大）	mm	300

*实际摊铺输出能力取决于摊铺厚度、摊铺宽度和摊铺速度，并根据工作现场的主要摊铺条件而有所不同。
请随时联系，我们可以协助您计算特定摊铺项目的摊铺输出要求。

速度		
摊铺（最大）	m/min	21
运输（最大）	km/h	3.3

底盘		
长度	mm	3 000
宽度（履带板）	mm	300

刮板输料器		
料斗容量	t	15.5
输料器数量		2
输料器速度（最大）	m/min	21

螺旋分料器		
速度（最大）	1/min	95
直径	mm	360

尺寸		ABG 6820L
包括液压伸缩熨平板的整机长度（脚踏收起）	mm	6 452
宽度	mm	2 548
高度	mm	3 780
高度（运输）	mm	2 910

重量		
牵引设备	kg	14 920

所有重量均为近似值，不含选购配置。
牵引装置重量，不含熨平板，含标准料斗，燃油箱含半箱燃油。
牵引臂分离、带 D=110 mm 的推辊和包含 75 kg 操作手臂况下的牵引装置重量。

最大允许爬坡能力		
牵引装置 + 熨平板	%	25

适用于熨平板 VB 78 2.5–5.0 m。
使用扩展部件会降低最大允许爬坡能力。

噪音水平		
L_{pA} ISO 11201规定的操作手耳旁声压级	dB	82
L_{WA} 欧盟指令 2000/14/EC 规定的保障声压级	dB	105

电气系统		
蓄电池电压	V	24

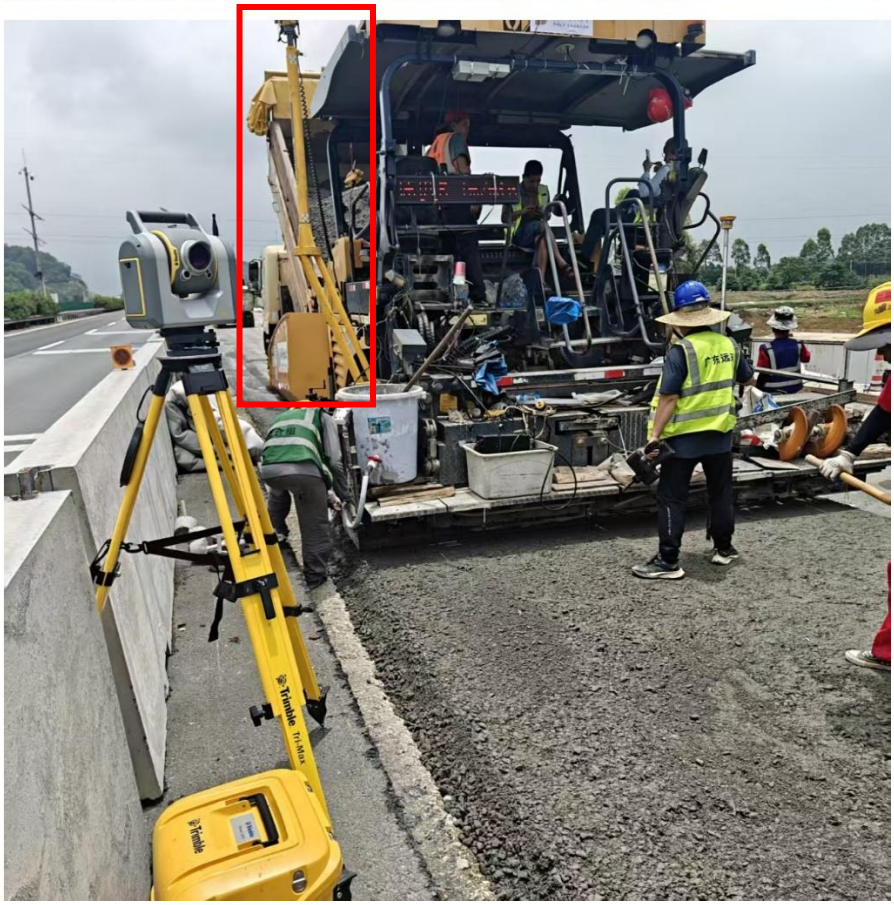
熨平板工作重量[1]（KG[2]）

ABG 6820L	2.5 m	4 m	5 m	6 m	6.5 m	7 m	7.5 m	8 m	8.5 m	9 m
VB 78 ETC	-	-	3 600	-	5 222	-	5 802	6 342	-	6 923
VB 88 ETC	-	-	-	4 050	-	-	5 772	-	6 352	6 892
MB 122 ETC	2 242	-	-	4 456	-	-	6 076	6 439	-	6 828

[1] 包括螺旋分料器加长节、分料通道挡板、端板、后牵引臂等。
[2] 所有熨平板均为电加热。

设备照片（天宝 SCS900,3D 数字化智能控制系统）





标线施划设备

（1）标线施划设备

设备名称	划线机	设备编号	9-1
设备型号	CK380	设备性质	自有
实物照片			
证明文件扫描件			
说明	本页显示为 2 台车辆资料		

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000308354084

开票日期：2023年12月01日

购买方信息	名称：深圳市美加达公路工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：9144030027952330X8	销售方信息	名称：广东创科交通设施有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91441200698186889B

