2026年深圳城市道路挖掘修复工程(施工)项目

投标文件

业绩文件（含资信标）文件

项目编号：4403832026004002003

投标人名称：深圳市粤通建设工程有限公司

投标人代表：周昭忠

投标日期：2026年10月20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	投标人同类工程业绩情况（一）	投标人自2023年1月1日至本项目截标之日（以合同签订的时间为准）承担过占用挖掘道路工程许可的道路挖掘修复工程（施工）业绩数量情况： 注：（1）提供业绩5项（超过5项的按证明材料顺序计取前5项），一项施工合同（或协议书）为一项业绩，不含挖掘施工单位或占挖申请的设施权属单位委托的道路挖掘修复工程（施工）业绩。 （2）同时提供①道路挖掘修复工程施工合同（或协议书）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），②每项合同的代表性占用挖掘道路工程许可决定书（至少提供1项）。以上材料提供扫描件；未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。以上材料原件备查。 （3）证明文件中需明确道路挖掘修复工程内容的合同额或占用挖掘道路工程许可证号，否则还应提供业主加盖公章的证明文件，若提供的证明文件中未明确合同额的，一律不予认可。以上材料原件备查。
2	投标人同类工程业绩情况（二）	投标人自2023年1月1日至本项目截标之日（以合同签订的时间为准）承担的道路设施日常养护作业业绩情况： 注：（1）提供业绩5项（超过5项的按证明材料顺序计取前5项），一项合同为一项业绩。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；道路设施的日常养护（同时包括路基路面交通安全设施的保养和小修工作）（延续合同只计一次）。不含分包工程。 道路设施日常养护作业业绩提供合同关键页（应包括合同封面、工程内容页、签约合同额页、签字盖章页）。以上材料扫描件；未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。以上材料原件备查。
3	拟投入项目负责	提供项目负责人职称、自2023年1月1日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）参与的城市道路挖掘修复工程施工或城市道路设施日常养护业绩情况：

	人情况	注：（1）提供项目经理职称证书扫描件、投标人近 3 个月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，截标当月的前 1 个月起算，如社保部门无法出具的可往前推 1 个月）； （2）城市道路设施日常养护合同和（或）城市道路挖掘修复工程施工协议书关键页扫描件，提供业绩 2 项（超过 2 项的按证明材料顺序计取前 2 项）； （3）如上述材料如不能反映本评审要求内容，可提供项目业主单位证明扫描件。未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。
4	拟投入的技术人员情况（项目经理除外）	本项目除项目经理外，还需配置≥11 人的项目团队： 1、主要管理人员（3 人）： （1）技术负责人 1 人（具有市政工程（或路桥工程）类高级工程师职称（含副高））； （2）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（建筑施工）证书）； （3）质量负责人 1 人（具有市政工程（或路桥工程）类高级工程师职称（含副高）） 2、其他专业工程师（8 人）： （1）安全工程师 1 人（具有安全生产考核合格证）； （2）造价工程师 1 人(具有一级注册造价工程师证书）； （3）技术专业工程师 3 人（具有市政工程（或路桥工程）类工程师或以上职称）：道路工程师 2 人、质量工程师 1 人； （4）其他岗位人员 3 人（具有相关岗位证书）：材料员 1 人、资料员 1 人、劳资专管员（劳务员）1 人。 注：（1）上述团队同一人员不能兼任 2 个或以上岗位。 （2）同时提供人员职称证书扫描件、投标人近 3 个月（社保部门网页或窗口打印均可，截标当月的前 1 个月起算，如社保部门无法出具的可往前推 1 个月）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，下同）。
5	投	投标人的产业工人中持证技术工种人员(技术工种包括:公路养护工、

	标人拟投入的产业工人情况	或桥梁养护工、或筑路机械操作工、或筑路机械维修工等道路养护相关工种）数量情况： 注：（1）提供人力资源部门、相关政府主管部门、行业协会或培训机构颁发的产业工人资格证、培训证、上岗证或职称证书等证明材料原件扫描件；最多提供养护产业工人数量 60 人即可； （2)投标人产业工人提供投标人为该人员缴纳的近 3 个月社保证明。
6	投标人拟投入机械设备情况	投标人拟投入的机械设备和车辆： （1）挖掘机（斗容量不少于 0.5m3）≥2 台； （2）防防撞缓冲专用车（撞缓冲等级不少于 100km/h）≥4 辆； （3）路面铣刨设备（路面铣刨宽度不少于 500mm）≥1 台； （4）载货货车（重型、中型或轻型货车，不含客车）≥2 台； （5）沥青混凝土摊铺机（摊铺宽度不少于 3000mm）≥2 台； （6）移动标志汽车≥2 辆； （7）热熔斧等标线施划设备≥2 台。 注：（1）投标人同时提供机械设备配置表及以下证明资料： （2）承诺书（承诺书格式自拟），承诺投入的机械设备和车辆为自有或租赁，且承诺投入的种类（型号）和数量满足项目和甲方需要，自有车辆机械设备是指投标人（或其全资子公司）自行购买或主管部门划拨。 （3）自有车辆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；自有机械设备提供与投标人名称一致的购置发票及设备照片；主管部门划拨的同时提供主管部门调拨单、与划拨单位名称一致的购置发票及设备照片作为得分依据；拟投入车辆和机械设备为租赁的需提供租赁合同。 （4）相关车辆（机械设备）名称与上述要求不必完全一致，用途一致或相近即可；"一致或相近"由清标人员进行判断； （5）如投标人未提供自有车辆机械设备证明材料、投标承诺书或机械设备配备表，一律不予认可。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

（一）投标人同类工程业绩情况

投标人同类工程业绩情况（一）

1.工程名称：2024年南山区道路挖掘修复工程

（合同价：198.947073万元；合同签订时间：2024年12月11日；完成时间：2025年8月1日；代表性占用挖掘道路工程许可号：深交许(南山)(2024)949号、深交许(南山)(2025)322号 ）

2.工程名称：NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-道路挖掘专业修复

（合同价：114.011637万元；合同签订时间：2025年1月8日；完成时间：2025年8月1日；代表性占用挖掘道路工程许可号：深交许(南山)(2024)949号、深交许(南山)(2025)322号）

3.工程名称：NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造程(兴海大道-碧海路)-道路挖掘专业修复

（合同价：100.505194万元；合同签订时间：2025年1月8日；完成时间：2025年8月1日；代表性占用挖掘道路工程许可号：深交许(南山)(2024)949号、深交许(南山)(2025)322号）

4.工程名称：NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路(招商路-望海路)道路挖掘专业修复

（合同价：146.073878万元；合同签订时间：2025年1月8日；完成时间：2025年8月1日；代表性占用挖掘道路工程许可号：深交许(南山)(2024)949号、深交许(南山)(2025)322号）

5.工程名称：NS-2024-Z104沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目

（合同价：126.854805万元；合同签订时间：2025年1月13日；完成时间：2025年8月1日；代表性占用挖掘道路工程许可号：深交许(南山)(2024)949号、深交许(南山)(2025)322号 ）

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

（1）2024 年南山区道路挖掘修复工程

合同关键页

合同编号：NSGLJ-2024-0099

2024 年南山区道路挖掘修复工程
施工协议书

工程名称：2024 年南山区道路挖掘修复工程

发包人（甲方）：深圳市交通运输局南山管理局

承包人（乙方）：深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2024 年 12 月

地点：深圳市

2024 年南山区道路挖掘修复工程

发包人（甲方）： 深圳市交通运输局南山管理局

负责人： 林荣

地址： 深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

联系人： 雷艳

联系电话： 13600169868

承包人（乙方）： 深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码： 914403001922339327

资质及等级： 市政公用工程施工总承包壹级

法定代表人： 邹爱华

地址： 深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

联系人： 廖朴

联系电话： 13528418304

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公路法》《城市道路管理条例》《深圳市城市道路管理办法》《市交通运输局关于印发路政管理规定（非高速公路）》《深圳市交通运输局道路挖掘修复管理实施细则（试行）》《深圳市道路掘路修复技术标准》《道路挖掘修复工程面积核定指引》《道路设施日常养护项目合同》等相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就道路修复工程施工事宜协商一致，订立本合同。

本合同适用2023-2024年度甲方会同交警部门批准同意的20单已完成专业修复占用挖掘道路工程（详见附件4）。

一、工程概况

（一）工程名称：2024年南山区道路挖掘修复工程

（二）工程地点：南山区

（三）工程内容：20单已完成专业修复的工程项目（详见附件4）。

（四）修复要求：

1、乙方对甲方审批的占用挖掘道路施工项目造成破损路面进行修复，修复范围包括《深圳市占用挖掘道路许可决定书》许可范围内的道路开挖部分、占用道路范围内的道路破损部分，道路沥青路面上面层以下、水泥路面结构以下的按照实际挖掘道路面积核算修复工程量，面层按照《道路挖掘修复管理实施细则》扩大面积的标准计算，修复面积以隐蔽工程验收移交单结算，包括但不限于挖掘的、修复的以及

经审批同意扩大修复的。

2、道路路基底部以下隐蔽工程的回填，由甲方督促建设方实施，建设方提供隐蔽工程检测报告及设计图回填方案等材料，达到修复要求后提出验收，并由甲方（许可部门及养护管理部门）、建设方、养护（修复）单位、技术服务单位等四方共同验收。验收合格后，由乙方承接路面修复工作。

3、修复工程质量不得低于原路段技术标准，并严格按照《深圳市道路掘路修复技术标准》进行修复，沥青路面结构按所在车道进行完整车道修复，水泥路面结构按整板块进行修复，路口按整个路口进行修复，人行道按整砖修复，“三标一护”的按照交通运输主管部门审查的交通安全设施方案恢复。

二、修复工程计划施工期限

本工程计划施工期限为自合同签订日起至 2024 年 12 月 31 日止。（具体开工时间以甲方通知为准。工程完工后，乙方应书面通知甲方验收，验收通过的时间为竣工日期。）

三、修复工程合同总价款

（一）暂定合同总价款为：人民币（大写）壹佰玖拾捌万玖仟肆佰柒拾元柒角叁分（小写：¥1989470.73）。

（二）工程量如有变更，以许可项目隐蔽工程验收移交单工程量为准。分段实施的以总工程量为准。

（三）暂定合同总价款仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终工程量按隐蔽验收移交的工程量为准，最终结算款以相关审核单位提供的结算审核报

告为准。

四、修复工程验收

（一）验收、修复工程全部完工后，由甲方按小修管理模式组织监理等技术人员对修复工程进行验收。

（二）责任划分。对因道路路基底部以下的隐蔽工程由项目建设方自行回填不合格导致道路结构层验收不合格的工程项目，由甲方督促项目建设方整改或返工，由此发生的费用由项目建设方承担。由于乙方原因导致验收不合格的，乙方应返修或返工直至验收合格，由此发生的费用由乙方承担。

（三）乙方完成需要验收的内容后，应及时通知甲方予以验收（验收时间与地点由甲方决定）。乙方的工作成果经验收不合格的，甲方有权要求乙方在限定期限内整改合格（整改期间并不影响乙方承担未按时完成工作的违约责任），如乙方未在整改期限内完成整改或整改不合格超过3次，甲方有权单方解除合同。

五、质量保修

修复工程质量保修期为两年，自道路挖掘修复工程验收合格之日起计算。发生过返修的工程项目，其保修期自返修合格后重新计算。

六、付款方式

（一）道路挖掘修复资金下达，且项目完成结算审核后，乙方在十五个工作日内向甲方一次性申请支付全部工程结

算款。甲方有权在支付款项时直接扣除乙方违约金等费用。

（二）乙方应按照税务机关开票要求提供税务登记证、纳税人识别号、法定地址、日常联系电话、开户银行全称及银行账号；乙方应出具合法有效的发票。

乙方指定收款的账户信息：

收款单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司

纳税人识别号：914403001922339327

公司电话：0755-25673081

公司地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

开户银行：中国建行深圳市田背支行

银行账号：44201534100051007024

乙方确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况，应当提前10日以书面形式通知甲方，否则甲方按原账户信息付款的，视为乙方已收到相应支付款项。

七、甲方的权利和义务

（一）甲方负责对道路挖掘修复工程的安全、质量和进度进行监管。

（二）负责相关工程的总体协调与组织验收。

（三）督促占道施工建设单位隐蔽工程和路基以下回填符合设计和规范要求，按照规定要求组织开展隐蔽工程验收移交工作。

（四）督促占道施工建设单位为乙方施工预留足够作业

面和道路修复工程入场准备时间。

（五）组织开展修复工程验收和竣工结算，并按本合同约定及时支付修复工程款。

（六）施工期间提供有效的《深圳市占用挖掘道路许可决定书》、道路挖掘工程相关资料及其他有关文件。

（七）其他：_____/_____。

（八）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

八、乙方的权利和义务

（一）严格遵守有关安全法规、安全条例以及相关政府部门的要求，做好修复工程交通疏导措施和安全生产工作，服从甲方以及有关部门对施工现场安全措施的安排和监督。

（二）负责编制道路修复工程量清单及修复前后照片，经甲方确认后作为工程结算依据。

（三）按规定做好施工现场的环保措施和文明施工措施。

（四）严格依据法律、法规等相关规定进行施工，保证工程质量，承担因修复工程违反相关法律、法规、规章、规范性文件造成的法律责任和经济损失。

（五）负责购置修复工程的建筑工程一切险，为特殊工种人员购买人身意外险，为所有施工人员购买工伤险。

（六）进场前参与甲方组织的占挖修复项目隐蔽工程验收，并与占道施工建设单位进行施工工作面交接后签署《南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表》，同步做好道路挖掘工作面交接后至修复工程施工完

毕恢复通行期间的施工围挡和警示标志的维护工作。

（七）应根据甲方的要求及时响应、积极备料，隐蔽工程验收工作面移交后及时衔接、组织修复，避免“围而不建”。对于分段施工的项目在专业修复施工完成后，应及时通知甲方便于衔接下一阶段施工。

（八）保证修复质量符合《深圳市道路掘路修复技术标准》和相关规范标准（上述标准不一致时，以更严格的标准为准），按小修工期要求尽快完成施工。

（九）付款前，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

（十）因政府财政部门核批道路挖掘修复资金延迟的，不得视为甲方违约。乙方不得因此要求甲方承担相关违约责任。

（十一）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

九、违约责任

（一）甲方有权在乙方不按照合同以及相关规定施工时，责令乙方停工、整顿、整改、或返工，并要求其支付合同总价款20%的违约金。如乙方不予以配合次数超过3次，视为乙方严重违约，甲方有权解除合同且不需要承担任何违约责任。

（二）乙方应保障其与第三方纠纷不涉及甲方，若因此导致甲方涉诉或甲方被采取强制执行措施（如账户被查封冻结划扣等）、被罚款/索赔或其他影响甲方正常工作开展等

情况的，乙方应积极负责一切协调工作并承担与此有关的一切赔偿及费用（包括但不限于损害赔偿金、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费等），甲方有权在应付款项内直接予以扣除，乙方不得异议。

十、争议解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，双方协商解决；若协商不成的，双方可以约定以下一种方式解决争议：

□向深圳仲裁机构申请仲裁。

☑由工程所在地人民法院予以管辖。

双方对工程质量产生任何争议，以市交通运输主管部门指定的第三方鉴定机构作出的鉴定意见为准。鉴定费用先由乙方垫付，再由鉴定意见的责任方承担。

十一、其他

（一）本合同其他未尽事宜，宜由甲、乙双方协商解决，并形成书面补充协议。

（二）附件：1.中标通知书

2.涉路工程道路挖掘专业修复工程量确认表

3.南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表

4.20单已完成专业修复的工程项目

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

（四）甲乙双方确认本合同约定通讯地址及联系人是双方就本合同履行通知义务的唯一指定通讯地及联系人，同时也是其他第三方争议解决机构(因本合同导致的争议解决机构，如仲裁委、法院等)行法定通知义务的通讯地址及联系方式。任何一方在通讯及联系地址发生变更时，以书面形式及时通知对方，一方在收到书面变更通知书前按原地址送达的，均视为有效送达。如一方按有效地址递送，出现另一方拒收的、未妥投退回等无人签收的情况，退回之日视为送达之日。

（以下无正文）

甲方（盖章）：深圳市交通运输局南山管理局

乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2024 年 12 月 11 日

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2024 年 12 月 11 日

完工证明

完工及履约评价证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局道路设施日常养护单位。该公司自2023年9月1日至今在我局承担的道路挖掘修复工程项目包括：

一、2023年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2023年12月29日；合同价款：774283.1元）。

二、2024年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2024年12月30日；合同价款：1989470.73元）。

三、NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1140116.37元）。

四、NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1005051.94元）。

五、NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1460738.78元）。

六、NS-2024-Z121南山供水管网改造工程（第三批）-南山区松坪山街（朗山路-北环大道）DN200需扩容至DN400工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：512582.11元）。

七、NS-2024-Z172招商路（招商路与花果路路口）排水改造工程-路面占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月13日；合同价款：263342.28元）。

八、NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 13 日；合同价款：1268548.05 元）。

九、NS1-2023-Z006 听海大道试验段 220KV 电缆支架及听海大道综合管廊综合仓 20KV 电缆支架改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：467602.25 元）。

十、NS-2024-Z21 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包(快速发包)-珠光北路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：677764.25 元）。

十一、NS-2024-Z114 瑞新路项目施工总承包-珠光北路北行明亮科技园前占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：342583.55 元）。

十二、NS-2024-Z139Ⅳ-5 科技北二路（高新北一道-高新北二道）市政污水管扩建工程-科技北二路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：135099.04 元）。

十三、NS-2024-Z231 南山区向南路（东滨路-登良路段）DN300 供水主管连通改造工程-向南路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：122419.84 元）。

十四、NS-2024-Z115 大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅲ标段-牛成村路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：1451891.91 元）。

该公司均能严格按规范和合同要求开展上述合同的相关工作。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2025年8月1日

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2024〕 949 号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2024 年 11 月 14 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标延期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2024 年 12 月 02 日 至 2025年 05月 30 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙湘云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行；占用非机动车道应引导至人行道； 其他施工情形应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁使用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡围合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：公交N5241547号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2025〕 322号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2025 年 05 月 06 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标段期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2025年 05月 31日 至 2025年 11月 26 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙潮云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行； 占用非机动车道应引导至人行道；其他施工管理应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁跨用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：深公交85250570号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。 本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

（2）NS-2024-Z56 南山区南康路给水改造工程-道路挖掘专业修复

合同关键页

NSGLJ-2025-0012

合同编号：

南山区道路挖掘专业修复工程
施工合同

工程名称：NS-2024-Z56 南山区南康路给水改造工程-道路挖掘专业修复

发包人（甲方）：深圳市交通运输局南山管理局

承包人（乙方）：深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2025年1月

地点：深圳市

南山区道路挖掘专业修复工程施工合同

发包人（甲方）： 深圳市交通运输局南山管理局

负责人：林荣

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

联系人：黄佳梓

联系电话：26809926

承包人（乙方）： 深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932 7

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

联系人：廖朴

联系电话：13528418304

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公路法》《城市道路管理条例》《深圳市城市道路管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就道路挖掘专业修复工程施工事宜协商一致，订立本合同。

本合同适用于自合同签订日起至竣工验收期间，市交通运输主管部门批准占用挖掘道路工程的道路挖掘专业修复工作。根据《深圳市占用挖掘道路管理办法》《深圳市交通运输局道路挖掘专业修复管理实施细则（试行）》等文件规定道路挖掘专业修复工程由各辖区路段当年中标的养护企业具体实施，并结合《深圳市道路掘路修复技术标准》和《道路挖掘专业修复工程面积核定指引》等技术标准执行，全流程均按照道路小修工程模式管理。

按照《2024 年第 1 次路政许可审查工作例会会议纪要》规定，单项工程费用 200 万元以下的道路挖掘专业修复工程，由甲方按照道路养护工程管理模式组织实施；单项工程费用在 200 万元以上的，按照甲方有关招标采购程序组织招标采购，不在本合同委托范围之内。

一、工程概况

（一）工程名称：**南山区道路挖掘专业修复工程项目**

（二）工程地点：**南山区**

（三）占用挖掘道路工程相关信息

占用挖掘道路许可证号：深交许（南山）〔2024〕440 号

建设方：深圳市水务（集团）有限公司

联系人：李昌宏　　联系电话：18312007998

施工方：深圳长田建设工程有限公司

联系人：王红成　　联系电话：18123846252

(四)修复要求

1、乙方对甲方审批的占用挖掘道路施工项目造成破损路面进行修复，修复范围包括《深圳市占用挖掘道路许可决定书》许可范围内的道路开挖部分、占用道路范围内的道路破损部分，道路沥青路面上面层以下、水泥路面结构以下，按照实际挖掘道路面积核算修复工程量，面层按照《道路挖掘专业修复管理实施细则》扩大面积的标准计算，修复面积以隐蔽工程验收移交单结算，包括但不限于挖掘的、修复的以及经审批同意扩大修复的。

2、道路路基底部以下隐蔽工程的回填，由甲方督促建设方实施，建设方提供隐蔽工程检查报告及设计图回填方案等材料，达到修复要求后提出验收，并由甲方（许可部门及养护管理部门）、建设方、养护（修复）单位、技术服务单位等四方共同验收。验收合格后，由乙方承接路面修复工作。

3、修复工程质量不得低于原路段技术标准，并严格按照《深圳市道路掘路修复技术标准》进行修复，沥青路面结构按所在车道进行完整车道修复，水泥路面结构按整板块进行修复，路口按整个路口进行修复，人行道按整砖修复，“三标一护”的，按照交通运输主管部门审查的交通安全设施方案恢复。

（1）人行道路面：□基层；□人行道铺装；□路缘石；

☐其他：_____

（2）车行道：☑水泥路面： ☑基层；☐人行道铺装；☐路缘石；☐其他：_____

☐沥青路面：☐基层；☐人行道铺装；☐路缘石：☐其他：_____

（3）交通设施：☐标志；☑标线；☐标牌；☐护栏；☐其他：_____

（4）其他：_____/_____

二、修复工程计划施工期限

自合同签订之日起至竣工验收（具体施工时间以甲方通知为准。工程完工后，乙方通知甲方验收，验收通过的时间为竣工日期。），原则上每个修复工程项目建设方移交时间不得超过《深圳市占用挖掘道路许可决定书》规定的期限，许可决定书的时限不包含修复工程时长，修复工程应使用修复单位的养护工程许可证，且修复单位应在3日内响应并进场。及时衔接、立即修复，避免“围而不建”。当甲方通知乙方具备进场修复遇到不可抗力条件时，工期应当相应顺延。

三、修复工程工程价款

（一）合同暂定金额：人民币（大写）壹佰壹拾肆万零壹佰壹拾陆元叁角柒分（小写：￥1140116.37）。

（二）修复工程单价参照市交通运输管理部门公布的《2024年新一轮道路设施日常养护项目小修清单综合单价》×（1-中标净下浮率11.02%）（中标净下浮率为道路设施日常养护招投标的中标净下浮率11.02%）执行；如后期相关政府

部门有新要求和新单价标准的，则修复工程单价按最新要求执行。

（三）乙方按要求编制挖掘修复工程施工方案，经甲方审批后实施。施工中有工程量变更，则以甲、乙双方签字的工程量变更文件和验收工程量得出最终结算总价。

（四）变更工程费用的计价，应以合同工程量清单中的单价(或总额价)为依据，如合同工程量清单中未包含或没有适用于新增设施或变更工程的细目单价，则按招标控制价编制方法编制新增设施或变更工程价款（人工及材料的信息价采用本合同招签订时当期信息价格。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，则参考 2024 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，通过市场询价平台（筑龙网询价平台：http://xj.jiaoyi365.com 、斯维尔询价平台：http://www.51xjcg.com）确定，结合中标下浮率进行下浮，并经第三方造价咨询单位审核后，报甲方核准作为最终结算细目单价。

（五）暂定合同价仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。并且单项修复工程不得超过占用挖掘道路单位上缴的修复费金额。

四、委托方式

单项修复工程一单一签。

五、修复工程验收

（一）验收。修复工程全部完工后，乙方提供质量检测报告及完工报告等资料，由甲方组织监理等技术人员对修复工程进行验收。

1、验收标准：符合法律法规等相关规范性文件和标准的要求，满足合同及甲方要求。

2、验收内容：根据道路挖掘专业修复工作例会审批的施工方案实施内容进行验收。

3、验收程序及责任：乙方完成需要验收的内容后，应及时书面通知甲方予以验收（验收时间与地点由甲方决定）。甲方收到乙方的验收通知后，应在3个工作日内予以反馈验收结果。乙方的工作成果经验收不合格的，甲方有权要求乙方限期内整改合格（整改期间并不影响乙方承担未按时完成工作的违约责任），如乙方未在整改期限内完成整改/整改仍不合格，甲方有权单方解除合同，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

（二）责任划分。对因道路路基底部以下的隐蔽工程由项目建设方自行回填不合格导致道路结构层验收不合格的工程项目，由甲方督促项目建设方整改或返工，由此发生的费用由项目建设方承担。由于乙方原因导致验收不合格的，乙方应返修或返工直至验收合格，由此发生的费用由乙方承担。

六、质量保修

修复工程质量保修期为 1 年，自道路挖掘专业修复工程

验收合格之日起计算。

七、付款方式

（一）在修复工程完成并验收合格后由甲乙双方签字盖章的修复工程量及金额作为结算依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。

（二）道路挖掘专业修复资金下达，且项目完成结算审核后，乙方在十五个工作日内向甲方一次性书面申请支付全部工程款。

（三）因政府财政部门核批道路挖掘专业修复资金延迟的，不得视为甲方违约。乙方不得因此要求甲方承担相关违约责任。

（四）付款前，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

（五）每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外，乙方还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票以及工程量确认单等支付申请材料，否则甲方有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。甲方有权在支付价款时直接扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔补偿金。

乙方收款指定的账户信息：

公司名称：深圳市粤通建设工程有限公司

纳税人识别号：914403001922339327

公司电话：0755-25673081

公司地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐

路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

开户银行：中国建行深圳市田背支行

银行账号：44201534100051007024

乙方确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况，应当提前10个工作日以书面形式通知甲方，并由双方签署账户变更的补充协议，在此补充协议完成签署前，甲方有权暂不付款。否则，由此而引起的一切责任均由乙方自行承担。

八、甲方的权利和义务

（一）甲方负责对道路挖掘专业修复工程的安全、质量和进度进行监管。

（二）负责相关工程的总体协调与组织验收。

（三）督促建设方负责隐蔽工程施工，确保道路路基底部以下的隐蔽工程和回填符合设计和规范要求，组织建设方和乙方开展隐蔽工程验收。

（四）向乙方提供占用挖掘道路施工项目的相关施工资料，并为乙方施工预留足够作业面和道路修复时间。

（五）组织开展修复工程验收和竣工结算，并按本合同约定及时支付修复工程款。

（六）施工期间提供有效的《深圳市占用挖掘道路许可决定书》、道路挖掘工程相关资料及其他有关文件。

（七）至少在占用挖掘道路施工路段具备修复条件前3日通知乙方进场。

（八）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

九、乙方的权利和义务

（一）严格遵守有关安全法规、安全条例以及相关政府部门的要求，做好修复工程交通疏导措施和安全生产工作，服从甲方以及有关部门对施工现场安全措施的安排和监督。

（二）负责编制道路挖掘专业修复施工方案、道路挖掘专业修复工程量清单及修复前后照片，经甲方确认后作为工程结算依据；

（三）按规定做好施工现场的环保措施和文明施工措施。

（四）严格依据法律、法规等相关规定进行施工，保证工程质量，承担因修复工程违反相关法律、法规、规章、规范性文件造成的法律责任和经济损失。

（五）负责购置修复工程的建筑工程一切险，为特殊工种人员购买人身意外险，为所有施工人员购买工伤险。

（六）保证修复质量符合《深圳市道路掘路修复技术标准》和相关规范标准（上述标准不一致时，以更严格的标准为准），按约定工期完成施工。

（七）乙方进场参与甲方组织的占挖修复项目隐蔽工程验收。且后需与项目建设方进行交接后签署《南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表》，并做好道路挖掘工程交接后至修复工程验收合格期间的施工围挡和警示标志的维护工作。

（八）乙方在接到甲方进场施工通知后，无特殊情况应在 3 日内响应并进场。

（九）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

十、违约责任

（一）甲方有权在乙方不按照合同以及相关规定施工时，责令乙方停工、整顿、整改、或返工，并要求支付违约金。如乙方存在严重违约行为，则甲方有权解除本合同，并且甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（二）甲方有权在乙方违约时，要求限期整改和赔偿损失。

（三）乙方将甲方所委托完成的任何工作转包或未经甲方书面同意分包给任何第三人的，甲方有权要求乙方支付相当于合同总价款20%的违约金及要求乙方赔偿由此造成甲方的全部损失，甲方有权因此单方解除合同。

（四）因乙方原因导致本合同解除的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（五）乙方应保障其与第三方纠纷不涉及甲方，若因此导致甲方涉诉或甲方被采取强制执行措施（如账户被查封冻结划扣等）、被罚款/索赔或其他影响甲方正常工作开展等情况的，乙方应积极负责一切协调工作并承担与此有关的一切赔偿及费用（包括但不限于损害赔偿金、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费等），甲方有权在应付款项内直接予以扣除，乙方不得异议。

（六）乙方向甲方承担的损失/赔偿责任，包括甲方遭受的直接损失及间接损失，具体包括但不限于甲方支付的赔

偿金、补偿金、律师费、诉讼费、鉴定费、担保费、保全费、诉讼保全责任保险费、执行费、鉴定费、交通费等费用。

十一、争议解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，双方协商解决；若协商不成的，双方可以约定以下一种方式解决争议：

□向深圳仲裁机构申请仲裁。

☑向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

双方对工程质量发生任何争议，以市交通运输主管部门指定的第三方鉴定机构作出的鉴定意见为准。

十二、其他

（一）本合同其他未尽事宜，宜由甲、乙双方协商解决。协商所达成的文件，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

（二）附件：1.中标通知书；

2.道路工程小修综合单价；

3.道路挖掘工程修复移交确认单；

4.道路挖掘专业修复工程实施方案。

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

（四）双方在合同首部中预留的地址，应视为其通讯地址和有效司法送达地址（包括一审、二审、再审、执行等程序），如一方地址发生变更需自变更之日起5个工作日内通知另一方，否则按本合同所载地址发出的书面文件，均视为

有效送达，由未通知方承担由此而引起的相关责任；如一方按有效地址递送，出现另一方拒收的、未妥投退回等无人签收的情况，退回之日视为送达之日。

（以下为合同签署页，无正文）

（本页为合同签署页，无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

负责人
或授权代表（签字）：

法定代表人
或授权代表（签字）：

日期：2025 年 1 月 8 日

日期：2025 年 1 月 8 日

完工证明

完工及履约评价证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局道路设施日常养护单位。该公司自2023年9月1日至今在我局承担的道路挖掘修复工程项目包括：

一、2023年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2023年12月29日；合同价款：774283.1元）。

二、2024年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2024年12月30日；合同价款：1989470.73元）。

三、NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1140116.37元）。

四、NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1005051.94元）。

五、NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1460738.78元）。

六、NS-2024-Z121南山供水管网改造工程（第三批）-南山区松坪山街（朗山路-北环大道）DN200需扩容至DN400工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：512582.11元）。

七、NS-2024-Z172招商路（招商路与花果路路口）排水改造工程-路面占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月13日；合同价款：263342.28元）。

八、NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 13 日；合同价款：1268548.05 元）。

九、NS1-2023-Z006 听海大道试验段 220KV 电缆支架及听海大道综合管廊综合仓 20KV 电缆支架改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：467602.25 元）。

十、NS-2024-Z21 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包(快速发包)-珠光北路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：677764.25 元）。

十一、NS-2024-Z114 瑞新路项目施工总承包-珠光北路北行明亮科技园前占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：342583.55 元）。

十二、NS-2024-Z139Ⅳ-5 科技北二路（高新北一道-高新北二道）市政污水管扩建工程-科技北二路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：135099.04 元）。

十三、NS-2024-Z231 南山区向南路（东滨路-登良路段）DN300 供水主管连通改造工程-向南路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：122419.84 元）。

十四、NS-2024-Z115 大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅲ标段-牛成村路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：1451891.91 元）。

该公司均能严格按规范和合同要求开展上述合同的相关工作。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2025年8月1日

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2024〕 949 号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2024 年 11 月 14 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标延期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2024 年 12 月 02 日 至 2025年 05月 30 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙湘云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行；占用非机动车道应引导至人行道； 其他施工情形应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁使用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡围合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：公交N5241547号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2025〕 322号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2025 年 05 月 06 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标段期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2025年 05月 31日 至 2025年 11月 26 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙潮云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行； 占用非机动车道应引导至人行道；其他施工管理应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁跨用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：深公交85250570号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。 本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

（3）NS-2024-Z97 海湾路 DN300 供水主管连通改造程(兴海大道-碧海路)-道路挖掘专业修复

合同关键页

NSGLJ-20 25- 30)

合同编号：

南山区道路挖掘专业修复工程

施工合同

工程名称：NS-2024-Z97 海湾路 DN300 供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-道路挖掘专业修复

发包人（甲方）：　深圳市交通运输局南山管理局

承包人（乙方）：　深圳市粤通建设工程有限公司

日期：20x年 | 月

地点：深圳市

南山区道路挖掘专业修复工程施工合同

发包人（甲方）： 深圳市交通运输局南山管理局

负责人：林荣

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

联系人：黄佳梓

联系电话：26809926

承包人（乙方）： 深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932[illegible]

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

联系人：廖朴

联系电话：13528418304

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公路法》《城市道路管理条例》《深圳市城市道路管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就道路挖掘专业修复工程施工事宜协商一致，订立本合同。

本合同适用于自合同签订日起至竣工验收期间，市交通运输主管部门批准占用挖掘道路工程的道路挖掘专业修复工作。根据《深圳市占用挖掘道路管理办法》《深圳市交通运输局道路挖掘专业修复管理实施细则（试行）》等文件规定道路挖掘专业修复工程由各辖区路段当年中标的养护企业具体实施，并结合《深圳市道路掘路修复技术标准》和《道路挖掘专业修复工程面积核定指引》等技术标准执行，全流程均按照道路小修工程模式管理。

按照《2024 年第 1 次路政许可审查工作例会会议纪要》规定，单项工程费用 200 万元以下的道路挖掘专业修复工程，由甲方按照道路养护工程管理模式组织实施；单项工程费用在 200 万元以上的，按照甲方有关招标采购程序组织招标采购，不在本合同委托范围之内。

一、工程概况

（一）工程名称：**南山区道路挖掘专业修复工程项目**

（二）工程地点：**南山区**

（三）占用挖掘道路工程相关信息

占用挖掘道路许可证号：深交许（南山）〔2024〕433 号

建设方： 深圳市水务（集团）有限公司

联系人：阮长云　联系电话：18923461734

施工方：　深圳市新达基建设集团有限公司

联系人：王超　　联系电话：15200953308

(四)修复要求

1、乙方对甲方审批的占用挖掘道路施工项目造成破损路面进行修复，修复范围包括《深圳市占用挖掘道路许可决定书》许可范围内的道路开挖部分、占用道路范围内的道路破损部分，道路沥青路面上面层以下、水泥路面结构以下，按照实际挖掘道路面积核算修复工程量，面层按照《道路挖掘专业修复管理实施细则》扩大面积的标准计算，修复面积以隐蔽工程验收移交单结算，包括但不限于挖掘的、修复的以及经审批同意扩大修复的。

2、道路路基底部以下隐蔽工程的回填，由甲方督促建设方实施，建设方提供隐蔽工程检查报告及设计图回填方案等材料，达到修复要求后提出验收，并由甲方（许可部门及养护管理部门）、建设方、养护（修复）单位、技术服务单位等四方共同验收。验收合格后，由乙方承接路面修复工作。

3、修复工程质量不得低于原路段技术标准，并严格按照《深圳市道路掘路修复技术标准》进行修复，沥青路面结构按所在车道进行完整车道修复，水泥路面结构按整板块进行修复，路口按整个路口进行修复，人行道按整砖修复，“三标一护”的，按照交通运输主管部门审查的交通安全设施方案恢复。

（1）人行道路面：□基层；□人行道铺装；□路缘石；

□其他：_____

（2）车行道：□水泥路面： □基层；□人行道铺装；□路缘石；□其他：_____

☑沥青路面：☑基层；□人行道铺装；□路缘石：□其他：_____

（3）交通设施：□标志；☑标线；□标牌；□护栏；□其他：_____

（4）其他：_____/_____

二、修复工程计划施工期限

自合同签订之日起至竣工验收（具体施工时间以甲方通知为准。工程完工后，乙方通知甲方验收，验收通过的时间为竣工日期。），原则上每个修复工程项目建设方移交时间不得超过《深圳市占用挖掘道路许可决定书》规定的期限，许可决定书的时限不包含修复工程时长，修复工程应使用修复单位的养护工程许可证，且修复单位应在3日内响应并进场。及时衔接、立即修复，避免“围而不建”。当甲方通知乙方具备进场修复遇到不可抗力条件时，工期应当相应顺延。

三、修复工程工程价款

（一）合同暂定金额：人民币（大写）壹佰万伍仟零伍拾壹元玖角肆分（小写：￥1005051.94）。

（二）修复工程单价参照市交通运输管理部门公布的《2024年新一轮道路设施日常养护项目小修清单综合单价》×（1-中标净下浮率11.02%）（中标净下浮率为道路设施日常养护招投标的中标净下浮率11.02%）执行；如后期相关政府

部门有新要求和新单价标准的，则修复工程单价按最新要求执行。

（三）乙方按要求编制挖掘修复工程施工方案，经甲方审批后实施。施工中有工程量变更，则以甲、乙双方签字的工程量变更文件和验收工程量得出最终结算总价。

（四）变更工程费用的计价，应以合同工程量清单中的单价(或总额价)为依据，如合同工程量清单中未包含或没有适用于新增设施或变更工程的细目单价，则按招标控制价编制方法编制新增设施或变更工程价款（人工及材料的信息价采用本合同招签订时当期信息价格。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，则参考 2024 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，通过市场询价平台（筑龙网询价平台：http://xj.jiaoyi365.com 、斯维尔询价平台：http://www.51xjcg.com）确定，结合中标下浮率进行下浮，并经第三方造价咨询单位审核后，报甲方核准作为最终结算细目单价。

（五）暂定合同价仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。并且单项修复工程不得超过占用挖掘道路单位上缴的修复费金额。

四、委托方式

单项修复工程一单一签。

五、修复工程验收

（一）验收。修复工程全部完工后，乙方提供质量检测报告及完工报告等资料，由甲方组织监理等技术人员对修复工程进行验收。

1、验收标准：符合法律法规等相关规范性文件和标准的要求，满足合同及甲方要求。

2、验收内容：根据道路挖掘专业修复工作例会审批的施工方案实施内容进行验收。

3、验收程序及责任：乙方完成需要验收的内容后，应及时书面通知甲方予以验收（验收时间与地点由甲方决定）。甲方收到乙方的验收通知后，应在3个工作日内予以反馈验收结果。乙方的工作成果经验收不合格的，甲方有权要求乙方限期内整改合格（整改期间并不影响乙方承担未按时完成工作的违约责任），如乙方未在整改期限内完成整改/整改仍不合格，甲方有权单方解除合同，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

（二）责任划分。对因道路路基底部以下的隐蔽工程由项目建设方自行回填不合格导致道路结构层验收不合格的工程项目，由甲方督促项目建设方整改或返工，由此发生的费用由项目建设方承担。由于乙方原因导致验收不合格的，乙方应返修或返工直至验收合格，由此发生的费用由乙方承担。

六、质量保修

修复工程质量保修期为1年，自道路挖掘专业修复工程

验收合格之日起计算。

七、付款方式

（一）在修复工程完成并验收合格后由甲乙双方签字盖章的修复工程量及金额作为结算依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。

（二）道路挖掘专业修复资金下达，且项目完成结算审核后，乙方在十五个工作日内向甲方一次性书面申请支付全部工程款。

（三）因政府财政部门核批道路挖掘专业修复资金延迟的，不得视为甲方违约。乙方不得因此要求甲方承担相关违约责任。

（四）付款前，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

（五）每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外，乙方还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票以及工程量确认单等支付申请材料，否则甲方有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。甲方有权在支付价款时直接扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔补偿金。

乙方收款指定的账户信息：

公司名称：深圳市粤通建设工程有限公司

纳税人识别号：914403001922339327

公司电话：0755-25673081

公司地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐

路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

开户银行：中国建行深圳市田背支行

银行账号：44201534100051007024

乙方确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况，应当提前10个工作日以书面形式通知甲方，并由双方签署账户变更的补充协议，在此补充协议完成签署前，甲方有权暂不付款。否则，由此而引起的一切责任均由乙方自行承担。

八、甲方的权利和义务

（一）甲方负责对道路挖掘专业修复工程的安全、质量和进度进行监管。

（二）负责相关工程的总体协调与组织验收。

（三）督促建设方负责隐蔽工程施工，确保道路路基底部以下的隐蔽工程和回填符合设计和规范要求，组织建设方和乙方开展隐蔽工程验收。

（四）向乙方提供占用挖掘道路施工项目的相关施工资料，并为乙方施工预留足够作业面和道路修复时间。

（五）组织开展修复工程验收和竣工结算，并按本合同约定及时支付修复工程款。

（六）施工期间提供有效的《深圳市占用挖掘道路许可决定书》、道路挖掘工程相关资料及其他有关文件。

（七）至少在占用挖掘道路施工路段具备修复条件前3日通知乙方进场。

（八）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

九、乙方的权利和义务

（一）严格遵守有关安全法规、安全条例以及相关政府部门的要求，做好修复工程交通疏导措施和安全生产工作，服从甲方以及有关部门对施工现场安全措施的安排和监督。

（二）负责编制道路挖掘专业修复施工方案、道路挖掘专业修复工程量清单及修复前后照片，经甲方确认后作为工程结算依据；

（三）按规定做好施工现场的环保措施和文明施工措施。

（四）严格依据法律、法规等相关规定进行施工，保证工程质量，承担因修复工程违反相关法律、法规、规章、规范性文件造成的法律责任和经济损失。

（五）负责购置修复工程的建筑工程一切险，为特殊工种人员购买人身意外险，为所有施工人员购买工伤险。

（六）保证修复质量符合《深圳市道路掘路修复技术标准》和相关规范标准（上述标准不一致时，以更严格的标准为准），按约定工期完成施工。

（七）乙方进场参与甲方组织的占挖修复项目隐蔽工程验收。且后需与项目建设方进行交接后签署《南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表》，并做好道路挖掘工程交接后至修复工程验收合格期间的施工围挡和警示标志的维护工作。

（八）乙方在接到甲方进场施工通知后，无特殊情况应在 3 日内响应并进场。

（九）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

十、违约责任

（一）甲方有权在乙方不按照合同以及相关规定施工时，责令乙方停工、整顿、整改、或返工，并要求支付违约金。如乙方存在严重违约行为，则甲方有权解除本合同，并且甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（二）甲方有权在乙方违约时，要求限期整改和赔偿损失。

（三）乙方将甲方所委托完成的任何工作转包或未经甲方书面同意分包给任何第三人的，甲方有权要求乙方支付相当于合同总价款20%的违约金及要求乙方赔偿由此造成甲方的全部损失，甲方有权因此单方解除合同。

（四）因乙方原因导致本合同解除的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（五）乙方应保障其与第三方纠纷不涉及甲方，若因此导致甲方涉诉或甲方被采取强制执行措施（如账户被查封冻结划扣等）、被罚款/索赔或其他影响甲方正常工作开展等情况的，乙方应积极负责一切协调工作并承担与此有关的一切赔偿及费用（包括但不限于损害赔偿金、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费等），甲方有权在应付款项内直接予以扣除，乙方不得异议。

（六）乙方向甲方承担的损失/赔偿责任，包括甲方遭受的直接损失及间接损失，具体包括但不限于甲方支付的赔

偿金、补偿金、律师费、诉讼费、鉴定费、担保费、保全费、诉讼保全责任保险费、执行费、鉴定费、交通费等费用。

十一、争议解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，双方协商解决；若协商不成的，双方可以约定以下一种方式解决争议：

□向深圳仲裁机构申请仲裁。

☑向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

双方对工程质量发生任何争议，以市交通运输主管部门指定的第三方鉴定机构作出的鉴定意见为准。

十二、其他

（一）本合同其他未尽事宜，宜由甲、乙双方协商解决。协商所达成的文件，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

（二）附件：1.中标通知书；

2.道路工程小修综合单价；

3.道路挖掘工程修复移交确认单；

4.道路挖掘专业修复工程实施方案。

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

（四）双方在合同首部中预留的地址，应视为其通讯地址和有效司法送达地址（包括一审、二审、再审、执行等程序），如一方地址发生变更需自变更之日起5个工作日内通知另一方，否则按本合同所载地址发出的书面文件，均视为

有效送达，由未通知方承担由此而引起的相关责任；如一方按有效地址递送，出现另一方拒收的、未妥投退回等无人签收的情况，退回之日视为送达之日。

（以下为合同签署页，无正文）

（本页为合同签署页，无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

负责人
或授权代表（签字）：

法定代表人
或授权代表（签字）：

日期：2025年1月8日

日期：2025年1月8日

完工证明

完工及履约评价证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局道路设施日常养护单位。该公司自2023年9月1日至今在我局承担的道路挖掘修复工程项目包括：

一、2023年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2023年12月29日；合同价款：774283.1元）。

二、2024年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2024年12月30日；合同价款：1989470.73元）。

三、NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1140116.37元）。

四、NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1005051.94元）。

五、NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1460738.78元）。

六、NS-2024-Z121南山供水管网改造工程（第三批）-南山区松坪山街（朗山路-北环大道）DN200需扩容至DN400工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：512582.11元）。

七、NS-2024-Z172招商路（招商路与花果路路口）排水改造工程-路面占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月13日；合同价款：263342.28元）。

八、NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 13 日；合同价款：1268548.05 元）。

九、NS1-2023-Z006 听海大道试验段 220KV 电缆支架及听海大道综合管廊综合仓 20KV 电缆支架改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：467602.25 元）。

十、NS-2024-Z21 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包(快速发包)-珠光北路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：677764.25 元）。

十一、NS-2024-Z114 瑞新路项目施工总承包-珠光北路北行明亮科技园前占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：342583.55 元）。

十二、NS-2024-Z139Ⅳ-5 科技北二路（高新北一道-高新北二道）市政污水管扩建工程-科技北二路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：135099.04 元）。

十三、NS-2024-Z231 南山区向南路（东滨路-登良路段）DN300 供水主管连通改造工程-向南路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：122419.84 元）。

十四、NS-2024-Z115 大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅲ标段-牛成村路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：1451891.91 元）。

该公司均能严格按规范和合同要求开展上述合同的相关工作。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2025年8月1日

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2024〕 949 号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2024 年 11 月 14 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标延期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2024 年 12 月 02 日 至 2025年 05月 30 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙湘云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行；占用非机动车道应引导至人行道； 其他施工情形应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁使用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡围合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：公交N5241547号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2025〕 322号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2025 年 05 月 06 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标段期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2025年 05月 31日 至 2025年 11月 26 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙潮云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行； 占用非机动车道应引导至人行道；其他施工管理应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁跨用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：深公交85250570号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。 本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

（4）NS-2024-Z120 南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路(招商路-望海路)道路挖掘专业修复

合同关键页

NSGLJ-2025-0015

合同编号：

南山区道路挖掘专业修复工程
施工合同

工程名称：NS-2024-Z120 南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）-道路挖掘专业修复

发包人（甲方）：深圳市交通运输局南山管理局

承包人（乙方）：深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2025年1月

地点：深圳市

南山区道路挖掘专业修复工程施工合同

发包人（甲方）： 深圳市交通运输局南山管理局

负责人：林荣

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

联系人：黄佳梓

联系电话：26809926

承包人（乙方）： 深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932?

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

联系人：廖朴

联系电话：13528418304

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公路法》《城市道路管理条例》《深圳市城市道路管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就道路挖掘专业修复工程施工事宜协商一致，订立本合同。

本合同适用于自合同签订日起至竣工验收期间，市交通运输主管部门批准占用挖掘道路工程的道路挖掘专业修复工作。根据《深圳市占用挖掘道路管理办法》《深圳市交通运输局道路挖掘专业修复管理实施细则（试行）》等文件规定道路挖掘专业修复工程由各辖区路段当年中标的养护企业具体实施，并结合《深圳市道路掘路修复技术标准》和《道路挖掘专业修复工程面积核定指引》等技术标准执行，全流程均按照道路小修工程模式管理。

按照《2024 年第 1 次路政许可审查工作例会会议纪要》规定，单项工程费用 200 万元以下的道路挖掘专业修复工程，由甲方按照道路养护工程管理模式组织实施；单项工程费用在 200 万元以上的，按照甲方有关招标采购程序组织招标采购，不在本合同委托范围之内。

一、工程概况

（一）工程名称：**南山区道路挖掘专业修复工程项目**

（二）工程地点：**南山区**

（三）占用挖掘道路工程相关信息

占用挖掘道路许可证号：深交许（南山）〔2024〕414 号

建设方： 深圳市水务（集团）有限公司

联系人：陈永泽　联系电话：13415165312

施工方：深圳市佳泰业建设有限公司

联系人：朱经全　联系电话：13569809832

(四)修复要求

1、乙方对甲方审批的占用挖掘道路施工项目造成破损路面进行修复，修复范围包括《深圳市占用挖掘道路许可决定书》许可范围内的道路开挖部分、占用道路范围内的道路破损部分，道路沥青路面上面层以下、水泥路面结构以下，按照实际挖掘道路面积核算修复工程量，面层按照《道路挖掘专业修复管理实施细则》扩大面积的标准计算，修复面积以隐蔽工程验收移交单结算，包括但不限于挖掘的、修复的以及经审批同意扩大修复的。

2、道路路基底部以下隐蔽工程的回填，由甲方督促建设方实施，建设方提供隐蔽工程检查报告及设计图回填方案等材料，达到修复要求后提出验收，并由甲方（许可部门及养护管理部门）、建设方、养护（修复）单位、技术服务单位等四方共同验收。验收合格后，由乙方承接路面修复工作。

3、修复工程质量不得低于原路段技术标准，并严格按照《深圳市道路掘路修复技术标准》进行修复，沥青路面结构按所在车道进行完整车道修复，水泥路面结构按整板块进行修复，路口按整个路口进行修复，人行道按整砖修复，“三标一护”的，按照交通运输主管部门审查的交通安全设施方案恢复。

（1）人行道路面：□基层；□人行道铺装；□路缘石；

□其他：_____

（2）车行道：□水泥路面： □基层；□人行道铺装；□路缘石；□其他：_____

☑沥青路面：☑基层；□人行道铺装；□路缘石：□其他：_____

（3）交通设施：□标志；☑标线；□标牌；□护栏；□其他：_____

（4）其他：_____/_____

二、修复工程计划施工期限

自合同签订之日起至竣工验收（具体施工时间以甲方通知为准。工程完工后，乙方通知甲方验收，验收通过的时间为竣工日期。），原则上每个修复工程项目建设方移交时间不得超过《深圳市占用挖掘道路许可决定书》规定的期限，许可决定书的时限不包含修复工程时长，修复工程应使用修复单位的养护工程许可证，且修复单位应在3日内响应并进场。及时衔接、立即修复，避免“围而不建”。当甲方通知乙方具备进场修复遇到不可抗力条件时，工期应当相应顺延。

三、修复工程工程价款

（一）合同暂定金额：人民币（大写）壹佰肆拾陆万零柒佰叁拾捌元柒角捌分（小写：￥1460738.78）。

（二）修复工程单价参照市交通运输管理部门公布的《2024年新一轮道路设施日常养护项目小修清单综合单价》×（1-中标净下浮率11.02%）（中标净下浮率为道路设施日常养护招投标的中标净下浮率11.02%）执行；如后期相关政府

部门有新要求和新单价标准的，则修复工程单价按最新要求执行。

（三）乙方按要求编制挖掘修复工程施工方案，经甲方审批后实施。施工中有工程量变更，则以甲、乙双方签字的工程量变更文件和验收工程量得出最终结算总价。

（四）变更工程费用的计价，应以合同工程量清单中的单价(或总额价)为依据，如合同工程量清单中未包含或没有适用于新增设施或变更工程的细目单价，则按招标控制价编制方法编制新增设施或变更工程价款（人工及材料的信息价采用本合同招签订时当期信息价格。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，则参考 2024 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，通过市场询价平台（筑龙网询价平台：http://xj.jiaoyi365.com 、斯维尔询价平台：http://www.51xjcg.com）确定，结合中标下浮率进行下浮，并经第三方造价咨询单位审核后，报甲方核准作为最终结算细目单价。

（五）暂定合同价仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。并且单项修复工程不得超过占用挖掘道路单位上缴的修复费金额。

四、委托方式

单项修复工程一单一签。

五、修复工程验收

（一）验收。修复工程全部完工后，乙方提供质量检测报告及完工报告等资料，由甲方组织监理等技术人员对修复工程进行验收。

1、验收标准：符合法律法规等相关规范性文件和标准的要求，满足合同及甲方要求。

2、验收内容：根据道路挖掘专业修复工作例会审批的施工方案实施内容进行验收。

3、验收程序及责任：乙方完成需要验收的内容后，应及时书面通知甲方予以验收（验收时间与地点由甲方决定）。甲方收到乙方的验收通知后，应在3个工作日内予以反馈验收结果。乙方的工作成果经验收不合格的，甲方有权要求乙方限期内整改合格（整改期间并不影响乙方承担未按时完成工作的违约责任），如乙方未在整改期限内完成整改/整改仍不合格，甲方有权单方解除合同，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

（二）责任划分。对因道路路基底部以下的隐蔽工程由项目建设方自行回填不合格导致道路结构层验收不合格的工程项目，由甲方督促项目建设方整改或返工，由此发生的费用由项目建设方承担。由于乙方原因导致验收不合格的，乙方应返修或返工直至验收合格，由此发生的费用由乙方承担。

六、质量保修

修复工程质量保修期为 1 年，自道路挖掘专业修复工程

验收合格之日起计算。

七、付款方式

（一）在修复工程完成并验收合格后由甲乙双方签字盖章的修复工程量及金额作为结算依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。

（二）道路挖掘专业修复资金下达，且项目完成结算审核后，乙方在十五个工作日内向甲方一次性书面申请支付全部工程款。

（三）因政府财政部门核批道路挖掘专业修复资金延迟的，不得视为甲方违约。乙方不得因此要求甲方承担相关违约责任。

（四）付款前，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

（五）每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外，乙方还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票以及工程量确认单等支付申请材料，否则甲方有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。甲方有权在支付价款时直接扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔补偿金。

乙方收款指定的账户信息：

公司名称：深圳市粤通建设工程有限公司

纳税人识别号：91440300192233932 7

公司电话：0755-25673081

公司地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐

路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

开户银行：中国建行深圳市田背支行

银行账号：44201534100051007024

乙方确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况，应当提前10个工作日以书面形式通知甲方，并由双方签署账户变更的补充协议，在此补充协议完成签署前，甲方有权暂不付款。否则，由此而引起的一切责任均由乙方自行承担。

八、甲方的权利和义务

（一）甲方负责对道路挖掘专业修复工程的安全、质量和进度进行监管。

（二）负责相关工程的总体协调与组织验收。

（三）督促建设方负责隐蔽工程施工，确保道路路基底部以下的隐蔽工程和回填符合设计和规范要求，组织建设方和乙方开展隐蔽工程验收。

（四）向乙方提供占用挖掘道路施工项目的相关施工资料，并为乙方施工预留足够作业面和道路修复时间。

（五）组织开展修复工程验收和竣工结算，并按本合同约定及时支付修复工程款。

（六）施工期间提供有效的《深圳市占用挖掘道路许可决定书》、道路挖掘工程相关资料及其他有关文件。

（七）至少在占用挖掘道路施工路段具备修复条件前3日通知乙方进场。

（八）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

九、乙方的权利和义务

（一）严格遵守有关安全法规、安全条例以及相关政府部门的要求，做好修复工程交通疏导措施和安全生产工作，服从甲方以及有关部门对施工现场安全措施的安排和监督。

（二）负责编制道路挖掘专业修复施工方案、道路挖掘专业修复工程量清单及修复前后照片，经甲方确认后作为工程结算依据；

（三）按规定做好施工现场的环保措施和文明施工措施。

（四）严格依据法律、法规等相关规定进行施工，保证工程质量，承担因修复工程违反相关法律、法规、规章、规范性文件造成的法律责任和经济损失。

（五）负责购置修复工程的建筑工程一切险，为特殊工种人员购买人身意外险，为所有施工人员购买工伤险。

（六）保证修复质量符合《深圳市道路掘路修复技术标准》和相关规范标准（上述标准不一致时，以更严格的标准为准），按约定工期完成施工。

（七）乙方进场参与甲方组织的占挖修复项目隐蔽工程验收。且后需与项目建设方进行交接后签署《南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表》，并做好道路挖掘工程交接后至修复工程验收合格期间的施工围挡和警示标志的维护工作。

（八）乙方在接到甲方进场施工通知后，无特殊情况应在 3 日内响应并进场。

（九）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

十、违约责任

（一）甲方有权在乙方不按照合同以及相关规定施工时，责令乙方停工、整顿、整改、或返工，并要求支付违约金。如乙方存在严重违约行为，则甲方有权解除本合同，并且甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（二）甲方有权在乙方违约时，要求限期整改和赔偿损失。

（三）乙方将甲方所委托完成的任何工作转包或未经甲方书面同意分包给任何第三人的，甲方有权要求乙方支付相当于合同总价款20%的违约金及要求乙方赔偿由此造成甲方的全部损失，甲方有权因此单方解除合同。

（四）因乙方原因导致本合同解除的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（五）乙方应保障其与第三方纠纷不涉及甲方，若因此导致甲方涉诉或甲方被采取强制执行措施（如账户被查封冻结划扣等）、被罚款/索赔或其他影响甲方正常工作开展等情况的，乙方应积极负责一切协调工作并承担与此有关的一切赔偿及费用（包括但不限于损害赔偿金、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费等），甲方有权在应付款项内直接予以扣除，乙方不得异议。

（六）乙方向甲方承担的损失/赔偿责任，包括甲方遭受的直接损失及间接损失，具体包括但不限于甲方支付的赔

偿金、补偿金、律师费、诉讼费、鉴定费、担保费、保全费、诉讼保全责任保险费、执行费、鉴定费、交通费等费用。

十一、争议解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，双方协商解决；若协商不成的，双方可以约定以下一种方式解决争议：

□向深圳仲裁机构申请仲裁。

☑向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

双方对工程质量发生任何争议，以市交通运输主管部门指定的第三方鉴定机构作出的鉴定意见为准。

十二、其他

（一）本合同其他未尽事宜，宜由甲、乙双方协商解决。协商所达成的文件，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

（二）附件：1.中标通知书；

2.道路工程小修综合单价；

3.道路挖掘工程修复移交确认单；

4.道路挖掘专业修复工程实施方案。

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

（四）双方在合同首部中预留的地址，应视为其通讯地址和有效司法送达地址（包括一审、二审、再审、执行等程序），如一方地址发生变更需自变更之日起5个工作日内通知另一方，否则按本合同所载地址发出的书面文件，均视为

有效送达，由未通知方承担由此而引起的相关责任；如一方按有效地址递送，出现另一方拒收的、未妥投退回等无人签收的情况，退回之日视为送达之日。

（以下为合同签署页，无正文）

（本页为合同签署页，无正文）

甲方（盖章）：

负责人
或授权代表（签字）：

日期：2025年 1月 8 日

乙方（盖章）：

法定代表人
或授权代表（签字）：

日期：2025 年 1 月 8 日

完工证明

完工及履约评价证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局道路设施日常养护单位。该公司自2023年9月1日至今在我局承担的道路挖掘修复工程项目包括：

一、2023年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2023年12月29日；合同价款：774283.1元）。

二、2024年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2024年12月30日；合同价款：1989470.73元）。

三、NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1140116.37元）。

四、NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1005051.94元）。

五、NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1460738.78元）。

六、NS-2024-Z121南山供水管网改造工程（第三批）-南山区松坪山街（朗山路-北环大道）DN200需扩容至DN400工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：512582.11元）。

七、NS-2024-Z172招商路（招商路与花果路路口）排水改造工程-路面占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月13日；合同价款：263342.28元）。

八、NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 13 日；合同价款：1268548.05 元）。

九、NS1-2023-Z006 听海大道试验段 220KV 电缆支架及听海大道综合管廊综合仓 20KV 电缆支架改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：467602.25 元）。

十、NS-2024-Z21 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包(快速发包)-珠光北路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：677764.25 元）。

十一、NS-2024-Z114 瑞新路项目施工总承包-珠光北路北行明亮科技园前占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：342583.55 元）。

十二、NS-2024-Z139Ⅳ-5 科技北二路（高新北一道-高新北二道）市政污水管扩建工程-科技北二路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：135099.04 元）。

十三、NS-2024-Z231 南山区向南路（东滨路-登良路段）DN300 供水主管连通改造工程-向南路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：122419.84 元）。

十四、NS-2024-Z115 大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅲ标段-牛成村路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：1451891.91 元）。

该公司均能严格按规范和合同要求开展上述合同的相关工作。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2025年8月1日

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2024〕 949 号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2024 年 11 月 14 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标延期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2024 年 12 月 02 日 至 2025年 05月 30 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙湘云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行；占用非机动车道应引导至人行道； 其他施工情形应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁使用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡围合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：公交N5241547号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2025〕 322号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2025 年 05 月 06 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标段期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2025年 05月 31日 至 2025年 11月 26 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙潮云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行； 占用非机动车道应引导至人行道；其他施工管理应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁跨用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：深公交85250570号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。 本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

（5）NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)II标段-丽康路占挖修复项目

合同关键页

NSGLJ-2025-00224

合同编号：

南山区道路挖掘专业修复工程

施工合同

工程名称：NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）II标段-丽康路-道路挖掘专业修复

发包人（甲方）：　深圳市交通运输局南山管理局

承包人（乙方）：　深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2025年1月

地点：深圳市

南山区道路挖掘专业修复工程施工合同

发包人（甲方）： 深圳市交通运输局南山管理局

负责人：林荣

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

联系人：黄佳梓

联系电话：26809926

承包人（乙方）： 深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932T

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D144062833

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

联系人：廖朴

联系电话：13528418304

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公路法》《城市道路管理条例》《深圳市城市道路管理办法》等法律、法规、规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就道路挖掘专业修复工程施工事宜协商一致，订立本合同。

本合同适用于自合同签订日起至竣工验收期间，市交通运输主管部门批准占用挖掘道路工程的道路挖掘专业修复工作。根据《深圳市占用挖掘道路管理办法》《深圳市交通运输局道路挖掘专业修复管理实施细则（试行）》等文件规定道路挖掘专业修复工程由各辖区路段当年中标的养护企业具体实施，并结合《深圳市道路掘路修复技术标准》和《道路挖掘专业修复工程面积核定指引》等技术标准执行，全流程均按照道路小修工程模式管理。

按照《2024年第1次路政许可审查工作例会会议纪要》规定，单项工程费用200万元以下的道路挖掘专业修复工程，由甲方按照道路养护工程管理模式组织实施；单项工程费用在200万元以上的，按照甲方有关招标采购程序组织招标采购，不在本合同委托范围之内。

一、工程概况

（一）工程名称：**南山区道路挖掘专业修复工程项目**

（二）工程地点：**南山区**

（三）占用挖掘道路工程相关信息

占用挖掘道路许可证号：深交许（南山）〔2024〕691号

建设方：深圳市南山区水务局

联系人：杨斌　　联系电话：19128308112

施工方：深圳市建工集团股份有限公司

联系人：张伟涛　联系电话：13249819391

(四)修复要求

1、乙方对甲方审批的占用挖掘道路施工项目造成破损路面进行修复，修复范围包括《深圳市占用挖掘道路许可决定书》许可范围内的道路开挖部分、占用道路范围内的道路破损部分，道路沥青路面上面层以下、水泥路面结构以下，按照实际挖掘道路面积核算修复工程量，面层按照《道路挖掘专业修复管理实施细则》扩大面积的标准计算，修复面积以隐蔽工程验收移交单结算，包括但不限于挖掘的、修复的以及经审批同意扩大修复的。

2、道路路基底部以下隐蔽工程的回填，由甲方督促建设方实施，建设方提供隐蔽工程检查报告及设计图回填方案等材料，达到修复要求后提出验收，并由甲方（许可部门及养护管理部门）、建设方、养护（修复）单位、技术服务单位等四方共同验收。验收合格后，由乙方承接路面修复工作。

3、修复工程质量不得低于原路段技术标准，并严格按照《深圳市道路掘路修复技术标准》进行修复，沥青路面结构按所在车道进行完整车道修复，水泥路面结构按整板块进行修复，路口按整个路口进行修复，人行道按整砖修复，“三标一护”的，按照交通运输主管部门审查的交通安全设施方案恢复。

（1）人行道路面：□基层；□人行道铺装；□路缘石；

☐其他：_____

（2）车行道：☐水泥路面： ☐基层；☐人行道铺装；☐路缘石；☐其他：_____

☑沥青路面：☑基层；☐人行道铺装；☐路缘石：☐其他：_____

（3）交通设施：☐标志；☑标线；☐标牌；☐护栏；☐其他：_____

（4）其他：_____/_____

二、修复工程计划施工期限

自合同签订之日起至竣工验收（具体施工时间以甲方通知为准。工程完工后，乙方通知甲方验收，验收通过的时间为竣工日期。），原则上每个修复工程项目建设方移交时间不得超过《深圳市占用挖掘道路许可决定书》规定的期限，许可决定书的时限不包含修复工程时长，修复工程应使用修复单位的养护工程许可证，且修复单位应在3日内响应并进场。及时衔接、立即修复，避免“围而不建”。当甲方通知乙方具备进场修复遇到不可抗力条件时，工期应当相应顺延。

三、修复工程工程价款

（一）合同暂定金额：人民币（大写）壹佰贰拾陆万捌仟伍佰肆拾捌元零伍分（小写：￥1268548.05）。

（二）修复工程单价参照市交通运输管理部门公布的《2024年新一轮道路设施日常养护项目小修清单综合单价》×（1-中标净下浮率11.02%）（中标净下浮率为道路设施日常养护招投标的中标净下浮率11.02%）执行；如后期相关政府

部门有新要求和新单价标准的，则修复工程单价按最新要求执行。

（三）乙方按要求编制挖掘修复工程施工方案，经甲方审批后实施。施工中有工程量变更，则以甲、乙双方签字的工程量变更文件和验收工程量得出最终结算总价。

（四）变更工程费用的计价，应以合同工程量清单中的单价(或总额价)为依据，如合同工程量清单中未包含或没有适用于新增设施或变更工程的细目单价，则按招标控制价编制方法编制新增设施或变更工程价款（人工及材料的信息价采用本合同招签订时当期信息价格。对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，则参考 2024 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，通过市场询价平台（筑龙网询价平台：http://xj.jiaoyi365.com 、斯维尔询价平台：http://www.51xjcg.com）确定，结合中标下浮率进行下浮，并经第三方造价咨询单位审核后，报甲方核准作为最终结算细目单价。

（五）暂定合同价仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。并且单项修复工程不得超过占用挖掘道路单位上缴的修复费金额。

四、委托方式

单项修复工程一单一签。

五、修复工程验收

（一）验收。修复工程全部完工后，乙方提供质量检测报告及完工报告等资料，由甲方组织监理等技术人员对修复工程进行验收。

1、验收标准：符合法律法规等相关规范性文件和标准的要求，满足合同及甲方要求。

2、验收内容：根据道路挖掘专业修复工作例会审批的施工方案实施内容进行验收。

3、验收程序及责任：乙方完成需要验收的内容后，应及时书面通知甲方予以验收（验收时间与地点由甲方决定）。甲方收到乙方的验收通知后，应在3个工作日内予以反馈验收结果。乙方的工作成果经验收不合格的，甲方有权要求乙方限期内整改合格（整改期间并不影响乙方承担未按时完成工作的违约责任），如乙方未在整改期限内完成整改/整改仍不合格，甲方有权单方解除合同，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

（二）责任划分。对因道路路基底部以下的隐蔽工程由项目建设方自行回填不合格导致道路结构层验收不合格的工程项目，由甲方督促项目建设方整改或返工，由此发生的费用由项目建设方承担。由于乙方原因导致验收不合格的，乙方应返修或返工直至验收合格，由此发生的费用由乙方承担。

六、质量保修

修复工程质量保修期为 1 年，自道路挖掘专业修复工程

验收合格之日起计算。

七、付款方式

（一）在修复工程完成并验收合格后由甲乙双方签字盖章的修复工程量及金额作为结算依据，最终费用以政府相关审计部门或第三方造价咨询单位的审定价格为准。

（二）道路挖掘专业修复资金下达，且项目完成结算审核后，乙方在十五个工作日内向甲方一次性书面申请支付全部工程款。

（三）因政府财政部门核批道路挖掘专业修复资金延迟的，不得视为甲方违约。乙方不得因此要求甲方承担相关违约责任。

（四）付款前，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

（五）每次款项支付的前提条件除本条前款约定的内容以外，乙方还必须按照财政支付政策要求先提供当期应付款等额的合法发票以及工程量确认单等支付申请材料，否则甲方有权拒绝支付全部款项。支付方式以深圳市最新财政支付政策为准。甲方有权在支付价款时直接扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔补偿金。

乙方收款指定的账户信息：

公司名称：深圳市粤通建设工程有限公司

纳税人识别号：914403001922339327

公司电话：0755-25673081

公司地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐

路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

开户银行：中国建行深圳市田背支行

银行账号：44201534100051007024

乙方确保上述银行账号信息准确无误。如账号发生错误、变更等情况，应当提前10个工作日以书面形式通知甲方，并由双方签署账户变更的补充协议，在此补充协议完成签署前，甲方有权暂不付款。否则，由此而引起的一切责任均由乙方自行承担。

八、甲方的权利和义务

（一）甲方负责对道路挖掘专业修复工程的安全、质量和进度进行监管。

（二）负责相关工程的总体协调与组织验收。

（三）督促建设方负责隐蔽工程施工，确保道路路基底部以下的隐蔽工程和回填符合设计和规范要求，组织建设方和乙方开展隐蔽工程验收。

（四）向乙方提供占用挖掘道路施工项目的相关施工资料，并为乙方施工预留足够作业面和道路修复时间。

（五）组织开展修复工程验收和竣工结算，并按本合同约定及时支付修复工程款。

（六）施工期间提供有效的《深圳市占用挖掘道路许可决定书》、道路挖掘工程相关资料及其他有关文件。

（七）至少在占用挖掘道路施工路段具备修复条件前3日通知乙方进场。

（八）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

九、乙方的权利和义务

（一）严格遵守有关安全法规、安全条例以及相关政府部门的要求，做好修复工程交通疏导措施和安全生产工作，服从甲方以及有关部门对施工现场安全措施的安排和监督。

（二）负责编制道路挖掘专业修复施工方案、道路挖掘专业修复工程量清单及修复前后照片，经甲方确认后作为工程结算依据；

（三）按规定做好施工现场的环保措施和文明施工措施。

（四）严格依据法律、法规等相关规定进行施工，保证工程质量，承担因修复工程违反相关法律、法规、规章、规范性文件造成的法律责任和经济损失。

（五）负责购置修复工程的建筑工程一切险，为特殊工种人员购买人身意外险，为所有施工人员购买工伤险。

（六）保证修复质量符合《深圳市道路掘路修复技术标准》和相关规范标准（上述标准不一致时，以更严格的标准为准），按约定工期完成施工。

（七）乙方进场参与甲方组织的占挖修复项目隐蔽工程验收。且后需与项目建设方进行交接后签署《南山区占挖修复项目隐蔽工程验收及专业修复最终工程量确认表》，并做好道路挖掘工程交接后至修复工程验收合格期间的施工围挡和警示标志的维护工作。

（八）乙方在接到甲方进场施工通知后，无特殊情况应在 3 日内响应并进场。

（九）法律、法规、规章、规范性文件规定的其他义务。

十、违约责任

（一）甲方有权在乙方不按照合同以及相关规定施工时，责令乙方停工、整顿、整改、或返工，并要求支付违约金。如乙方存在严重违约行为，则甲方有权解除本合同，并且甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（二）甲方有权在乙方违约时，要求限期整改和赔偿损失。

（三）乙方将甲方所委托完成的任何工作转包或未经甲方书面同意分包给任何第三人的，甲方有权要求乙方支付相当于合同总价款20%的违约金及要求乙方赔偿由此造成甲方的全部损失，甲方有权因此单方解除合同。

（四）因乙方原因导致本合同解除的，甲方有权要求乙方支付合同总价款20%的违约金并赔偿由此造成甲方的全部损失。

（五）乙方应保障其与第三方纠纷不涉及甲方，若因此导致甲方涉诉或甲方被采取强制执行措施（如账户被查封冻结划扣等）、被罚款/索赔或其他影响甲方正常工作开展等情况的，乙方应积极负责一切协调工作并承担与此有关的一切赔偿及费用（包括但不限于损害赔偿金、违约金、诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费等），甲方有权在应付款项内直接予以扣除，乙方不得异议。

（六）乙方向甲方承担的损失/赔偿责任，包括甲方遭受的直接损失及间接损失，具体包括但不限于甲方支付的赔

偿金、补偿金、律师费、诉讼费、鉴定费、担保费、保全费、诉讼保全责任保险费、执行费、鉴定费、交通费等费用。

十一、争议解决

甲、乙双方在履行合同时发生争议，双方协商解决；若协商不成的，双方可以约定以下一种方式解决争议：

□向深圳仲裁机构申请仲裁。

☑向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

双方对工程质量发生任何争议，以市交通运输主管部门指定的第三方鉴定机构作出的鉴定意见为准。

十二、其他

（一）本合同其他未尽事宜，宜由甲、乙双方协商解决。协商所达成的文件，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

（二）附件：1.中标通知书；

2.道路工程小修综合单价；

3.道路挖掘工程修复移交确认单；

4.道路挖掘专业修复工程实施方案。

（三）本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

（四）双方在合同首部中预留的地址，应视为其通讯地址和有效司法送达地址（包括一审、二审、再审、执行等程序），如一方地址发生变更需自变更之日起5个工作日内通知另一方，否则按本合同所载地址发出的书面文件，均视为

有效送达，由未通知方承担由此而引起的相关责任；如一方按有效地址递送，出现另一方拒收的、未妥投退回等无人签收的情况，退回之日视为送达之日。

（以下为合同签署页，无正文）

（本页为合同签署页，无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

负责人
或授权代表（签字）：

法定代表人
或授权代表（签字）：

日期：2025 年 1 月 13 日

日期：2025 年 1 月 13 日

完工证明

完工及履约评价证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局道路设施日常养护单位。该公司自2023年9月1日至今在我局承担的道路挖掘修复工程项目包括：

一、2023年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2023年12月29日；合同价款：774283.1元）。

二、2024年南山区道路挖掘修复工程项目（合同签订日期：2024年12月30日；合同价款：1989470.73元）。

三、NS-2024-Z56南山区南康路给水改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1140116.37元）。

四、NS-2024-Z97海湾路DN300供水主管连通改造工程（兴海大道-碧海路）-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1005051.94元）。

五、NS-2024-Z120南山区公园南路供水管道改造工程-公园南路（招商路-望海路）占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：1460738.78元）。

六、NS-2024-Z121南山供水管网改造工程（第三批）-南山区松坪山街（朗山路-北环大道）DN200需扩容至DN400工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月8日；合同价款：512582.11元）。

七、NS-2024-Z172招商路（招商路与花果路路口）排水改造工程-路面占挖专业修复项目（合同签订日期：2025年1月13日；合同价款：263342.28元）。

八、NS-2024-Z104 沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（施工）Ⅱ标段-丽康路占挖修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 13 日；合同价款：1268548.05 元）。

九、NS1-2023-Z006 听海大道试验段 220KV 电缆支架及听海大道综合管廊综合仓 20KV 电缆支架改造工程-占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：467602.25 元）。

十、NS-2024-Z21 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包(快速发包)-珠光北路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：677764.25 元）。

十一、NS-2024-Z114 瑞新路项目施工总承包-珠光北路北行明亮科技园前占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 20 日；合同价款：342583.55 元）。

十二、NS-2024-Z139Ⅳ-5 科技北二路（高新北一道-高新北二道）市政污水管扩建工程-科技北二路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：135099.04 元）。

十三、NS-2024-Z231 南山区向南路（东滨路-登良路段）DN300 供水主管连通改造工程-向南路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：122419.84 元）。

十四、NS-2024-Z115 大沙河流域市政污水管网完善工程项目(打包立项)(施工)Ⅲ标段-牛成村路占挖专业修复项目（合同签订日期：2025 年 1 月 8 日；合同价款：1451891.91 元）。

该公司均能严格按规范和合同要求开展上述合同的相关工作。

特此证明。

深圳市交通运输局南山管理局

2025年8月1日

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2024〕 949 号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2024 年 11 月 14 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标延期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2024 年 12 月 02 日 至 2025年 05月 30 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙湘云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行；占用非机动车道应引导至人行道； 其他施工情形应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁使用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡围合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：公交N5241547号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

深 圳 市
占用挖掘道路许可决定书

深交许（南山）〔2025〕 322号

根据《中华人民共和国公路法》第四十四、四十五条、《中华人民共和国道路交通安全法》第三十二条和《城市道路管理条例》第三十、三十一条规定，经审查，本工程符合占用、挖掘道路条件，准予施工

深圳市交通运输局　深圳市公安局交通警察局

2025 年 05 月 06 日

申请单位及事由	深圳市交通运输局南山管理局 深圳市交通运输局南山管理局因南山区道路设施日常养护标段期申请继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
	联系人	蓝顺沐	联系电话	15622565507
许可路段	南山区市政道路机动车道、非机动车道及人行道			
许可时间	2025年 05月 31日 至 2025年 11月 26 日止			
施工单位	深圳市粤通建设工程有限公司			
	联系人	龙潮云	联系电话	13418489011
许可内容	为做好辖区内道路基础设施日常养护工作，准予深圳市交通运输局南山管理局继续占用挖掘南山区市政道路机动车道、人行道、非机动车道。 日常养护作业占用机动车道仅允许在00:00-6:00时段车流量较小情况下进行，每次仅允许占用单向一车道，保证占用方向其他车道正常通行，其余时段恢复道路原通行状态；占用人行道应预留至少2米供行人、非机动车通行； 占用非机动车道应引导至人行道；其他施工管理应单独来函报备。涉及管辖区域与行政区划不一致情况，应在实际对应辖区交警大队申报许可，严禁跨用本区许可跨辖区无证施工。 你单位应继续与社区、街道充分沟通，如涉及其他相关利益人权益或其他部门管辖职责的，应按照相关规定办理手续后方可实施，施工时做好信息公示、规范施工围挡合管理、安全文明施工，加快施工，尽快还路于民。 《深圳市占用挖掘道路许可决定书》自许可之日起180天内有效。			
备　注	1、交警意见编号：深公交85250570号。 2、申请延长占用挖掘期限的，应在有效期届满30日前提出申请。 本决定书有效期届满且未按规定申请延期的，视为自动注销。			

深圳市交通运输局 深圳市公安局交通警察局监制

许可规定

1、本决定书经盖章后生效，只限被许可单位（个人）在许可时限内使用，不得涂改、伪造、毁坏和转让。
2、被许可单位（个人）应按《深圳市交通运输局占道施工信息公示牌设置技术指引》要求设置占道施工信息公示牌，公示牌内容应包括工程名称、建设单位及联系人电话、施工单位及联系人电话、开工时间、竣工时间、监管投诉电话等信息。
3、自本决定书发放之日起至办理移交手续前，被许可单位（个人）应负责占道施工范围内及其交通疏解道路的安全文明施工管理工作，并承担因安全文明施工管理工作不到位引发的一切法律及经济责任。
4、经许可占用挖掘道路的，应按照许可内容进行施工，需要改变地点，扩大范围、延长时间的，应当向原许可机关提前申请办理变更审批手续；未履行前述手续的，主管部门将依法予以处罚。
5、被许可单位（个人）应按安全文明施工要求采取围挡作业，围挡必须连续坚固，施工围挡上不得有任何形式的商业广告，不得在批准占用挖掘范围的围挡上私自开设路口。
6、被许可单位（个人）在施工期间应按照相关规定设置反光桶、反光带，悬挂安全警示标志、警示灯等道路施工安全标志；应严格落实日常巡查、抢修维护制度，确保施工期间施工路段交通设施齐全、完好；发生设施损坏、缺失的，须在当天予以修复。
7、被许可单位（个人）在施工期间须按许可批准的交通疏解方案做好交通保障工作，无条件服从交警的指挥，确保施工及行人车辆安全。
8、因交通疏解需要建设临时道路的，如临时道路使用时间超过6个月，必须按所在道路的永久性道路标准进行建设和养护，设置完善的交通设施，周边道路也必须有诱导提醒交通标志。因交通疏解道路质量问题造成交通拥堵、交通事故及其他安全意外事故，产生的任何赔偿和法律责任均由被许可单位（个人）承担。
9、占用挖掘道路施工应对市政管线等设施采取保护措施。如施工造成市政管线或设施损坏的，施工单位应承担全部责任。
10、被许可单位（个人）应配备应急处置队伍。在施工期间发生施工安全事故、重大交通事故或遭遇台风、暴雨等突发情况时，应急处置队伍应在最短时间内到达现场，并立即报告许可机关，同时采取安全、有效的疏解措施，做好现场人员和车辆的疏导，确保现场人员和车辆的安全。
11、被许可单位（个人）可缴纳道路挖掘修复费，或自行委托开挖路段当年中标的道路养护单位进行道路修复。道路修复工作范围包括以下部分：
（1）占用挖掘道路许可范围内，道路开挖部分及占用区域造成路面破损的；
（2）占用挖掘道路许可范围外，因大型车辆或工程机械进出造成施工区域进出口道路破损的。
12、被许可单位（个人）埋设（架设）管线必须符合相关的技术规范标准。工程完工后两年内，被许可单位（个人）施工部分出现质量问题的，由被许可单位（个人）负责在发现问题24小时内组织进行修复，否则许可机关有权自行组织修复，其费用由被许可单位（个人）承担。发生过修复的项目或工程部分，其保修期应自维修合格后重新计算。
13、因道路改扩建或交通管理需要迁移被许可单位（个人）埋设（架设）的管线设施的，被许可单位（个人）或管线设施产权所有人必须在接到通知后7天内无条件拆除或迁改管线设施，许可机关对此不作任何赔偿或补偿。
14、所有涉路工程均应按照《深圳市占用挖掘道路承诺书》相关条款，在符合条件的工程项目施工现场安装视频监控，并在开工前将视频信号安全接入市交通运输局视频联网监控平台。未及时安装视频监控或未按规定接入视频信号的，工程建设单位将被纳入诚信管理负面清单，主管部门将根据相关规定限制其许可申请或实施联合惩戒。

（二）投标人同类工程业绩情况

投标人同类工程业绩情况（二）

业绩 1.工程名称：深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 2 标

（合同价：1097.210598 万元；合同签订时间：2024 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、日常保养、日常保洁(不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁)、小修工程(含工程总投资在 200 万元以下(不含 200 万元)的维修和抢险工程)，以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。）

业绩 2.工程名称：南山区道路设施日常养护项目

（合同价：23006.608558 万元；合同签订时间：2023 年 12 月 26 日，工作内容：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）

业绩 3.工程名称：盐田区道路设施日常养护项目

（合同价：4804.741076 万元；合同签订时间：2025 年 12 月 29 日，工作内容：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。）

业绩 4.工程名称：2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 标

（合同价：10296.673968 万元；合同签订时间：2025 年 12 月 31 日，工作内容：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。）

业绩 5.工程名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

（合同价：3693.054342 万元；合同签订时间：2023 年 3 月 30 日，工作内容：内容包括(但不限于):路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施(含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等)的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程(含工程总投资在 200 万元以下(不含 200 万元))，以及隧道应急管理、隧道运营监控等不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

（1）深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 2 标

合同关键页

合同编号（甲方）：DLYH-2024-0011

合同编号（乙方）：

道路设施日常养护合同

项目名称：深汕特别合作区 2025-2026 年道路设施日常养护工程 2 标

项目地点：深汕特别合作区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

签订时间：二〇二四年十二月

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

负责人：昝双滨

项目联系人：杜左雷

联系方式：0755-22100188

通讯地址：深汕特别合作区管委会仁和楼 2 栋

电　　话：0755-22100188　　传真：无

电子信箱：3451374364@qq.com

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D244041242

项目联系人：罗伟聪

联系方式：13570808495

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

电　　话：0755-25676303　　传真：0755-25677660

电子信箱：无

道路设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局深汕管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

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 深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 2 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： 4403832022030002001 ）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	深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 2 标	深汕合作区范围内（包括赤石镇）的道路设施（含公路及市政道路）。	道路总长度为 136.66 千米

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为基数(招标控制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）的新接养道路设施日常养护项目另行组织招标采购。

③因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，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

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、日常保养、日常保洁（不包括绿化、路灯、路面桥面及人行道的保洁）、小修工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）的维修和抢险工程），以及交通安全设施和公交停靠站设施养护等工作。

注：每个标段的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

<table>
<tr><th>项目</th><th>细目</th><th>工作内容</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>日常巡查</td><td>道路巡查</td><td>1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册
2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等
3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况：
3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺
3.2 排水设施的堵塞、破损
3.3 杂草、泥沙、障碍物
4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等
5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：
5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；
5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损
5.3 加强对边坡的经常性检查；
（1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。
（2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。
<table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限</th></tr></table></td><td>在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。
建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。
道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，</td></tr>
</table>

		8.地下通道其他损坏情况： 8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 8.2 基础冲刷 8.3 检查各类违章现象 8.4 通道限高及限载标志的完好情况 9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 10.检查安全文明施工作业情况	
	桥涵(含人行天桥)巡查	1.桥面系及其附属结构物的外观情况： 1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车 1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等 2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 3.基础冲刷；调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏 4.检查各类违章违法现象 5.检查在桥区内的施工作业情况 6.桥梁限高及限载标志的完好情况 7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册	1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2.遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3.根据《城镇桥梁养护技术规范》《公路桥涵养护规范》《公路养护技术规范》《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。
	隧道巡查（如有）	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册 2.洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉陷、跨塌等 3.洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落；渗漏水（挂冰） 4.围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰） 5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰） 6.路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰 7.通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏 8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰 9.顶板变形、破损、漏水（挂冰） 10.内装脏污、变形、破损 11.检查隧道内的施工作业情况 12.检查各类违章现象 13.供配电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障 14.通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患 15.消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视 16.监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检	1.日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。 2.建立和健全完整的隧道技术档案。 3.遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4.乙方根据技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。
	协助路政巡查	路政违法案件包括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。	

日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	1.声屏障保洁频率不少于每 15 天 1 次，隧道门墙、侧墙清洗频率不少于每 15 天 1 次 2.侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁 3.立面标记清洗 4.隧道洞内灯具保洁 5.隧道间灯具保洁 6.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等 7.隧道内的电缆沟盖板保洁 8.其他设施保洁（不定期） 9.型墙、挡土墙保洁 10.不包括路面保洁（有特殊约定的除外）	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。所有垃圾不得遗漏，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。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及时清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。 5. 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	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。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管。 2.泄水孔疏通。 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油。 4.清理桥梁伸缩缝内杂物。 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧。 6.连廊清洁。	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆。 2.清洁内装。 3.清理伸缩缝内杂物。 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	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	
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.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。 4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用率应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。 5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。
	道路小修	（一）路面部分 1．桥头、涵顶跳车的处理； 2．沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理； 3．水泥混凝土路面板块的局部修理； 4．砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 （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．修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏； 3．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。（5m 以上）	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	1．桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，刷新立柱、栏杆； 2．修理泄水孔，更换伸缩缝和支座； 3．修补墩、台，河床铺底和防护圬工的较小损坏； 4．涵洞等结构类设施进出水口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理； 5．疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积； 6．修理、更换安全防护设施； 7．清除桥涵淤塞物。 8.连廊及附属设施维修更换。	
	地下通道小修	1.路面修补，栏杆维修、更换及刷新。 2.装饰涂料层修补，装饰材料维修。 3.结构混凝土修补，加固。 4.沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1．板块沉降、拱起、碎裂维修（10m2 以上）； 2．2．侧石、平石损坏维修； 3．板块空缺修补； 4．人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通安全管理设施等其它设施小修	1．护栏、标志牌、隔离墩、隔离栅、防眩板、分隔柱的修理、油漆或部件添置更换、连接构件更换。 2．公路里程碑、百米桩粉刷、油漆、缺失补充埋设。 3．路名牌缺失补充埋设。 4．路面标线的施划。 5.声屏障修复。 6.电梯等机电设施的小修	
	电梯工程维保	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	1.此项目只适用于具有电

	（如有）	求按时开关电梯，保证电梯的正常运转。 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。 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。 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标志中的有关内容。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。	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。
道路技术状况评定		1.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。 2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案，配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作，并积极落实相关工作。	
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	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

	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。	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。

二、合同期限

1.本合同期限为 1 年，自 2025 年 1 月 1 日至 2025 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 2025 年 12 月 31 日），本次签订为第三年合同，期限自 2025 年 1 月 1 日至 2025 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甲方当年获批的预算金额。

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。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

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，同时作为后续招标的重要因素。

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，__2025__年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）__壹仟零玖拾柒万贰仟壹佰零伍元玖角捌分__（小写：￥__10，972，105.98__元）。中标净下浮率为__9.5%__。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(5%)。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：

深汕特别合作区 2023-2025 年道路设施日常养护工程 2 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	327256.00	296167.00	每年总价包干。
2	日常保养	年	780551.00	706399.00	每年总价包干。
3	小修工程（含抢修、交安费用）	年	12647999.00	6154986.40	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×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	交安设施维护	年	7838599.00	3814553.58	1、固定单价，按实核销； 2、各细目审定的标底单价详见交安设施维护工程量清单表。 3、交安设施维护分项合同总价为年度支付上限。
5	合 计	年	21594405.00	10972105.98	

注：1.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，

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。

10.若其余养护标段当年合同被甲方解除，甲方指定乙方承接其当年剩余养护工作时，乙方应主动担当。

十六、合同份数

本协议一式十二份，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)：

地　　址：

负 责 人：

或

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

邮 政 编 码：

乙方(公章)：

地　　址：

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

邮 政 编 码：

签订日期：2024年12月9日

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

（2）南山区道路设施日常养护项目

合同关键页

NSGLJ-2023-0093

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：南山区道路设施日常养护项目

项目地点：深圳市南山区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

签订时间：2023 年 12 月

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

统一社会信用代码：11440300MB2C388042

负责人：林荣

项目联系人：黄佳梓

联系方式：26809926

通讯地址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

电话：26809956　　传真：26809957

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932?