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*交通运输设备*划线机		台	2	8407.0796460177	16814.16	13%	2185.84
合计					¥16814.16		¥2185.84
价税合计（大写）	⊗壹万玖仟圆整				（小写）¥19000.00		
备注	购方开户银行：工商银行深圳龙岗支行；　银行账号：4000028509200000175； 销方开户银行：中国工商银行股份有限公司肇庆高新区支行；　银行账号：2017023809022155180； 标线施划设备（划线机）2台						

开票人：韩美容

（2）标线施划设备

<table>
<tr><td>设备名称</td><td>划线机</td><td>设备编号</td><td>9-1</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>CK380</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3">  </td></tr>
<tr><td>证明文件扫描件</td><td colspan="3">电子发票（增值税专用发票）
发票号码：23442000000308354084
开票日期：2023年12月01日
购买方信息 名称：深圳市美加达公路工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：9144030027952330X8
销售方信息 名称：广东创科交通设施有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91441200698186889B
项目名称 规格型号 单位 数量 单价 金额 税率/征收率 税额
*交通运输设备*划线机 台 2 8407.0796460177 16814.16 13% 2185.84
合计 ¥16814.16 ¥2185.84
价税合计（大写） ⊗壹万玖仟圆整 （小写）¥19000.00
备注 购方开户银行：工商银行深圳龙岗支行； 银行账号：4000028509200000175；
销方开户银行：中国工商银行股份有限公司肇庆高新区支行； 银行账号：2017023809022155180；
标线施划设备（划线机）2台
开票人：韩美容</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 2 台车辆资料</td></tr>
</table>

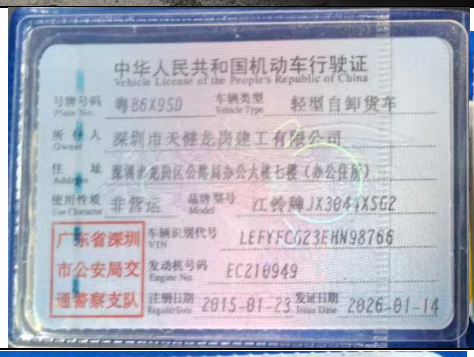
载货汽车（指重型载货汽车、中型载货汽车、轻型载货汽车、或微型载货汽车，不含客车）