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D244041242

项目联系人：苏沐涛

联系方式：13714037820

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

电话：0755-25671088 传真：0755-25677660

电子信箱：szyuetong@163.com

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局南山管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

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南山区道路设施日常养护项目发包给乙方。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：4403832023048010001）范围包括（但不限于）详见《南山区道路设施日常养护项目范围及设施量一览表》。

南山区道路设施日常养护项目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	南山区道路设施日常养护项目	南山区范围内由深圳市交通运输局南山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 494881 米，总面积约 13213079 平方米，边坡挡墙面积约 362869 平方米，声屏障 10220 平方米等。

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	（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.道壁及道钉等相关的

		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 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）。	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。
	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 1.1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	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。

		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； 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.边坡挡墙迴塌、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（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1. 板块空缺修补； 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	（一）交通标志 1. 交通标志增补、重置；	

	施小修	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）	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。

		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）	
	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。 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。	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。

		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）贰亿叁仟零陆万陆仟零捌拾伍元伍角捌分（小写：￥230066085.58元）。中标净下浮率为11.02%。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1150.33万元
2	95分＞考核得分≥90分	支付4.5%，即支付1035.30万元
3	90分＞考核得分≥85分	支付4%，即支付920.26万元
4	85分＞考核得分≥80分	支付3.5%，即支付805.23万元
5	80分＞考核得分≥75分	支付3%，即支付690.20万元
6	75分＞考核得分≥70分	支付2%，即支付460.13万元
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	23123286.65	20575100.46	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	235436036.32	209490985.12	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	/	/	
4	合 计	年	258559322.97	230066085.58	

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

响。

5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。如在养护期间，出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失，乙方应及时补充并修复，但每年的修复费用累计不超过50万元（含50万元，从小修工程费中列支），超过50万元部分由乙方自行负责，甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失，乙方应在一周内补充并修复完成，否则甲方有权将修复工作另行委托，相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6.关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国税法的规定交纳税金，并自行投保本项目范围所涉及的一切保险，所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中，甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于：公众责任险、工程一切险和第三方责任险、雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、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.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，相关费用按《关于处置道路交通设施残值资产的有关事项的通知》处理。

9.除合同另有约定外，甲乙双方确认在本合同首部载明的项目联系人、联系方式、通讯地址为合法有效的送达地址及联系方式。送达地址适用范围包括本协议各方协议履行时各类通知、合同等文件以及就本协议发生争议时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。一方变更通讯地址或者联系方式，应及时将变更后的地址、联系方式通知另一方，另一方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，因此产生的不利后果由变更方承担。

一方向另一方送达文件，以被送达方的签收日期作为送达日期。因一方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、指定的接收人拒绝签收

等原因，导致送达文书未能被一方实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

十六、合同份数

本协议一式十二份，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，经双方代表人/授权代表人签字并加盖公章后作为本合同之补充条款，共同遵守。

甲方(公章)：

地　　址：深圳市南山区蛇口街道石云路 38-3 号

负责人：

或

委托代理人：

电　　话：0755-26809189

传　　真：0755-26809957

邮 政 编 码：518081

乙方(公章)：

地　　址：深圳市盐田区沙头角街道沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话：0755-25671088

传　　真：0755-25677660

开 户 银 行：中国建行深圳市田背支行

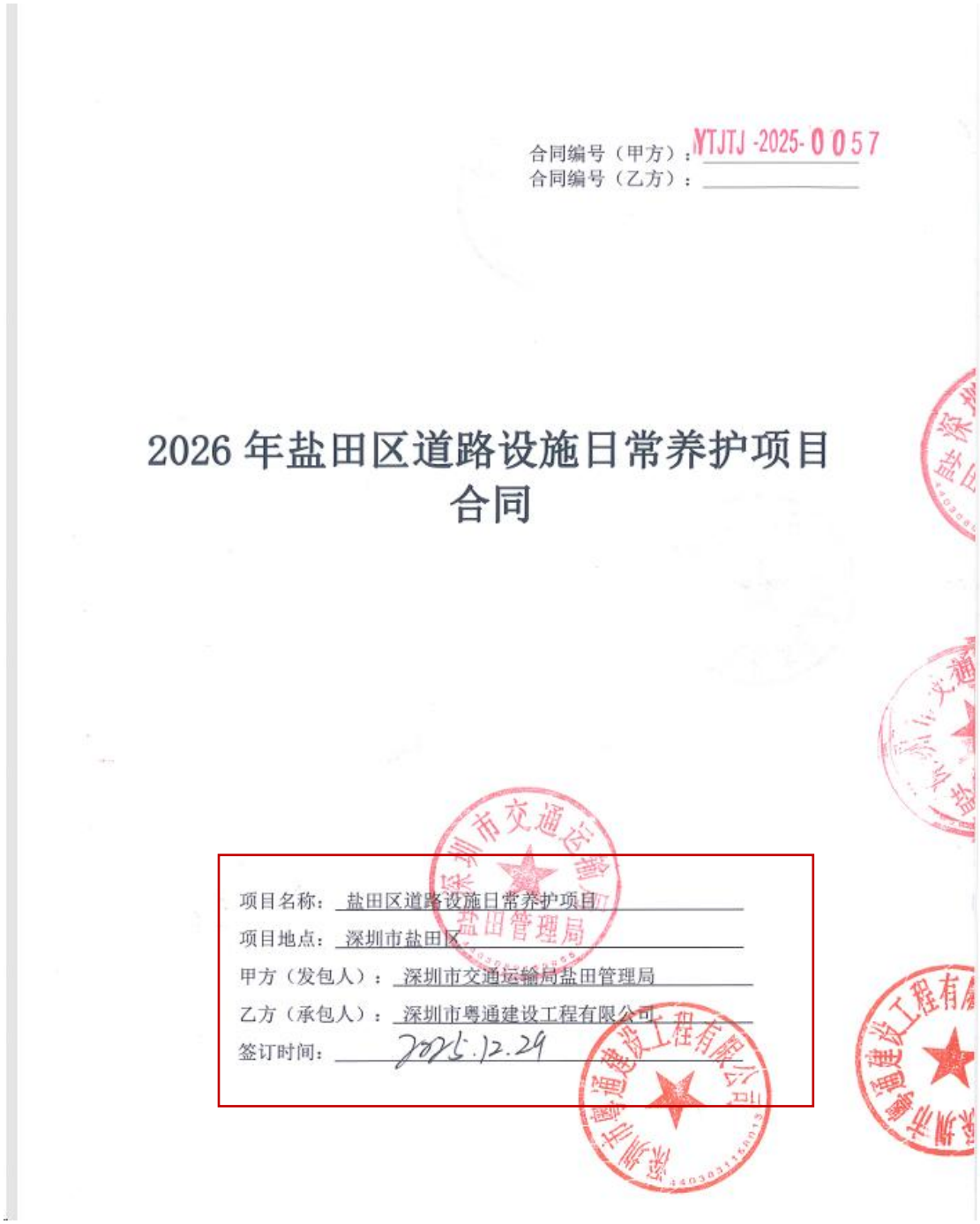
账　　号：44201534100051007024

邮 政 编 码：518081

签订日期：2023 年 12 月 26 日

（3）盐田区道路设施日常养护项目

合同关键页



合同编号（甲方）：YTJTJ-2025-0057
合同编号（乙方）：

2026年盐田区道路设施日常养护项目合同

项目名称：盐田区道路设施日常养护项目
项目地点：深圳市盐田区
甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局
乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司
签订时间：2025.12.29

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

统一社会信用代码：11440300MB2C350807

负责人：蓝云锋

项目联系人：蔡钊雄

联系方式：0755-66878842/13925207990

通讯地址：盐田区盐田街道北山道 150 号盐田北综合车场 905

电话：传真：0755-66878842/13925207990

电子信箱：/

乙方（发包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192233932?

法定代表人：周昭忠

资质等级：市政公用工程施工总承包壹级

证书编号：D244041242

项目联系人：戴震

联系方式：13612951225

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号

盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

电子信箱：szyuetong@163.com

2026年道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

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盐田区道路设施日常养护项目发包给乙方。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：4403832023048015）范围包括(但不限于)详见《盐田区道路设施日常养护项目范围及设施量一览表》。

盐田区道路设施日常养护项目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	盐田区道路设施日常养护项目	盐田区范围内由深圳市交通运输局盐田管理局管理的所有道路设施（除隧道标、桥梁标以及单独招标的惠深沿海高速莲塘至盐田段、坪盐通道之外的其他所有道路设施）	道路总长约137,988米，车行道面积约1,979,818平方米，其中沥青混凝土面积约1,750,335平方米，水泥混凝土面积约223,483平方米；人行道双向总长约241,123米，人行道面积约684,905平方米；道路边坡面积约541,971平方米、挡土墙面积约128,645平方米，声屏障6648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； 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	（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。

		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）。	
	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	出现病害时应及时进行保养作业。此外，隧道洞

		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； 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	口杂物清理，内装、侧墙的清洗频率按合同规定执行。

		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；	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

		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。	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（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1. 板块空缺修补； 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	1.人力资源、车辆机械设备管理	隧道市政管理费用（隧道

	（如有）	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）	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。 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	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。

		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3年合同，期限自 2026 年 1 月 1 日至 2026 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，无法定事由或无约定事由，乙方不得拒绝续签合同。且每年签订的合同价原则上不超过甲方当年获批的预算金额。

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，并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，2026年道路设施日常养护合同价款为人民币（大写）_____（小写：¥　　元），以年度部门预算下达的金额为准。中标净下浮率为11.25 %。双方一致同意此暂定合同价仅作为签订合同和办理支付的基础，不作为最终结算的依据，最终结算价款以相关审计和造价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_____万元
2	95分＞考核得分≥90分	支付4.5%，即支付_____万元
3	90分＞考核得分≥85分	支付4%，即支付_____万元
4	85分＞考核得分≥80分	支付3.5%，即支_____万元
5	80分＞考核得分≥75分	支付3%，即支付_____万元
6	75分＞考核得分≥70分	支付2%，即支付_____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	4,985,996.26		每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	43,061,414.5		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按照实际工作量据实结算且不得超过此最高限价。
3	其他	年	/	/	/
4	合 计	年	48,047,410.76		

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）；

十六、合同份数

本协议一式十二份，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，经双方代表人（负责人）/授权代表人签字并加盖公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）

（本页为合同签署页）

甲方(公章)：

地　　址：

负责人：

或

委托代理人：

审 核 人：

经 办 人：

电　　话：

传　　真：

邮 政 编 码：

乙方(公章)：

地　　址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A

法定代表人：

或

委托代理人：

电　　话：0755-25676303

传　　真：0755-25677660

开 户 银 行：中国建设银行深圳市田背支行

账　　号：44201534100051007024

邮 政 编 码：518000

签订日期：2025年12月29日

合同备案情况：

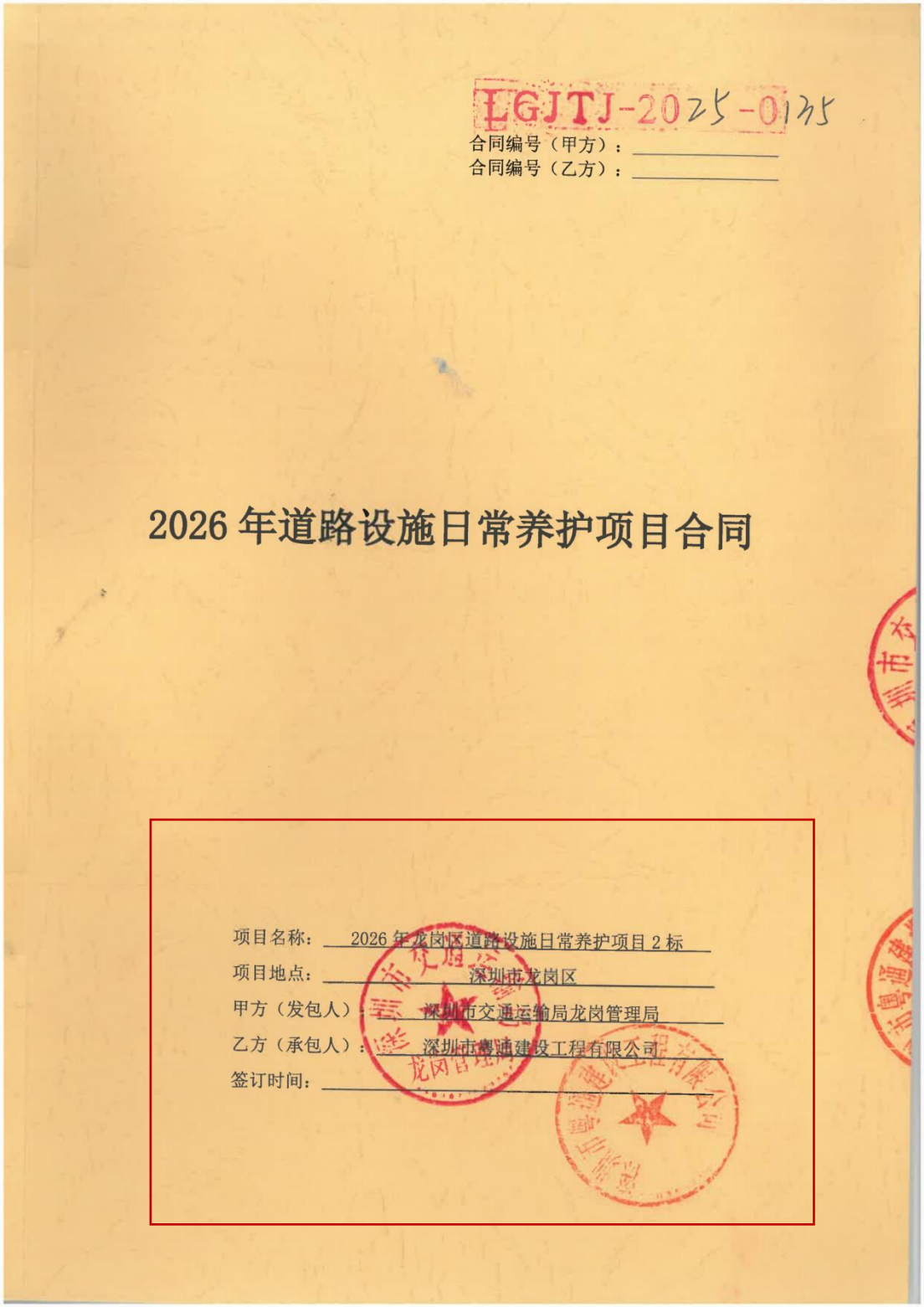
备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

（4）2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 标

合同关键页



LGJTJ-2025-0135

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

2026 年道路设施日常养护项目合同

项目名称：2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 标

项目地点：深圳市龙岗区

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

签订时间：_____

道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

统一社会信用代码：1144030069711586XL

负责人：吴泽森

项目联系人：何伟

联系方式：0755-28922786

通讯地址：深圳市龙岗区龙城街道建设路 3 号交通大厦

电话：传真：0755-28922038、0755-28922784

电子信箱：yhyk@lg.gov.cn

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192339932T

法定代表人：周昭忠

资质等级：市政公用工程施工总承包一级

证书编号：D144062833

项目联系人：申江云

联系方式：18818696989

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心（一期）A 座 29A

电话：传真：0755-25671088、0755-25677660

电子信箱：szyuetong@163.com

2026 年道路设施日常养护项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局龙岗管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

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 2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 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：4403832023048003001）范围包括（但不限于）详见《龙岗区道路设施日常养护项目 2 标范围及设施量一览表》。

龙岗区道路设施日常养护项目 2 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	2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 标	龙岗区（布吉+吉华+南湾+坂田+平湖+园山+横岗）七个街道范围内由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的所有市管道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）	布沙路、布龙路、五和大道等由深圳市交通运输局龙岗管理局管理的七个街道（布吉+吉华+南湾+坂田+平湖+园山+横岗）范围内所有市管道路设施（除隧道标和桥梁标之外的其他所有道路设施）

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）的甲方新接养道路设施（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； 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）。	（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。

	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	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。

		1.5 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； 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；	

		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。本次签订为第三年合同，期限自 2026 年 1 月 1 日至 2026 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甲方当年获批的预算金额。

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，__2026 年龙岗区道路设施日常养护项目 2 标__ 合同价款为人民币（大写）__壹亿零贰佰玖拾陆万陆仟柒佰叁拾玖元陆角捌分__（小写：￥ 102966739.68 元）（以年度部门预算下达的金额为准）。中标净下浮率为__10.81%__。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%
2	95 分＞考核得分≥90 分	支付 4.5%
3	90 分＞考核得分≥85 分	支付 4%
4	85 分＞考核得分≥80 分	支付 3.5%
5	80 分＞考核得分≥75 分	支付 3%
6	75 分＞考核得分≥70 分	支付 2%
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	20432884	18224089	每年总价包干。
2	小修工程（含抢修费用）	年	185721593	84742650.68	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

5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。如在养护期间，出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失，乙方应及时补充并修复，但每年的修复费用累计不超过50万元（含50万元，从小修工程费中列支），超过50万元部分由乙方自行负责，甲方将不另行计量支付。

如出现电力电缆等设施被盗被抢及相关损失，乙方应在一周内补充并修复完成，否则甲方有权将修复工作另行委托，相关费用从日常巡查和保养合同价中扣除。

6.关于税金和保险

乙方应根据中华人民共和国税法的规定交纳税金，并自行投保本项目范围所涉及的一切保险，所发生的费用视为已包含在相关项目的综合单价中，甲方不另行计量支付。所涉及保险包括但不限于：公众责任险、工程一切险和第三方责任险、雇主责任险、机械损坏险、乙方装备保险、乙方雇员人身意外伤害险、车辆强制险。乙方与保险公司签订的有关保险合同文件必须在第一次计量支付前报甲方备案。如果由于乙方未投保而导致或发生与此有关的安全事故和社会责任的赔付(人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、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.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，相关费用按《关于处置道路交通设施残值资产的有关事项的通知》处理。

十六、合同份数

本协议一式十二份，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，经双方法定代表人（负责人）/授权代表签字并加盖公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）

（本页为合同签署页）

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号交通大厦

负 责 人
或
委托代理人：

电　　话：

传　　真：

邮政编码：518000

乙方(公章)：深圳市粤通建设工程有限公司

地　　址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心29楼

法定代表人
或
委托代理人：

电　　话：0755-25676303

传　　真：0755-25677660

开户银行：中国建设银行深圳市田背支行

账　　号：44201534100051007024

邮政编码：518108

签订日期：2015年12月31日

合同备案情况：

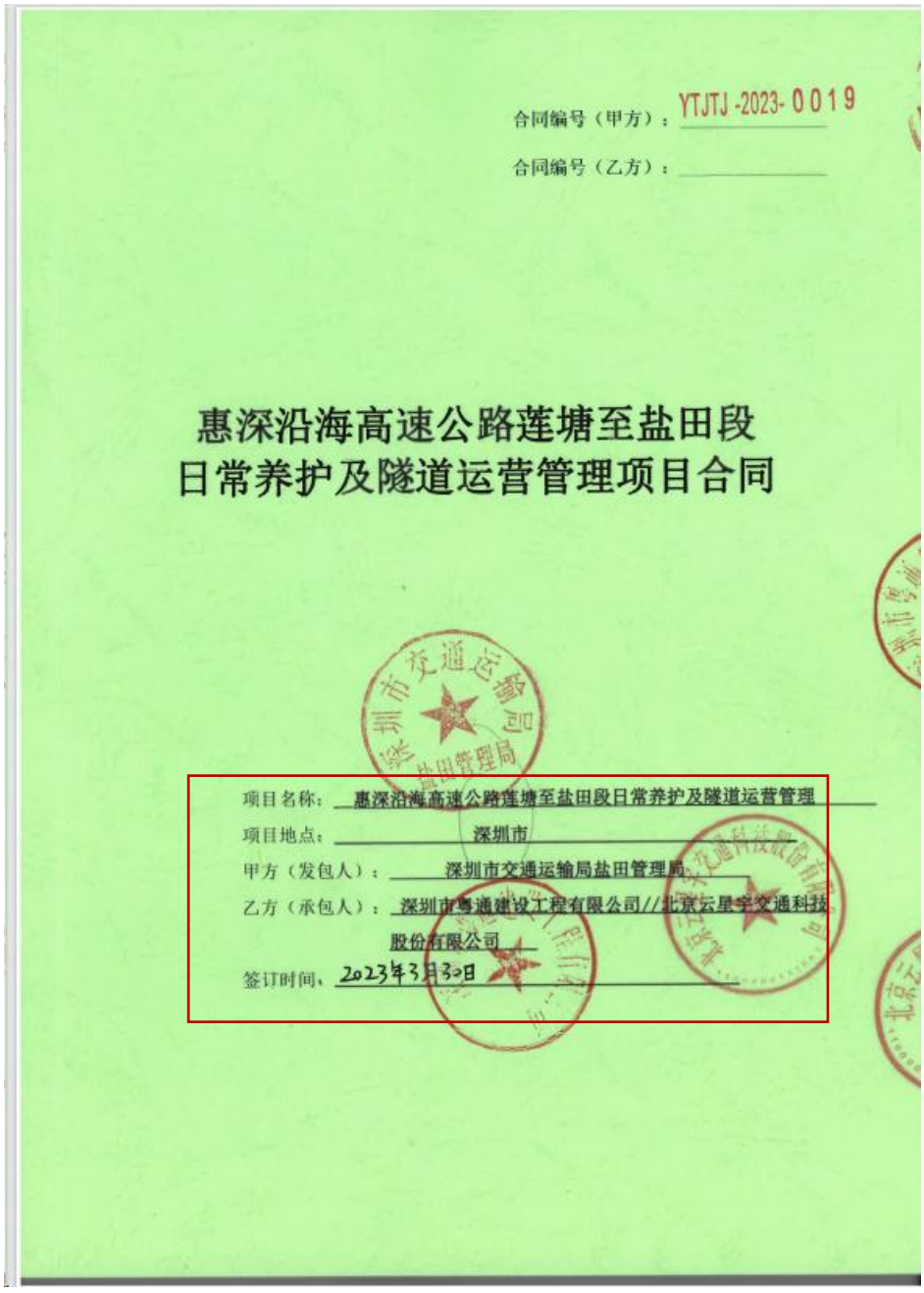
备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

（5）惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

合同关键页



合同编号（甲方）：YTJTJ-2023-0019

合同编号（乙方）：

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

项目名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

项目地点：深圳市

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

签订时间：2023年3月30日

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

项目名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

项目地点：深圳市

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

签订时间：2023年3月30日

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

法定代表人：李波

项目联系人：丁相昂

联系方式：0755-66878841

通讯地址：深圳市盐田区沙头角公园路55号

电　　话：0755-66878808　　传真：0755-66878817

电子信箱：yt_lt_js_l@sztb.gov.cn

乙方一（联合体主办方）：深圳市粤通建设工程有限公司

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包一级

证书编号：D244041242

项目联系人：黄炳冲

联系方式：13424400301

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心(一期)A座29A

电　　话：0755-25676303　　传真：0755-25677660

电子信箱：yuetonggs@163.com

乙方二（联合体成员）：北京云星宇交通科技股份有限公司

法定代表人：樊进超

资质等级：公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级

证书编号：0111041701

项目联系人：刘春才

联系方式：18814132809

通讯地址：北京市丰台区方庄芳星园二区四号楼

电　　话：010-87680268　　传真：010-87680268-8001

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

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、隧道、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 惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理 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、惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号： 4403832023002001001 ）内容包括(但不限于)：路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施（含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等）的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）），以及隧道应急管理、隧道运营监控等；不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作。

招标范围为惠深沿海高速公路莲塘至盐田段全线（含匝道及与原盐坝高速连接段），起点桩号 K78+249，终点桩号 K89+639，全长 11.39km，主要设施量包括：路基道路总长 1395.98m；隧道 11 座，总长 12050m（单洞）；桥梁 29 座，总长 13349.93m（双幅）；声屏障 18951 ㎡，挡墙 1093 ㎡，边坡 35241 ㎡，隧道管理中心 1 处，变电所 7 处，以及沿线的交通安全设施、机电设施等。

备注：

①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因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、

错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，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

路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施（含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等）的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）），以及隧道应急管理、隧道运营监控等；不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作。

注：具体工作内容及费用以标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

工作内容

<table>
<tr><th>项目</th><th>细目</th><th>工作内容</th><th>备注</th></tr>
<tr>
<td>日常巡查</td>
<td>道路巡查</td>
<td>1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册
2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等
3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况：
3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺
3.2 排水设施的堵塞、破损
3.3 杂草、泥沙、障碍物
4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等
5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：
5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；
5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损
5.3 加强对边坡的经常性检查；
（1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。
（2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。
<table>
<tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限(巡一次)</th></tr>
<tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr>
<tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）</td><td>每 3 天</td></tr>
<tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每 7 天</td></tr>
</table>
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于 20m，石质边坡大于 30m）每天一巡，针对其他边坡，3 天一巡。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</td>
<td>在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。
建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。
道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于 20m，石质边坡大于 30m）每天一巡，针对其他边坡，3 天一巡。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专</td>
</tr>
</table>

		（3）边坡挡墙日常巡查的工作内容： 边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。 5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： （1）倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； （2）挡墙泄水孔的堵塞、破损； （3）截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。 5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面； 5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛； 5.3..4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 5.3..5、检查各类违约现象； 5.3..6、检查施工作业情况； 5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况； 5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。 5.4、梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。 6.沿线设施完整性及损坏情况： 6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查 6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查 6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查 7. 地下通道外观情况： 7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 7.2 排水设施的堵塞、破损 7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等 8.地下通道其他损坏情况： 8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 8.2 基础冲刷 8.3 检查各类违章现象 8.4 通道限高及限载标志的完好情况 9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 10. 检查安全文明施工作业情况	人值班观察，并公布封路信息。
	桥涵(含人行天桥)巡查	1.桥面系及其附属结构物的外观情况： 1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车； 1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损； 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等； 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等； 2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况；	1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2.遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取

		3.基础冲刷；调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏； 4.检查各类违章违法现象； 5.检查在桥区内的施工作业情况； 6.桥梁限高及限载标志的完好情况； 7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象； 8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册。	限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。
	隧道巡查（含隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修）	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册； 2.洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉陷、跨塌等； 3.洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落；渗漏水（挂冰）； 4.围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰）； 5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰）； 6.路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰； 7.通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏； 8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰； 9.顶板变形、破损、漏水（挂冰）； 10.内装脏污、变形、破损； 11.检查隧道内的施工作业情况； 12.检查各类违章现象； 13.供配电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障； 14.通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患； 15.消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视； 16.监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检。	1.日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。 2.建立和健全完整的隧道技术档案。 3.遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4.乙方根据技术咨询服务单位技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。
	协助路政巡查	路政违法案件包括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。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	1. 隧道内装保洁不少于15天一次，隔音屏保洁不少于15天一次，混凝土防撞墙不少于3月一次，隧道洞口清洗不少于6月一次，房屋建筑外墙不少于1年一次； 2.侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁； 3.立面标记清洗； 4.隧道洞内灯具保洁； 5.隧道间灯具保洁； 6.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等； 7.隧道内的电缆沟盖板保洁； 8.其他设施保洁（不定期）； 9.型墙、挡土墙保洁； 10.不含路面保洁（有特殊约定的除外）；	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。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。 5. 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	日常保养工作须严格遵照合同、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。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管； 2.泄水孔疏通； 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油； 4.清理桥梁伸缩缝内杂物； 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧； 6.连廊清洁；	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆； 2.清洁内装； 3.清理伸缩缝内杂物； 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	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。	
	交通工程及沿线设施（含机电、照明设施、隧道管理中心服务设施及养护房屋）	交通工程及沿线设施包括：交通安全设施、公路机电系统（监控系统、通信系统、供配电系统）、路灯、服务设施及养护房屋等： 1. 交通安全设施（含交通标志、路面标线、突起路标、轮廓标、护栏、隔离栅、防眩设施、里程碑、百米桩、道口标柱、公路界碑、防落网、声屏障、警示柱、安全岛、减速垫、反光镜、防撞桶等其他交通安全设施）； 1. 1 保持交通安全设施完整、整洁、无缺损、平整、清晰； 1. 2 无脱落、松动、变形； 1. 3 定期维护和清洗、扶正、紧固； 2. 公路机电系统（含照明）（监控系统、通信系统、供配电系统）、变配电、电力电缆、消防系统等维护质量标准参照现行的《公路工程质量检验评定标准（机电工程）》规定执行； 3. 隧道管理中心服务设施及养护房屋等设施； 3. 1 及时清扫场地、清除场内杂物、保持服务区内环境整洁卫生； 3. 2 定期检查设施设备的完整及完好； 3. 3 保持排水设施完好，正常使用、排水畅通。	
	隧道保养（含	1.清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污	出现病害时应及时进行

	隧道机电设施）	秽； 2.清洗隧道内装、侧墙； 3.天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固； 4.接缝 (变形缝、橡胶止水带等) 材料局部脱落的填补； 5.排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通； 6.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； 7.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； 8.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； 9.及时清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物； 10.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。 （1）供配电设施 ①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； ②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）隧道照明设施 ①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； ②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； （3）通风设施 ①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； ②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患，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等； （4）消防设施 ①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； ②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视，及时处理设施的异常情况，检查有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容； （5）监控与通信设施 ①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； ②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行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、备份设备检查。	保养作业。内装、侧墙的清洗是日常保洁之外，根据实际需要开展。
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；	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

		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。	后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.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。 4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用率应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。 5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。
	道路小修	（一）路面部分 1．桥头、涵顶跳车的处理； 2．沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理； 3．水泥混凝土路面板块的局部修理； 4．砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 （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．修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏； 3．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。（5m 以上）	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	1．桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，刷新立柱、栏杆； 2．修理泄水孔，更换伸缩缝和支座； 3．修补墩、台，河床铺底和防护圬工的较小损坏； 4．涵洞等结构类设施进出水口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理； 5．疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积； 6．修理、更换安全防护设施； 7．清除桥涵淤塞物； 8.连廊及附属设施维修更换。	
	地下通道小修	1.路面修补，栏杆维修、更换及刷新； 2.装饰涂料层修补，装饰材料维修； 3.结构混凝土修补，加固； 4.沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1．板块沉降、拱起、碎裂维修；（10m2 以上）； 2．侧石、平石损坏维修； 3．板块空缺修补； 4．人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通工程及沿线设施（含机电、照明设施、隧道管理中心服务设施及养护房屋）	．交通工程及沿线设施包括：交通安全设施、公路机电系统（监控系统、通信系统、供配电系统）、路灯、服务设施及养护房屋等： 1. 交通安全设施（含交通标志、路面标线、突起路标、轮廓标、护栏、隔离栅、防眩设施、里程碑、百米桩、道口标柱、公路界碑、防落网、声屏障、警示柱、安全岛、减速垫、反光镜、防撞桶等其他交通安全设施）； 1. 1 交通安全设施的埋设、油漆、添置、跟换等； 1. 2 路面标线清除、补画； 2. 机电系统（含照明）（监控系统、通信系统、供配电系统）、变配电、电力电缆、消防系统等维修质量标准参照现行的《公路工程质量检验评定标准（机电工程）》规定执行； 3. 服务设施及养护房屋等设施更换、维修、补充等。	

	隧道小修（含隧道机电设施）	1.清除洞口边仰坡上的危石、浮土，保持洞口边沟和边仰坡上截（排）水沟的完好、畅通，修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形； 2.清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块，并保持边沟畅通；修复、添补缺损的护栏、护墙； 4.修补衬砌裂缝； 5.排出路面、围岩和衬砌的渗漏水； 6.清除隧道内外路面上的塌（散）落物和堆积物；修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板； 7.清除斜（竖）井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物，清理送（排）风口的网罩，清除堵塞网眼的杂物；修复风口或风道的破损，更换损坏的风道板； 8.隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复； 9.供配电、照明、通风、消防、监控、通信设施、其他机电设施以及前述机电设施所在的建筑物和控制中心的故障排查及维修。	
其它项目	**隧道运营管理及监控中心监控**	1. 人力资源、机械设备管理； 2. 隧道土建管理； 3. 隧道变电设施管理； 4. 隧道安全运营管理； 5. 隧道应急管理； 6. 后勤保障管理； 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练； 10. 供电专用线路维护、配电系统维护及检测； 11. 隧道通讯。	隧道市政管理费用（隧道监控运营人工费除外）包含在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	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； 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； 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； 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	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。

		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。	
	桥梁隧道健康监测（如有）	桥梁隧道健康监测运营：（1）维护软件（包括应用软件、系统软件、管理软件等），相关数量详见设施量表； 主要内容包括： 1.对系统进行周期性维护，维护的内容包括内、外场系统软件。按照季度为单位出具系统数据报告，报告以纸质盖章（含电子版）报送指定地址； 2.综合研究分析系统运行状况，分析环境数据、索力数据及其他数据，分析大桥存在的病害，研判系统存在的问题，检查发现的硬件故障和问题，软件故障和问题，提出相应的解决方案与建议等，提供桥梁所处的环境状态、承担的动态交通状态、结构受力水平等数字化信息数据； 3.定期检查发现的硬件故障和问题，软件故障和问题，提出升级改造方案与建议，编制方案预算； 按照季度为单位出具系统数据报告，季度报告一式 4 份；年度提供年度总结报告一式 6 份。报告含系统运行状况总结，环境数据分析，其他数据分析，系统存在的问题及相应的解决方案等。	桥梁隧道健康监测费包含在隧道保养及小修的相关费用中，不予另行计量支付。 **如中标人无相关检测资质，中标人应书面报采购人同意后，委托具有交通运输部颁发的公路工程综合类试验检测机构证书（甲级）或公路工程专项类桥梁隧道工程检测机构证书；**
	协助高速公路路政管理	1、路政巡查（包含公路两侧控制区、桥下空间）。 2、保护路产，检查和制止各类占用、损坏、污染公路、公路用地及其附属设施的行为。 3、检查和制止侵犯公路两侧控制区路权的违法行为。 4、根据安排完成以下工作：（1）每月和重大节假日前排查辖区路段安全隐患，采取有效措施及时处理，暂未能处理的须设置警示标志，逐级上报，并按上级指示跟踪落实整治；（2）对本辖区桥涵下空间实施检查；（3）对路段超限车辆开展劝返工作。 5、特殊巡查。恶劣气候（暴雨、大雾、冰雪、台风）或其他特殊情况需要开展的特定巡查，重点关注特殊天气下高速公路构造物安全和高速公路行车安全，及时除险排障、保障辖区路段安全畅通。 6、巡查途中或备勤期间接到协助指令后必须迅速赶赴现场。 7、巡查发现故障车时，督促或配合故障车司乘人员设置安全警示标志；发现损坏路产的，应依据规定进行上报；如故障车为危化品运输车辆，应立即通知政府相关部门采取措施。 8、协助涉路施工管理（1）协助开展涉路施工作业点检查、监管，	

		维护施工作业现场秩序。（2）对未经批准的非法施工行为，应及时制止。	
	高速公路应急救援（含拖车救援）	几种现场应急处理程序： A、重大伤亡事故：（1）安全停放车辆，摆放交通安全标志和安全设置。（2）协助救护伤员，组织交通疏导、引导工作。（3）勘察公路损毁情况，做好取证工作。（4）组织养护人员清理现场，恢复交通。 B、危险品运输交通事故：（1）迅速了解危险品类型及危险程度，拨打 110 报告险情。（2）摆放交通标志和安全设置，隔离危险区，组织车辆引导、疏导或封闭交通。（3）协助公安、消防人员组织抢险工作。（4）组织开展善后处理和抢修工作。 C、断桥、塌方事故：（1）第一时间封闭交通，防止事态进一步恶化，并报 110。（2）组织现场抢修。（3）迅速查明事故的严重性，准确判断事故原因，确定是封闭还是半封闭交通。做好现场勘测笔录和取证报保险单位。 D、暴雨、大雾及恶劣天气。（1）加强路面巡查及时清理路障。（2）遇暴雨、多雾及恶劣天气及时通知监控中心在各电子提示板中打出安全提示。（3）根据能见度及恶劣天气情况及时与交警及值班领导沟通，决定是否实施交通管制或封闭路段。（4）有关交通管制或封路决定应提前通过媒体发布。（5）做好交通标志引导工作。（6）做好服务与各种应急工作。 E、客车在高速公路路面落客：（1）鸣笛喊话阻止停靠。（2）报交警处理。 根据交管部门要求提供无偿拖车救援服务，具体按照《广东省交通运输厅关于进一步做好高速公路车辆救援服务工作的通知》、《广东省交通运输厅关于印发<广东省高速公路车辆救援服务标准和操作规程>（试行）的通知》以及相关法律法规和规范性文件执行。	
道路技术状况评定及其他		1. 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。 2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案，配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作，并积极落实相关工作。	
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。

二、合同期限

1.本合同期限为 1 年，自 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日。

2.本次招标期限不超过 3 年（自本项目实际接收之日开始起算），合同 1 年 1 签，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。每年的养护合同期限满后，甲方可根据乙方前一年的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。

3.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）的市场价格波动超过±10%时（未超过±10%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。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

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，**2023**年隧道日常养护及运营管理合同价款为人民币（大写）**叁仟陆佰玖拾叁万零伍佰肆拾叁元肆角贰分**（小写：￥**36,930,543.42**元）。中标净下浮率为**9.6%**。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(5%)。

1.2 分项构成及分项费用表：

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理各分项构成、分项合同金额及合同方式一览表

序号	分项名称	单位	分项合同金额（元）	计算方式（元）	合同方式

（以下为签字页，无正文）

甲方（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
邮 政 编 码：

合同签订日期：2023年3月30日

乙方一（联合体主办方）（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

乙方二（联合体成员）（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

2023 年 3 月 30 日

（三）拟投入项目负责人情况

拟投入项目负责人情况

姓名	杨虎湘	性别	男	年龄	32 岁
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	441422199408184530	手机号码	18824290767
参加工作时间	2017 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		6 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442021202200353				
同类项目业绩情况					
1.工程名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理（合同价：3693.054342 万元；以合同签订时间或竣工验收报告时间/合同签订时间：2023 年 3 月 30 日） 2.工程名称：桥梁设施日常养护项目 2 标（坪山）（合同价：2167.386191 万元；以合同签订时间或竣工验收报告时间/合同签订时间：2024 年 1 月 10 日）					

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

1.项目经理资质

使用有效期：2026年07月08日
-2027年01月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：杨虎湘

性　　别：男

出生日期：1994年08月18日

注册编号：粤1442021202200353

聘用企业：深圳市粤通建设工程有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2025-01-23至2028-01-22)
市政公用工程(有效期：2024-12-17至2027-12-16)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨虎湘

签名日期：2026.7.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月01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（2019）0001609



姓　　名：杨虎湘

性　　别：男

出 生 年 月：1994年08月18日

企 业 名 称：深圳市粤通建设工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年04月30日

有　效　期：2025年03月17日　　至 2028年04月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 03 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：杨虎湘

身份证号：441422199408184530

职称名称：工程师

专　　业：交通运输管理

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：2303003136962

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书



姓　　名：杨虎湘

身份证号：441422199408184530

证书编号：65440101143023312

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

高等教育自学考试委员会

2016 年 06 月 30 日

高　等　院　校

2016 年 06 月 30 日

No.01- 1604962177





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨虎湘　　社保电脑号：644070316　　身份证号码：441422199408184530　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	09	392656	9765.0	1562.4	781.2	1	9765	488.25	195.3	1	9765	48.83	9765	87.89	9765	78.12	19.53
2025	10	392656	9765.0	1562.4	781.2	1	9765	488.25	195.3	1	9765	48.83	9765	87.89	9765	78.12	19.53
2025	11	392656	9765.0	1562.4	781.2	1	9765	488.25	195.3	1	9765	48.83	9765	87.89	9765	78.12	19.53
2025	12	392656	9765.0	1562.4	781.2	1	9765	488.25	195.3	1	9765	48.83	9765	87.89	9765	78.12	19.53
2026	01	392656	9765.0	1562.4	781.2	1	9765	585.9	195.3	1	9765	48.83	9765	87.89	9765	78.12	19.53
2026	02	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	119.18	13242	105.94	26.48
2026	03	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	119.18	13242	105.94	26.48
2026	04	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	119.18	13242	105.94	26.48
2026	05	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	119.18	13242	105.94	26.48
2026	06	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	119.18	13242	105.94	26.48
2026	07	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	105.94	13242	105.94	26.48
2026	08	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	105.94	13242	105.94	26.48
2026	09	392656	13242.0	2118.72	1059.36	1	13242	794.52	264.84	1	13242	66.21	13242	105.94	13242	105.94	26.48
合计				24761.76	12380.88			8895.06	3095.22			773.83		1353.17		1238.12	309.49

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（ 3392829ae0dff859 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

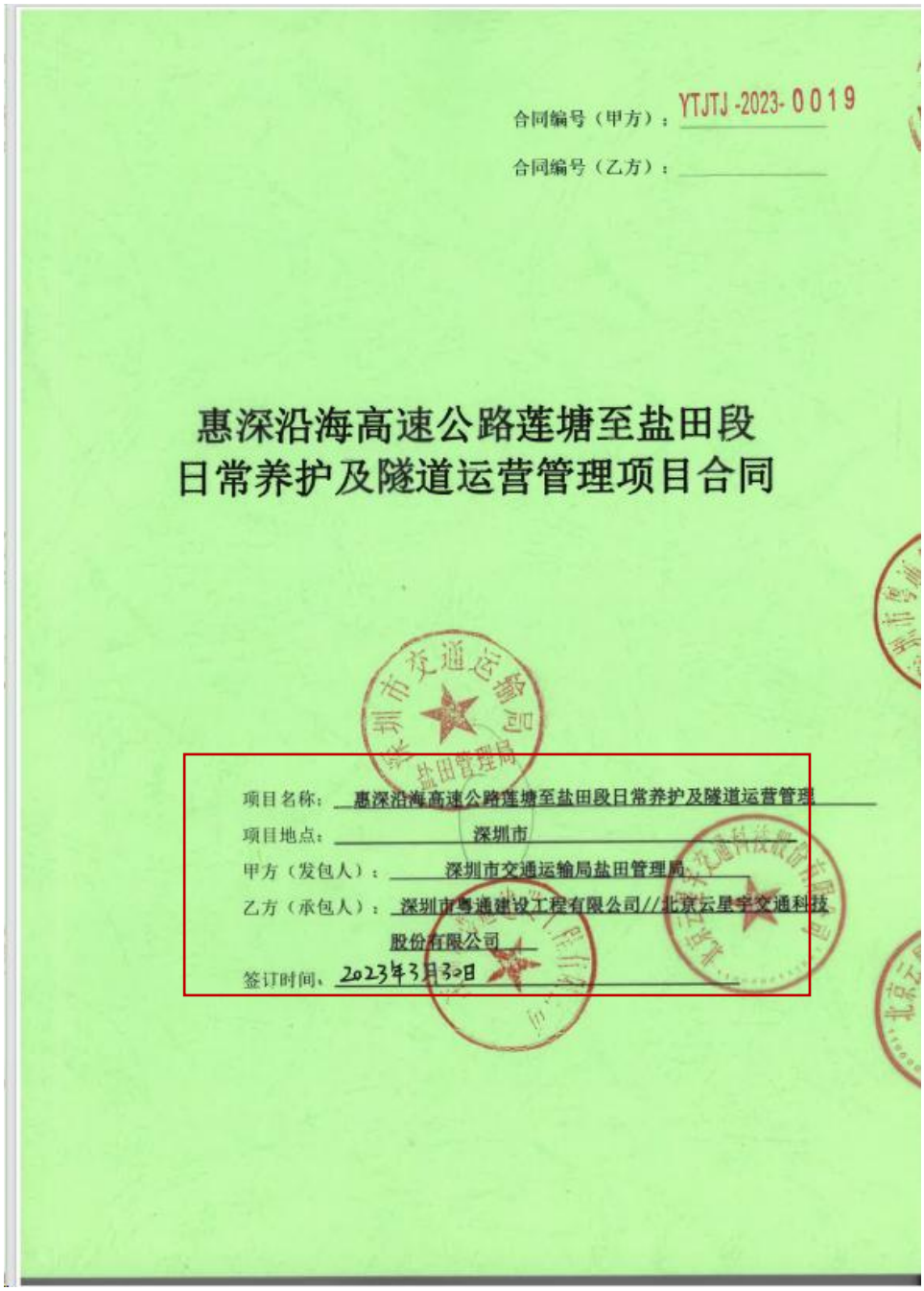
深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月15日

社保费缴纳清单
证明专用章

2.项目经理业绩

（1）惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

合同关键页



合同编号（甲方）：YTJTJ-2023-0019

合同编号（乙方）：

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

项目名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

项目地点：深圳市

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

签订时间：2023年3月30日

合同编号（甲方）：_____

合同编号（乙方）：_____

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

项目名称：惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理

项目地点：深圳市

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

签订时间：2023年3月30日

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

法定代表人：李波

项目联系人：丁相昂

联系方式：0755-66878841

通讯地址：深圳市盐田区沙头角公园路55号

电　　话：0755-66878808　　传真：0755-66878817

电子信箱：yt_lt_js_l@sztb.gov.cn

乙方一（联合体主办方）：深圳市粤通建设工程有限公司

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包一级

证书编号：D244041242

项目联系人：黄炳冲

联系方式：13424400301

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心(一期)A座29A

电　　话：0755-25676303　　传真：0755-25677660

电子信箱：yuetonggs@163.com

乙方二（联合体成员）：北京云星宇交通科技股份有限公司

法定代表人：樊进超

资质等级：公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级

证书编号：0111041701

项目联系人：刘春才

联系方式：18814132809

通讯地址：北京市丰台区方庄芳星园二区四号楼

电　　话：010-87680268　　传真：010-87680268-8001

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段
日常养护及隧道运营管理项目合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局盐田管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司//北京云星宇交通科技股份有限公司

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、隧道、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 惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理 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、惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理工作内容

1.项目概况

1.1 道路设施日常养护工作（项目招标编号： 4403832023002001001 ）内容包括(但不限于)：路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施（含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等）的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）），以及隧道应急管理、隧道运营监控等；不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作。

招标范围为惠深沿海高速公路莲塘至盐田段全线（含匝道及与原盐坝高速连接段），起点桩号 K78+249，终点桩号 K89+639，全长 11.39km，主要设施量包括：路基道路总长 1395.98m；隧道 11 座，总长 12050m（单洞）；桥梁 29 座，总长 13349.93m（双幅）；声屏障 18951 ㎡，挡墙 1093 ㎡，边坡 35241 ㎡，隧道管理中心 1 处，变电所 7 处，以及沿线的交通安全设施、机电设施等。

备注：

①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因设施量清单的基础数据众多、来源复杂且存在新增设施，故难免存在道路设施缺、

错、漏或重复的情况，对上述情形，甲方经查实后将予以调整，并相应核减养护标段的养护费用，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

路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施（含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等）的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）），以及隧道应急管理、隧道运营监控等；不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作。

注：具体工作内容及费用以标段的分项构成、计费方式、分项费用表为准。

工作内容

<table>
<tr><th>项目</th><th>细目</th><th>工作内容</th><th>备注</th></tr>
<tr>
<td>日常巡查</td>
<td>道路巡查</td>
<td>1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年从“深圳市道路养护管理系统”导出汇总印刷成册
2.路面平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、跳车、路面坍塌隐患等
3.人行道（含公交停靠站台）、渠化岛外观情况：
3.1 平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺
3.2 排水设施的堵塞、破损
3.3 杂草、泥沙、障碍物
4.路肩坑槽、沉陷、积水、堆积物隐患等
5.挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：
5.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；
5.2 挡墙泄水孔的堵塞、破损
5.3 加强对边坡的经常性检查；
（1）边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。
（2）边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要求内处理。
<table>
<tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限(巡一次)</th></tr>
<tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr>
<tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙；边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于 30m 的石质边坡（含 30m）</td><td>每 3 天</td></tr>
<tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每 7 天</td></tr>
</table>
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于 20m，石质边坡大于 30m）每天一巡，针对其他边坡，3 天一巡。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。</td>
<td>在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。
建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。
道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于 20m，石质边坡大于 30m）每天一巡，针对其他边坡，3 天一巡。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。
天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专</td>
</tr>
</table>

		（3）边坡挡墙日常巡查的工作内容： 边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》(详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件)，记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。 5.3.1、挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况： （1）倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石； （2）挡墙泄水孔的堵塞、破损； （3）截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。 5.3.2、挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面； 5.3.3、及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛； 5.3..4、锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 5.3..5、检查各类违约现象； 5.3..6、检查施工作业情况； 5.3.7、沿线设施完整性及损坏情况； 5.3.8、建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。 5.4、梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。 6.沿线设施完整性及损坏情况： 6.1 标志牌、标线、护栏、隔离柱、反光砂桶、防爬网、分道指示器、挡车架、防眩板、防抛网、隔离带、波形梁、声屏障等设施缺损的检查 6.2 公路里程碑、百米桩缺损检查 6.3 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查 7. 地下通道外观情况： 7.1 倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺 7.2 排水设施的堵塞、破损 7.3 墙面的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等 7.4 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等 8.地下通道其他损坏情况： 8.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 8.2 基础冲刷 8.3 检查各类违章现象 8.4 通道限高及限载标志的完好情况 9.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象 10. 检查安全文明施工作业情况	人值班观察，并公布封路信息。
	桥涵(含人行天桥)巡查	1.桥面系及其附属结构物的外观情况： 1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车； 1.2 桥面泄水孔、伸缩缝的堵塞、破损； 1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的污秽、破损、缺失、露筋、锈蚀等； 1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等； 2.上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况；	1.建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2.遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取

		3.基础冲刷；调治构造物、引道、护坡和挡墙基础是否有冲空或损坏； 4.检查各类违章违法现象； 5.检查在桥区内的施工作业情况； 6.桥梁限高及限载标志的完好情况； 7.被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象； 8.第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册。	限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3.根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。
	隧道巡查（含隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修）	1.发现并记录道路及其附属设施的各类病害，按《深圳市道路养护管理制度汇编》第六册《小修保养管理制度》的规定填写记录表格，每年汇总印刷成册； 2.洞口边（仰）坡有无危石、积水；水沟有无淤塞、破损；构造物有无开裂、倾斜、沉陷、跨塌等； 3.洞门结构开裂、倾斜、错台、沉陷、起层、剥落；渗漏水（挂冰）； 4.围岩岩体开裂；危石；渗漏水（挂冰）； 5.衬砌结构开裂、错台、起层、剥落；（施工缝）渗漏水（挂冰）； 6.路面落物、油污；裂缝、断裂、错台、拱起、坑洞；滞水、结冰； 7.通道结构破损；盖板缺损；栏杆变形、损坏； 8.排水系统破损、堵塞、积水、结冰； 9.顶板变形、破损、漏水（挂冰）； 10.内装脏污、变形、破损； 11.检查隧道内的施工作业情况； 12.检查各类违章现象； 13.供配电设施：针对变压器、高低压配电柜及变配电室内相关设备外观及一般运行状态通过观察外观异常、声响、发热、气味、火花等现象，及时发现设备故障； 14.通风设施：通过观察设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患； 15.消防与救援设施：对隧道内消防设备、报警设备、洞外消防设施的外观进行巡视； 16.监控设施：对隧道内各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行的一般外观巡检。	1.日常检查采用目测方法，配合简单检查工具，以车行或步行的方式进行，检查记录每年汇总印刷成册。 2.建立和健全完整的隧道技术档案。 3.遇到重大事件时，如发现隧道病害严重或受外力影响导致隧道构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 4.乙方根据技术咨询服务单位技术咨询服务单位现场工程师的指示在雨季前后对项目进行一次全面的检查，检查结果以书面方式报技术咨询服务单位现场工程师。对于检查中发现的水毁隐患，技术咨询服务单位现场工程师应及时指示乙方处理，并应在雨季和汛期之前处理完毕。 5.乙方应承担本项目的电力电缆等设施的看管义务。
	协助路政巡查	路政违法案件包括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。	
日常保洁	日常保洁（声屏障、隧道、市政设施保洁）	1. 隧道内装保洁不少于15天一次，隔音屏保洁不少于15天一次，混凝土防撞墙不少于3月一次，隧道洞口清洗不少于6月一次，房屋建筑外墙不少于1年一次； 2.侧墙、洞门、顶板、斜井、排水沟盖板保洁； 3.立面标记清洗； 4.隧道洞内灯具保洁； 5.隧道间灯具保洁； 6.声屏障保洁，表面无灰尘污物、张贴公告等； 7.隧道内的电缆沟盖板保洁； 8.其他设施保洁（不定期）； 9.型墙、挡土墙保洁； 10.不含路面保洁（有特殊约定的除外）；	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。
日常保养	道路保养	（一）路面部分 1.处理沥青路面的泛油、裂缝等病害。 2.水泥混凝土路面日常清缝、灌缝。 3.排除路面积水。 4.处理砂石路面路拱不适等病害。 （二）路基部分 1.整理路肩、边坡，清除杂物，保持路容整洁。 2.疏通和维护边沟、排水沟、截水沟、跌水井、泄水槽、雨水井、检查井等，保持排水系统畅通。 3.清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理伸缩缝，疏通泄水孔，及清除松动石块。 4.路缘带的修理（扶正）。 5. 梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。	日常保养工作须严格遵照合同、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。
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊保养	1.清除桥涵污泥、杂物，疏通公路涵管； 2.泄水孔疏通； 3.支座清理杂物，钢支座加润滑油； 4.清理桥梁伸缩缝内杂物； 5.桥梁、人行天桥栏杆的扶正，连接构件的检查与松动拧紧； 6.连廊清洁；	
	地下通道保养	1.清洁与扶正通道栏杆； 2.清洁内装； 3.清理伸缩缝内杂物； 4.填缝料脱落的封堵、裂缝的填塞。	
	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。	
	交通工程及沿线设施（含机电、照明设施、隧道管理中心服务设施及养护房屋）	交通工程及沿线设施包括：交通安全设施、公路机电系统（监控系统、通信系统、供配电系统）、路灯、服务设施及养护房屋等： 1. 交通安全设施（含交通标志、路面标线、突起路标、轮廓标、护栏、隔离栅、防眩设施、里程碑、百米桩、道口标柱、公路界碑、防落网、声屏障、警示柱、安全岛、减速垫、反光镜、防撞桶等其他交通安全设施）； 1. 1 保持交通安全设施完整、整洁、无缺损、平整、清晰； 1. 2 无脱落、松动、变形； 1. 3 定期维护和清洗、扶正、紧固； 2. 公路机电系统（含照明）（监控系统、通信系统、供配电系统）、变配电、电力电缆、消防系统等维护质量标准参照现行的《公路工程质量检验评定标准（机电工程）》规定执行； 3. 隧道管理中心服务设施及养护房屋等设施； 3. 1 及时清扫场地、清除场内杂物、保持服务区内环境整洁卫生； 3. 2 定期检查设施设备的完整及完好； 3. 3 保持排水设施完好，正常使用、排水畅通。	
	隧道保养（含	1.清除隧道洞口边仰坡上的杂物、浮石、青苔、杂草、灌木和污	出现病害时应及时进行

	隧道机电设施）	秽； 2.清洗隧道内装、侧墙； 3.天窗、吊顶、遮阳棚及洞内其他构件的紧固； 4.接缝 (变形缝、橡胶止水带等) 材料局部脱落的填补； 5.排水设施及时清除淤塞，保持排水畅通； 6.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； 7.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； 8.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； 9.及时清除斜(竖)井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物； 10.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。 （1）供配电设施 ①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； ②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）隧道照明设施 ①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； ②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； （3）通风设施 ①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； ②通风系统的保养包括检查设备运转有无异常，确定设备是否存在隐患，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等； （4）消防设施 ①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； ②火灾检测报警系统的保养是对隧道内和房屋内消防检测设备和消防报警设备的外观进行巡视，及时处理设施的异常情况，检查有无漏水、腐蚀、异响、污染、手动报警按钮和火灾报警控制器防水性能检查、水泵接合器密封性、消防水池有无渗漏水、电光标志亮度及功能是否正常等内容； （5）监控与通信设施 ①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； ②监控设施的保养是对各种监控传感器、信息板及信号标识、监控室的各种监视设备进行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、备份设备检查。	保养作业。内装、侧墙的清洗是日常保洁之外，根据实际需要开展。
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；	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

		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。	后，事后小修作业数量须经工程师现场计量确认。 3.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。 4.废旧路面材料回收，废旧路面材料的循环利用率应满足省交通主管部门有关要求。路面材料循环利用是指回收的既有沥青混凝土材料和既有水泥混凝土材料再次应用于本项目、其他项目（含普通国省道和农村公路）或日常养护用料等。在养护作业中，路面改造施工图设计必须明确废旧路面材料利用量、回收量及利用方式，甲方和主管部门将对循环利用加以审查批复。 5.保养与小修工作内容相同且工程量较小的工作，优先采用保养方式完成。
	道路小修	（一）路面部分 1．桥头、涵顶跳车的处理； 2．沥青路面修补坑槽、沉陷、车辙、波浪与搓板、局部龟裂、啃边等病害修理； 3．水泥混凝土路面板块的局部修理； 4．砂石路面沉陷、波浪与搓板、车辙、坑槽、露骨等病害修理。 （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．修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、排水设施、护栏等局部损坏； 3．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。（5m 以上）	
	桥梁、涵洞、人行天桥、连廊小修	1．桥梁局部修理，更换栏杆、顶棚等，刷新立柱、栏杆； 2．修理泄水孔，更换伸缩缝和支座； 3．修补墩、台，河床铺底和防护圬工的较小损坏； 4．涵洞等结构类设施进出水口铺砌，结构轻微开裂（变形）、漏水加固修理； 5．疏通修理排水沟，疏导桥下河槽和淤积； 6．修理、更换安全防护设施； 7．清除桥涵淤塞物； 8.连廊及附属设施维修更换。	
	地下通道小修	1.路面修补，栏杆维修、更换及刷新； 2.装饰涂料层修补，装饰材料维修； 3.结构混凝土修补，加固； 4.沉降缝维修，结构渗漏修补，人行道踏步修补。	
	人行道（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1．板块沉降、拱起、碎裂维修；（10m2 以上）； 2．侧石、平石损坏维修； 3．板块空缺修补； 4．人行道和其它公用设施交接处局部损坏修补。	
	交通工程及沿线设施（含机电、照明设施、隧道管理中心服务设施及养护房屋）	．交通工程及沿线设施包括：交通安全设施、公路机电系统（监控系统、通信系统、供配电系统）、路灯、服务设施及养护房屋等： 1. 交通安全设施（含交通标志、路面标线、突起路标、轮廓标、护栏、隔离栅、防眩设施、里程碑、百米桩、道口标柱、公路界碑、防落网、声屏障、警示柱、安全岛、减速垫、反光镜、防撞桶等其他交通安全设施）； 1. 1 交通安全设施的埋设、油漆、添置、跟换等； 1. 2 路面标线清除、补画； 2. 机电系统（含照明）（监控系统、通信系统、供配电系统）、变配电、电力电缆、消防系统等维修质量标准参照现行的《公路工程质量检验评定标准（机电工程）》规定执行； 3. 服务设施及养护房屋等设施更换、维修、补充等。	

	隧道小修（含隧道机电设施）	1.清除洞口边仰坡上的危石、浮土，保持洞口边沟和边仰坡上截（排）水沟的完好、畅通，修复存在轻微损坏的洞口挡土墙、洞门墙、护坡、排水设施和减光设施等结构物的开裂、变形； 2.清除半山洞内的雨水、杂物以及洞顶坠落的石块，并保持边沟畅通；修复、添补缺损的护栏、护墙； 4.修补衬砌裂缝； 5.排出路面、围岩和衬砌的渗漏水； 6.清除隧道内外路面上的塌（散）落物和堆积物；修复、更换损坏的井盖或其它设施盖板； 7.清除斜（竖）井内可能损伤通风设施或影响通风效果的异物，清理送（排）风口的网罩，清除堵塞网眼的杂物；修复风口或风道的破损，更换损坏的风道板； 8.隧道内外排水设施、人行道板及护栏、吊顶和内装饰、门架结构、减光设施和顶棚修复； 9.供配电、照明、通风、消防、监控、通信设施、其他机电设施以及前述机电设施所在的建筑物和控制中心的故障排查及维修。	
其它项目	**隧道运营管理及监控中心监控**	1. 人力资源、机械设备管理； 2. 隧道土建管理； 3. 隧道变电设施管理； 4. 隧道安全运营管理； 5. 隧道应急管理； 6. 后勤保障管理； 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练； 10. 供电专用线路维护、配电系统维护及检测； 11. 隧道通讯。	隧道市政管理费用（隧道监控运营人工费除外）包含在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	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； 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； 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； 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	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。

		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。	
	桥梁隧道健康监测（如有）	桥梁隧道健康监测运营：（1）维护软件（包括应用软件、系统软件、管理软件等），相关数量详见设施量表； 主要内容包括： 1.对系统进行周期性维护，维护的内容包括内、外场系统软件。按照季度为单位出具系统数据报告，报告以纸质盖章（含电子版）报送指定地址； 2.综合研究分析系统运行状况，分析环境数据、索力数据及其他数据，分析大桥存在的病害，研判系统存在的问题，检查发现的硬件故障和问题，软件故障和问题，提出相应的解决方案与建议等，提供桥梁所处的环境状态、承担的动态交通状态、结构受力水平等数字化信息数据； 3.定期检查发现的硬件故障和问题，软件故障和问题，提出升级改造方案与建议，编制方案预算； 按照季度为单位出具系统数据报告，季度报告一式 4 份；年度提供年度总结报告一式 6 份。报告含系统运行状况总结，环境数据分析，其他数据分析，系统存在的问题及相应的解决方案等。	桥梁隧道健康监测费包含在隧道保养及小修的相关费用中，不予另行计量支付。 **如中标人无相关检测资质，中标人应书面报采购人同意后，委托具有交通运输部颁发的公路工程综合类试验检测机构证书（甲级）或公路工程专项类桥梁隧道工程检测机构证书；**
	协助高速公路路政管理	1、路政巡查（包含公路两侧控制区、桥下空间）。 2、保护路产，检查和制止各类占用、损坏、污染公路、公路用地及其附属设施的行为。 3、检查和制止侵犯公路两侧控制区路权的违法行为。 4、根据安排完成以下工作：（1）每月和重大节假日前排查辖区路段安全隐患，采取有效措施及时处理，暂未能处理的须设置警示标志，逐级上报，并按上级指示跟踪落实整治；（2）对本辖区桥涵下空间实施检查；（3）对路段超限车辆开展劝返工作。 5、特殊巡查。恶劣气候（暴雨、大雾、冰雪、台风）或其他特殊情况需要开展的特定巡查，重点关注特殊天气下高速公路构造物安全和高速公路行车安全，及时除险排障、保障辖区路段安全畅通。 6、巡查途中或备勤期间接到协助指令后必须迅速赶赴现场。 7、巡查发现故障车时，督促或配合故障车司乘人员设置安全警示标志；发现损坏路产的，应依据规定进行上报；如故障车为危化品运输车辆，应立即通知政府相关部门采取措施。 8、协助涉路施工管理（1）协助开展涉路施工作业点检查、监管，	

		维护施工作业现场秩序。（2）对未经批准的非法施工行为，应及时制止。	
	高速公路应急救援（含拖车救援）	几种现场应急处理程序： A、重大伤亡事故：（1）安全停放车辆，摆放交通安全标志和安全设置。（2）协助救护伤员，组织交通疏导、引导工作。（3）勘察公路损毁情况，做好取证工作。（4）组织养护人员清理现场，恢复交通。 B、危险品运输交通事故：（1）迅速了解危险品类型及危险程度，拨打 110 报告险情。（2）摆放交通标志和安全设置，隔离危险区，组织车辆引导、疏导或封闭交通。（3）协助公安、消防人员组织抢险工作。（4）组织开展善后处理和抢修工作。 C、断桥、塌方事故：（1）第一时间封闭交通，防止事态进一步恶化，并报 110。（2）组织现场抢修。（3）迅速查明事故的严重性，准确判断事故原因，确定是封闭还是半封闭交通。做好现场勘测笔录和取证报保险单位。 D、暴雨、大雾及恶劣天气。（1）加强路面巡查及时清理路障。（2）遇暴雨、多雾及恶劣天气及时通知监控中心在各电子提示板中打出安全提示。（3）根据能见度及恶劣天气情况及时与交警及值班领导沟通，决定是否实施交通管制或封闭路段。（4）有关交通管制或封路决定应提前通过媒体发布。（5）做好交通标志引导工作。（6）做好服务与各种应急工作。 E、客车在高速公路路面落客：（1）鸣笛喊话阻止停靠。（2）报交警处理。 根据交管部门要求提供无偿拖车救援服务，具体按照《广东省交通运输厅关于进一步做好高速公路车辆救援服务工作的通知》、《广东省交通运输厅关于印发<广东省高速公路车辆救援服务标准和操作规程>（试行）的通知》以及相关法律法规和规范性文件执行。	
道路技术状况评定及其他		1. 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。 2. 乙方要制定文明城市创建工作专项行动方案，配合甲方文明城市创建测评迎检专项检查工作，并积极落实相关工作。	
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。

二、合同期限

1.本合同期限为 1 年，自 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日。

2.本次招标期限不超过 3 年（自本项目实际接收之日开始起算），合同 1 年 1 签，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。每年的养护合同期限满后，甲方可根据乙方前一年的合同履约情况确定合同期限是否续签合同。

3.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）的市场价格波动超过±10%时（未超过±10%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。如市交通主管部门出台新的规定或要求，按市交通主管部门新出台的规定或要求执行。

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，**2023**年隧道日常养护及运营管理合同价款为人民币（大写）**叁仟陆佰玖拾叁万零伍佰肆拾叁元肆角贰分**（小写：￥**36,930,543.42**元）。中标净下浮率为**9.6%**。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(5%)。

1.2 分项构成及分项费用表：

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理各分项构成、分项合同金额及合同方式一览表

序号	分项名称	单位	分项合同金额（元）	计算方式（元）	合同方式

（以下为签字页，无正文）

甲方（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
邮 政 编 码：

合同签订日期：2023年3月30日

乙方一（联合体主办方）（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

乙方二（联合体成员）（公章）：

地　　址：
法定代表人：
或
委托代理人：
电　　话：
传　　真：
开 户 银 行：
账　　号：
邮 政 编 码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

2023 年 3 月 30 日

养护从业人员管理工作经验证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局管辖道路隧道设施日常养护单位。该公司自 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日在我局承担的项目为：

惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理（2024 年度）合同金额为 3693.054342 万元/年。工作内容包括(但不限于)：路基、路面、人行道、边坡挡墙、桥涵、隧道及沿线设施（含交通安全设施、机电设施、照明设施、隔音屏等）的日常巡查(含桥梁经常性检查、隧道土建结构经常检查和隧道机电设施经常检修等)、日常保洁、日常保养、抢修工程、小修及抢险工程（含工程总投资在 200 万元以下（不含 200 万元）），以及隧道应急管理、隧道运营监控等；不包括绿化养护、路面保洁和 LED 照明改造项目合同期限内的隧道内 LED 灯养护工作。

该公司员工曹学军、林书家、王峥嵘等 19 人(详见附表)自 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日，具有道路、隧道及桥梁设施日常养护(同时包括路基路面交通安全设施的巡查、保养和小修工作)作业管理工作经验。

特此证明！

附表：道路隧道设施日常养护从业人员名单

深圳市交通运输局盐田管理局

2026 年 02 月 26 日

附表　　道路隧道设施日常养护从业人员名单

序号	姓名	性别	身份证号	职务	备注
1	曹学军	男	430903198008190916	项目总负责人	
2	林书家	男	440825199309213033	项目经理	
3	王峥嵘	女	321028197402120026	项目副经理	
4	杨虎湘	男	441422199408184530	项目副经理	
5	周铸	男	44098119880315881X	技术负责人	
6	黄炳冲	男	440111198710181233	生产经理	
7	杨昱源	男	411202198203153515	安全负责人	
8	苏沐涛	男	445121198410072657	质量负责人	
9	杨家平	男	440883198609072630	维修组组长	
10	梁健	男	440981199602225451	技术员	
11	周宸鹏	男	441424199606110017	技术员	
12	曾伟娜	女	445221199009206567	安技组组长	
13	魏镇喜	男	440582198306156316	安全员	
14	邓耀基	男	44162119870920155X	监控组组长	
15	钟伟科	男	441425197810170890	监控班班长	
16	潘金龙	男	440301198409250314	监控班班长	
17	罗小兵	男	441425197405165094	监控班班长	
18	陈鹏杰	男	440527196804043038	巡查员	
19	罗艺平	男	442529197112182597	巡查员	

道路隧道设施日常养护业绩证明

兹有深圳市粤通建设工程有限公司为我局管辖道路隧道设施日常养护单位。该公司自 2023 年 4 月 1 日至今在我局承担的两个项目如下：

1、惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理项目(养护期限:2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日，合同金额:36930543.42 元，路线全长 11.39 km，隧道合计总里程 12050 m(单洞)，其中林场隧道东行(单洞)长度为 2267 m，林场隧道西行(单洞)长度为 2300 m)。

2、惠深沿海高速公路莲塘至盐田段日常养护及隧道运营管理项目(养护期限:2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日，合同金额:36930543.42 元，路线全长 11.39 km，隧道合计总里程 12050 m(单洞)，其中林场隧道东行(单洞)长度为 2267 m，林场隧道西行(单洞)长度为 2300 m)。

该公司能严格按规范和合同要求完成各项工作，该两个项目完工履约评价均为优秀。

特此证明。

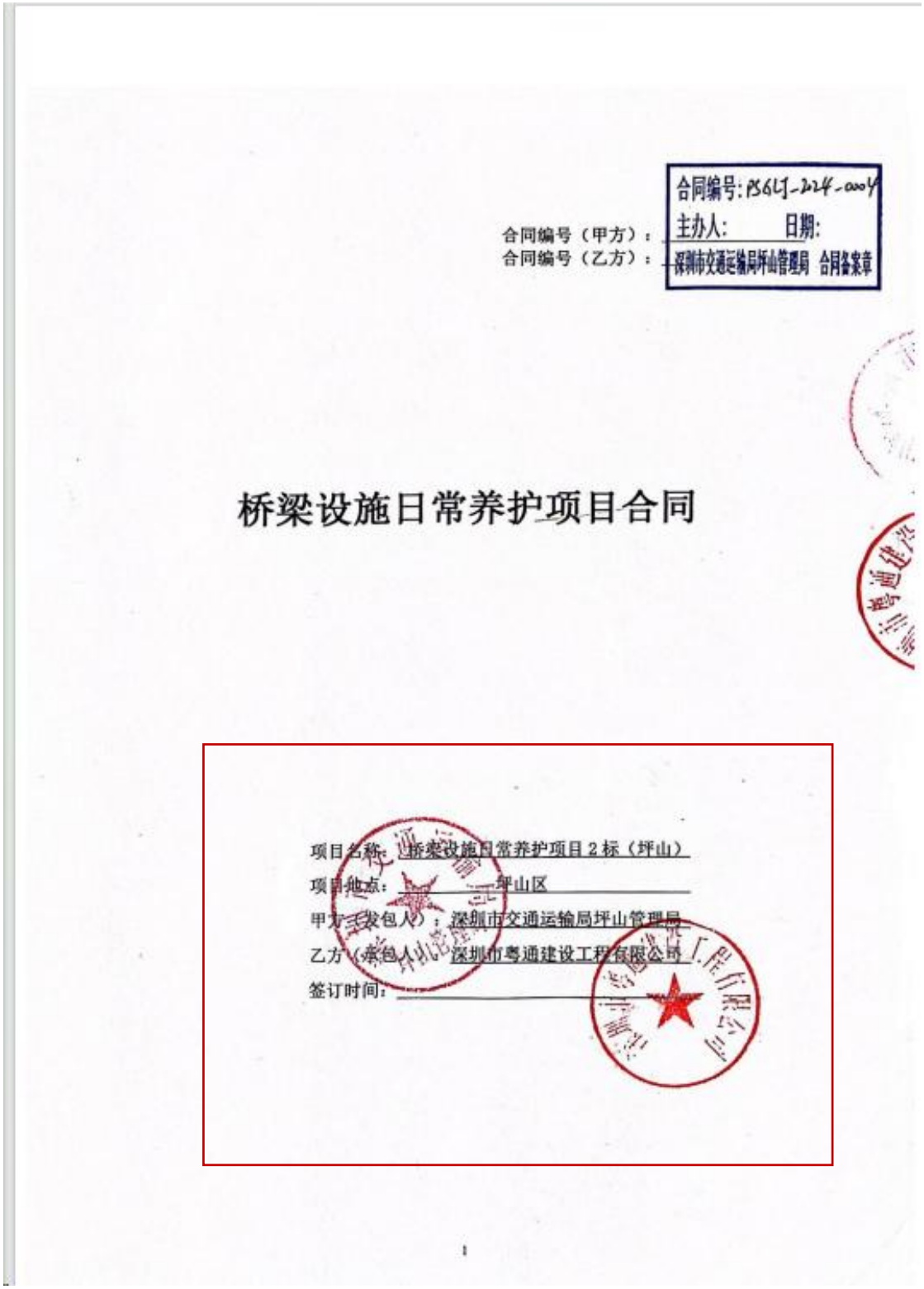
深圳市交通运输局盐田管理局

2026 年 02 月 26 日

（联系人：王飞龙， 联系电话：0755-66878841）

（2）桥梁设施日常养护项目 2 标（坪山）

合同关键页



合同编号（甲方）：
合同编号（乙方）：

合同编号:PSGJ-2024-0004
主办人: 日期:
深圳市交通运输局坪山管理局 合同备案章

桥梁设施日常养护项目合同

项目名称：桥梁设施日常养护项目2标（坪山）
项目地点：坪山区
甲方（发包人）：深圳市交通运输局坪山管理局
乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司
签订时间：

桥梁设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局评标管理局

统一社会信用代码：11440300697110081H

负责人：李森

项目联系人：黄安安

联系方式：0755-89783992

通讯地址：深圳市龙岗区宝龙街道深汕路 618 号

电话：传真：/

电子信箱：/

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192239393[illegible]

法定代表人：邹爱华

资质等级：市政公用工程施工总承包一级

证书编号：D244041242

项目联系人：贾正亮

联系方式：13682655205

通讯地址：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路 3018 号盐田现代产业服务中心(一期)A 座 29A

电话：传真：0755-25671088 0755-25677660

电子信箱：szyuetong@163.com

桥梁设施日常养护合同

甲方（发包人）：深圳市交通运输局坪山管理局

乙方（承包人）：深圳市粤通建设工程有限公司

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桥梁设施日常养护项目2标（坪山片发包给乙方，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、桥梁设施日常养护工作内容

1.项目概况

1.1桥梁道路设施日常养护工作（项目招标编号：4403832023048005001）内容包括(但不限于)：各区域的桥梁（含人行天桥）、地下通道、涵洞、以及相应附属设施的日常养护。

本合同参考工作量详见《道路设施日常养护项目标段划分一览表》。

道路设施日常养护项目标段划分一览表

（本合同范围为下表“桥梁设施日常养护项目设施量”）

序号	标段名称	标段范围	主要设施量
1	桥梁设施日常养护项目2标-坪山区桥梁设施	坪山区范围内的桥梁（含人行天桥）、地下通道、涵洞、以及相应附属设施	桥梁173座，总长20644米，面积356192平方米；人行天桥13座，总长755米，面积3855平方米；连廊3处，总长506米，面积2478平方米；通道12座，总长346米，面积2907平方米；声屏障，面积51698平方米；涵洞1座。

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）的新接养桥梁设施（含新建或新移交片区桥梁）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。

工作主要内容

主要包括桥涵的上部、下部结构，桥面及桥下空间，沿线附属设施（含交通安全设施、声屏障、电梯）等设施。上述设施的日常保洁（不含路(桥)面保洁）、日常巡查(含桥梁经常性检查)、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）的抢险项目等。

注：每个标段的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。

工作内容

项目	细目	工作内容	备注
日常巡查	道路巡查	1.沥青路面裂缝、拥包、沉陷、车辙、坑槽、啃边、路框差、唧浆及透水沥青路面松散(剥落)、堵塞、防水层破损；水泥混凝土路面裂缝、板角(边角)破损、接缝损坏、坑槽、错台、拱胀、脱空(唧浆)、沉陷及透水水泥混凝土路面松散(剥落)、堵塞； 复合路面反射裂缝;其余病害同沥青路面、水泥混凝土路面。 2.路缘石（立缘石、缘石、侧平石）歪斜、接缝损坏、挤压、拱胀变形、破碎、缺角； 3.人行道（人行道(含渠化岛)、无障碍坡道、盲道）人行道板块松动、脱落、下沉、拱胀、错台、凸起、破碎、嵌缝填料散失、坡口与车行道高差、盲道设置错误、树池拱胀； 4.路基、路肩沉陷、翻浆、沉降、变形； 5.排水设施（边沟、排水沟、截水沟、跌水沟、急流槽）淤堵、 6.锥园工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 7.检查安全文明施工作业情况 8.对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和是否存在滑坡以及坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等 9.其他（占用或挖掘道路）非法占用或挖掘道路；	在遇暴雨（黄色暴雨信号以上）期间，道路养护实施单位必须及时对存在安全隐患，可能发生安全事故的挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，并派专人值班观察。 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 道路设施日常养护单位的巡查工作包括交通安全设施维护的巡查，如发现交通安全设施有损坏、缺失等情况应及时上报业主单位。
	道路附属设施	1.沿线设施完整性及损坏情况； 2.标线变形、缺失、设置错误； 3.标志（静态标志、可变信息标志）板面污渍、翘边、破损;版面信息错误、褪色;可变信息标志的显示模块、模组和诱导系统故障、破损;立柱歪斜、变形、折断、构件松动、油漆脱落;树木	

		遮挡； 4. 声屏障钢构件和紧固件锈蚀；屏体污渍；基础失稳；立柱晃动、倾斜、变形；屏体晃动、缺失、破损；罩板松动、脱落；防坠设施失效； 5. 防护与隔离设施（防撞护栏、人行护栏、分隔护栏、隔离栏、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、防撞桶等）变形、破损、缺失、设置间距不当； 6. 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、道口标 变形、破损、缺失柱等）变形、破损、缺失； 7. 其他道路附属设施（防眩板、太阳能黄闪信号灯、太阳能行人道口标、太阳能分道指示器、凸面镜、里程碑、百米桩等）变形、破损、缺失； 8. 公路里程碑、百米桩缺损检查 9. 检查井、雨水口、电梯等设施损坏的检查	
	桥涵（含人行天桥）巡查	1. 加强桥涵经常性检查。 1.1 检查频率：全面落实经常性检查，确保检查无遗漏。经常性检查频率应满足养护检查等级为 I、II、III 级的桥梁，每月不应少于 1 次，在汛期、台风、冰冻等自然灾害频发期，或在检查中发现存在 4 类构件时，加固处置前应提高经常性检查频率； 1.2 备注：后续在开展巡检工作时须明确桥梁经常性检查的通道，对于步行可开展巡检工作的桥涵，要设置必到的观察点，确保能观察到桥涵整体状况，不遗漏任何部位。对于无法开辟通道的须使用桥检车等专业设备进行经常性检查，同样须明确桥检车须停靠检测的位置和次数，保证巡检质量。若存在客观原因无法抵进开展经常性检查的，须在一桥一档中记录相关内容。 2. 桥梁（含人行天桥）巡查的主要内容： 2.1 桥面系及其附属结构物的外观情况： 2.1.1 平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车等 2.1.2 桥面排水设施堵塞；雨水篦子移位、破损、缺失；泄水管松动、破损、脱落等 2.1.3 防撞栏杆、人行道铺装、栏杆扶手等部位的脏污、缺损、裂缝、歪斜、露筋、锈蚀等 2.1.4 墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等 2.2 上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况 2.3 基础冲刷：表面缺损、裂缝；冲刷、掏空；异常变形、位移等 2.4 检查各类违章违法现象	1. 建立和健全完整的桥梁、涵洞、人行天桥的技术档案，做到“一桥一卡一档案”。 2. 遇到重大事件时，如发现桥梁病害严重或受外力影响导致桥梁构件损坏严重的，应按规定采取限载通行、限速通行或立即封闭交通等措施，同时以书面形式上报甲方并补办批准手续。 3. 根据《城镇桥梁养护技术规范》、《公路桥涵养护规范》、《公路养护技术规范》、《城镇道路养护技术规范》等开展巡查工作。

2.5 检查在桥区内的施工作业情况

2.6 桥梁限高及限载标志的完好情况

2.7 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象

2.8 按规定填写记录表格，每年汇总印刷成册

3.地下通道巡查的主要内容

3.1 地下通道外观情况

3.1.1 主体结构脏污、裂缝、渗漏、破损;异常变形、位移，变形缝接缝料开裂、破损、渗漏;接缝处碎边、错位等

3.1.2 出入口通道及栏杆脏污、坑槽、裂缝、磨损松动、错位、残缺、锈蚀等。

3.1.3 排水设施堵塞、残缺、道面积水。机械排水脏污、外观损坏、运行异常等

3.1.4 附属设施：内装饰脏污、腐蚀、破损；雨棚脏污、漏水、松动、错位、残缺、锈蚀、积水；供配电、照明、通风、消防和监控设施脏污、运行异常;设施破损、缺失；电梯脏污、按键失灵、照明设施损坏、运行异常。

3.1.5 基础、墙体的局部开裂、破损、塌陷等

3.2 地下通道其他损坏情况：

3.2.1 结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移，伸缩装置的阻塞、破损、联结松动等情况

3.2.2 基础冲刷

3.2.3 检查各类违章现象

3.2.4 通道限高及限载标志的完好情况

3.2.5 被车辆撞击等其他较明显的损坏及不正常现象

4.涵洞日常巡查。附：日常巡查时间表。

序号	涵洞巡查类别	巡查频率
1	I等养护等级道路上的涵洞	1天1巡
2	II等养护等级道路上的涵洞	2天1巡
3	III等养护等级道路上的涵洞	3天1巡

4.1 主体结构：箱体、盖板、拱圈、侧墙、基础、圆管涵、变形缝，异常变形、缺陷、倾斜、沉降、渗漏、冲刷、填料脱落;渗漏;接缝处碎边、错位等

4.2 洞口：垃圾、杂物;一字墙和八字墙等破损、倾斜、外鼓;基础冲刷、掏空等

4.3 附属设施：排水沟、跌水、急流槽和沉砂井等堵塞、破损等

4.4 洞口附近填土：渗流、冲刷、填土防护结构破损等。

4.5 涵底铺砌（含抑水墙）：破损、掏空、沉陷;洞口铺砌和现有水系连接不畅。

4.6 涵顶路面：裂缝、沉陷、跳车等。

<table>
<tr><td></td><td></td><td>4.7 涵洞内部空间：堵塞、杂草等。
4.8 安全保护区域：未经批准的施工作业;影响结构安全的违法情况。
4.9 自然灾害、意外事故：受自然灾害、意外事故影响行车及结构安全的情况。</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>边坡挡墙巡查</td><td>1.加强对边坡的经常性检查：
1.1 边坡挡墙日常巡查的范围：包括已在我局注册的所有道路挡墙、护坡、人工斜坡。
1.2 边坡挡墙日常巡查作业时间表：边坡挡墙日常巡查的作业时间如下，巡查发现的病害应在时限要
求内处理。
<table><tr><th>序号</th><th>边坡挡墙类别</th><th>巡查时限（巡一次）</th></tr><tr><td>1</td><td>检测评定为危险等级的边坡、挡墙</td><td>每天</td></tr><tr><td>2</td><td>检测评定为存在安全隐患的边坡、挡墙：边坡高度大于 20m 的土质边坡和边坡高度大于30m 的石质边坡（含 30m）</td><td>每 3 天</td></tr><tr><td>3</td><td>其他边坡</td><td>每 7 天</td></tr></table>注：
（1）天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，从落雨日起，所有边坡、挡墙每天 1 巡。天气条件为持续小雨（2 天以上）或中雨，从落雨日起，道路养护实施单位针对隐患边坡、高边坡（土质边坡大于 20m，石质边坡大于 30m）每天一巡，针对其他边坡，3 天一巡。
（2）天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应及时清理碎落石及杂物，确保边坡稳定。
（3）天气条件为大雨、特大暴雨或台风期，应视情况，及时对经鉴定确认的危险边坡挡墙附近的人行道和车行道进行围挡封闭，设置警示标志，派专人值班观察，并公布封路信息。
1.3 边坡挡墙日常巡查的工作内容：
1.3.1 挡墙、护坡、人工斜坡结构物的外观情况：
（1）倾斜、平整性、裂缝、鼓胀、位移、下沉、风化剥落、残缺、冲刷、落石；
（2）挡墙泄水孔的堵塞、破损；
（3）截水沟、边沟、排水沟、压顶等的局部开裂、破损、塌陷等。
（4）坡体杂物散落、破损、塌陷、失稳、冲刷、冲沟、缺口、松动、风化；
（5）柔性防护网缝合绳脱落、网下架空、网材锈蚀、锚杆松动</td><td>1.边坡挡墙日常巡查应及时填写《挡墙、护坡、人工斜坡日常巡查表》（详见《深圳市道路养护管理制度汇编》附件），记录发现病害情况，给出边坡挡墙是否危险的初步建议，且每年汇总印刷成册。
2.对于评定为危险、存在安全隐患的边坡及高边坡应着重巡查边坡的稳定性、排水状况，雨季前后需着重检查高危边坡的坡顶和坡脚地表有无开裂、隆起、下陷、滑移、渗水、涌水等。</td></tr>
</table>

		或拔出、基座变形、网材破损撕裂、积碴外鼓； （6）骨架防护局部裂缝、脱空； （7）锚杆(索)、框格锚杆松动或拔出、锚头锈蚀;框格开裂、脱空； （8）护面墙、挡土墙墙体勾缝脱落、松动掉块、墙身裂缝、沉降缝破损、后墙积水;泄水孔堵塞、渗流、滴水； （9）检修道缺损、锈蚀、松动;扶手破损。 1.3.2 挡墙、护坡、人工斜坡整体稳定性、排水状况，是否存在滑动面； 1.3.3 及时清除挡墙、护坡、人工斜坡上滋生的杂草和树丛； 1.3.4 锚固工程等各种支挡结构、检修道、其他附属设施损坏的检查； 1.3.5 检查各类违约现象； 1.3.6 检查施工作业情况； 1.3.7 沿线设施完整性及损坏情况； 1.3.8 建立和健全完整的边坡挡墙技术档案，做到“一坡一卡一档案”。 2.梳理边坡挡墙设施，摸清管养底数，建档立册，全部纳入养护系统中。巡查时应至少在系统上传坡底及坡顶两张照片，对于没有检修道、难以登顶的边坡，可附一张照片，但需注明原因；对于长期无法登顶的高边坡，乙方应采用设置检修道、“无人机+5G”智能巡查等方式完善巡查内容或委托专业检测单位进行检测；严格按照合同及相关规范制度规定的巡查频率，开展边坡巡查工作；乙方应定期组织巡查人员开展边坡巡查培训，提升巡查人员的专业能力和自身防护水平。 3.边坡、挡土墙和声屏障季度巡检应符合下列规定： （1）季度巡检前应收集边坡、挡土墙和声屏障有关养护技术资料； （2）应分析病害特征与所反映的稳定状态关系,判断结构病害原因,提出养护方案； （3）日常巡查中发现的重点病害,应在季度巡检中重点观测。 3.1 边坡、挡土墙 3.1.1 坡体杂物散落、破损、塌陷、失稳、冲刷、冲沟、缺口、松动、风化； 3.1.2 骨架防护裂缝、脱空、倾斜、空鼓、变形、滑动、下沉、表面风化、压顶破损、勾缝脱落； 3.1.3 锚杆(索)、框格锚杆松动或拔出、锚头锈蚀;框格开裂、脱空;喷锚面裂缝、掉块、鼓胀;露筋； 3.1.4 护面墙、挡土墙墙体勾缝脱落、压顶破损、松动掉块、墙	

		身裂缝、沉降缝破损、后墙积水;泄水孔堵塞、渗流、涌水;岩土体变形、裂缝、倾斜、空鼓、变形、滑动、下沉、表面风化; 3.2 声屏障 3.2.1 基础导墙裂缝、倾斜、失稳;地脚螺栓松动、锈蚀; 3.2.2 立柱柱体倾斜、杆件锈蚀、固定螺母和垫圈缺失、松动 3.2.3 屏体晃动、缺失、破损;框架破损、端部外露、卡件、紧固件失铲;密封胶(条)老化、开缩、风化;杆件锈蚀; 3.2.4 防坠落装置松动;绳索锈蚀、脆化、失效; 3.2.5 罩板、导流板松动、破损、缺失。	
	协助路政巡查	路政违法案件包括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。	
日常保养(含保洁)	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);	(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。

		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 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）。	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。
	车行桥梁（含保洁）	1. 桥面铺装同道路保养路面日常养护作业主要内容 2. 伸缩装置 2.1 安装脱落的止水带； 2.2 锚固螺栓检查、拧紧、增补； 2.3 伸缩装置水平错位、相对高差观测； 2.4 伸缩装置清缝、梁端间隙清理 3. 排水设施 3.1 连接松脱的泄水管； 3.2 复位、更换、增补雨水篦子； 3.3 疏通排水设施 4. 栏杆、护栏和人行道 4.1 栏杆扶正； 4.2 固定、重新连接栏杆和护栏松动、脱落的连接件、构件； 4.3 人行道板块松动、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）； 4.4 人行道路缘石接缝保养、歪斜修整（每处长度以交通主管部门的具体要求为 准）；	

		4.5 清理栏杆、护栏和人行道表面的脏污、杂物； 4.6 人行道伸缩装置清缝和梁端间隙清理 5. 上部结构 5.1 紧固上部结构松动的螺栓； 5.2 疏干上部结构渗水，排除结构内部空间积水； 5.3 清理上部结构脏污、杂物 6. 支座 6.1 排除支座周边积水； 6.2 拧紧、增补松动或缺失的螺母； 6.3 防尘罩更换、增补； 6.4 钢支座、球形支座润滑油更换； 6.5 支座保洁 7. 墩台 7.1 排除墩台顶面积水； 7.2 疏通桥台泄水孔； 7.3 清理墩台表面青苔、杂草、荆棘和脏污 8. 基础 8.1 清理基础表面青苔、杂草、荆棘和脏污； 8.2 清理河床上废弃物、漂浮物和沉淀物 8.3 型墙、挡土墙保洁	
	人行天桥（含保洁）	1. 砌块类桥面铺装的保养（含保洁）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）	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）	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	
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. 边坡挡墙道塌、落石、挡墙开裂、边沟损坏等病害；	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

		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。	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	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	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（含公交停靠站台）、渠化岛的小修	1. 板块空缺修补； 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 标线消除、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、墨板及导流板修复、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	
其它项目	桥梁市政管理	1. 人力资源、车辆机械设备管理 投入的人员应满足桥梁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。 2. 特殊桥梁土建管理 3. 特殊桥梁安全运营管理 4. 特殊桥梁监控管理 5. 特殊桥梁应急管理 6. 后勤保障管理 7. 特殊桥梁房屋保养 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 10. 通讯设备	
	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的电梯日常巡查内容：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、紧急停拿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、平层感应装置、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。 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。	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。

		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、按钮、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。	
道路技术状况评定及公路桥梁的系统（CBMS）录入		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。 按照《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）规定及相关交通主管部门要求在广东省公路养护管理信息平台(CBMS）完成桥梁基础数据完善、桥梁日常与经常检查录入、定期与特殊检查录入、桥梁初始检查录入、桥梁养护处治录入等工作	
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，将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（如有）	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 **贰仟壹佰陆拾柒万叁仟捌佰陆拾壹圆玖角壹分**（小写：￥21673861.91元）。中标净下浮率为 11.02% 。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179.535009万元
2	95分＞考核得分≥90分	支付4.5%，即支付 161.581508 万元
3	90分＞考核得分≥85分	支付4%，　即支付143.628007 万元
4	85分＞考核得分≥80分	支付3.5%，即支付125.674506万元
5	80分＞考核得分≥75分	支付3%，即支付 107.721005万元
6	75分＞考核得分≥70分	支付2%，即支付 71.814004万元
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：

（本页为合同签署页）

甲方（公章）：

地址：

负责人：李森

或

委托代理人：

审核人：

经办人：

电话：

传真：

邮政编码：

乙方（公章）：

地址：

法定代表人：

或

委托代理人：

电话：

传真：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订日期：2024年1月10日 年月日

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年月日

项目经理变更表

深圳市粤通建设工程有限公司

关于2025年度桥梁设施日常养护项目2标（坪山）项目部项目经理变更的请示

市交通运输局坪山管理局：

由我司中标的工程：桥梁设施日常养护项目2标（坪山），项目经理詹标同志因到退休年龄，无法正常参与本工程的管理工作，为确保本工程的顺利开展，现特向贵单位请示变更项目经理，由詹标同志变更为杨虎湘同志（一级建造师市政公用工程证书管理号：20210903444000005834）（一级建造师公路工程证书管理号：03420240944000005413），（安全生产考核合格证书编号：粤建安B(2019)0001609），（中级职称证书编号:2303003136962），请予以审核批准为盼！

附变更人员证件。

深圳市粤通建设工程有限公司

2025年2月17日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

项目负责人变更申请表

单位名称	深圳市粤通建设工程有限公司		
项目名称	桥梁设施日常养护项目2标（坪山）		
变更前项目经理姓名	詹标	变更前项目经理身份证号码	44010619641023003X
变更后项目经理姓名	杨虎湘	变更后项目经理身份证号码	441422199408184530
变更原因	原项目经理詹标同志因到退休年龄，无法正常参与本工程的管理工作，特申请变更项目经理。 申请单位（公章）：深圳市粤通建设工程有限公司 年　月　日		
技术咨询单位意见： 技术咨询单位（公章）：深圳市市政设计研究院有限公司 年　月　日			
建设单位意见： 建设单位（公章）：深圳市交通运输局坪山管理局 年　月　日			

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（四）拟投入的技术人员情况（项目经理除外）

拟投入施工管理团队情况（项目经理除外）

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证明名称	证号	级别	专业	
1	技术负责人	郭斌	高级工程师	一级建造师注册证书	粤112201820 1900511	一级	市政公用工程/建筑工程	本科
2	安全负责人	钟俊涛	工程师	注册安全工程师/安全生产考核合格证书	202110046 44000001838/粤建安C3(2019)0034498	中级	其他安全	本科
3	质量负责人	曹学军	高级工程师	职称证	240300117 0469	高级	道路与桥梁工程	本科
4	安全工程师	戴震	工程师	安全生产考核合格证书	粤建安C3(2021)0000788	C 级	专职安全生产管理人员	专科
5	造价工程师	杨永成	工程师	一级造价工程师注册证书	建[造]11024400019470	一级	土木建筑工程	本科
6	道路工程师 1	刘晓宇	高级工程师	职称证	A941410133	高级	道桥	本科
7	道路工程师 2	宁大为	高级工程师	职称证	220300107 9396	高级	道路与桥梁工程	本科

8	质量工程师	陈彬彬	工程师	职称证	2303003136950	中级	道路与桥梁工程	本科
9	材料员	昌胜前	/	岗位证	0915879202509002948	/	材料员	专科
10	资料员	陈达	/	岗位证	0915879202509002951	/	资料员	本科
11	劳资专管员（劳务员）	罗旺	/	岗位证	0915879202301013461	/	劳资专管员（劳务员）	本科

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

（1）技术负责人-郭斌

使用有效期：2026年09月15日
-2027年03月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：郭斌

性　　别：男

出生日期：1989年10月06日

注册编号：粤1122018201900511

聘用企业：深圳市粤通建设工程有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2026-03-27至2029-03-26)
市政公用工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：郭斌

签名日期：2026.10.10.