（1）载货汽车行驶证及车辆照片（粤 BK10N6）

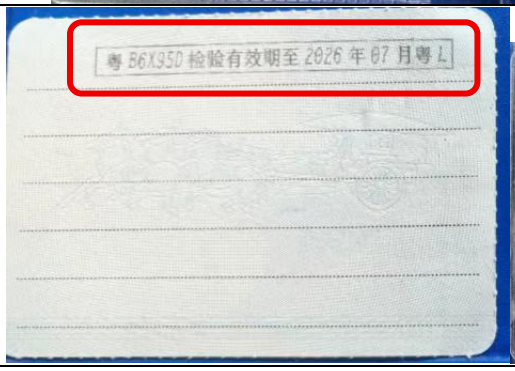
<table>
<tr><td>设备名称</td><td>载货汽车
（粤 BK10N6）</td><td>设备编号</td><td>3-1</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>江铃牌 JX3044XSG2</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>证明文件扫描件</td><td colspan="3"> 
中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 Plate No. 粤BK10N6
车辆类型 Vehicle Type 轻型自卸货车
所有人 Owner 深圳市天健龙岗建工有限公司
住址 Address 深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼（办公住所）
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 江铃牌JX3044XSG2
车辆识别代号 VIN LEFYFCG21EHN98765
发动机号码 Engine No. EC210941
注册日期 RegisterDate 2015-01-23 发证日期 Issue Date 2026-01-13
广东省深圳市公安局交通警察支队
号牌号码 粤BK10N6 档案编号 440302637668
核定载人数 2+3人 总质量 4495kg
整备质量 2720kg 核定载质量 1450kg
外廓尺寸 5950×1895×2070mm 准牵引总质量 --
备注 强制报废期止：2030-01-23
检验有效期至2026 年07 月粤B
检验记录
柴油
44400959418 37

</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

（2）载货汽车行驶证及车辆照片（粤 B6X95D）

<table>
<tr><td>设备名称</td><td>载货汽车（粤 B6X95D）</td><td>设备编号</td><td>3-2</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>江铃牌 JX3044XSG2</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>证明文件扫描件</td><td colspan="3"> 

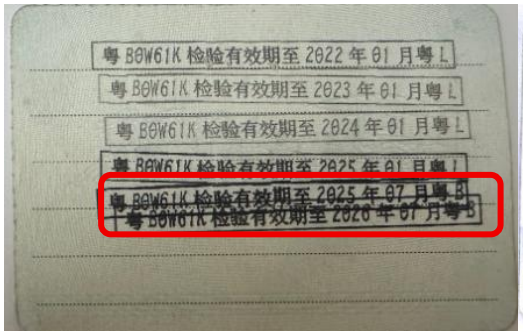





</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料。</td></tr>
</table>

（3）载货汽车行驶证及车辆照片（粤 B0W61K）

<table>
<tr><td>设备名称</td><td>载货汽车
（粤 B0W61K）</td><td>设备编号</td><td>3-3</td></tr>
<tr><td>设备型号</td><td>江铃牌 JX3044XSG2</td><td>设备性质</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>实物照片</td><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>证明文件扫描件</td><td colspan="3"> 
中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
号牌号码 Plate No. 粤B0W61K
车辆类型 Vehicle Type 轻型自卸货车
所有人 Owner 深圳市美加达公路工程有限公司
住址 Address 深圳市龙岗区龙城街道深圳市龙岗区公路局办公大楼七楼（办公住所）
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 江铃牌JX3044XSG2
车辆识别代号 VIN LEFYFCG2XEHN98764
发动机号码 Engine No. EC210956
注册日期 Register Date 2015-01-23
发证日期 Issue Date 2020-11-30
广东省深圳市公安局交通警察支队

号牌号码 粤B0W61K
档案编号 440302637671
核定载人数 2+3人
总质量 4495kg
整备质量 2720kg
核定载质量 1450kg
外廓尺寸 5950×1895×2070mm
备注 强制报废期止：2030-01-23
检验记录 检验有效期至2021年01月粤B(02)
柴油
44005627018 9