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2023年05月25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）0112977



姓　　名：郭斌

性　　别：男

出 生 年 月：1989年10月06日

企 业 名 称：深圳市粤通建设工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年09月12日

有　效　期：2025年06月23日　　至 2028年09月11日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 23 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：郭斌

身份证号：622301198910061918

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：2024年6月4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：2403001170400

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

普通高等学校

毕业证书



学生　郭斌　性别 男，一九八九 年十 月 六 日生，于二〇〇九年 九月至 二〇一三年 六 月在本校 土木工程(建筑工程) 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：江苏大学

校（院）长：

证书编号：102991201305001105

二〇一三 年 六 月 十七 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.ch


SINGQMINGZ
姓名 郭斌
SINGQBIED MINZCUZ
性别 男 民族 汉
SENG NIENZ NYIED HAUH
出生 1989 年 10 月 6 日
DIEGYOUQ
住址 广西兴安县溶江镇一甲村
委会黄毛坝村3号
GUNGHMINZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 622301198910061918


中华人民共和国
居民身份证
CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 兴安县公安局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2022.12.28-2042.12.28

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭斌　　社保电脑号：810392556　　身份证号码：622301198910061918　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2025	09	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2025	10	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2025	11	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2025	12	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	587.45	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2026	01	392656	11749.0	1879.84	939.92	1	11749	704.94	234.98	1	11749	58.75	11749	105.74	11749	93.99	23.5
2026	02	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	03	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	04	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	05	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	06	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	07	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
2026	08	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
2026	09	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
合计				28879.04	14439.52			10242.19	3609.88			902.5		1583.19		1413.97	361.0

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（ 3392829ae105fa3t ）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。

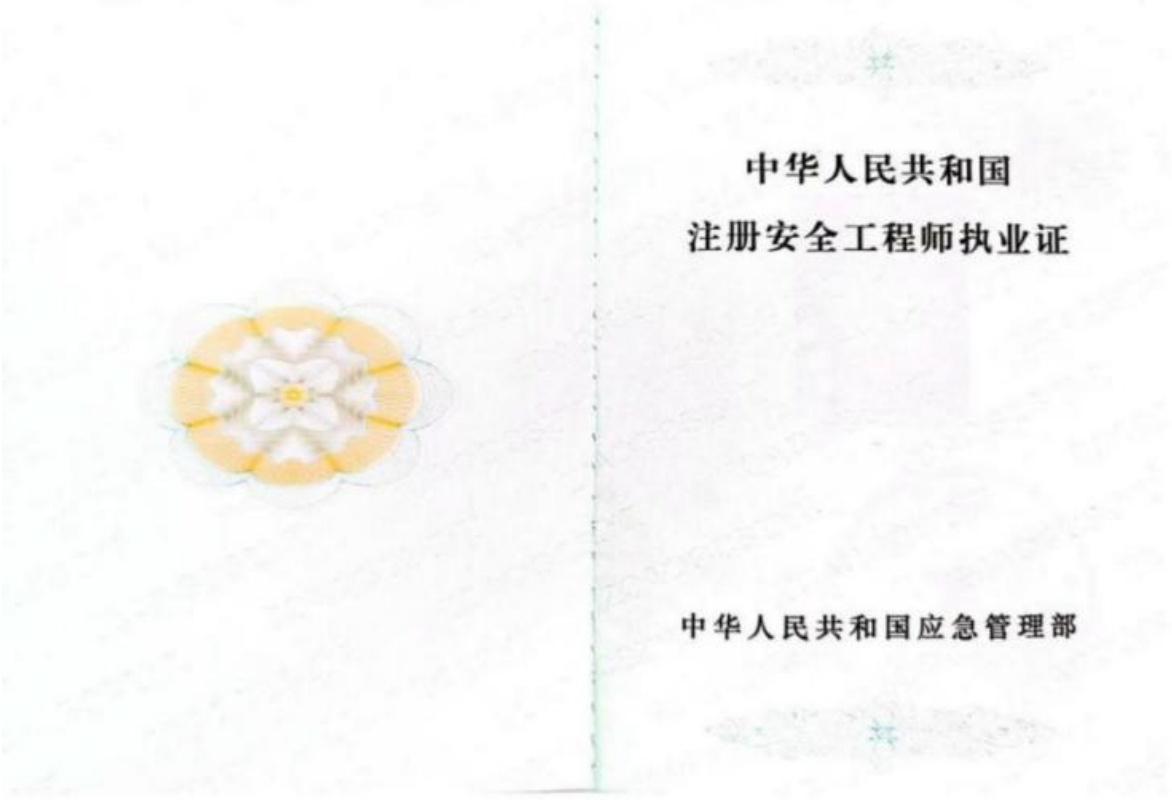
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月15日

（2）安全负责人-钟俊涛


中华人民共和国
注册安全工程师执业证
中华人民共和国应急管理部


101-0205
姓 名 钟俊涛
性 别 男
证件号码 440281199003100413
级 别 中级
执业证号 4422[illegible]189
发证日期 2021.10.27
本人签名
职业资格证书管理号 20211004644000001838
注册安全工程师
注册专用章

101-0205

注 册 记 录

钟俊涛 440281199003100413

注册类别：其他安全

聘用单位：深圳市粤通建设工程有限公司

有效期至：2027年3月30日

注册安全工程师
注册专用章
4101020334400

注 册 记 录

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）0034498



姓　　名：钟俊涛

性　　别：男

出 生 年 月：1990年03月10日

企 业 名 称：深圳市粤通建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月13日

有　效　期：2025年11月03日　　至 2028年11月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 11 月 03 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 钟俊涛 性别 男，一九九〇年 三 月 十 日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年 六 月在本校 酒店管理 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东科技学院 校（院）长：王国建

证书编号：137191201206002818

二〇一二年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

姓 名 钟俊涛

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 3 月 10 日

住 址 广东省深圳市罗湖区田西北路安居锦园1栋3004



公民身份号码 440281199003100413

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2023.05.10-2043.05.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟俊涛　　社保电脑号：632944290　　身份证号码：440281199003100413　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2025	09	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2025	10	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2025	11	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2025	12	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2026	01	392656	5712.0	971.04	456.96	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5712	51.41	5712	45.7	11.42
2026	02	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	03	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	04	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	05	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	06	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	07	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
2026	08	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
2026	09	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
合计				16253.36	7648.64			5767.03	2034.56			508.71		837.48		764.92	191.16

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（ 3392813885e6358x ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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3月20日

（3）质量负责人-曹学军



广东省职称证书

姓　　名：曹学军

身份证号：430903198008190916

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：2024年6月4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：2403001170469

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 曹学军 性别 男，一九八〇 年 八 月 十九 日生，于二〇二一 年 二 月至二〇二三年 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：何振

批准文号：教发函[2002]77号

证书编号：115275202305062125

二〇二三年 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：曹学军　　社保电脑号：617215654　　身份证号码：430903198008190916　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1168.6	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2025	09	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1168.6	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2025	10	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1168.6	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2025	11	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1168.6	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2025	12	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1168.6	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2026	01	392656	23372.0	3739.52	1869.76	1	23372	1402.32	467.44	1	23372	116.86	23372	210.35	23372	186.98	46.74
2026	02	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	249.3	27700	221.6	55.4
2026	03	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	249.3	27700	221.6	55.4
2026	04	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	249.3	27700	221.6	55.4
2026	05	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	249.3	27700	221.6	55.4
2026	06	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	249.3	27700	221.6	55.4
2026	07	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	221.6	27700	221.6	55.4
2026	08	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	221.6	27700	221.6	55.4
2026	09	392656	27549.0	4407.84	2203.92	1	27700	1662.0	554.0	1	27700	138.5	27700	221.6	27700	221.6	55.4
合计				57699.84	28849.92			20541.32	7236.64			1809.16		3173.4		2834.68	723.64

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（ 3392813885ef9885 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月20日

社保费缴纳清单
证明专用章

（4）安全工程师-戴震



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）0000788

姓　　名：戴震

性　　别：男

出 生 年 月：1990年09月28日

企 业 名 称：深圳市粤通建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年01月07日

有　效　期：2023年11月28日　至 2027年01月06日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 11 月 28 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：戴震

身份证号：44142419900928289X

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：2303003136728

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 戴震 性别男，一九九〇年 九 月二十八日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 六 月在本校 市政技术学院 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：广州大学 校（院）长：

证书编号：110781201306050042

二〇一三 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：戴震　　社保电脑号：629681794　　身份证号码：441424199009289X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	557.4	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2025	09	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	557.4	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2025	10	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	557.4	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2025	11	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	557.4	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2025	12	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	557.4	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2026	01	392656	11148.0	1895.16	891.84	1	11148	668.88	222.96	1	11148	55.74	11148	100.33	11148	89.18	22.3
2026	02	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	03	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	04	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	05	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	06	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	07	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
2026	08	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
2026	09	392656	14475.0	2460.75	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
合计				31056.96	14615.04			10403.88	3653.76			913.48		1600.78		1461.42	365.4

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（ 3392829ae1270e29 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月15日

（5）造价工程师-杨永成



使用有效期：2026年09月15日
- 2026年12月14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：杨永成

性　　别：男

出 生 日 期：1971年03月01日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11024400019470

有 效 期：2023年01月01日-2026年12月31日

聘 用 单 位：深圳市粤通建设工程有限公司

个人签名：杨永成

签名日期：2026.9.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2022年12月14日

毕 业 证 书



学生杨永成系山东省市掖县市人。

1971年3月生，于1988年9月至1992年7月在本校土木工程系土建结构工程（道路桥梁工程）专业四年制本科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，成绩及格，准予毕业。

证书登记：第 9201047 号

合肥工业大学校长 王成祐

1992年8月 日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨永成　　社保电脑号：649222349　　身份证号码：220204197103010017　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1185.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2025	09	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1185.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2025	10	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1185.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2025	11	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1185.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2025	12	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1185.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2026	01	392656	23700.0	4029.0	1896.0	1	23700	1422.0	474.0	1	23700	118.5	23700	213.3	23700	189.6	47.4
2026	02	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	204.53	22725	181.8	45.45
2026	03	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	204.53	22725	181.8	45.45
2026	04	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	204.53	22725	181.8	45.45
2026	05	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	204.53	22725	181.8	45.45
2026	06	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	204.53	22725	181.8	45.45
2026	07	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	181.8	22725	181.8	45.45
2026	08	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	181.8	22725	181.8	45.45
2026	09	392656	22725.0	3863.25	1818.0	1	22725	1363.5	454.5	1	22725	113.63	22725	181.8	22725	181.8	45.45
合计				55080.0	25920.0			18255.0	6480.0			1620.04		2847.85		2592.0	648.0

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（ 3392813887335ce5 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月20日

社保费缴纳清单 证明专用章

（6）道路工程师 1-刘晓宇


黑龙江省人力资源和社会保障厅
编号：


（加盖授予部门钢印有效）
姓　　名：刘晓宇
性　　别：男
出生年月：1978年11月04日
专业名称：道桥
资格名称：高级工程师
授予时间：2014年9月1日
授予部门：
持证人签名：
身份证号码：230102197811044334



成人高等教育

毕业证书

学生 **刘晓宇** 性别 男， 1978年 11月 4日生，于 2001 年 9 月至 2004 年 7 月在本校 **土木工程** 专业函授学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江工程学院 校（院）长：魏胜兆

批准文号：黑工程院成字[2004]3号

证书编号：118025200405000214

2004 年 7 月 16 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制



姓名 刘晓宇

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 11 月 4 日

住址 哈尔滨市道里区乡里街107号3单元601室

公民身份号码 230102197811044334



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 哈尔滨市公安局道里分局

有效期限 2010.08.13-2030.08.13

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘晓宇　　社保电脑号：811085414　　身份证号码：230102197811044334　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	637.7	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2025	09	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	637.7	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2025	10	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	637.7	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2025	11	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	637.7	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2025	12	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	637.7	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2026	01	392656	12754.0	2040.64	1020.32	1	12754	765.24	255.08	1	12754	63.77	12754	114.79	12754	102.03	25.51
2026	02	392656	7650.0	1224.0	612.0	1	7650	459.0	153.0	1	7650	38.25	7650	68.85	7650	61.2	15.3
2026	03	392656	7650.0	1224.0	612.0	1	7650	459.0	153.0	1	7650	38.25	7650	68.85	7650	61.2	15.3
2026	04	392656	7650.0	1224.0	612.0	1	7650	459.0	153.0	1	7650	38.25	7650	68.85	7650	61.2	15.3
2026	05	392656	7650.0	1224.0	612.0	1	7650	459.0	153.0	1	7650	38.25	7650	68.85	7650	61.2	15.3
2026	06	392656	7650.0	1224.0	612.0	1	7650	459.0	153.0	1	7650	38.25	7650	68.85	7650	61.2	15.3
2026	07	392656	8667.0	1386.72	693.36	1	8667	520.02	173.34	1	8667	43.34	8667	69.34	8667	69.34	17.33
2026	08	392656	8667.0	1386.72	693.36	1	8667	520.02	173.34	1	8667	43.34	8667	69.34	8667	69.34	17.33
2026	09	392656	8667.0	1386.72	693.36	1	8667	520.02	173.34	1	8667	43.34	8667	69.34	8667	69.34	17.33
合计				22524.0	11262.0			7808.8	2815.5			703.89		1241.01		1126.2	281.55

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（ 3392829ae1598512 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月15日

（7）道路工程师 2-宁大为

广东省职称证书



姓　　名：宁大为

身份证号：430923198907105717

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：2203001079396

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　宁大为　性别男，一九八九年　七月　十　日生，于二〇一三年三月至二〇一五年　七　月在本校　网络教育学院　土木工程　专业2.5年制　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：华南理工大学　校　长：王迎军

证书编号：105617201505701136　二〇一五年　七　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：宁大为　　社保电脑号：625464166　　身份证号码：430923198907105717　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	748.3	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2025	09	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	748.3	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2025	10	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	748.3	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2025	11	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	748.3	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2025	12	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	748.3	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2026	01	392656	14966.0	2544.22	1197.28	1	14966	897.96	299.32	1	14966	74.83	14966	134.69	14966	119.73	29.93
2026	02	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	200.7	22300	178.4	44.6
2026	03	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	200.7	22300	178.4	44.6
2026	04	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	200.7	22300	178.4	44.6
2026	05	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	200.7	22300	178.4	44.6
2026	06	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	200.7	22300	178.4	44.6
2026	07	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	178.4	22300	178.4	44.6
2026	08	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	178.4	22300	178.4	44.6
2026	09	392656	22300.0	3791.0	1784.0	1	22300	1338.0	446.0	1	22300	111.5	22300	178.4	22300	178.4	44.6
合计				45593.32	21455.68			15343.46	5363.92			1340.98		2346.84		2145.58	536.38

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（ 3392829ae163f3e0 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月15日

（8）质量工程师-陈彬彬



广东省职称证书

姓　　名：陈彬彬

身份证号：441423199210142315

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：2303003136950

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



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：陈彬彬

身份证号：441423199210142315

证书编号：65469249162002693

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。

海南省
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

No.01- 1705860217



姓名 陈彬彬

性别 男　民族 汉

出生 1992 年 10 月 14 日

住址 广东省深圳市罗湖区翠山路77号公路公司5栋609

公民身份号码 441423199210142315



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　深圳市公安局罗湖分局

有效期限　2018.06.13-2028.06.13

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈彬彬　　社保电脑号：644110735　　身份证号码：441423199210142315　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	369.45	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2025	09	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	369.45	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2025	10	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	369.45	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2025	11	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	369.45	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2025	12	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	369.45	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2026	01	392656	7389.0	1256.13	591.12	1	7389	443.34	147.78	1	7389	36.95	7389	66.5	7389	59.11	14.78
2026	02	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	03	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	04	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	05	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	06	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	07	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
2026	08	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
2026	09	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
合计				22836.78	10746.72			7690.59	2686.68			671.7		1175.25		1074.66	268.68

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（ 3392829ae176006u ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月15日

（9）材料员-昌胜前



住房和城乡建设领域建设专业
合格证书

姓　　名：昌胜前
身份证号：430623199807132716
名　　称：材料员
等　　级：--
证书编号：09158792025090029 48

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：2025年09月05日
查询网址：www.gdzjx.org.cn



普通高等学校

毕业证书

学生　昌胜前　性别　男，一九九八　年　七　月　十三　日生，于　二〇一七　年　九　月至　二〇二〇　年　六　月在本校　建筑工程技术　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：湖南电子科技职业学院　　校（院）长：吴建国印

证书编号：　14122120200600193S　　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



姓名　昌胜前

性别　男　民族　汉

出生　1998　年　7　月　13　日

住址　湖南省华容县插旗镇同福村九组009号

公民身份号码　430623199807132716



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　华容县公安局

有效期限　2019.05.09-2029.05.09

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：昌胜前　　社保电脑号：813515689　　身份证号码：430623199807132716　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2025	09	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2025	10	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2025	11	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2025	12	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2026	01	392656	5977.0	956.32	478.16	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5977	53.79	5977	47.82	11.95
2026	02	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	03	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	04	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	05	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	06	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	07	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	08	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
2026	09	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	62.55	6950	55.6	13.9
合计				14633.92	7316.96			5422.87	1919.84			479.99		802.29		731.72	182.9

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（ 3392813c43147812 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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3月21日

（10）资料员-陈达



住房和城乡建设领域建设专业
合格证书

姓　　名：陈达
身份证号：421022199902083019
名　　称：资料员
等　　级：--
证书编号：0915879202509002951

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：2025年09月05日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

普通高等学校

毕业证书



学生 陈达 性别男，一九九九年二月八日生，于二〇一六年九月至二〇二一年十二月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北工程学院 校（院）长：

证书编号：105281202105495527

二〇二一年十二月二十五日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈达　　社保电脑号：649974112　　身份证号码：421022199902083019　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2025	09	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2025	10	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2025	11	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2025	12	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2026	01	392656	6243.0	998.88	499.44	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6243	56.19	6243	49.94	12.49
2026	02	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	71.55	7950	63.6	15.9
2026	03	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	71.55	7950	63.6	15.9
2026	04	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	71.55	7950	63.6	15.9
2026	05	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	71.55	7950	63.6	15.9
2026	06	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	71.55	7950	63.6	15.9
2026	07	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	63.6	7950	63.6	15.9
2026	08	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	63.6	7950	63.6	15.9
2026	09	392656	7950.0	1272.0	636.0	1	7950	477.0	159.0	1	7950	39.75	7950	63.6	7950	63.6	15.9
合计				16169.28	8084.64			5902.87	2079.84			519.99		885.69		808.44	202.14

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（ 3392813c4319797r ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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3月21日

（11）劳资专管员-罗旺



住房和城乡建设领域建设专业

合格证书

姓　　名：罗旺

身份证号：430525199509173533

名　　称：劳资专管员

等　　级：--

证书编号：09158792023010134 61

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：2023年10月27日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



普通高等学校

毕业证书

学生 罗旺 性别 男，一九九五年 九 月 十七 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 六 月在本学院 计算机科学与技术 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：中南林业科技大学涉外学院

院 长：周志宏

证书编号：126561201705135044

二〇一七年 六 月 三十 日

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



姓名 罗旺

性别 男 民族 汉

出生 1995 年 9 月 17 日

住址 湖南省洞口县竹市镇塘山村山背组15号

公民身份号码 430525199509173533



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 洞口县公安局

有效期限 2024.04.15-2044.04.15

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗旺　　社保电脑号：650064983　　身份证号码：430525199509173533　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	08	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	554.4	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2025	09	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	554.4	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2025	10	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	554.4	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2025	11	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	554.4	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2025	12	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	554.4	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2026	01	392656	11088.0	1774.08	887.04	1	11088	665.28	221.76	1	11088	55.44	11088	99.79	11088	88.7	22.18
2026	02	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	12917	103.34	25.83
2026	03	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	12917	103.34	25.83
2026	04	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	12917	103.34	25.83
2026	05	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	12917	103.34	25.83
2026	06	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	12917	103.34	25.83
2026	07	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
2026	08	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
2026	09	392656	12917.0	2066.72	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
合计				27178.24	13589.12			9637.44	3397.28			849.36		1490.01		1338.97	339.72

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（ 3392813c431ee50a ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月21日

社保费缴纳清单 证明专用章

（五）投标人拟投入的产业工人情况

项目	数量	备注
投标人在职人员数量	475 人	注：提供投标人截标前 3 个月（截标当月的前 1 个月起算，如社保部门无法出具的可往前推 1 个月，下同）连续缴纳社保清单总表证明扫描件，社保证明可由社保部门网页或窗口打印均可，原件备查。
投标人拟投入产业工人数量	60 人	投标人的产业工人中持证技术工种人员（技术工种包括：公路养护工、或桥梁养护工、或筑路机械操作工、或筑路机械维修工等道路养护相关工种）数量情况。 注：（1）提供人力资源部门、相关政府主管部门、行业协会或培训机构颁发的产业工人资格证、培训证、上岗证或职称证书等证明材料原件扫描件； （2）投标人自有产业工人提供投标人为该人员缴纳的近 3 个月社保证明。

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

1.在职人员数量

深圳市参保单位社会保险参保证明

（ 2026年 07月 -- 2026年 09月）

单位编号：392656 单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司 单位：（人）

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202607	475	475	475	475	475
2	202608	480	480	480	482	480
3	202609	475	475	475	478	475

备注：1.本证明可作为单位在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3359aab356c3f00a ）核查，验真码有效期三个月。

2.2024年7月（含）之后的参保年月，各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数，实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3.本证明数据截至2026年10月16日 10:16:17

深圳市社会保险基金管理局 深圳市医疗保险基金管理中心

2026年10月16日 2026年10月16日

2.投标人拟投入产业工人数量

（1） 公路养护工-何军


职业资格证书

三级/高级技能

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

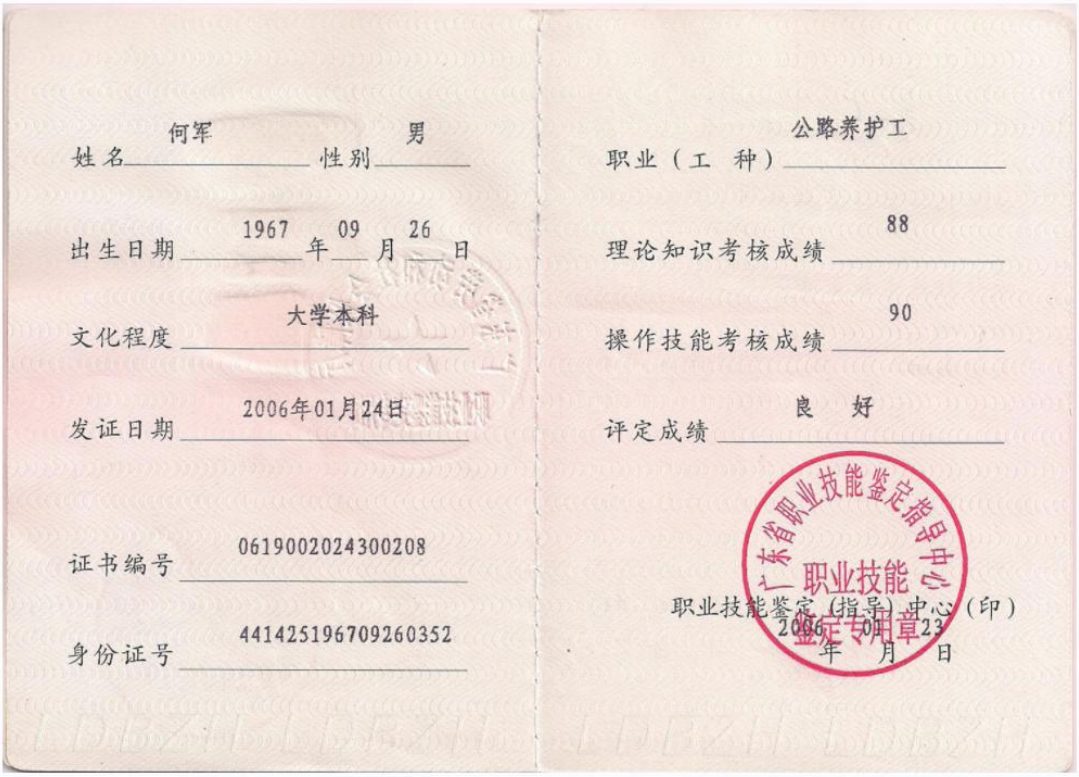
中华人民共和国劳动和社会保障部

证书编号

发证机关（印章）

广东省劳动和社会保障厅

职业技能鉴定专用章



姓名 何军　性别 男

职业（工　种） 公路养护工

出生日期 1967 年 09 月 26 日

理论知识考核成绩 88

文化程度 大学本科

操作技能考核成绩 90

发证日期 2006年01月24日

评定成绩 良　好

证书编号 0619002024300208

身份证号 441425196709260352

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何军　　社保电脑号：1213332　　身份证号码：441425196709260352　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	103.03		17225	137.8	34.45
2026	07	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8		17225	137.8	34.45
2026	08	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8		17225	137.8	34.45
2026	09	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8		17225	137.8	34.45
合计				11713.0	5512.0			4134.0	1378.0			344.52		368.43			551.2	137.8

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（ 3392829e9e279c5b ）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：

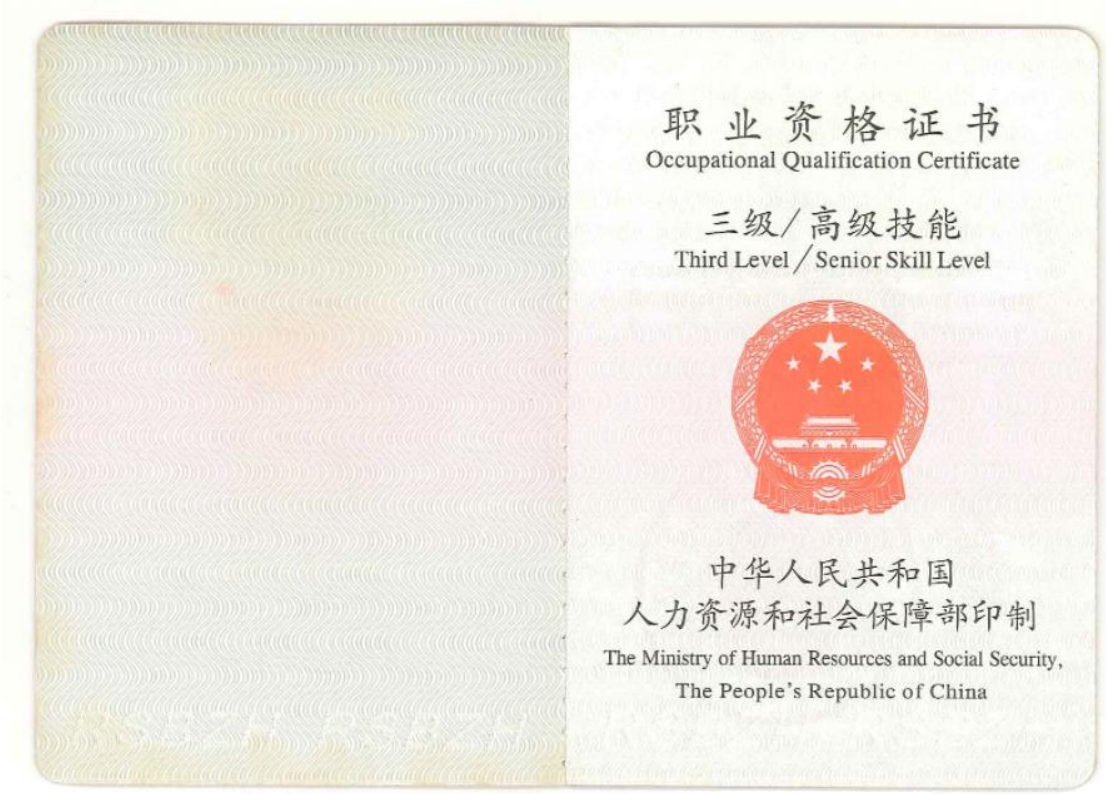
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

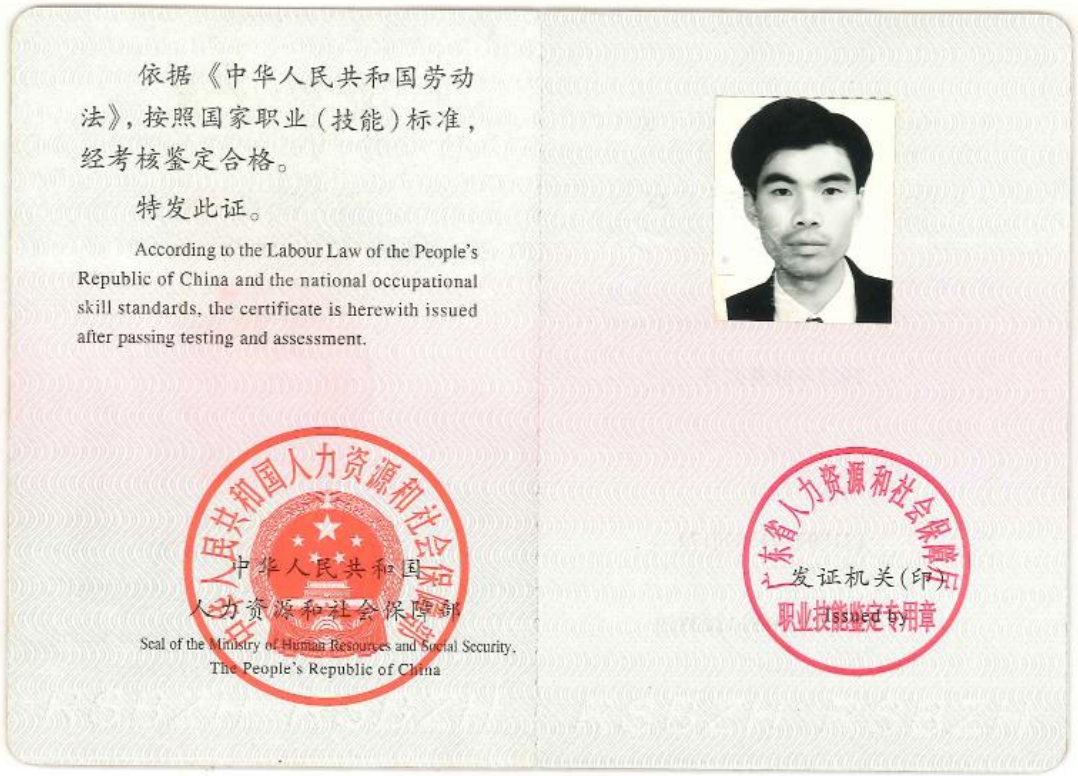
（2）公路养护工-林良端



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by

姓名 Name 林良端　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1969 年 11 月 22 日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033300172

身份证号 ID Card No. 440524196911223959

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 78

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 85

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 (Year Month Day)

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林良端　　社保电脑号：1250244　　身份证号码：440524196911223959　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	16308.0	2772.36	1304.64	1	16308	978.48	326.16	1	16308	81.54	16308	146.77	16308	130.46	32.62
2026	07	392656	16308.0	2772.36	1304.64	1	16308	978.48	326.16	1	16308	81.54	16308	130.46	16308	130.46	32.62
2026	08	392656	16308.0	2772.36	1304.64	1	16308	978.48	326.16	1	16308	81.54	16308	130.46	16308	130.46	32.62
2026	09	392656	16308.0	2772.36	1304.64	1	16308	978.48	326.16	1	16308	81.54	16308	130.46	16308	130.46	32.62
合计				11089.44	5218.56			3913.92	1304.64			326.16		538.15		521.84	130.48

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（ 3392829e9e2c2d51 ）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：

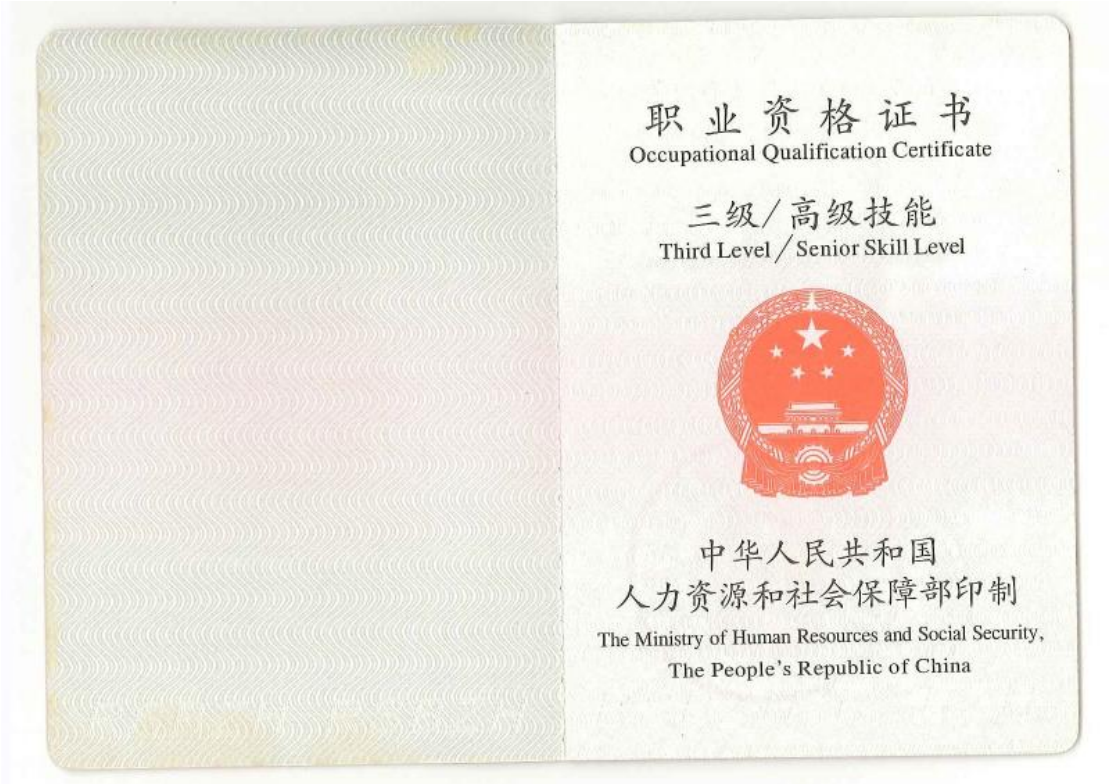
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（3）公路养护工-刘勇琼



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级／高级技能
Third Level／Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

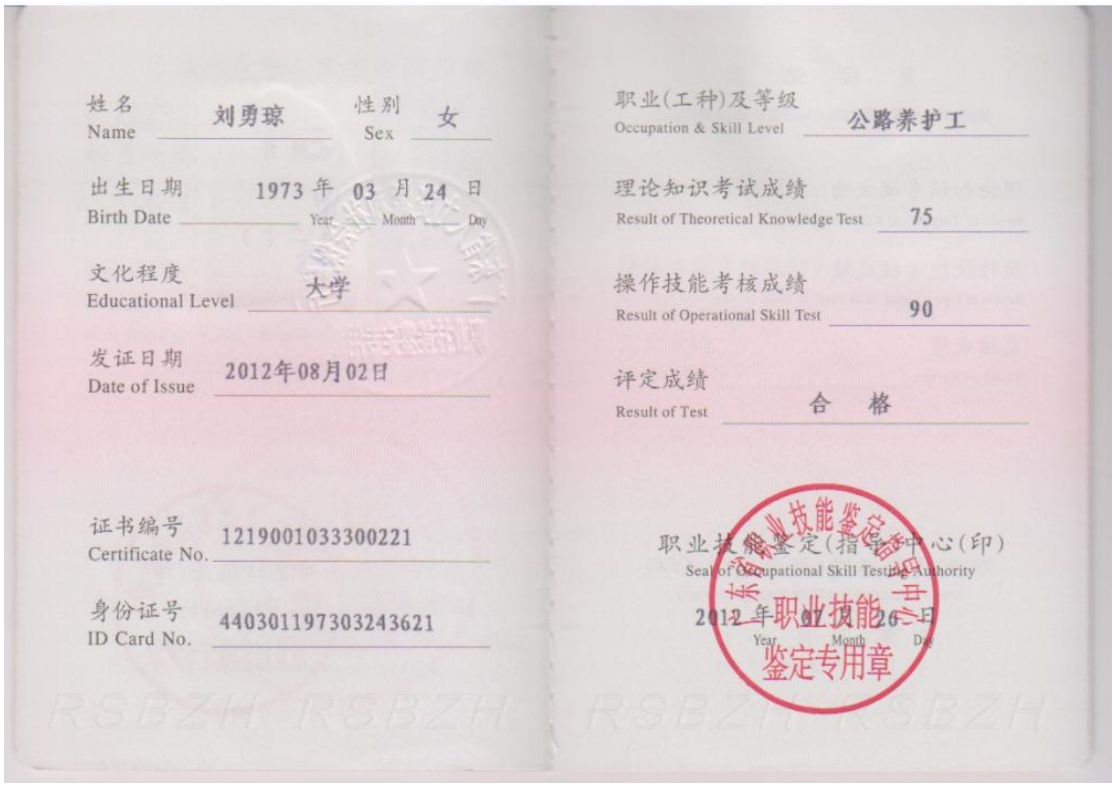
According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章



姓名 Name 刘勇琼　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1973 年 03 月 24 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033300221

身份证号 ID Card No. 440301197303243621

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 75

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 90

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇琼　　社保电脑号：1822551　　身份证号码：440301197303243621　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	11166.0	1898.22	893.28	1	11166	669.96	223.32	1	11166	55.83	11166	100.49		11166	89.33	22.33
2026	07	392656	11166.0	1898.22	893.28	1	11166	669.96	223.32	1	11166	55.83	11166	89.33		11166	89.33	22.33
2026	08	392656	11166.0	1898.22	893.28	1	11166	669.96	223.32	1	11166	55.83	11166	89.33		11166	89.33	22.33
2026	09	392656	11166.0	1898.22	893.28	1	11166	669.96	223.32	1	11166	55.83	11166	89.33		11166	89.33	22.33
合计				7592.88	3573.12			2679.84	893.28			223.32		368.48			357.32	89.32

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（ 3392829e9e34029m ）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。

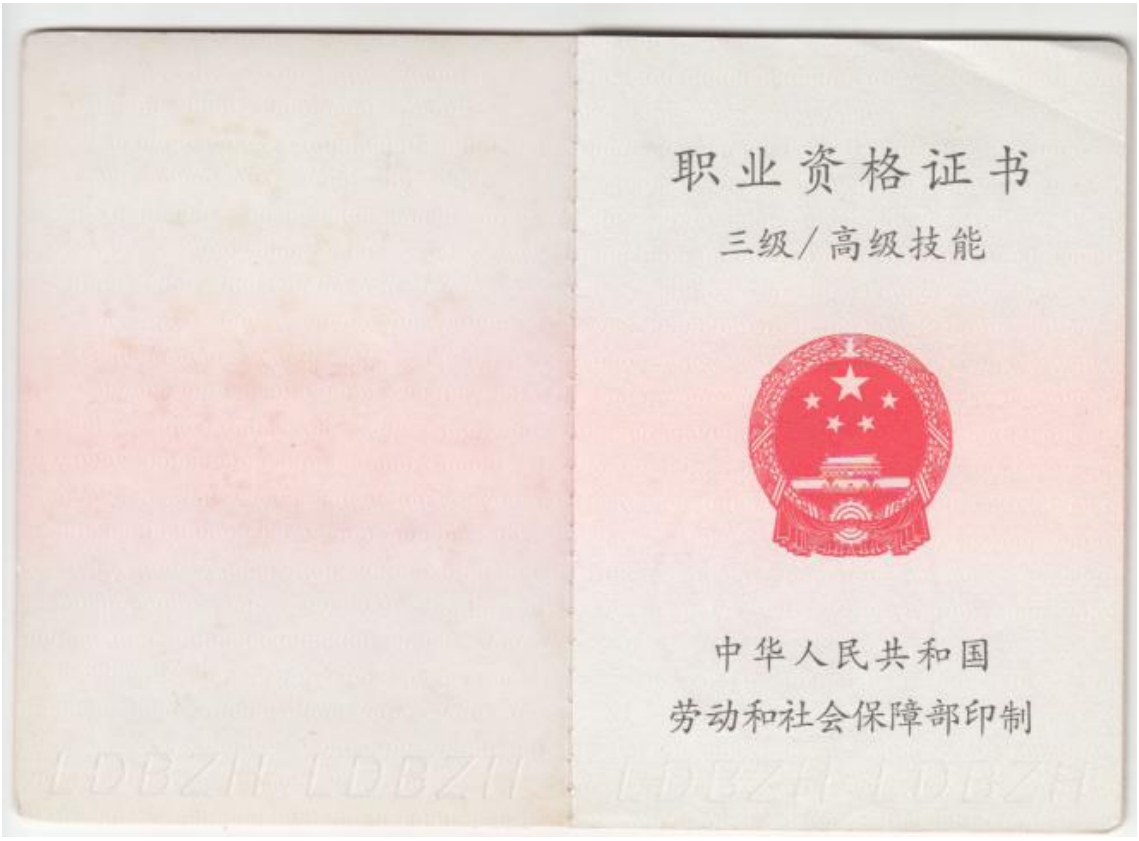
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（4）公路养护工-陆中贵


职业资格证书

三级/高级技能

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国劳动和社会保障部

发证机关（印）

广东省劳动和社会保障厅

职业技能鉴定专用章

姓名 陆中贵 性别 男

出生日期 1969 年 09 月 10 日

文化程度 大学专科

发证日期 2006年01月24日

证书编号 0619002024300229

身份证号 211202690910063

职业（工 种） 公路养护工

理论知识考核成绩 89

操作技能考核成绩 80

评定成绩 良 好

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日

辽东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

编号：00175987
NO.

辽宁省人事厅制发
Formulated by liaoning Provincial Personnel Department

本证书由辽宁省人事厅制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Personnel Department of Liaoning Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.



（加盖审批部门钢印有效）

姓　名 Name 陆中喜

性　别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1969.9

工作单位 Establishment 铁岭市公路工程处

专业名称 Profession Series 道桥

资格名称 Post Qualification 工程师

授予时间 Conferment Date 2006.7.10

发证机关 Issued by

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.