粤B0W61K检验有效期至2022年01月粤L
粤B0W61K检验有效期至2023年01月粤L
粤B0W61K检验有效期至2024年01月粤L
粤B0W61K检验有效期至2025年01月粤L
粤B0W61K检验有效期至2025年07月粤B
粤B0W61K检验有效期至2026年01月粤B

JMC</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本页显示为 1 台车辆资料</td></tr>
</table>

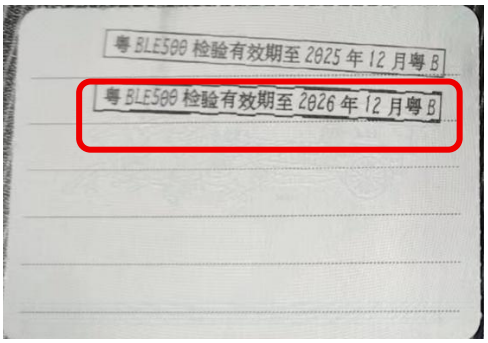
（4）载货汽车行驶证及车辆照片（粤 BJ116E）

设备名称	载货汽车 (粤 BJ116E)	设备编号	3-4
设备型号	江铃牌 JX5644XXYXSGS2	设备性质	自有
实物照片	 		

证明文件扫描件	 
说明	本页显示为 1 台车辆资料。

交通锥收集工程车（粤 BLE500）

设备名称	交通锥收集工程车（粤 BLE500）	设备编号	4-1
设备型号	圣工牌 HGY5110XGCJ6	设备性质	自有
实物照片	 		

证明文件扫描件	 中华人民共和国机动车行驶证 Vehicle License of the People's Republic of China 粤BLE500 中型非载货专项作业 非营运 LFNADMKJ1PAE34451 2023-12-06 2023-12-06   粤BLE500 440306056422 3人 11200kg 11005kg 8800×2500×3850 检验有效期至2024 年12 月粤B 柴油  粤BLE500 检验有效期至2025 年12 月粤B 粤BLE500 检验有效期至2026 年12 月粤B



机动车销售统一发票

发票联

发票代码 144032224160

发票号码 00289173

开票日期 2023-11-24

机打代码	144032224160	税控码	>/5*/70>1-98*5>7<*+>*<*-79730<9-177<8*3>4<032<+/61234/-*->4-522-*<*<895*5706/*+>4*5-69-3289-177<*+-4>0>2<+/63>*/*73*/2-98<4>5<*-<1--850><-68+81/7+06>64//10705<>-623-07<6->77819>41>*/159>9452
机打号码	00289173		
机器编号	661540368496		
购买方名称	深圳市美加达公路工程有限公司	纳税人识别号/统一社会信用代码/身份证号码	91440300279523308
车辆类型	交通锥收集工程车	厂牌型号	圣工牌HGY5110XGCJ6
产地	新乡市		
合格证号	YF439HGYXGC0004	进口证明书号	
商检单号			
发动机号码	BJ07040855	车辆识别代号/车架号码	LFNADMKJ1PAE34451
价税合计	⊗ 壹佰万圆整	小写	¥1000000.00
销货单位名称	深圳市东泰达汽车有限公司	电话	0755-26161716
纳税人识别号	91440300723022940R	账号	4000020319200097779
地址	深圳市南山区桂庙路南山阳光文件中心一楼114号	开户银行	中国工商银行深圳南山支行
增值税税率或征收率		增值税税额	¥115044.25
主管税务机关及代码	国家税务总局深圳市南山区税务局桃源税务所 14403051900		
不含税价	¥884955.75	完税凭证号码	
吨位		限乘人数	3

销货单位盖章 开票人 李桂琼 备注：一车一票

第一联 发票联（购货单位付款凭证） （手开无效）



说明	本页显示为 1 台车辆资料

防撞等级证明（C-TMA-100E）

编号：QL21WT1PB2381

检 验 报 告

产品名称:	防撞缓冲垫
型号规格:	C-TMA-100E
委托单位:	深圳市乾行达科技有限公司
检验类别:	委托检测

国家汽车质量检验检测中心（北京顺义）
北京市产品质量监督检验院汽车检测中心

附录 A 试验目的

受深圳市乾行达科技有限公司的委托，本试验的目的是：当轻型轿车车辆以一定速度撞击安装有防撞缓冲垫的工程车辆时，测试防撞缓冲垫在碰撞时的防护性能，即通过对车辆的追尾变形情况、追尾车辆的加速度情况、车辆追尾后的姿态情况等进行测试，对防撞缓冲垫在碰撞时的防护性能予以分析，其中测试主要评估三个方面：乘员风险、车辆轨迹和结构充分性。

附录 B 试验内容

本试验的试验内容为：将防撞缓冲垫测试试件固定于前车尾部，后车以 100km/h 的速度撞击安装于前车尾部的防撞缓冲垫测试试件。通过传感器和高速摄影采集碰撞过程中的速度、加速度和变形形态等数据，进而通过对采集的数据进行处理分析，实现对防撞缓冲垫的防护性能的评估。

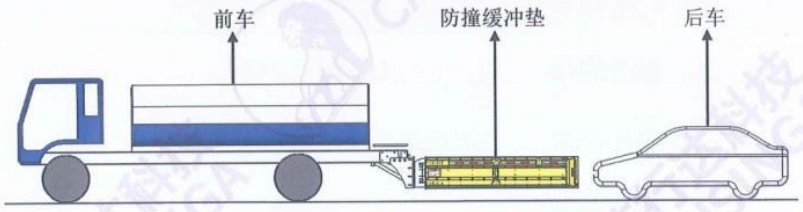


图 1 试验现场示意图



图 2 试验现场示意图

本次试验共对 1 个防撞缓冲垫测试试件进行 1 次试验，试验为正向追尾撞击静止前车的碰撞试验，具体碰撞试验方案如下表 1 所示。

表 1 碰撞试验方案表

试件名称	试件数量	碰撞速度（km/h）	碰撞类型	后车质量（kg）	前车质量（kg）	前车固定形式
防撞缓冲垫	1	100	正碰	1120	6400	挂 2 挡，手刹制动

附录 C 试验车辆介绍

C1 试验前车介绍

试验前车采用的是东风 153 洒水车，整车重量为 6400kg，试验时对其进行挂 2 挡和手刹制动，车辆信息见表 2，试件的安装如下图 3、图 4 所示。



图 3 试验前车及试件的安装



图 4 试验前车及试件的安装

表 2 前车试验参数表

前车型号	前车尺寸(长×宽×高/m)	前车总质量（kg）	试件尺寸(长×宽×高/mm)
东风 153 洒水车	8.2×2.48×3.05	6400	3200×2300×650

C2 试验后车介绍

试验后车采用的是奇瑞旗云 1，整车重量为 1120kg。



图 5 试验后车正面照片



图 6 试验后车侧面照

附录 D 试验工况

正向追尾碰撞是车辆事故中非常常见的追尾事故类型，本次试验的试验工况为正向追尾碰撞，其中后车采用轻型轿车，测试旨在评估三个方面：乘员风险、车辆轨迹和结构充分性。前车采用卡车，试验时挂 2 挡，并手刹制动。