中华人民共和国人事部
approved & authorized
by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China

中华人民共和国建设部
approved & authorized
by
Ministry of Construction
The People's Republic of China

编号：
No.： 0161125



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 06402034054414 28

姓名：
Full Name 陆中贵

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1969年09月

专业类别：
Professional Type 公 路

批准日期
Approval Date 2006年11月12日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期： 2007年 05 月 15 日
Issued on

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆中贵　　社保电脑号：604196751　　身份证号码：211202196909100638　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	119.7	13300	106.4	26.6
2026	07	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4	13300	106.4	26.6
2026	08	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4	13300	106.4	26.6
2026	09	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4	13300	106.4	26.6
合计				9044.0	4256.0			3192.0	1064.0			266.0		438.7		425.6	106.4

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（ 3392829e9e3cbf41 ）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：

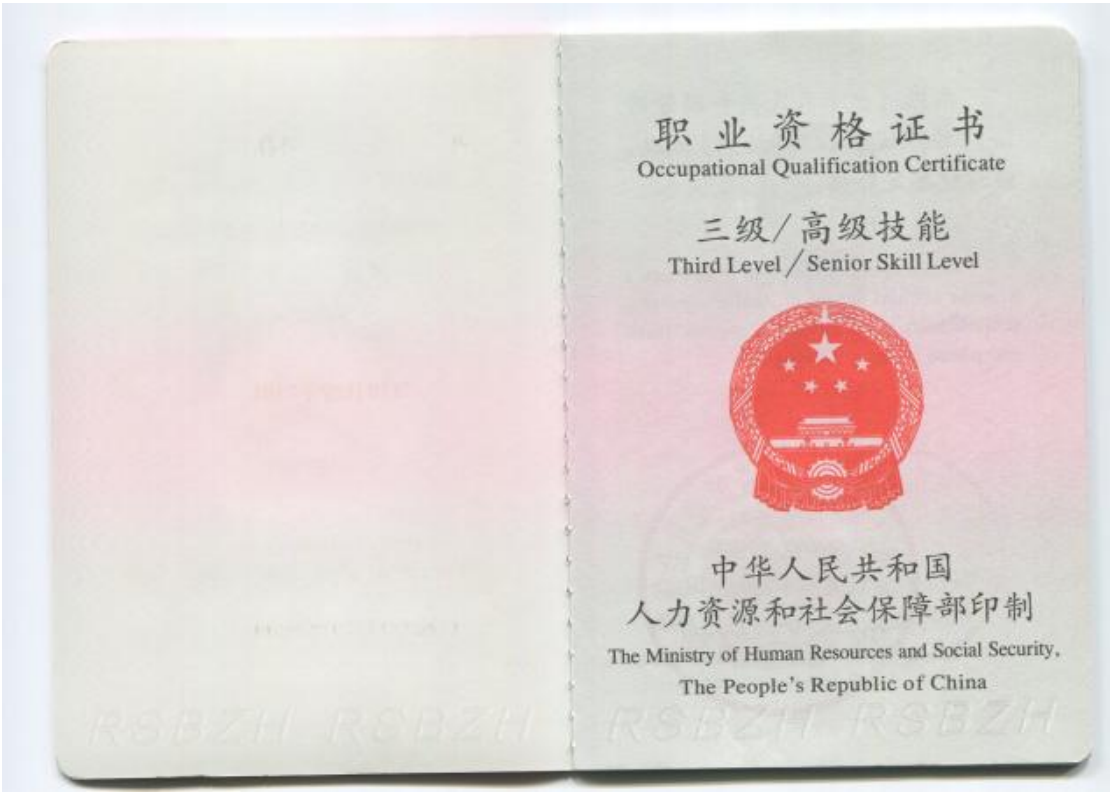
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

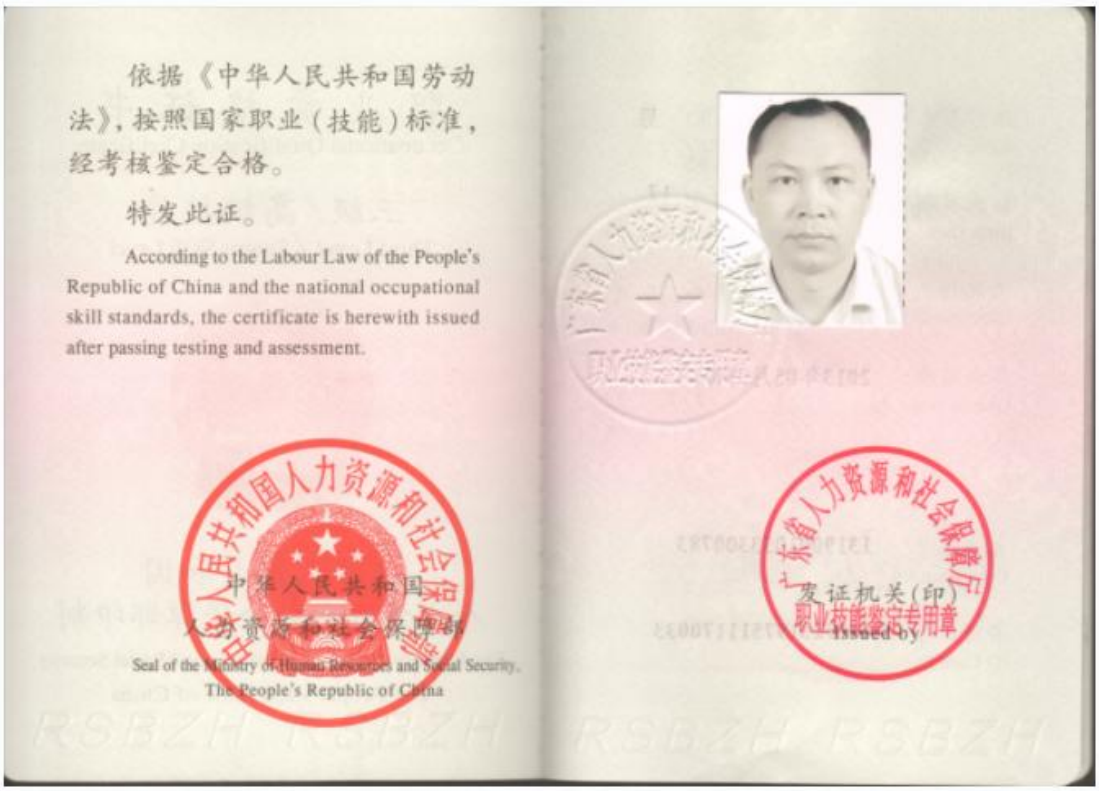
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（5）公路养护工-谭伟锋


职业资格证书
Occupational Qualification Certificate
三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level
中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。
特发此证。
According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.
中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China
广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章
发证机关（印）
Issued by

姓名 Name 谭伟锋　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1975 年 11 月 17 日

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300783

身份证号 ID Card No. 440723197511170033

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 87

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 76

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定（指导）中心（印）
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 22 日
Year Month Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH



广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 0912002020081H 号

谭伟锋 于二〇〇八年十二 月，经 江门市建筑工程技术工程师资格 评审委员会评审通过，具备 市政路桥施工工程师 资格。特发此证

发证机关：江门市人事局

二〇〇九 年 一 月十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭伟锋　　社保电脑号：620720173　　身份证号码：440723197511170033　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	94.05	10450	83.6	20.9
2026	07	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	83.6	10450	83.6	20.9
2026	08	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	83.6	10450	83.6	20.9
2026	09	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	83.6	10450	83.6	20.9
合计				7106.0	3344.0			2508.0	836.0			209.0		344.85		334.4	83.6

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（ 3392829e9e502e03 ）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：

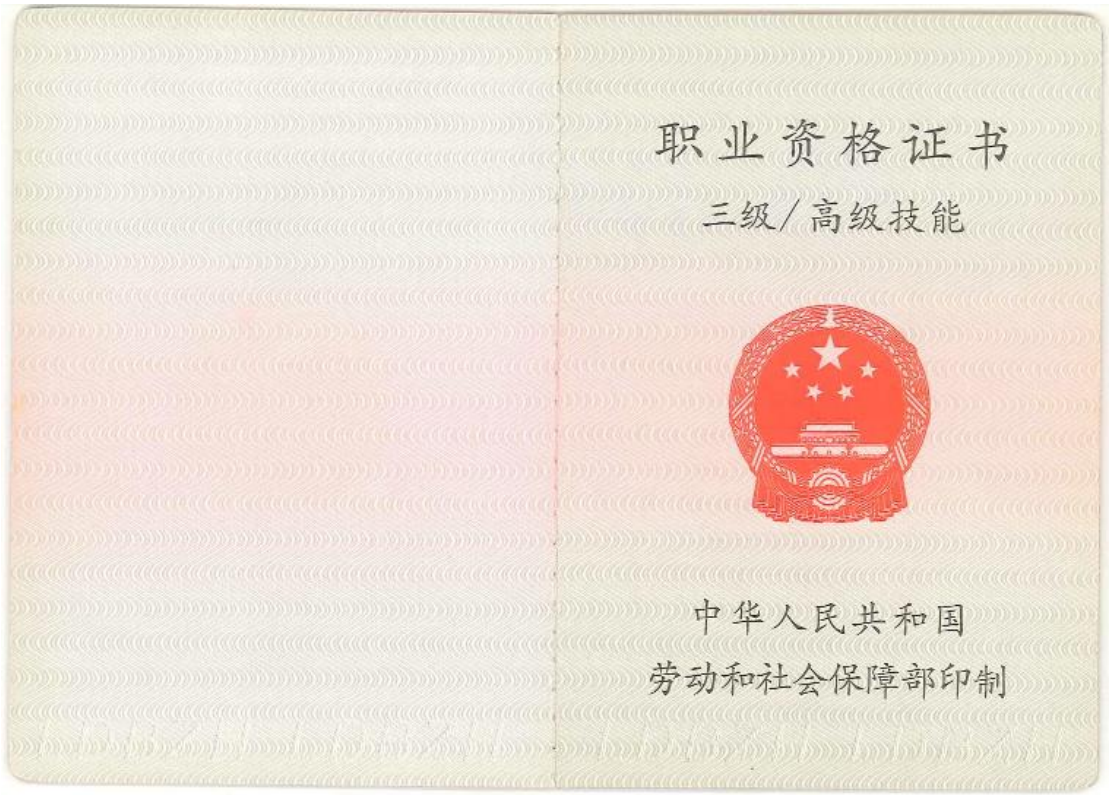
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（6）公路养护工-周辉群



职业资格证书

三级/高级技能

中华人民共和国
劳动和社会保障部印制



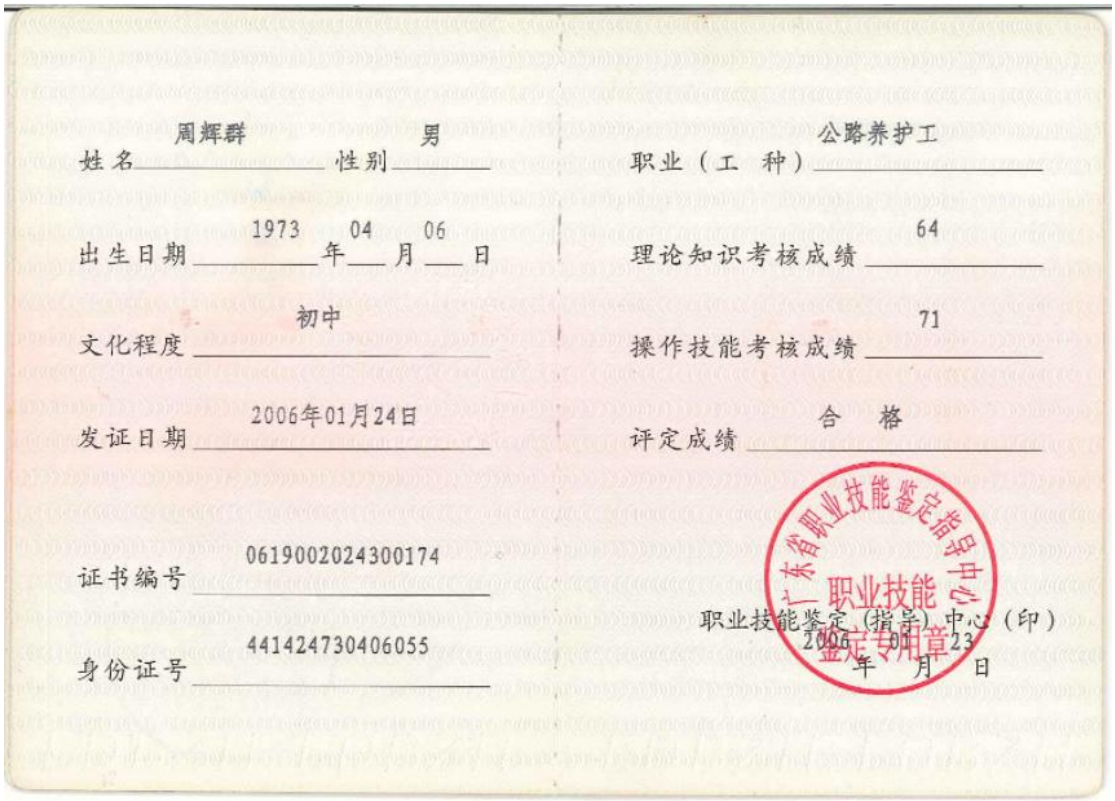
依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国
劳动和社会保障部

发证机关（印）

广东省劳动和社会保障厅
职业技能鉴定专用章



姓名 周辉群　性别 男　职业（工 种） 公路养护工

出生日期 1973 年 04 月 06 日　理论知识考核成绩 64

文化程度 初中　操作技能考核成绩 71

发证日期 2006年01月24日　评定成绩 合 格

证书编号 0619002024300174

身份证号 441424730406055

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周辉群　社保电脑号：600859816　身份证号码：441424197304060553　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	51.3	5700	45.6	11.4
2026	07	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6	5700	45.6	11.4
2026	08	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6	5700	45.6	11.4
2026	09	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6	5700	45.6	11.4
合计				3648.0	1824.0			1614.48	538.16			134.56		188.1		182.4	45.6

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（ 3392829e9e5d58bb ）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。

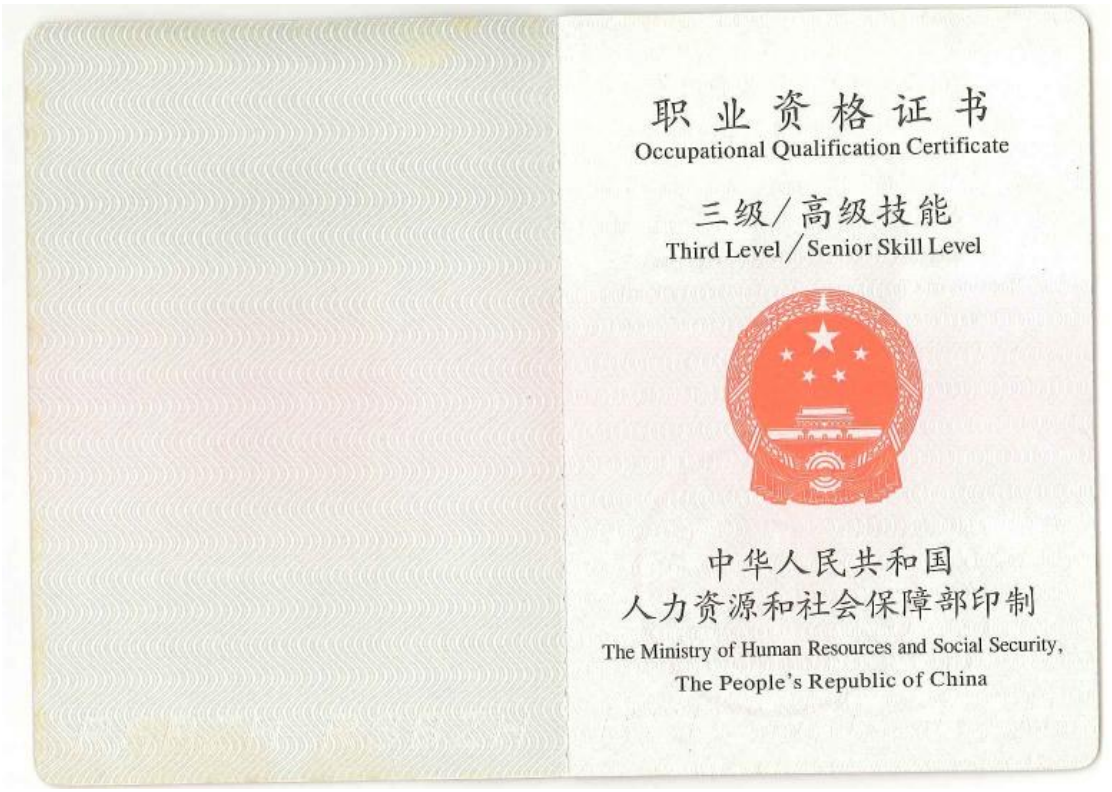
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（7）公路养护工-程红斌



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

职业技能鉴定专用章



姓名 Name 程红斌　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1979 年 10 月 01 日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300810

身份证号 ID Card No. 420606197910011077

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 81

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 78

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 14 日 (Year Month Day)

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程红斌　　社保电脑号：600860221　　身份证号码：420606197910011077　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	230.85	25650	51.3
2026	07	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	51.3
2026	08	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	51.3
2026	09	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	51.3
合计				17442.0	8208.0			6156.0	2052.0			513.0		846.45		820.8	205.2

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（ 3392829e9e61afa8 ）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。

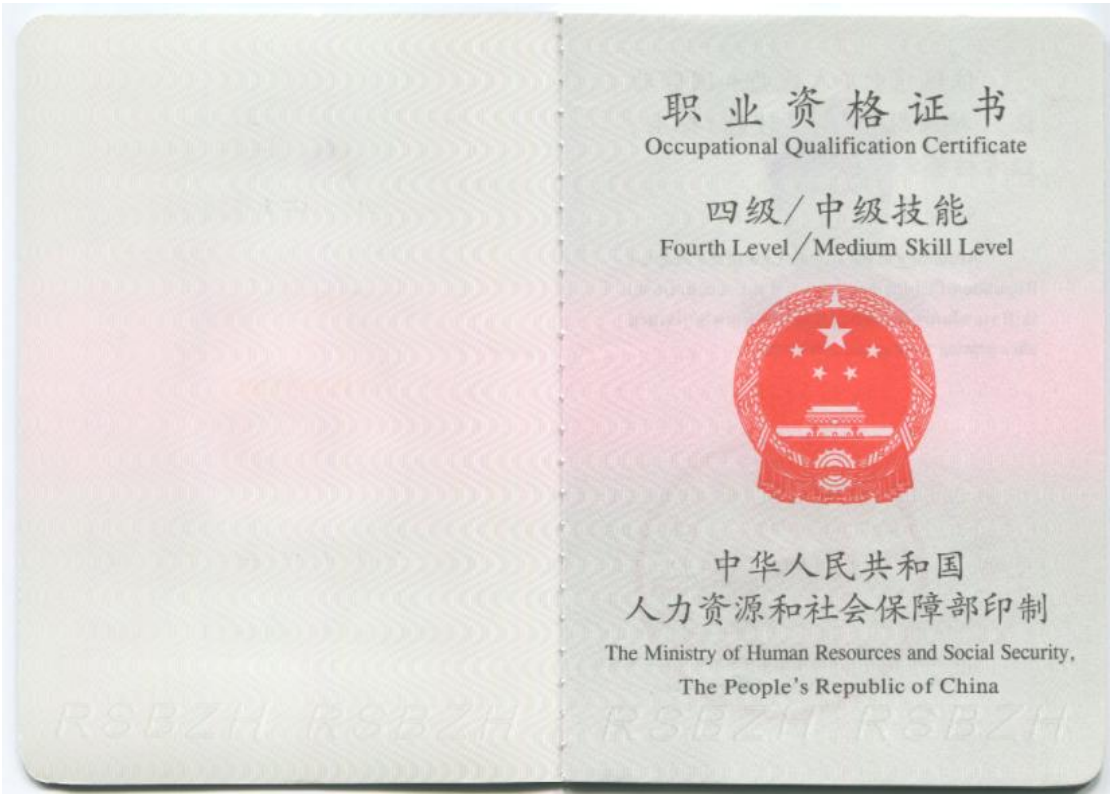
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

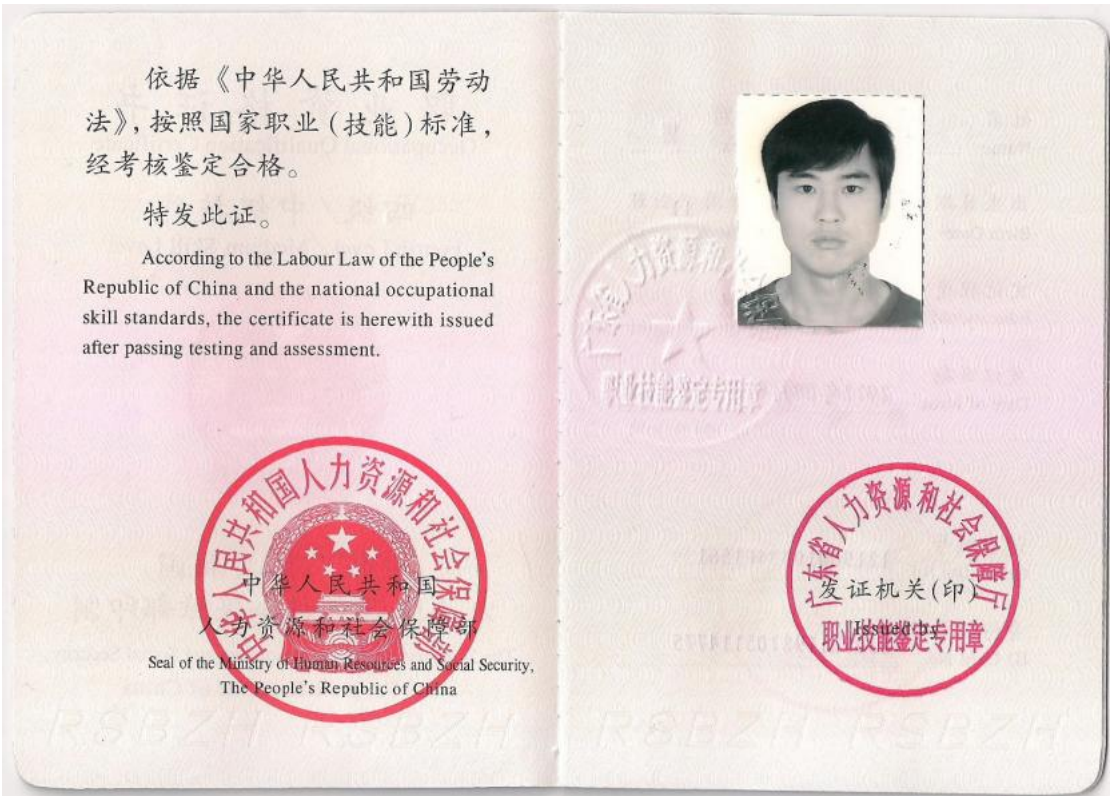
（8）公路养护工-申江云



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issuing Authority

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

姓名 Name 申江云　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1987 年 05 月 11 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 中职中技

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401561

身份证号 ID Card No. 130521198705114775

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 79

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 74

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH



姓名：申江云 Full Name

身份证号：130521198705114775 ID No.

管理号：k0132014400096 Administration No.

发证日期：2014-1-13 Issue Date

专业名称：建筑工程 Professional Field

资格名称：助理工程师 Qualificational Title

批准时间：2014.1.9 Approval Date

批准单位：孝南区职改办 Approved by

批准文号：孝南职改办企[2014]6号 Approval No.

评审组织：孝南区工程技术初级职务评审委员会 Evaluation Organization

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：申江云　　社保电脑号：617400681　　身份证号码：130521198705114775　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	163.2		18133	145.06	36.27
2026	07	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
2026	08	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
2026	09	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
合计				12330.44	5802.56			4351.92	1450.64			362.68		598.38			580.24	145.08

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（ 3392829e9e672ce5 ）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。

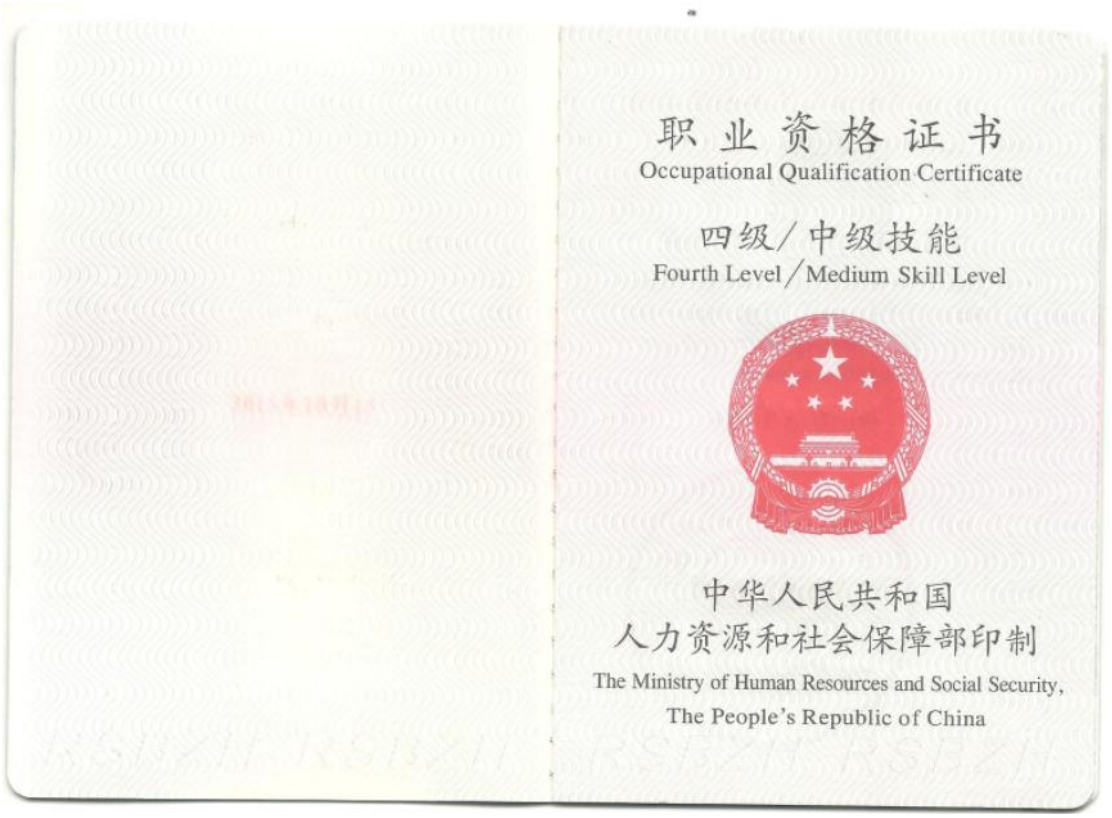
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（9）公路养护工-张玲



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）
职业技能鉴定专用章



姓名 Name 张玲　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1989 年 10 月 31 日

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033401569

身份证号 ID Card No. 340881198910317047

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 74

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 74

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 10 日 Year Month Day

职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张玲　　社保电脑号：637176984　　身份证号码：340881198910317047　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	22.5
2026	07	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
2026	08	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
2026	09	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
合计				7650.0	3600.0			2700.0	900.0			225.0		371.25		90.0

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（ 3392829e9e74763z ）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：

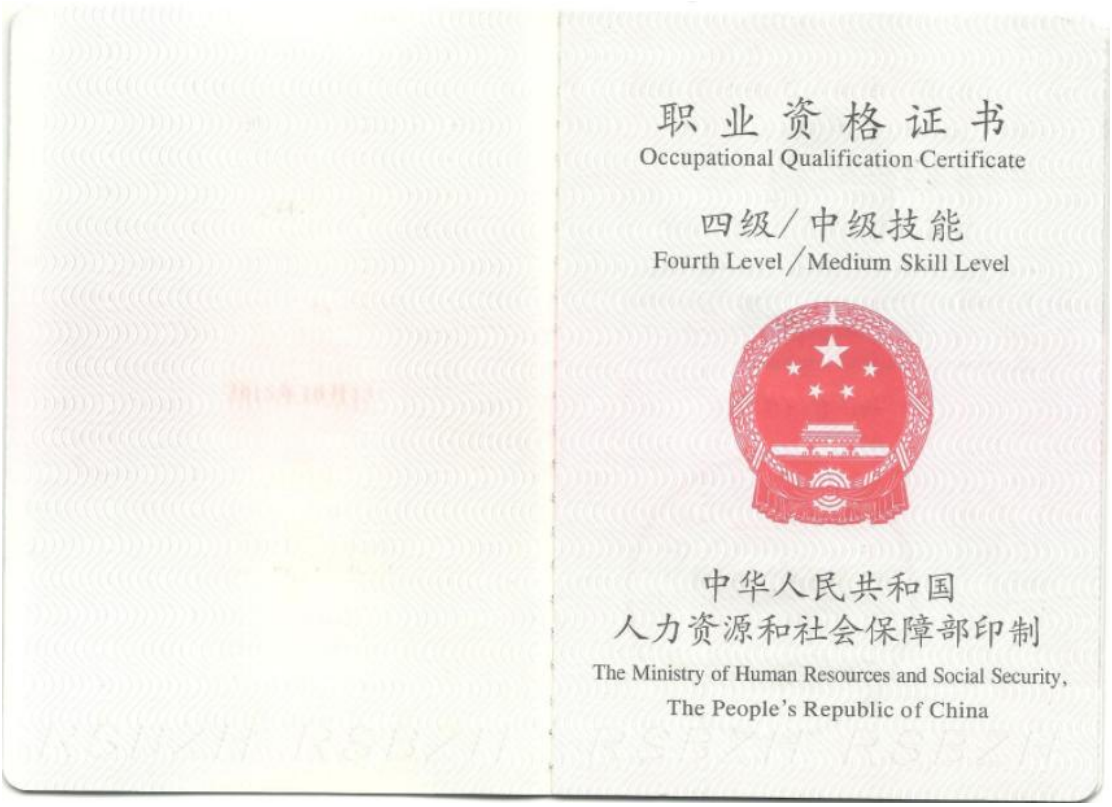
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（10）公路养护工-杨丹娜



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

东省人力资源和社会保障厅
发证机关（印）
职业技能鉴定专用章

姓名 Name 杨丹娜　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1991 年 09 月 30 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033401570

身份证号 ID Card No. 44528119910930008X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 77

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 10 日 Year Month Day

职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨丹娜　　社保电脑号：500015682　　身份证号码：445281199109300088X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	113.5		12833	102.66	25.67
2026	07	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66		12833	102.66	25.67
2026	08	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66		12833	102.66	25.67
2026	09	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66		12833	102.66	25.67
合计				8726.44	4106.56			3079.92	1026.64			256.68		423.48			410.64	102.68

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（ 3392829e9e781c4v ）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：

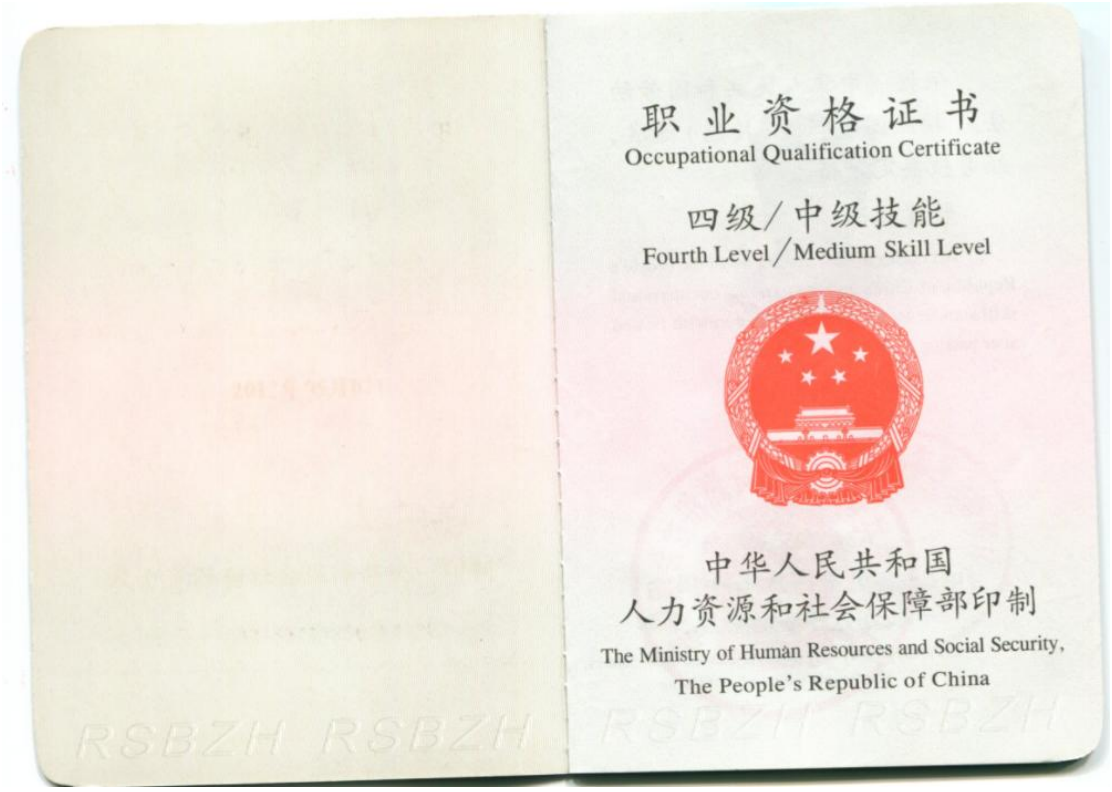
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

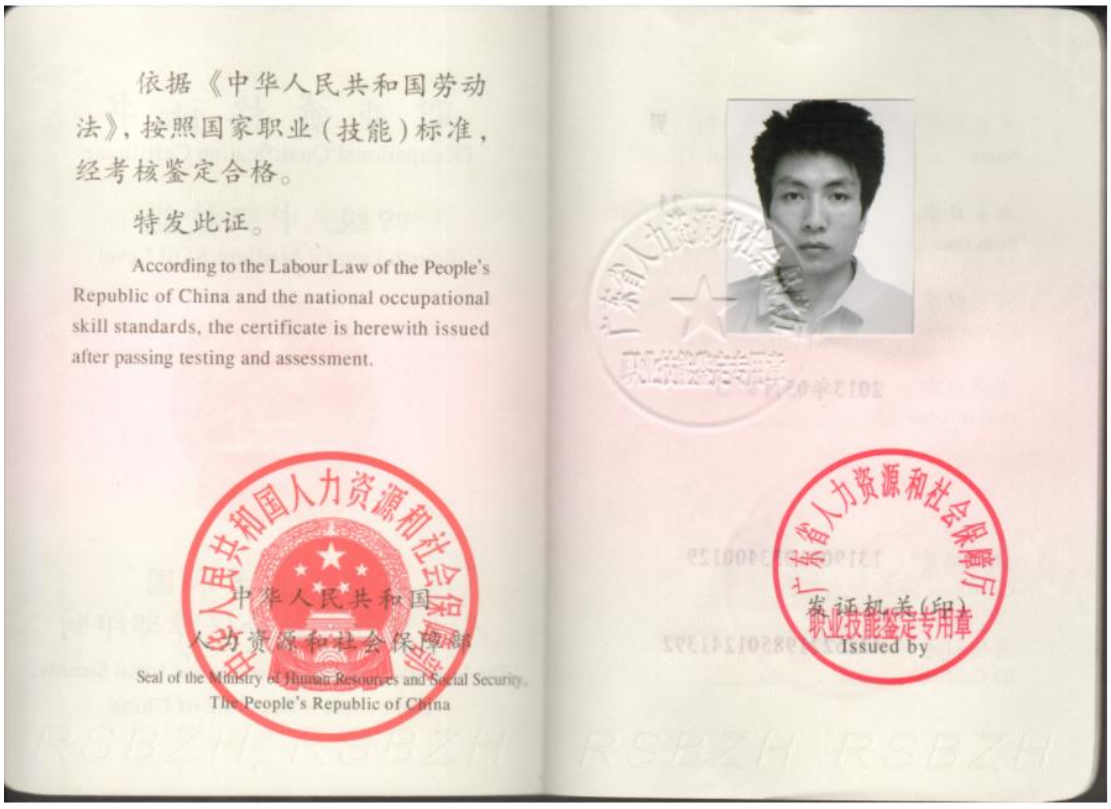
（11）公路养护工-廖朴



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级／中级技能
Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅 职业技能鉴定专用章

发证机关（印）
Issued by

姓名 廖朴 性别 男
Name Sex

出生日期 1985 年 01 月 24 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大专
Educational Level

发证日期 2013年05月07日
Date of Issue

证书编号 1319001033400129
Certificate No.

身份证号 432522198501241392
ID Card No.

职业(工种)及等级 公路养护工
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 84
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 70
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合 格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 27 日
Year Month Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

相片



广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 13020060000282 号

廖朴 于二〇一三

年 七 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

具备 公路与城市道路工程 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

二〇一四 年 二十九 月 日

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格审批专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖朴　　社保电脑号：622077108　　身份证号码：432522198501241392　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	14475.0	2316.0	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	130.28	14475	115.8	28.95
2026	07	392656	14475.0	2316.0	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
2026	08	392656	14475.0	2316.0	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
2026	09	392656	14475.0	2316.0	1158.0	1	14475	868.5	289.5	1	14475	72.38	14475	115.8	14475	115.8	28.95
合计				9264.0	4632.0			3474.0	1158.0			289.52		477.68		463.2	115.8

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（ 3392829e9e7fe3c7 ）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：

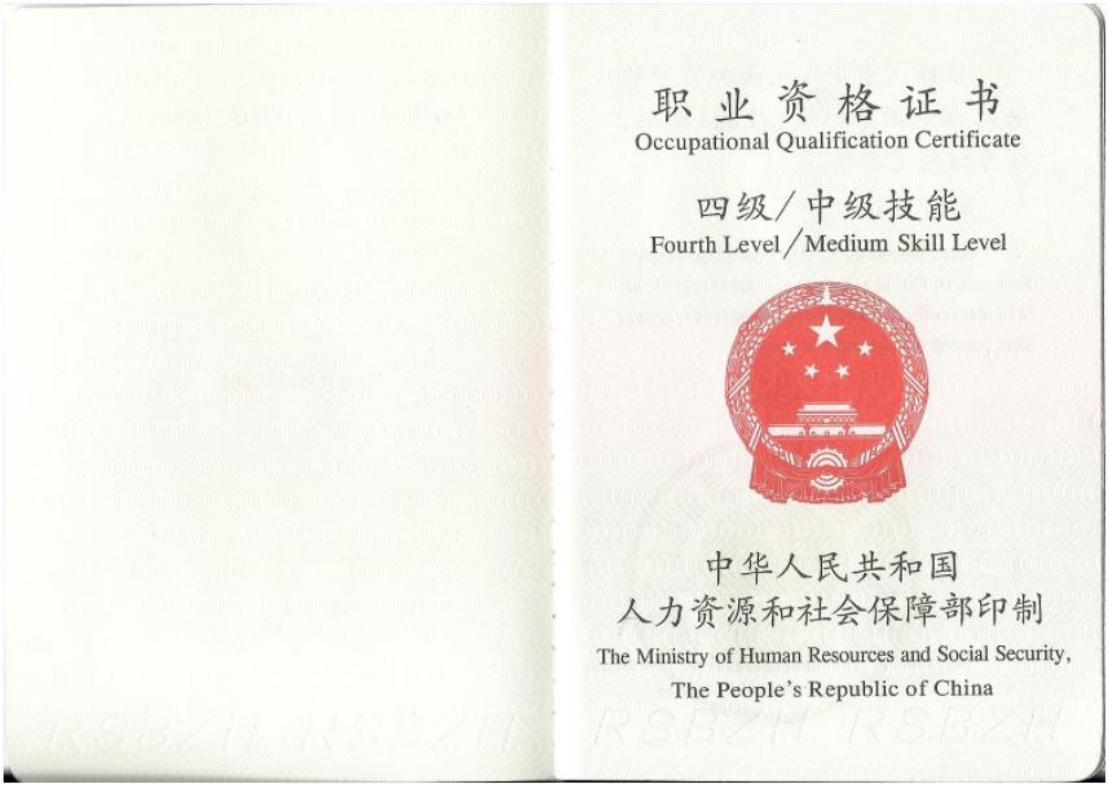
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

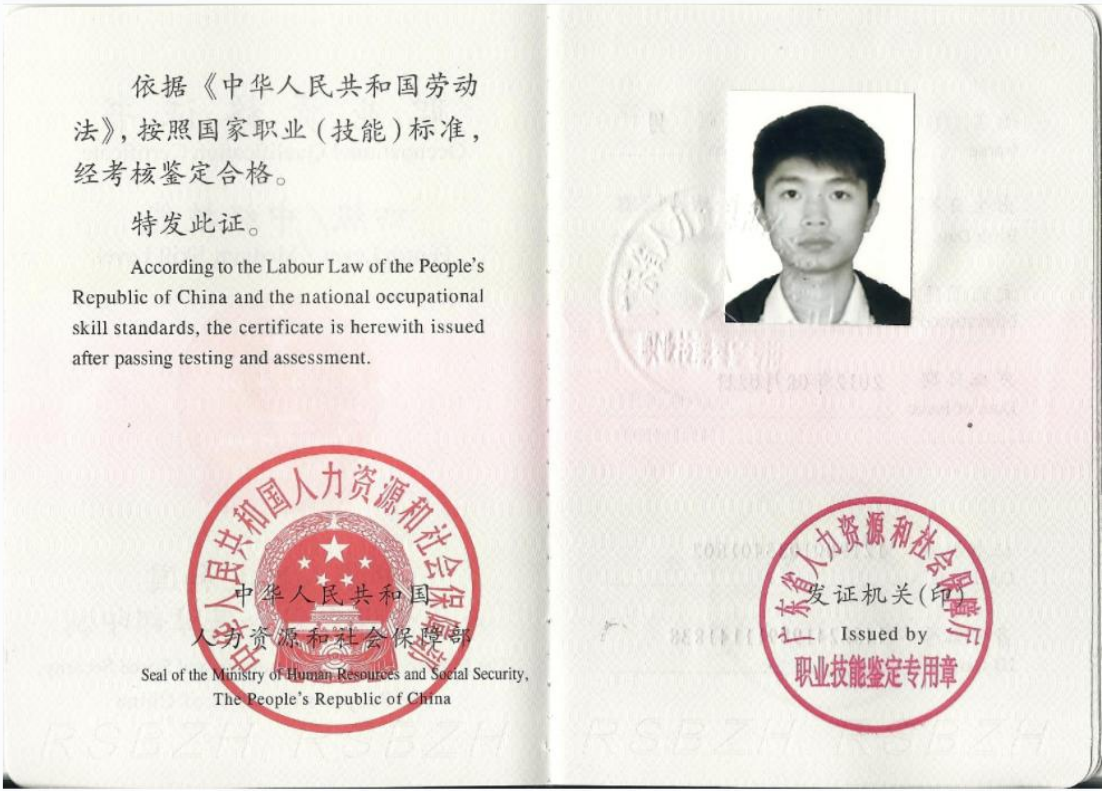
（12）公路养护工-詹泽泰



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by



姓名 Name 詹泽泰　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1989 年 11 月 14 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401602

身份证号 ID Card No. 445224198911141838

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 75

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 68

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：詹泽泰　社保电脑号：629482661　身份证号码：445224198911141838　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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	个人交
2026	06	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	163.2	18133	36.27
2026	07	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06	18133	36.27
2026	08	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06	18133	36.27
2026	09	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06	18133	36.27
合计				12330.44	5802.56			4351.92	1450.64			362.68		398.38		145.08

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（ 3392829e9e839862 ）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：

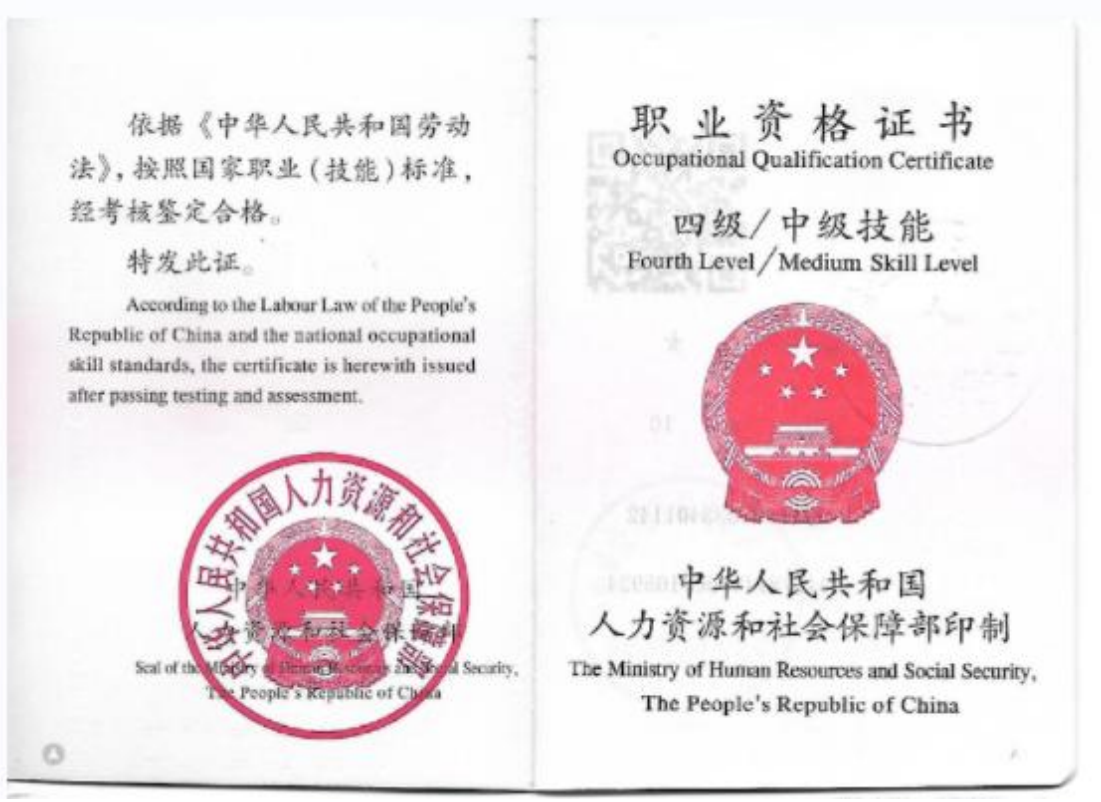
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（13）公路养护工-房勇平



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部印制

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能

Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



姓名 Name 房勇平

性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1979 年 Year 02 月 Month 28 日 Day

证书编号 Certificate No. 17190010334011164

身份证号 ID Card No. 441422197902282612

职业技能鉴定专用章 发证机关（印） Issued by

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工四级

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 87.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 82.0

评定成绩 Result of Test 良好

职业技能鉴定（指导）中心（印） Seal of Occupational Skill Testing Authority

2017 年 Year 10 月 Month 26 日 Day

№43703165

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：房勇平　　社保电脑号：610439691　　身份证号码：441422197902282612　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	47.32	5258	10.52
2026	07	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
2026	08	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
2026	09	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
合计				3531.68	1765.84			1614.48	538.16			134.56		173.5		42.08

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（ 3392829e9e89c453 ）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：

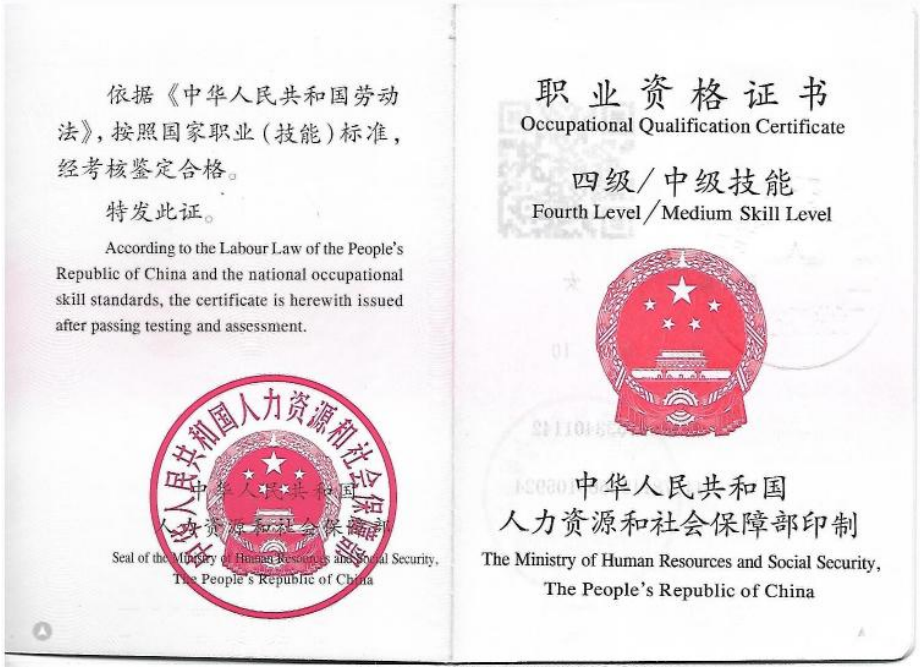
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（14）公路养护工-刘映红



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能

Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



姓名 Name 刘映红　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1979 年 Year 06 月 Month 16 日 Day

证书编号 Certificate No. 17190010334401153

身份证号 ID Card No. 441425197906161681

发证机关（印）Issued by

职业技能鉴定专用章

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工四级

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 89.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 71.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2017 年 Year 10 月 Month 26 日 Day

№43703154

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘映红　　社保电脑号：633647596　　身份证号码：441425197906161681　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	43.35	4817	38.54	9.63
2026	07	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
2026	08	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
2026	09	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
合计				3531.68	1765.84			1614.48	538.16			134.56		158.97		154.16	38.52

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（ 3392829e9fd7c00v ）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：

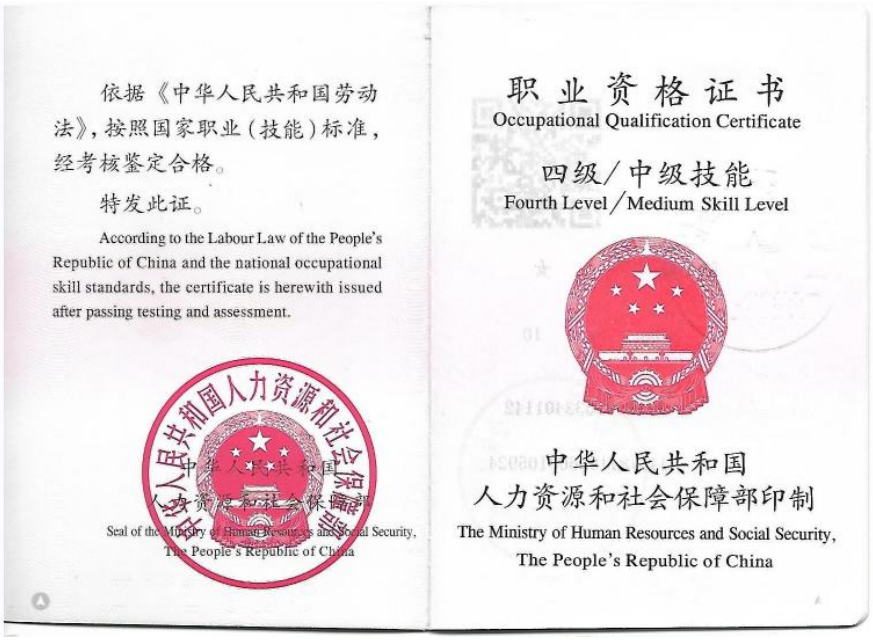
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（15）公路养护工-余文雄



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级／中级技能

Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



姓名 Name 余文雄

性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1984 年 Year 10 月 Month 24 日 Day

证书编号 Certificate No. 17190010334017147

身份证号 ID Card No. 441522198410243617

发证机关（印）Issued by

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工四级

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 97.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 73.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）Seal of Occupational Skill Testing Authority