表 3 试验汇总

试验工况	碰撞速度	缓冲垫的固定方式
正向追尾	100 ±4km/h	试验件与前车连接，前车挂 2 档，并手刹制动，见图 7

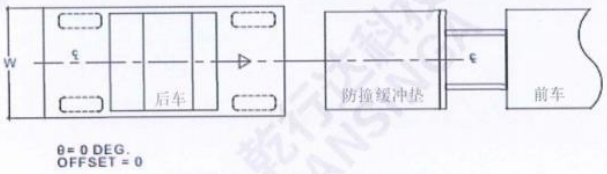


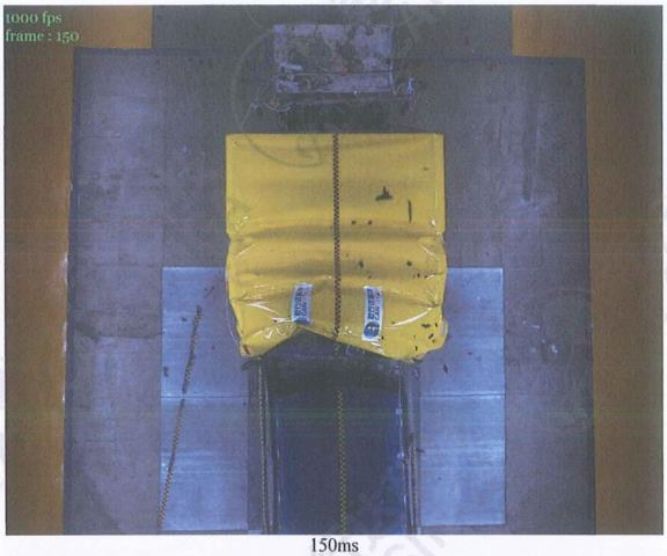
图 7 防撞缓冲垫正向追尾试验示意图



30ms



60ms



150ms

图 18 碰撞变形序列图（俯视）

左侧正视视角如下图 19 所示。



0ms



a)司机侧车门能打开



b)副驾驶侧车门能打开

（1）作为研究人员和用户机构对比不同安全设备碰撞性能的参考依据；

（2）对新安全设备的开发提供指导；

（3）用户机构用来制定安全设备性能规范的基础。

本标准主要通过车辆碰撞试验来评价永久或临时安全设备的碰撞性能。性能的内容包括以下几方面：

（1）碰撞车辆乘客风险；

（2）安全设备的结构充分性；

（3）道路工作人员和路边行人的风险；

（4）测试车辆碰撞后的表现。

至于在涉及安全设备过程中的其他影响因素，例如美观、成本（生产和维护）、耐久性（承受环境荷载的能力，如冻融、风疲劳、水分和紫外线辐射等影响）并不在本标准关注范围内。

J2 评价标准

表 14 给出了安全设备的冲击性能的评价标准。三个动态性能评价因素与推荐的评价标准和适用的测试一起在表格中给出，其中影响因素有：

（1）结构充分性；

（2）乘员风险；

（3）车辆响应。

表 14 评价标准

<table>
<tr><th>评价标准</th><th>评价内容</th></tr>
<tr><td>结构充分性</td><td>C 可接受测试对象性能可通过导向、控制穿透或控制车辆停止来实现。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">乘客风险</td><td>D 安全设备上的零部件或者撞击中产生的碎片不能侵彻司机室或者有侵彻司机室的可能，也不能对周围的行人、施工人员造成伤害</td></tr>
<tr><td>F 在碰撞过程中以及碰撞后，车辆应该保持直立。滚转角和俯仰角不超过 75°</td></tr>
<tr><td>H 乘客碰撞速度（OIV）：
<table>
<tr><th>要素</th><th>首选</th><th>最大值</th></tr>
<tr><td>纵向和横向</td><td>30 ft/s
(9.1 m/s)</td><td>40 ft/s
(12.2 m/s)</td></tr>
</table>
I 乘客减速度
<table>
<tr><th>要素</th><th>首选</th><th>最大值</th></tr>
<tr><td>纵向和横向</td><td>15.0 G</td><td>20.49 G</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>车辆轨迹</td><td>N 前车在碰撞后发生移动是可以接受的</td></tr>
</table>

J2.1 结构充分性

结构充分性要求可接受测试对象性能可通过导向、控制穿透或控制车辆停止来实现。即防撞缓冲垫要实现以下三种功能：阻挡功能、缓冲功能和导向功能。其中导向功能是指当车辆撞击防撞缓冲垫时，通过结构的变形和诱导，可以使车辆方向沿着缓冲方向行驶，这样可以最大程度的吸收碰撞能量；缓冲功能是指当车辆碰撞防撞缓冲垫时，防撞缓冲垫通过变形可以吸收碰撞能量，碰撞力不宜过大而导致车辆加速度太大，同时碰撞力不宜过小，过小会使得吸能行程较大，不利于结构的轻量化；阻挡功能是指结构不发生损坏，防撞在汽车碰撞的时候结构发生损坏而使得车辆穿过试验件。

图 42、图 43、图 44、图 45 分别为碰撞前、碰撞中和碰撞后防撞缓冲垫的形态。从图中可以看出，在碰撞中，防撞缓冲垫发生有序变形，可以有效的导向后车进行吸能。在本次试验中，防撞缓冲垫具备可导向性，具备导向功能，且没有异物侵彻到车辆内部。



图 42 碰撞前（俯视图）



图 43 碰撞中（俯视图）

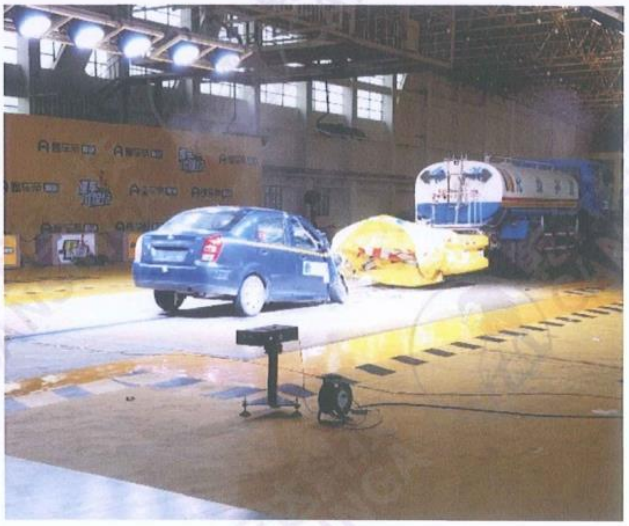


图 44 碰撞后图 1

附录 M 检验结果

试验对象： C-TMA-100E
参考标准： MASH 2016
试验单位： 深圳市乾行达科技有限公司
试验日期： 2021.07.05

序号	标准要求	检验结果	符合性判定
1	MASH2016 中 5.2 评价因素和标准中表 5-1A 结构充分性安全评估指南中第 C 款	碰撞过程中防撞缓冲垫变形可控，通过缓冲吸能使得撞击车辆平稳停止。	符合 MASH2016 标准，检验合格
2	MASH2016 中 5.2 评价因素和标准中表 5-1B 乘客风险安全评估指南中第 D 款	防撞缓冲垫整体完整，无零件飞溅。变形过程中防撞缓冲垫无零件侵彻司机室。司机室无变形。	符合 MASH2016 标准，检验合格
3	MASH2016 中 5.2 评价因素和标准中表 5-1B 乘客风险安全评估指南中第 F 款	碰撞后车辆直立 滚转角=0.5° 俯仰角=5.7°	符合 MASH2016 标准，检验合格
4	MASH2016 中 5.2 评价因素和标准中表 5-1B 乘客风险安全评估指南中第 H 款	纵向乘客碰撞速度=11.78m/s 横向乘客碰撞速度=0.67m/s	符合 MASH2016 标准，检验合格
5	MASH2016 中 5.2 评价因素和标准中表 5-1B 乘客风险安全评估指南中第 I 款	纵向乘客加速度=19.08g 横向乘客加速度=3.03g	符合 MASH2016 标准，检验合格