2017 年 Year 10 月 Month 26 日 Day

№43703097

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余文雄　　社保电脑号：616780304　　身份证号码：441522198410243617　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	60.0	6667	53.34	13.33
2026	07	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
2026	08	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
2026	09	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
合计				4533.56	2133.44			1614.48	538.16			134.56		220.02		213.36	53.32

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（ 3392829e9fde86cm ）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。

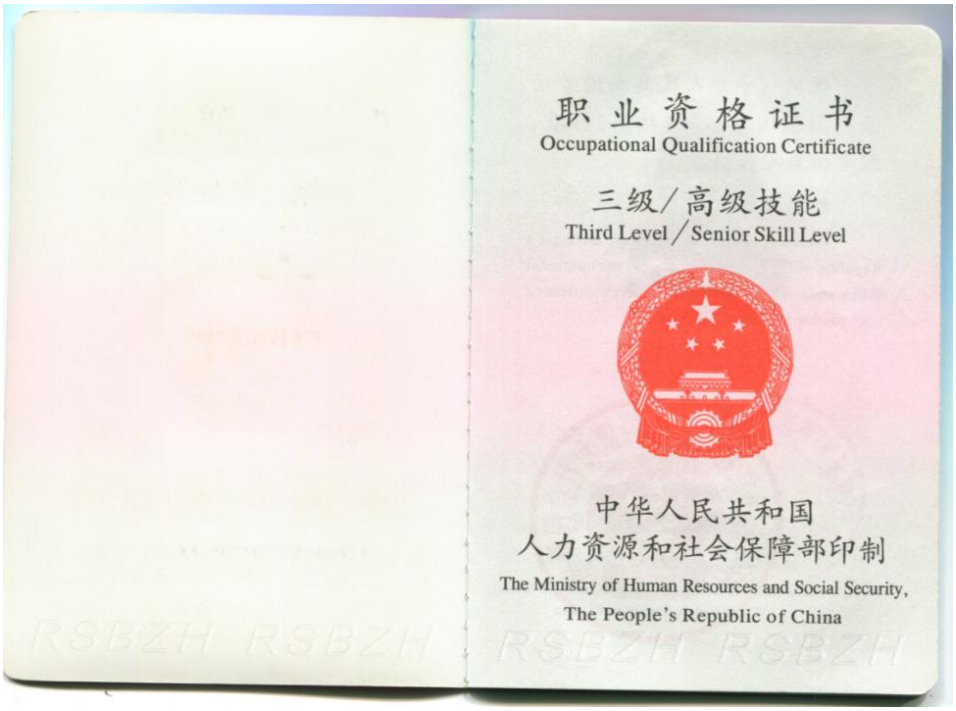
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

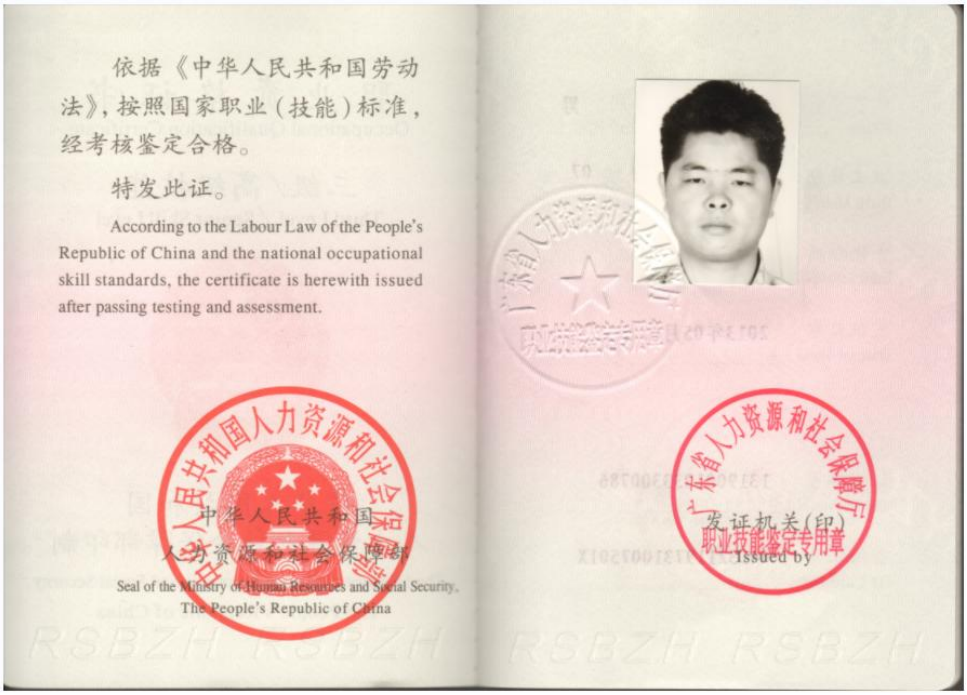
（16）公路养护工-张道全



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章



姓名 Name 张道全　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1973 年 10 月 07 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300786

身份证号 ID Card No. 441321197310075O1X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 88

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 64

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 27 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张道全　　社保电脑号：1649640　　身份证号码：441321197310075O1X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	9583.0	1629.11	766.64	1	9583	574.98	191.66	1	9583	47.92	9583	86.25	9583	76.66	19.17
2026	07	392656	9583.0	1629.11	766.64	1	9583	574.98	191.66	1	9583	47.92	9583	76.66	9583	76.66	19.17
2026	08	392656	9583.0	1629.11	766.64	1	9583	574.98	191.66	1	9583	47.92	9583	76.66	9583	76.66	19.17
2026	09	392656	9583.0	1629.11	766.64	1	9583	574.98	191.66	1	9583	47.92	9583	76.66	9583	76.66	19.17
合计				6516.44	3066.56			2299.92	766.64			191.68		316.23		306.64	76.68

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（ 3392829ea01d5f8i ）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：

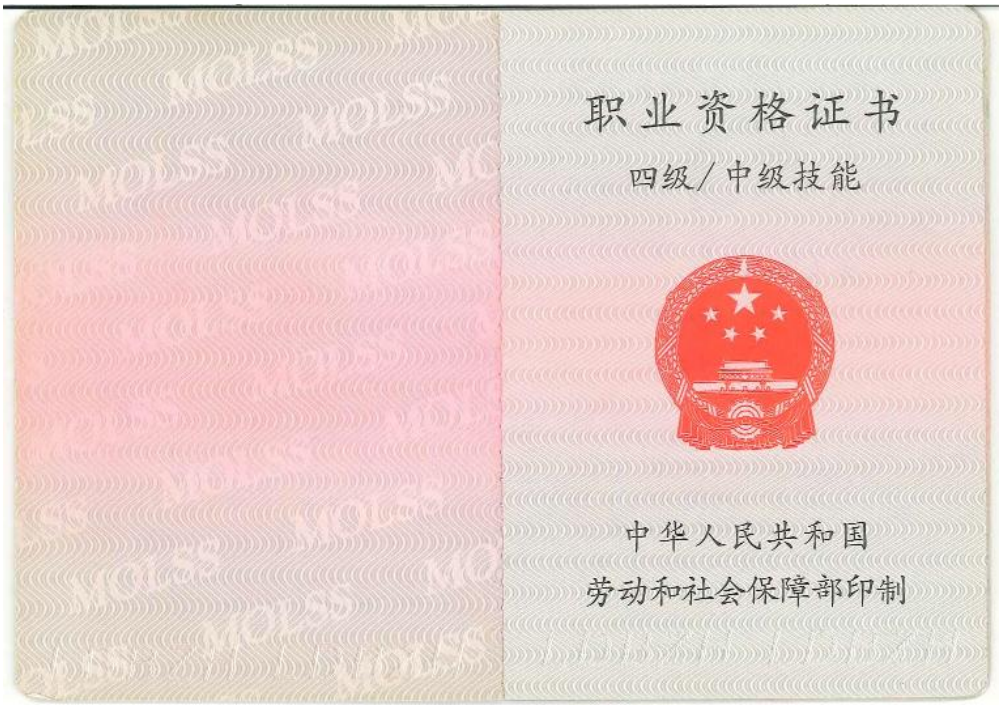
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（17）公路养护工-韦水连


职业资格证书

四级/中级技能

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国

劳动和社会保障部

发证机关（印）



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韦水连　　社保电脑号：611123528　　身份证号码：441282198112261729　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	22.5
2026	07	392656	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
2026	08	392656	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
2026	09	392656	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	22.5
合计				7200.0	3600.0			2700.0	900.0			225.0		371.25		90.0

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（ 3392829ea032759b ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

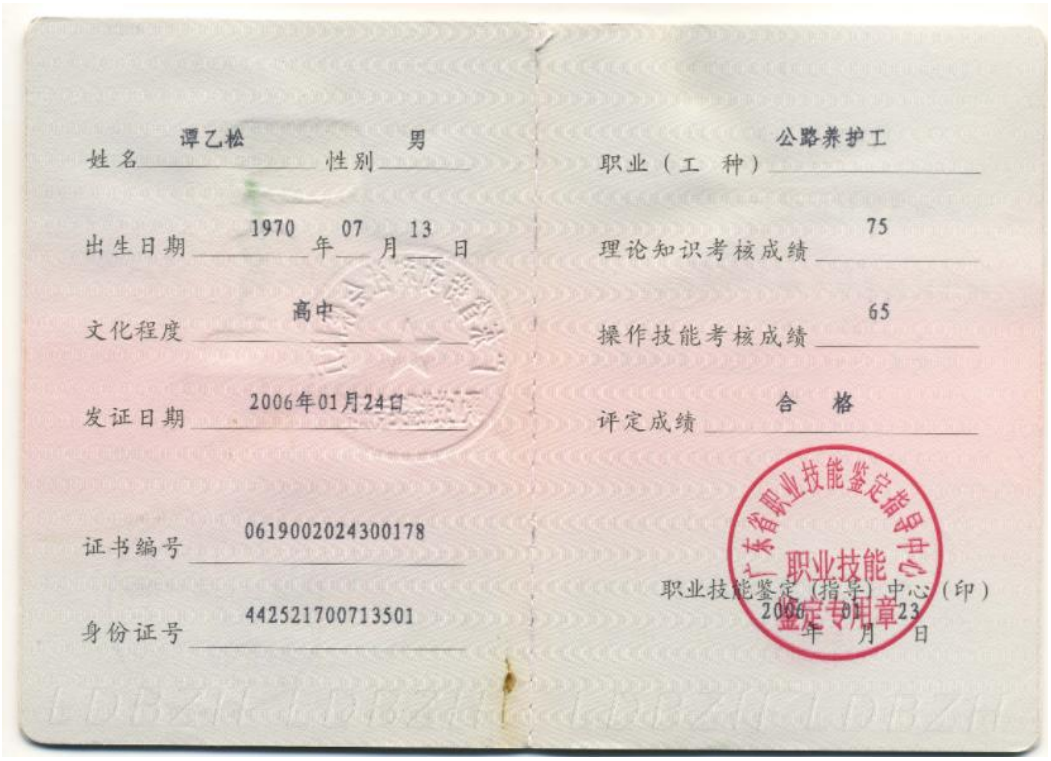
打印日期：2026年10月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（18）公路养护工-谭乙松


职业资格证书
三级/高级技能
中华人民共和国
劳动和社会保障部印制


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。
特发此证。
中华人民共和国劳动和社会保障部
广东省劳动和社会保障厅
职业技能鉴定专用章



姓名 谭乙松　性别 男　职业（工 种） 公路养护工

出生日期 1970 年 07 月 13 日　理论知识考核成绩 75

文化程度 高中　操作技能考核成绩 65

发证日期 2006年01月24日　评定成绩 合 格

证书编号 0619002024300178

身份证号 442521700713501

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭乙松　社保电脑号：600857498　身份证号码：442521197007135018　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	43.35	4817	38.54	9.63
2026	07	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
2026	08	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
2026	09	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4817	38.54	4817	38.54	9.63
合计				3531.68	1765.84			1614.48	538.16			134.56		154.16		154.16	38.52

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（ 3392829ea03af3fi ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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16日

（19）公路养护工-孔淑莹



姓名 Name 孔淑莹　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1983 年 Year 10 月 Month 10 日 Day

证书编号 Certificate No. 171900103401140

身份证号 ID Card No. 440232198310100024

发证机关(印) Issued by

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工四级

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 97.0

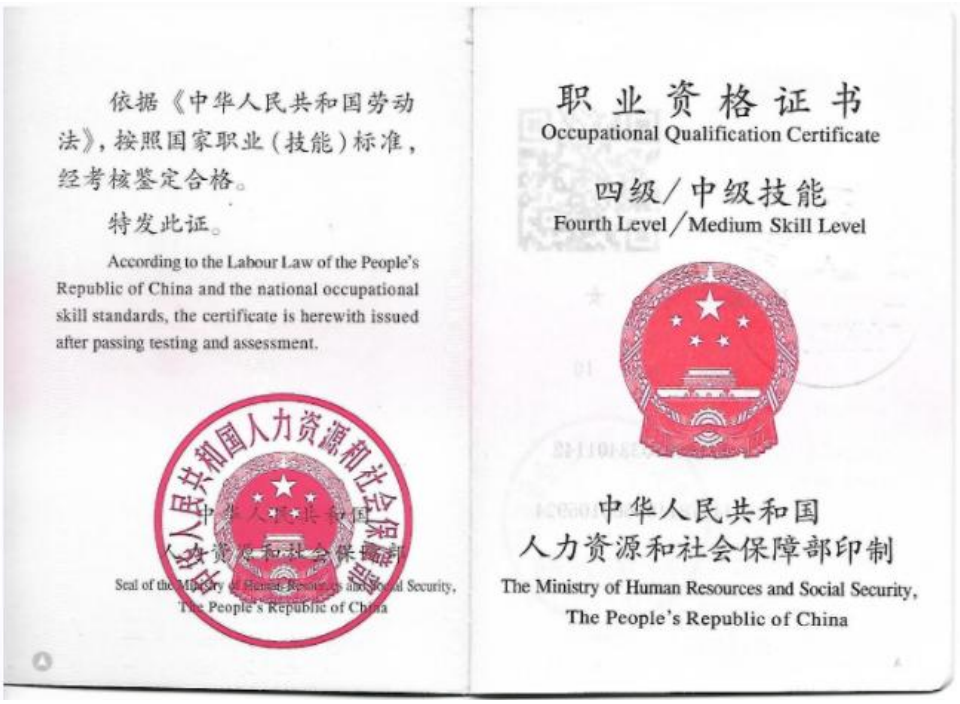
操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 71.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2017 年 Year 10 月 Month 26 日 Day

№43703091



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能

Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孔淑莹　　社保电脑号：618471351　　身份证号码：440232198310100024　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	5542.0	886.72	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	49.88		5542	44.34	11.08
2026	07	392656	5542.0	886.72	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34		5542	44.34	11.08
2026	08	392656	5542.0	886.72	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34		5542	44.34	11.08
2026	09	392656	5542.0	886.72	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34		5542	44.34	11.08
合计				3546.88	1773.44			1614.48	538.16			134.56		182.9			177.36	44.32

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（ 3392829ea0403821 ）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。

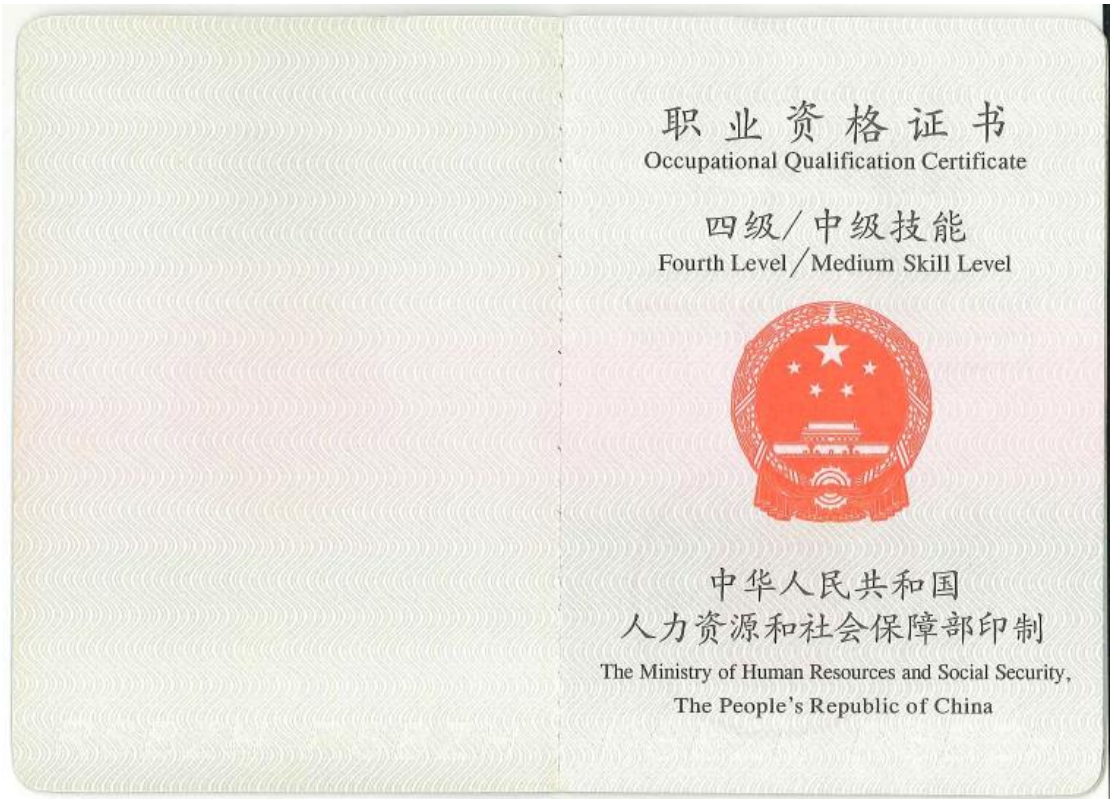
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（19）公路养护工-罗娜



职 业 资 格 证 书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

广东省人力资源和社会保障厅 职业技能鉴定专用章



姓名 Name 罗娜　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1984 年 06 月 09 日

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401575

身份证号 ID Card No. 441422198406094222X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 73

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 74

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 27 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗娜　　社保电脑号：607752620　　身份证号码：441422198406094222X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	9208.0	1565.36	736.64	1	9208	552.48	184.16	1	9208	46.04	9208	82.87	9208	18.42
2026	07	392656	9208.0	1565.36	736.64	1	9208	552.48	184.16	1	9208	46.04	9208	73.66	9208	18.42
2026	08	392656	9208.0	1565.36	736.64	1	9208	552.48	184.16	1	9208	46.04	9208	73.66	9208	18.42
2026	09	392656	9208.0	1565.36	736.64	1	9208	552.48	184.16	1	9208	46.04	9208	73.66	9208	18.42
合计				6261.44	2946.56			2209.92	736.64			184.16		303.85		294.64	73.68

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（ 3392829ea0440e99 ）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。

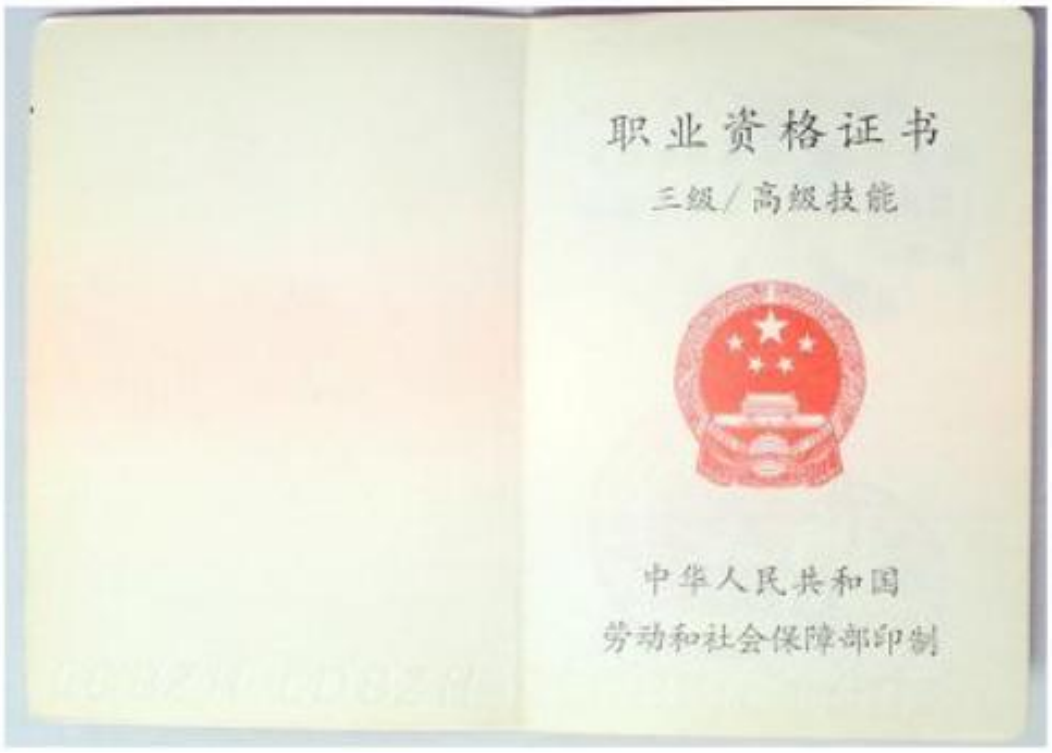
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（20）公路养护工-杨军良


职业资格证书

三级/高级技能

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国劳动和社会保障部

职业技能鉴定专用章



姓名 杨军良 性别 男

出生日期 1975年11月18日

文化程度 中专

发证日期 2007年07月07日

证书编号 07190020243002227

身份证号 511023197611182497

职业（工种） 公路养护工

理论知识考核成绩 96

操作技能考核成绩 75

评定成绩 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2007年07月07日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨军良　　社保电脑号：607421426　　身份证号码：511023197611182497　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	69.0	7667	61.34	15.33
2026	07	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
2026	08	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
2026	09	392656	7667.0	1303.39	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	7667	61.34	15.33
合计				5213.56	2453.44			1840.08	613.36			153.36		253.02		245.36	61.32

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（ 3392829ea04776e1 ）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：

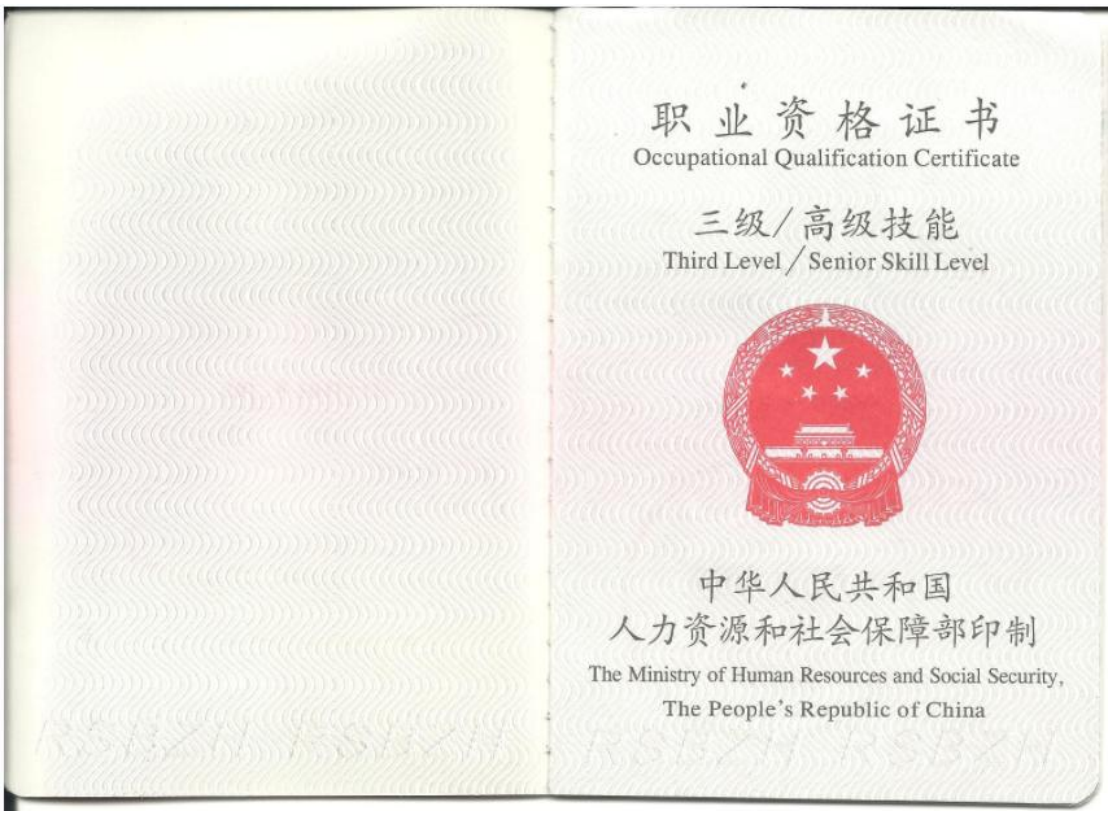
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（21）公路养护工-郑康晓



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

职业技能鉴定专用章



姓名 Name 郑康晓　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1986 年 06 月 23 日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300809

身份证号 ID Card No. 440582198606232034

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 88

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 73

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定指导中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 20 日 (Year Month Day)

职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑康晓　　社保电脑号：621363885　　身份证号码：440582198606232034　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	73.5	8167	65.34	16.33
2026	07	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
2026	08	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
2026	09	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
合计				5226.88	2613.44			1960.08	653.36			163.36		269.52		261.36	65.32

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（ 3392829ea04c12ap ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（22）公路养护工-张小锋

广东省职称证书



姓　　名：张小锋

身份证号：441481199108165899

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：2303003136679

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

交通运输行业职业技能等级证书



本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400071

姓　　名：张小锋

证件类型：身份证

证件号码：441481199108165899

职业名称：公路养护工

工种名称：——

技能等级：四级/中级工

证书编号：2360003112400071

广东省公路管理局科技教育中心（实施机构）

发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张小锋　　社保电脑号：641991366　　身份证号码：441481199108165899　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	118.25	12917	103.34	25.83
2026	07	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
2026	08	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
2026	09	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	12917	103.34	25.83
合计				8783.56	4133.44			3100.08	1033.36			258.36		426.27		413.36	103.32

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（ 3392829ea054ad0y ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（23）公路养护工-王浩



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400048

姓　　名：王浩
证件类型：身份证
证件号码：440582198809020090
职业名称：公路养护工
工种名称：——
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400048
广东省公路管理局科技教育中心（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王浩　　社保电脑号：618471354　　身份证号码：440582198809020090　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	7925.0	1347.25	634.0	1	7925	475.5	158.5	1	7925	39.63	7925	71.33	7925	63.4	15.85
2026	07	392656	7925.0	1347.25	634.0	1	7925	475.5	158.5	1	7925	39.63	7925	63.4	7925	63.4	15.85
2026	08	392656	7925.0	1347.25	634.0	1	7925	475.5	158.5	1	7925	39.63	7925	63.4	7925	63.4	15.85
2026	09	392656	7925.0	1347.25	634.0	1	7925	475.5	158.5	1	7925	39.63	7925	63.4	7925	63.4	15.85
合计				5389.0	2536.0			1902.0	634.0			158.52		261.53		253.6	63.4

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（ 3392829ea05997ag ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（24）公路养护工-钟少鸣



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400043

姓　　名：钟少鸣
证件类型：身份证
证件号码：440301198906270914
职业名称：公路养护工
工种名称：—
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400043

广东省公路管理局科技教育中心
（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟少鸣　　社保电脑号：619185595　　身份证号码：440301198906270914　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	5542.0	942.14	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	49.88	5542	44.34	11.08
2026	07	392656	5542.0	942.14	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34	5542	44.34	11.08
2026	08	392656	5542.0	942.14	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34	5542	44.34	11.08
2026	09	392656	5542.0	942.14	443.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5542	44.34	5542	44.34	11.08
合计				3768.56	1773.44			1614.48	538.16			134.56		182.72		177.36	44.32

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（ 3392829ea05ef12s ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（25）公路养护工-纪锦炫



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400053

姓　　名：纪锦炫
证件类型：身份证
证件号码：445121199411163133
职业名称：公路养护工
工种名称：—
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400053
广东省公路管理局科技教育中心（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：纪锦炫　　社保电脑号：647377862　　身份证号码：445121199411163133　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	8150.0	1304.0	652.0	1	8150	489.0	163.0	1	8150	40.75	8150	73.35		8150	65.2	16.3
2026	07	392656	8150.0	1304.0	652.0	1	8150	489.0	163.0	1	8150	40.75	8150	65.2		8150	65.2	16.3
2026	08	392656	8150.0	1304.0	652.0	1	8150	489.0	163.0	1	8150	40.75	8150	65.2		8150	65.2	16.3
2026	09	392656	8150.0	1304.0	652.0	1	8150	489.0	163.0	1	8150	40.75	8150	65.2		8150	65.2	16.3
合计				5216.0	2608.0			1956.0	652.0			163.0		268.95			260.8	65.2

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（ 3392829ea067c94d ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（26）公路养护工-陈盛铨



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400075

姓　　名：陈盛铨
证件类型：身份证
证件号码：441522199107295734
职业名称：公路养护工
工种名称：——
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400075
广东省公路管理局科技教育中心（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈盛铨　　社保电脑号：638766400　　身份证号码：441522199107295734　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	9092.0	1545.64	727.36	1	9092	545.52	181.84	1	9092	45.46	9092	81.83	9092	72.74	18.18
2026	07	392656	9092.0	1545.64	727.36	1	9092	545.52	181.84	1	9092	45.46	9092	72.74	9092	72.74	18.18
2026	08	392656	9092.0	1545.64	727.36	1	9092	545.52	181.84	1	9092	45.46	9092	72.74	9092	72.74	18.18
2026	09	392656	9092.0	1545.64	727.36	1	9092	545.52	181.84	1	9092	45.46	9092	72.74	9092	72.74	18.18
合计				6182.56	2909.44			2182.08	727.36			181.84		300.05		290.96	72.72

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（ 3392829ea06c01f8 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（27）公路养护工-凌远奎



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400041

姓　　名：凌远奎
证件类型：身份证
证件号码：441426199509040312
职业名称：公路养护工
工种名称：——
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400041

广东省公路管理局科技教育中心
（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：凌远奎　　社保电脑号：640067464　　身份证号码：441426199509040312　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	7667.0	1226.72	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	15.33	7667	61.34	15.33
2026	07	392656	7667.0	1226.72	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	15.33	7667	61.34	15.33
2026	08	392656	7667.0	1226.72	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	15.33	7667	61.34	15.33
2026	09	392656	7667.0	1226.72	613.36	1	7667	460.02	153.34	1	7667	38.34	7667	61.34	15.33	7667	61.34	15.33
合计				4906.88	2453.44			1840.08	613.36			153.36		253.02	243.36		61.32	

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（ 3392829ea06e8b33 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（28）公路养护工-龙湘云



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400033

姓　　名：龙湘云
证件类型：身份证
证件号码：430426198202274395
职业名称：公路养护工
工种名称：——
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400033
广东省公路管理局科技教育中心
（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙湘云　　社保电脑号：629076242　　身份证号码：430426198202274395　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	12117.0	1938.72	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	109.05	24.23	12117	96.94	24.23
2026	07	392656	12117.0	1938.72	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	24.23	12117	96.94	24.23
2026	08	392656	12117.0	1938.72	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	24.23	12117	96.94	24.23
2026	09	392656	12117.0	1938.72	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	24.23	12117	96.94	24.23
合计				7754.88	3877.44			2908.08	969.36			242.36		399.87			387.76	96.92

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（ 3392829ea0716a4v ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（29）公路养护工-王林

职业资格证书

三级/高级技能

中华人民共和国

劳动和社会保障部印制

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



中华人民共和国劳动和社会保障部

中华人民共和国

劳动和社会保障部

发证机关（印）

省劳动和社会保障厅

职业技能鉴定专用章

姓名 王林 性别 男

出生日期 1972 年 11 月 17 日

文化程度 高中

发证日期 2006年01月24日

证书编号 0619002024300203

身份证号 441425197211171373

职业（工 种） 公路养护工

理论知识考核成绩 87

操作技能考核成绩 75

评定成绩 合 格

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日



照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1703003001464 号

王林 于二0一六 年

十二月，经 深圳市交通运

输专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 道路与桥梁 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二0一七 年 四 月 二十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王林　　社保电脑号：1893783　　身份证号码：441425197211171373　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	20633.0	3507.61	1650.64	1	20633	1237.98	412.66	1	20633	103.17	20633	165.06	20633	165.06	41.27
2026	07	392656	20633.0	3507.61	1650.64	1	20633	1237.98	412.66	1	20633	103.17	20633	165.06	20633	165.06	41.27
2026	08	392656	20633.0	3507.61	1650.64	1	20633	1237.98	412.66	1	20633	103.17	20633	165.06	20633	165.06	41.27
2026	09	392656	20633.0	3507.61	1650.64	1	20633	1237.98	412.66	1	20633	103.17	20633	165.06	20633	165.06	41.27
合计				14030.44	6602.56			4951.92	1650.64			412.68		660.24		660.24	165.08

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（ 3392829ea074ebf1 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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16日

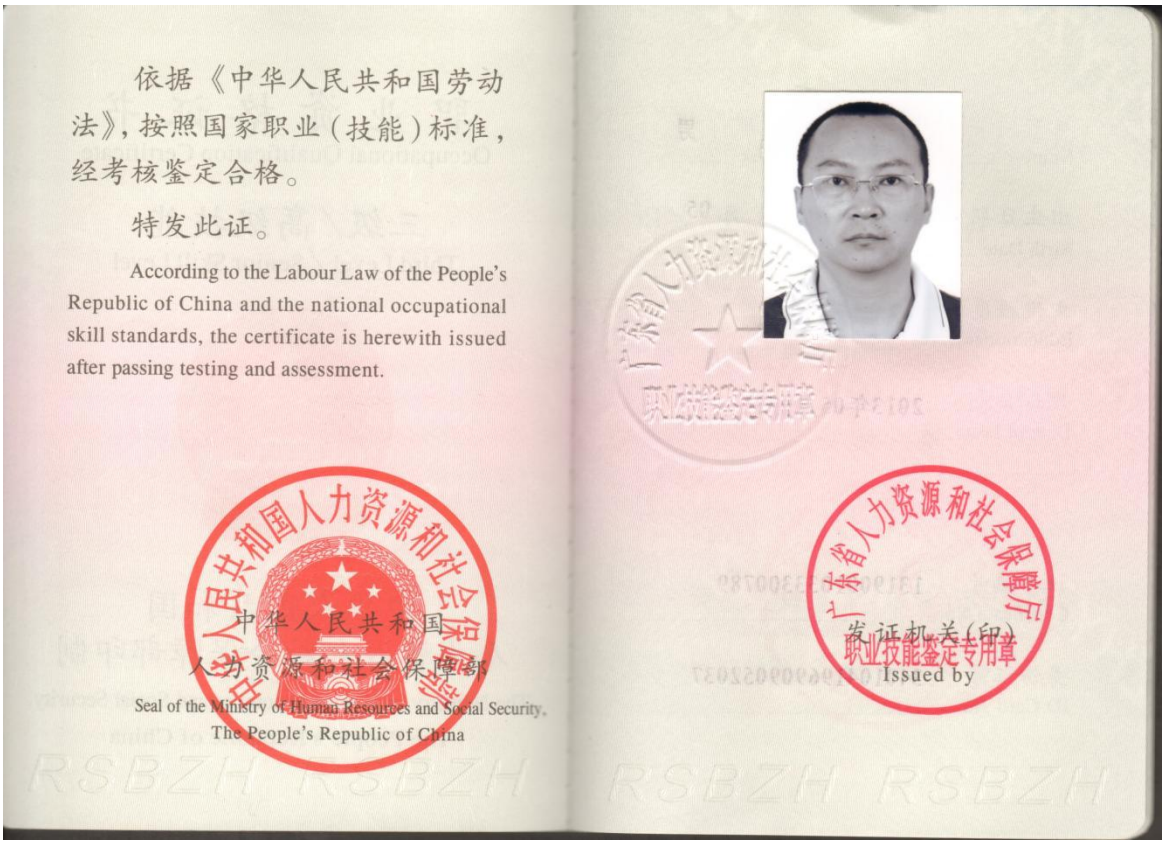
（30）公路养护工-王卫东



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级／高级技能
Third Level／Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by

姓名 Name 王卫东　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1969 年 09 月 05 日 (Year / Month / Day)

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300789

身份证号 ID Card No. 340104196909052037

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 85

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 66

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定（指导）中心（印）
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 05 月 22 日 (Year / Month / Day)

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

照片



粤高职证字第 15001011100908 号

王卫东　于二〇一四 年十二月，经 深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 道路与桥梁 高级工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 发证机关

二〇一五 年 五 月 二十八 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王卫东　　社保电脑号：1893779　　身份证号码：340104196909052037　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	350.03	38892	311.14	77.78
2026	07	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	08	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	09	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
合计				18760.86	8828.64			8071.92	2690.64			672.68		1283.45		1244.56	311.12

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（ 3392829ea07ce159 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（31）公路养护工-巫展雄

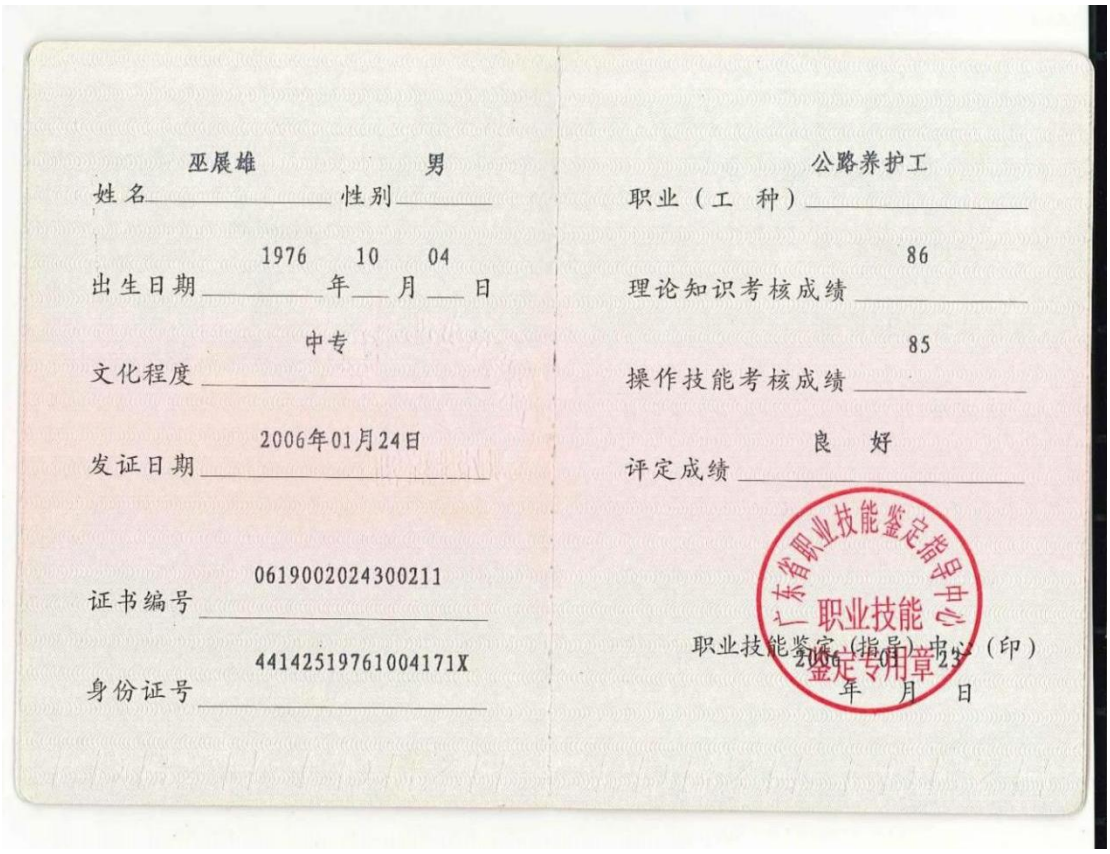


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国劳动和社会保障部

发证机关（印）



姓名 巫展雄 性别 男

出生日期 1976 年 10 月 04 日

文化程度 中专

发证日期 2006年01月24日

证书编号 0619002024300211

身份证号 441425197610041171X

职业（工种） 公路养护工

理论知识考核成绩 86

操作技能考核成绩 85

评定成绩 良好

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2006 年 01 月 23 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：巫展雄　　社保电脑号：605050930　　身份证号码：441425197610041717X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
2026	07	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
2026	08	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
2026	09	392656	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5258	42.06	5258	10.52
合计				3531.68	1765.84			1614.48	538.16			134.56		168.24		42.08

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（ 3392829ea0831532 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（32）公路养护工-陈妙旋

职 业 资 格 证 书

Occupational Qualification Certificate

四级／中级技能

Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,

The People's Republic of China

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,

The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅 职业技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by

姓名 Name 陈妙旋　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1989 年 03 月 01 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401564

身份证号 ID Card No. 445281198903011820X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 78

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 85

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈妙旋　社保电脑号：610903301　身份证号码：445281198903011820X　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	60.0	6667	53.34	13.33
2026	07	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
2026	08	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
2026	09	392656	6667.0	1133.39	533.36	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6667	53.34	6667	53.34	13.33
合计				4533.56	2133.44			1614.48	538.16			134.56		220.02		213.36	53.32

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（ 3392829ea08ab1c7 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（33）公路养护工-梁金纯

职 业 资 格 证 书

Occupational Qualification Certificate

四级／中级技能

Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,

The People's Republic of China

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

广东省人力资源和社会保障厅 职业技能鉴定专用章

姓名 Name 梁金纯　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1989 年 10 月 12 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401593

身份证号 ID Card No. 440106198910125614

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 78

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 78

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 08 月 20 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁金纯　社保电脑号：626884391　身份证号码：440106198910125614　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	15342.0	2454.72	1227.36	1	15342	920.52	306.84	1	15342	76.71	15342	138.08	15342	122.74	30.68
2026	07	392656	15342.0	2454.72	1227.36	1	15342	920.52	306.84	1	15342	76.71	15342	122.74	15342	122.74	30.68
2026	08	392656	15342.0	2454.72	1227.36	1	15342	920.52	306.84	1	15342	76.71	15342	122.74	15342	122.74	30.68
2026	09	392656	15342.0	2454.72	1227.36	1	15342	920.52	306.84	1	15342	76.71	15342	122.74	15342	122.74	30.68
合计				9818.88	4909.44			3682.08	1227.36			306.84		490.96		122.72	

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（ 3392829ea08d95c3 ）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：

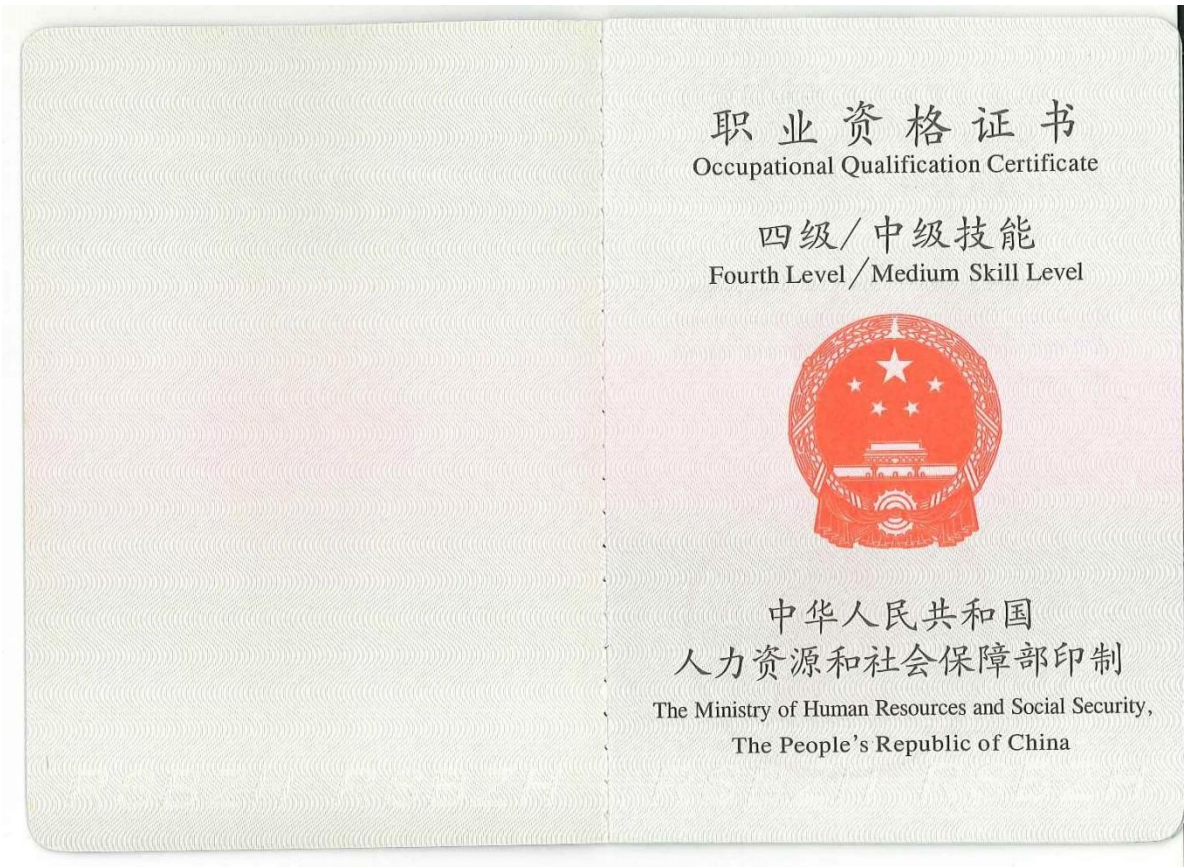
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（34）公路养护工-麦灿文



职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能

Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,

The People's Republic of China

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by



姓名 Name 麦灿文　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1986 年 12 月 05 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033401576

身份证号 ID Card No. 440301198612052719

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 76

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 68

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：麦灿文　社保电脑号：617104944　身份证号码：440301198612052719　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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	个人交
2026	06	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	131.25	14583	29.17
2026	07	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	116.66	14583	29.17
2026	08	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	116.66	14583	29.17
2026	09	392656	15392.0	2616.64	1231.36	1	15392	923.52	307.84	1	15392	76.96	15392	123.14	15392	30.78
合计				10053.97	4731.28			3548.46	1182.82			295.72		487.71		118.29

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（ 3392829ea092a24w ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（35）公路养护工-林纯



姓名 Name 林纯　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1982 年 04 月 18 日

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033300176

身份证号 ID Card No. 44512119820418456X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 72

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 08 月 26 日 Year Month Day

职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林纯　　社保电脑号：611168813　　身份证号码：44512119820418456X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	101.25	11250	90.0	22.5
2026	07	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
2026	08	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
2026	09	392656	11250.0	1912.5	900.0	1	11250	675.0	225.0	1	11250	56.25	11250	90.0	11250	90.0	22.5
合计				7650.0	3600.0			2700.0	900.0			225.0		371.25		360.0	90.0

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（ 3392829ea095ed07 ）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：

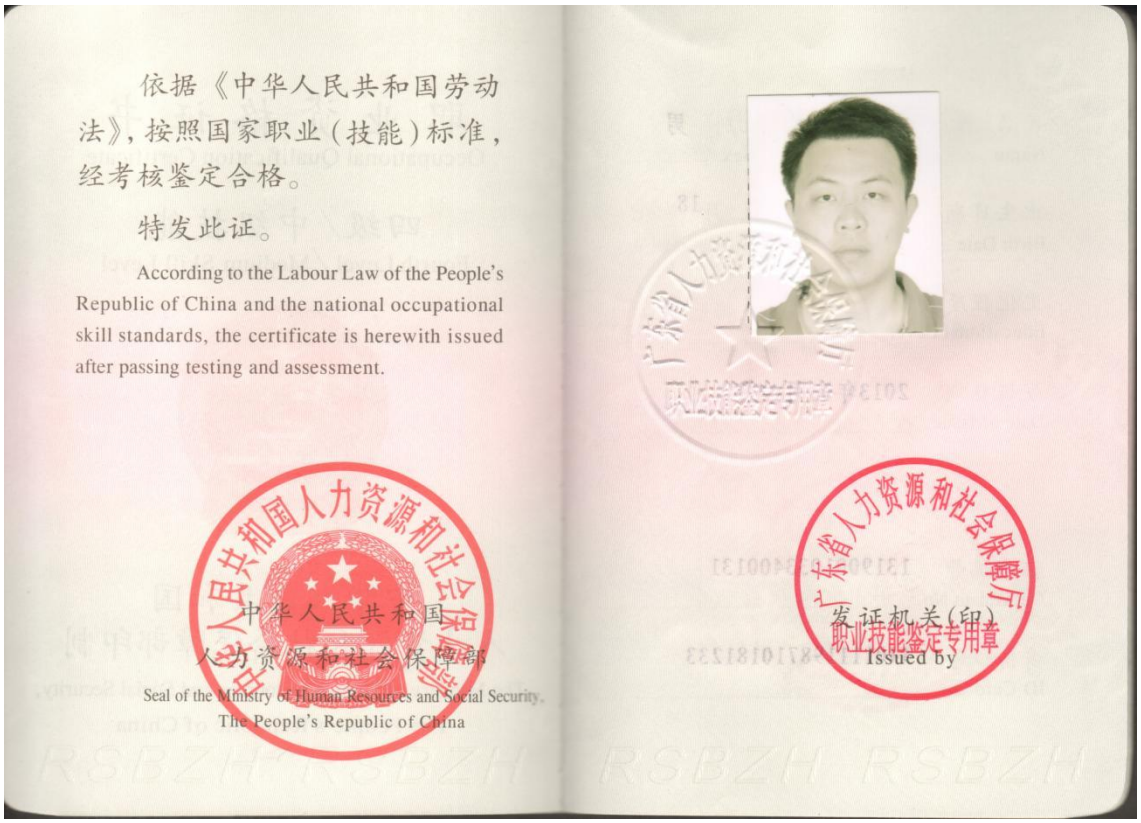
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（36）公路养护工-黄炳冲



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅 职业技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by



姓名 Name 黄炳冲　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1987 年 Year 10 月 Month 18 日 Day

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033400131

身份证号 ID Card No. 440111198710181233

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 77

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 76

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 Year 04 月 Month 27 日 Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄炳冲　　社保电脑号：621712593　　身份证号码：440111198710181233　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	113.5	12833	102.66	25.67
2026	07	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66	12833	102.66	25.67
2026	08	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66	12833	102.66	25.67
2026	09	392656	12833.0	2181.61	1026.64	1	12833	769.98	256.66	1	12833	64.17	12833	102.66	12833	102.66	25.67
合计				8726.44	4106.56			3079.92	1026.64			256.68		423.48		410.64	102.68

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（ 3392829ea0992d14 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（37）公路养护工-黄智



姓名 Name 黄智　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1970 年 03 月 28 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033300169

身份证号 ID Card No. 520103197003285776

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 72

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 85

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skills Testing Authority
2012 年 07 月 26 日
Year Month Day

职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄智　　社保电脑号：1902965　　身份证号码：520103197003285776　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	23642.0	4019.14	1891.36	1	23642	1418.52	472.84	1	23642	118.21	23642	212.78		23642	189.14	47.28
2026	07	392656	23642.0	4019.14	1891.36	1	23642	1418.52	472.84	1	23642	118.21	23642	189.14		23642	189.14	47.28
2026	08	392656	23642.0	4019.14	1891.36	1	23642	1418.52	472.84	1	23642	118.21	23642	189.14		23642	189.14	47.28
2026	09	392656	23642.0	4019.14	1891.36	1	23642	1418.52	472.84	1	23642	118.21	23642	189.14		23642	189.14	47.28
合计				16076.56	7565.44			5674.08	1891.36			472.84		780.2			756.56	189.12

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（ 3392829ea09bbd06 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（39）公路养护工-邓耀基



交通运输行业
职业技能等级证书

本证书由交通运输部职业资格中心监制，等级认定机构颁发，按照全国交通运输行业职业标准认定。表明持证人具备该职业（工种）相应技能等级水平。

交通运输部职业资格中心（监制）

查询网址：http://www.jtzyzg.org.cn/

No.2360003112400056

姓　　名：邓耀基
证件类型：身份证
证件号码：44162119870920155X
职业名称：公路养护工
工种名称：——
技能等级：四级/中级工
证书编号：2360003112400056
广东省公路管理局科技教育中心（实施机构）
发证日期：2023 年 03 月 07 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓耀基　　社保电脑号：631473503　　身份证号码：44162119870920155X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	82.55		6950	55.6	13.9
2026	07	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	55.6		6950	55.6	13.9
2026	08	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	55.6		6950	55.6	13.9
2026	09	392656	6950.0	1112.0	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	55.6		6950	55.6	13.9
合计				4448.0	2224.0			1668.0	556.0			139.0		229.35			222.4	55.6

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（ 3392829e9fe57498 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年01月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（40）桥梁养护工-王峥嵘



姓名 Name 王峥嵘　性别 Sex 女

出生日期 Birth Date 1974 年 02 月 12 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300805

身份证号 ID Card No. 321028197402120026

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 87

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 74

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定指导中心（印） Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 22 日 Year Month Day

省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王峥嵘　社保电脑号：607127234　身份证号码：321028197402120026　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	108.75	12083	96.66	24.17
2026	07	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	96.66	24.17
2026	08	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	96.66	24.17
2026	09	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	96.66	24.17
合计				8216.44	3866.56			2899.92	966.64			241.68		398.73		386.64	96.68

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（ 3392829e9feed667 ）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。

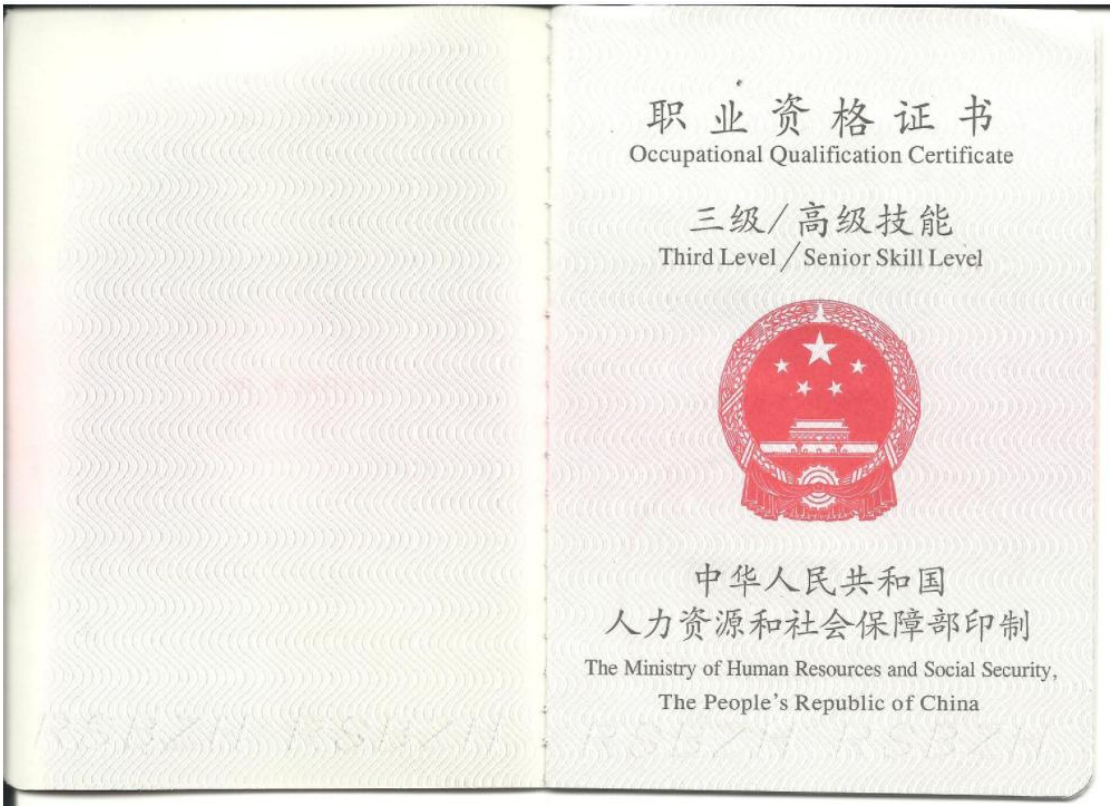
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（41）桥梁养护工-史佳



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）



姓名 Name 史佳　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1984 年 07 月 17 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300811

身份证号 ID Card No. 445202198407170017

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 77

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 76

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定指导中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 14 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：史佳　社保电脑号：625159185　身份证号码：445202198407170017　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	123.75	13750	110.0	27.5
2026	07	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
2026	08	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
2026	09	392656	13750.0	2200.0	1100.0	1	13750	825.0	275.0	1	13750	68.75	13750	110.0	13750	110.0	27.5
合计				8800.0	4400.0			3300.0	1100.0			275.0		453.75		440.0	110.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392829e9ff82489 ）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。

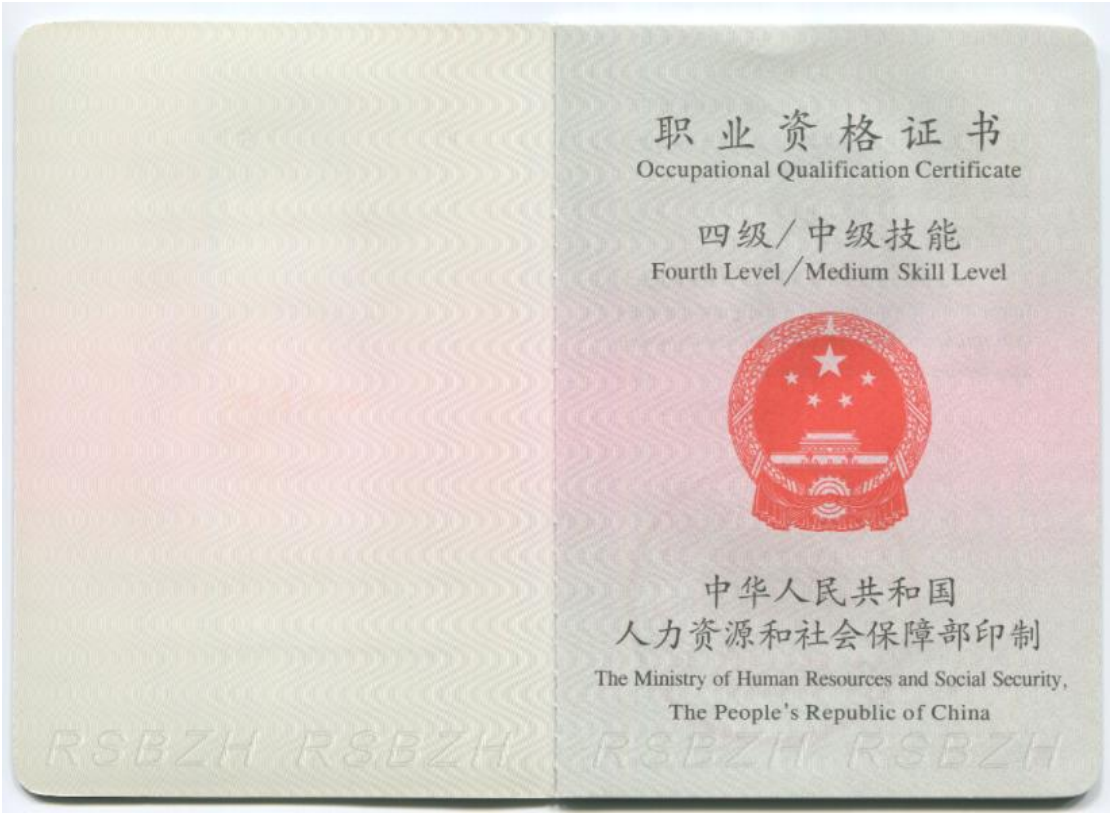
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

（42）桥梁养护工-杨家平



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
发证机关（印）
职业技能鉴定专用章

姓名 Name 杨家平　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1986 年 09 月 07 日 (Year / Month / Day)

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2013年05月08日

证书编号 Certificate No. 1319001033400137

身份证号 ID Card No. 440883198609072630

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 75

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 82

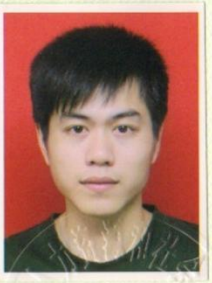
评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seat of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 22 日 (Year / Month / Day)

职业技能鉴定专用章

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH



广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 [illegible]1500 号

杨家平 于二〇一二年七月，经深圳市人力资源和社会保障局考核认定，具备 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

二〇一二年 十月 十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨家平　　社保电脑号：621712595　　身份证号码：440883198609072630　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	108.75	12083	24.17
2026	07	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	24.17
2026	08	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	24.17
2026	09	392656	12083.0	2054.11	966.64	1	12083	724.98	241.66	1	12083	60.42	12083	96.66	12083	24.17
合计				8216.44	3866.56			2899.92	966.64			241.68		398.73		96.68

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（ 3392829e9ffd9ff8 ）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：

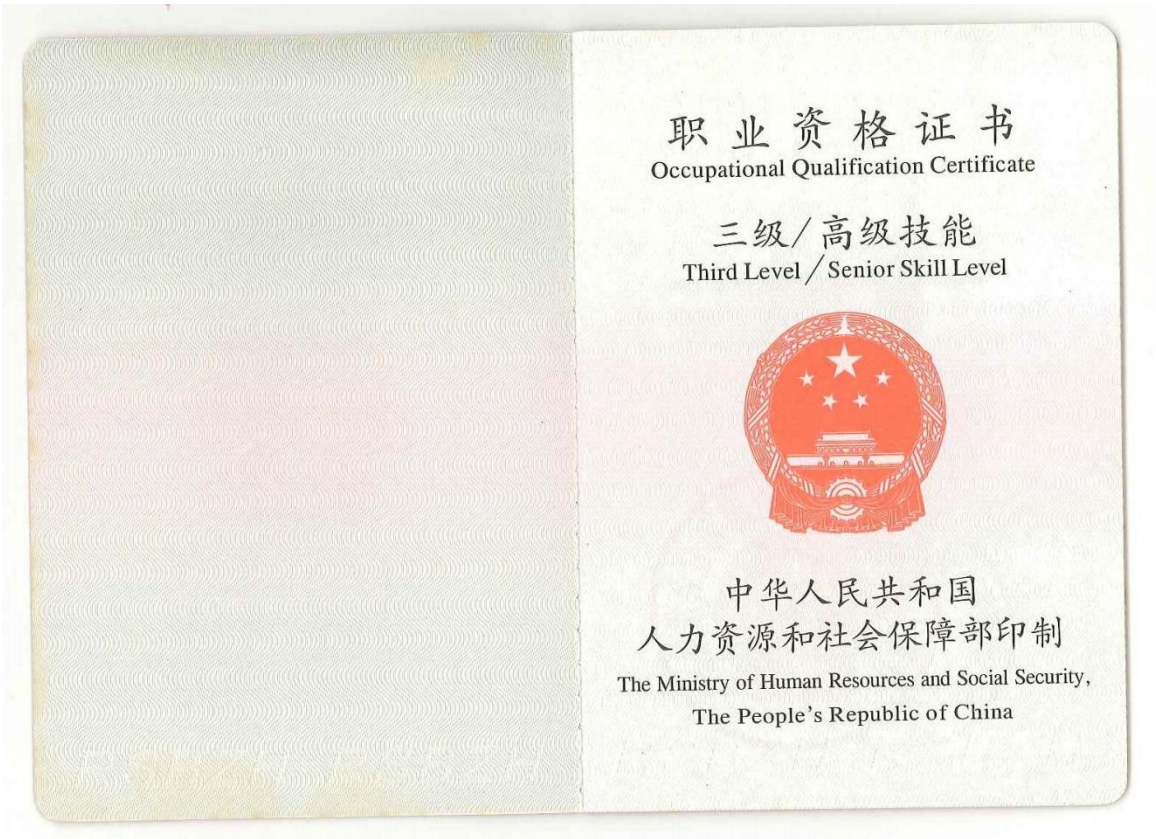
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（43）桥梁养护工-李斯东



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级／高级技能
Third Level／Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

发证机关（印）
Issued by

姓名 Name 李斯东　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1972 年 07 月 20 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300813

身份证号 ID Card No. 440106197207200390

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 75

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 75

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 27 日
Year Month Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH



广东省专业技术职务资格证书 专用章

粤（深）初职证字第35960 号

李斯东 于一九九八年十二月，经 深圳市工程系列初级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 助理工程师 资格。特发此证。

发证机关 深圳市职称管理办公室

一九九九 年 四 月 七 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李斯东　　社保电脑号：1402277　　身份证号码：440106197207200390　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	11583.0	1969.11	926.64	1	11583	694.98	231.66	1	11583	57.92	11583	104.25	11583	23.17
2026	07	392656	11583.0	1969.11	926.64	1	11583	694.98	231.66	1	11583	57.92	11583	92.66	11583	23.17
2026	08	392656	11583.0	1969.11	926.64	1	11583	694.98	231.66	1	11583	57.92	11583	92.66	11583	23.17
2026	09	392656	11583.0	1969.11	926.64	1	11583	694.98	231.66	1	11583	57.92	11583	92.66	11583	23.17
合计				7876.44	3706.56			2779.92	926.64			231.68		382.23		92.68

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（ 3392829ea0036600 ）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。

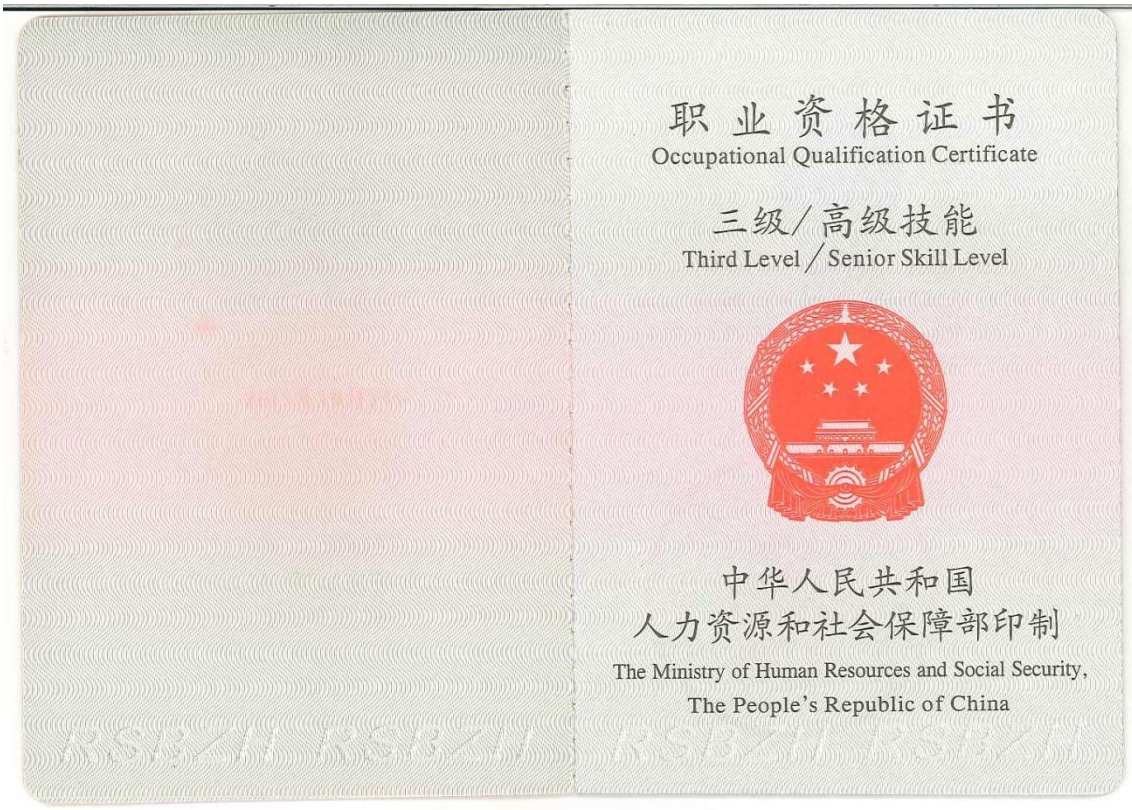
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

（44）桥梁养护工-周铸



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by

职业技能鉴定专用章

姓名 Name 周铸　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1988 年 03 月 15 日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300813

身份证号 ID Card No. 440981198803158811X

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 84

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 85

评定成绩 Result of Test 良 好

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 14 日 (Year Month Day)

职业技能鉴定专用章

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003011264号

周铸 于 二〇一七年 十二月，经 深圳市交通运输专业中级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 交通信息工程及控制 工程师 资格。特发此证

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一八年 五月 七日

深圳市人力资源和社会保障局

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周铸　　社保电脑号：625878495　　身份证号码：440981198803158811X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	163.2		18133	145.06	36.27
2026	07	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
2026	08	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
2026	09	392656	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	145.06		18133	145.06	36.27
合计				12330.44	5802.56			4351.92	1450.64			362.68		598.38			580.24	145.08

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（ 3392829ea00a2f5s ）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：

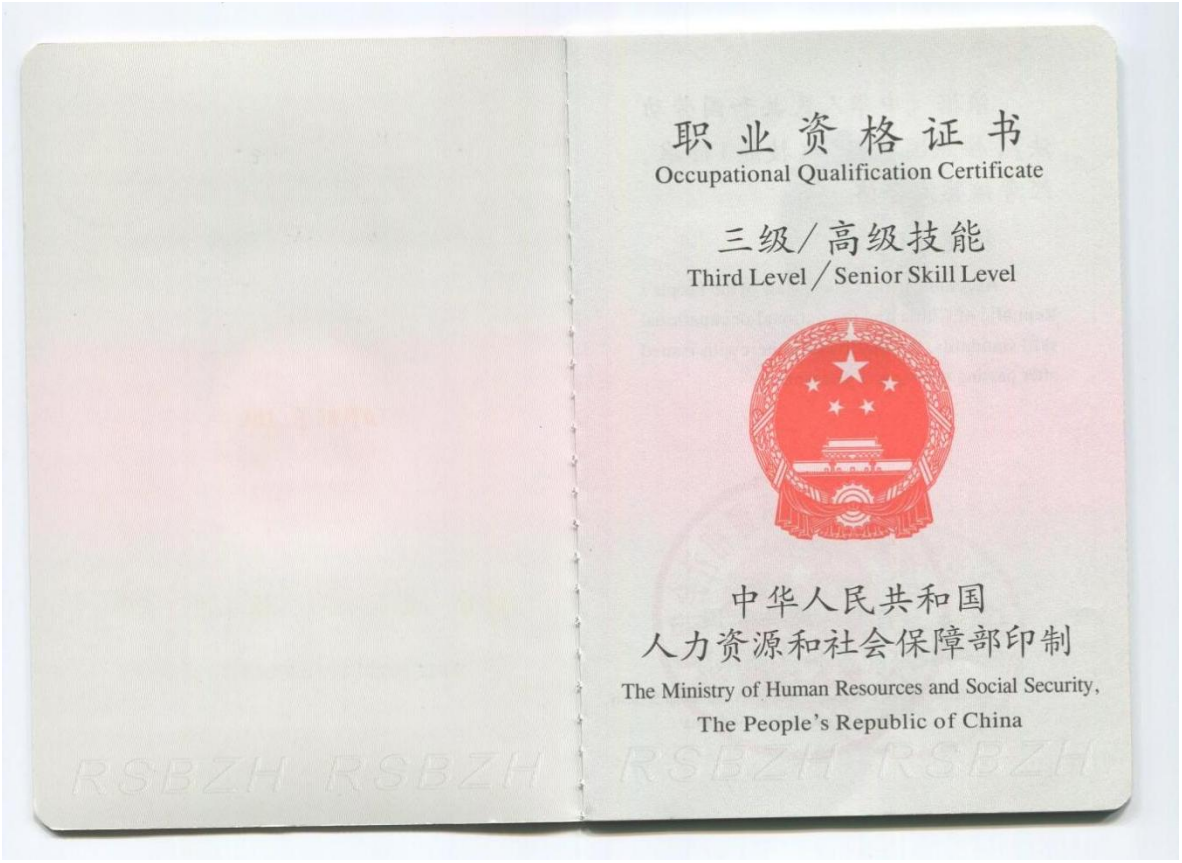
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

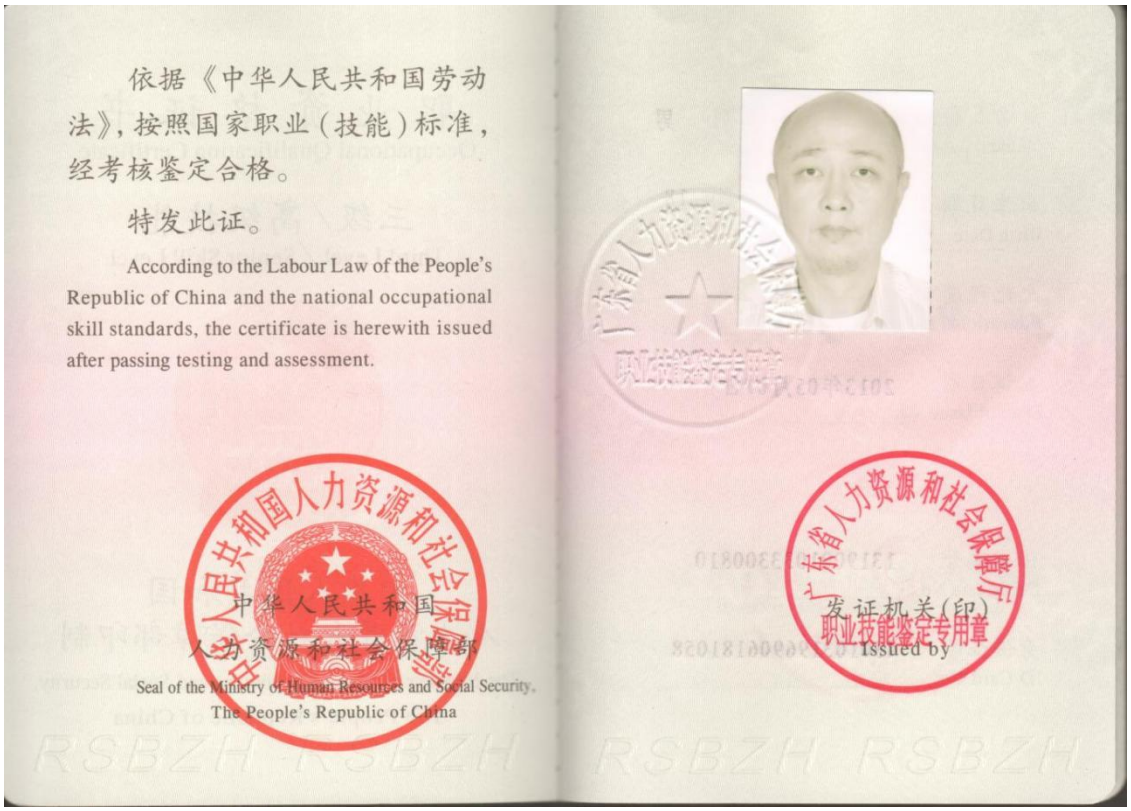
（45）桥梁养护工-郑志刚



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by



姓名 Name 郑志刚　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1969 年 06 月 18 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300810

身份证号 ID Card No. 430103196906181058

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 74

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 88

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 22 日 Year Month Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑志刚　　社保电脑号：1893778　　身份证号码：430103196906181058　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	350.03	38892	311.14	77.78
2026	07	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	08	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	09	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
合计				18760.86	8828.64			8071.92	2690.64			672.68		1283.45		1244.56	311.12

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（ 3392829ea0114da0 ）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：

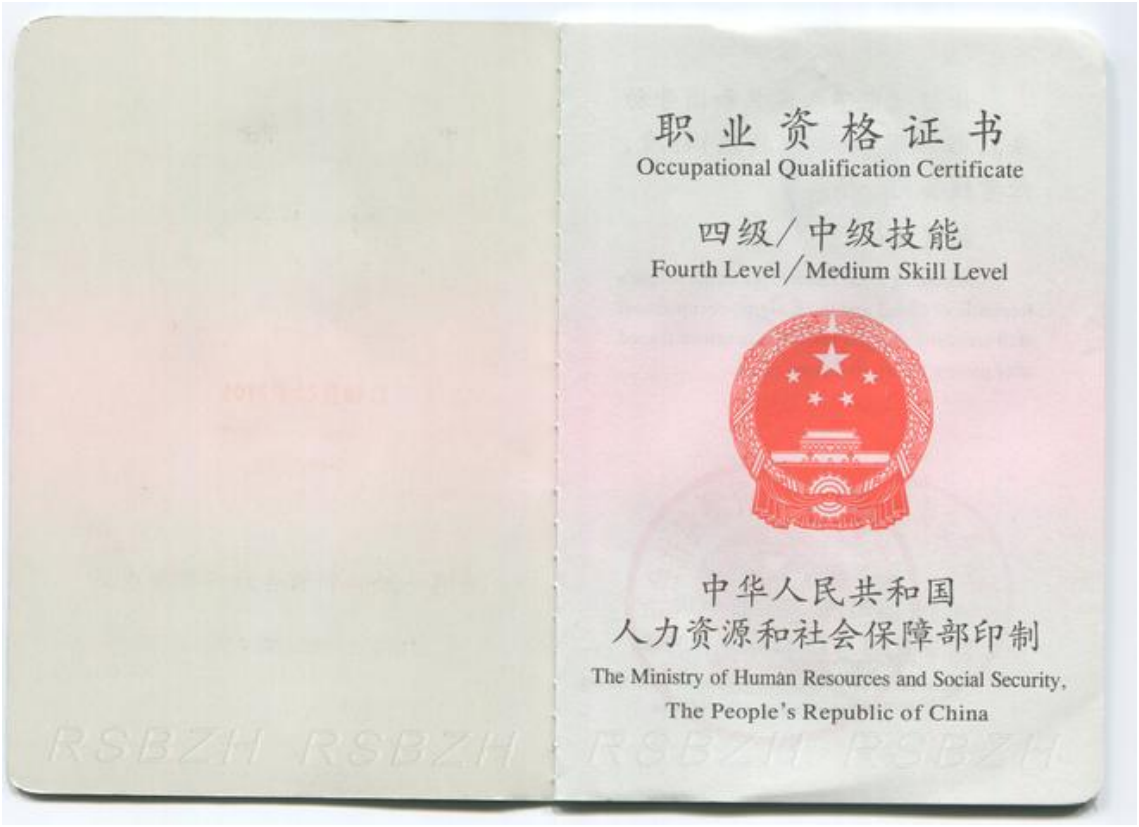
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（46）桥梁养护工-周柄臣



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级／中级技能
Fourth Level／Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）

职业技能鉴定专用章



姓名 Name 周柄臣　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1987 年 12 月 18 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033400134

身份证号 ID Card No. 430202198712184013

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 91

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 83

评定成绩 Result of Test 良 好

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 05 月 07 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周柄臣　　社保电脑号：622679990　　身份证号码：430202198712184013　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	10742.0	1826.14	859.36	1	10742	644.52	214.84	1	10742	53.71	10742	96.68	10742	85.94	21.48
2026	07	392656	10742.0	1826.14	859.36	1	10742	644.52	214.84	1	10742	53.71	10742	85.94	10742	85.94	21.48
2026	08	392656	10742.0	1826.14	859.36	1	10742	644.52	214.84	1	10742	53.71	10742	85.94	10742	85.94	21.48
2026	09	392656	10742.0	1826.14	859.36	1	10742	644.52	214.84	1	10742	53.71	10742	85.94	10742	85.94	21.48
合计				7304.56	3437.44			2578.08	859.36			214.84		354.5		343.76	85.92

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（ 3392829ea015fc18 ）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：

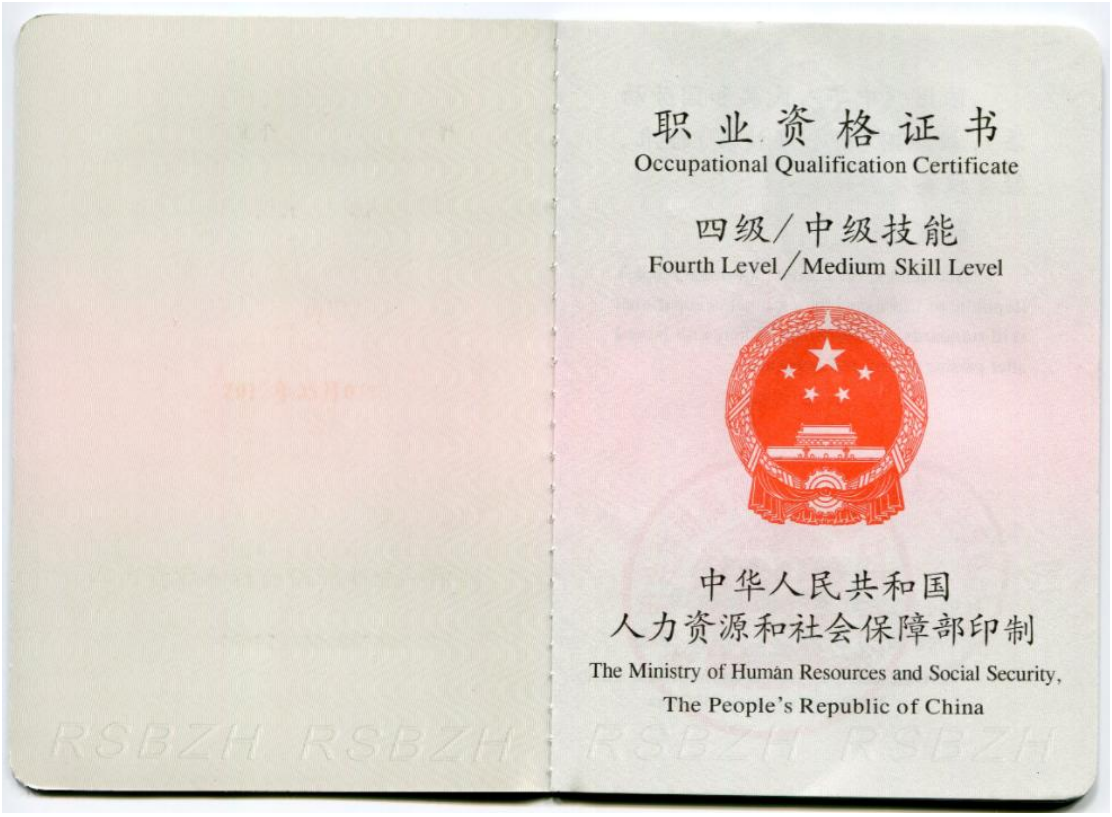
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

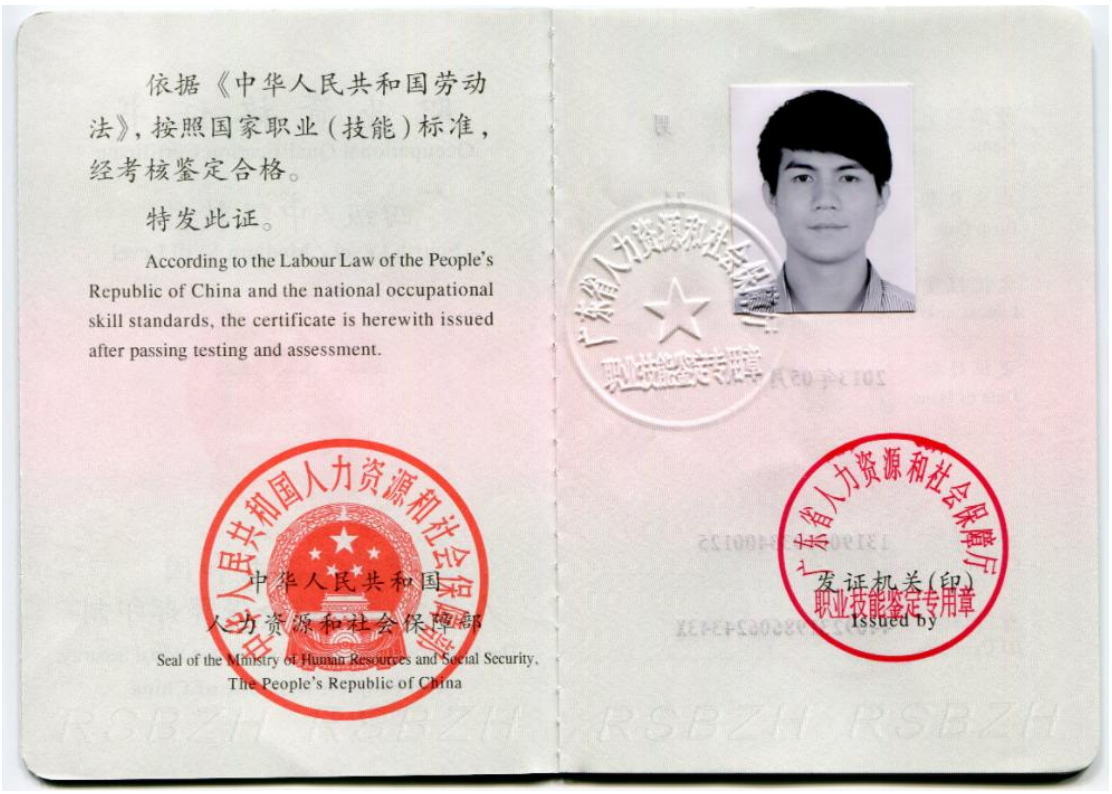
（47）筑路机械操作工-冯志强



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印）
Issued by



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯志强　　社保电脑号：629481284　　身份证号码：44092319860624343X　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	133.03	17225	137.8	34.45
2026	07	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8	17225	137.8	34.45
2026	08	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8	17225	137.8	34.45
2026	09	392656	17225.0	2928.25	1378.0	1	17225	1033.5	344.5	1	17225	86.13	17225	137.8	17225	137.8	34.45
合计				11713.0	5512.0			4134.0	1378.0			344.52		368.43		551.2	137.8

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（ 3392829ea0a69c6i ）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：

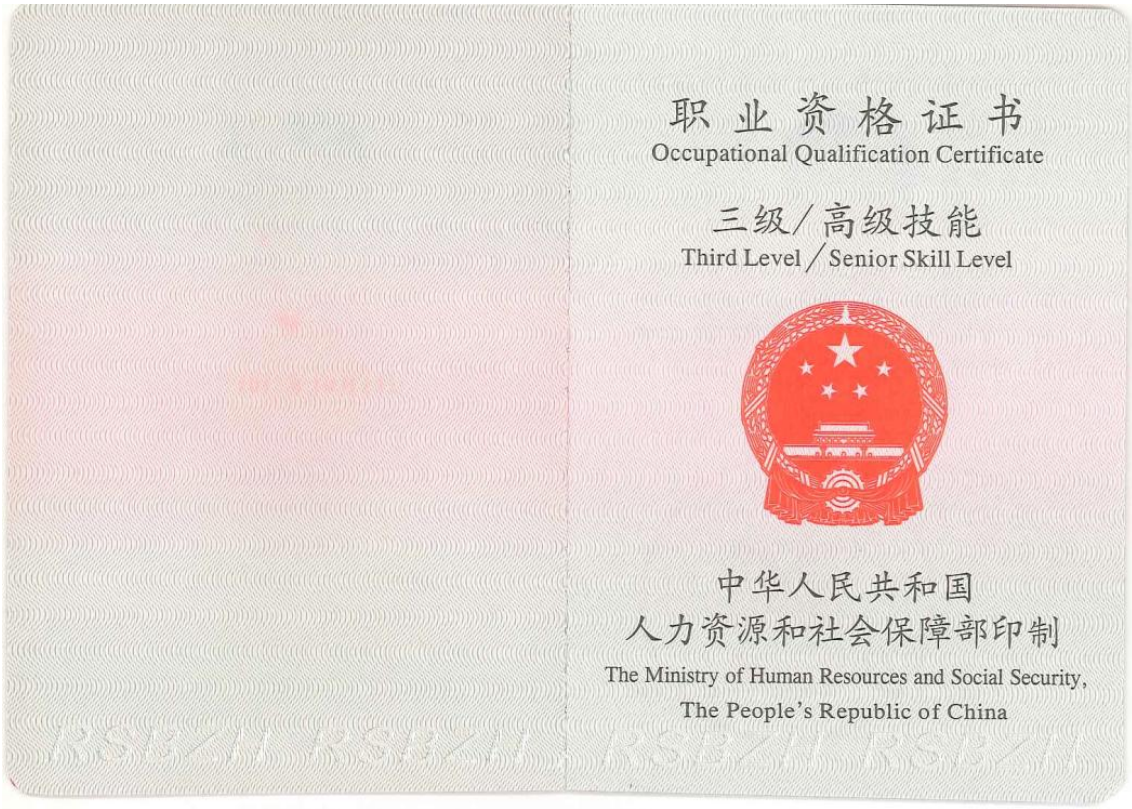
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

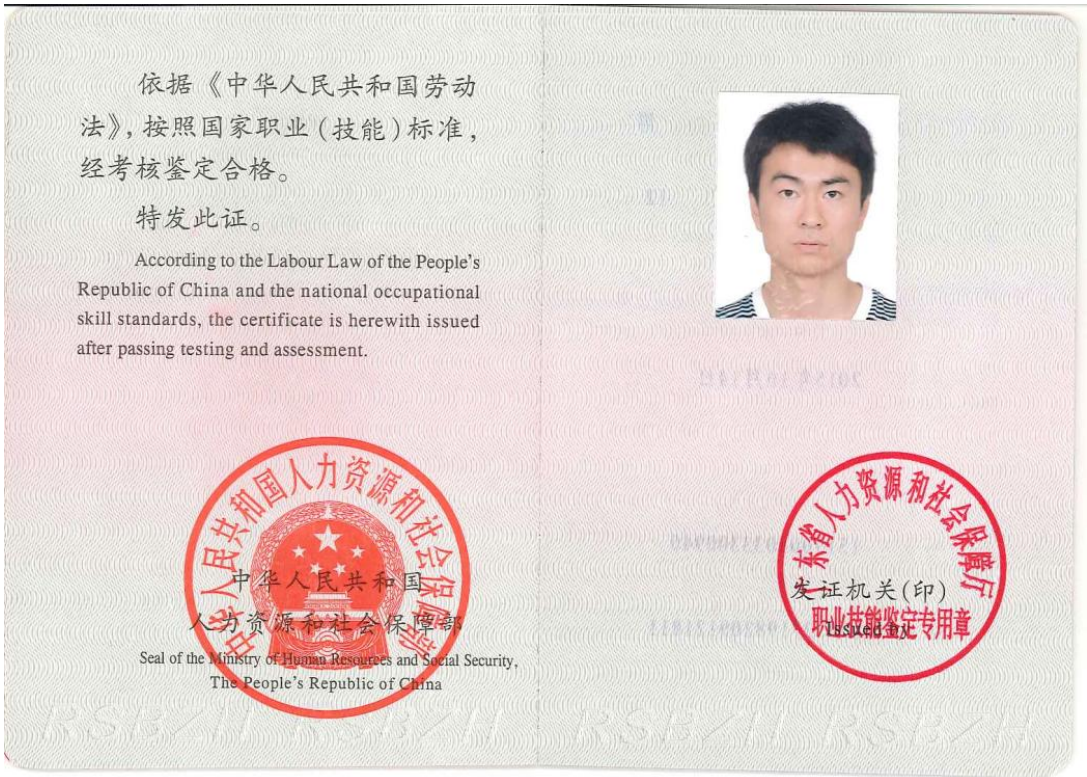
（48）筑路机械操作工-贾正亮



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level/Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

发证机关（印）
Issued by

姓名 Name 贾正亮　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1982 年 09 月 12 日

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300940

身份证号 ID Card No. 652327198209121811

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 筑路机械操作工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 76

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 12 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贾正亮　社保电脑号：614489176　身份证号码：652327198209121811　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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
2026	06	392656	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	350.03	38892	311.14	77.78
2026	07	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	08	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
2026	09	392656	27603.0	4692.51	2208.24	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	38892	311.14	38892	311.14	77.78
合计				18760.86	8828.64			8071.92	2690.64			672.68		1283.45		1244.56	311.12

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（ 3392829ea0acbb48 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

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10月16日

（49）筑路机械操作工-罗俊鹏

职 业 资 格 证 书

Occupational Qualification Certificate

三级／高级技能

Third Level／Senior Skill Level

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关（印）

职业技能鉴定专用章

Issuing Authority

姓名 Name 罗俊鹏　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1976 年 07 月 08 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300943

身份证号 ID Card No. 440520197607080614

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 筑路机械操作工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 79

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70

评定成绩 Result of Test 合 格

省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 12 日
Year Month Day



广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 06020040001228号

罗俊鹏 于二〇〇六年十二月，经 深圳市机械电气工程技术工程师资格评审委员会评审通过，具备 机械 工程师 资格。特发此证

深圳市人事局专业技术资格 审批专用章

发证机关：深圳市人事局

二〇〇七 一 月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗俊鹏　　社保电脑号：2672374　　身份证号码：440520197607080614　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	12117.0	2059.89	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	103.05	12117	24.23
2026	07	392656	12117.0	2059.89	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	12117	24.23
2026	08	392656	12117.0	2059.89	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	12117	24.23
2026	09	392656	12117.0	2059.89	969.36	1	12117	727.02	242.34	1	12117	60.59	12117	96.94	12117	24.23
合计				8239.56	3877.44			2908.08	969.36			242.36		399.87		96.92

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（ 3392829ea0b13485 ）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：

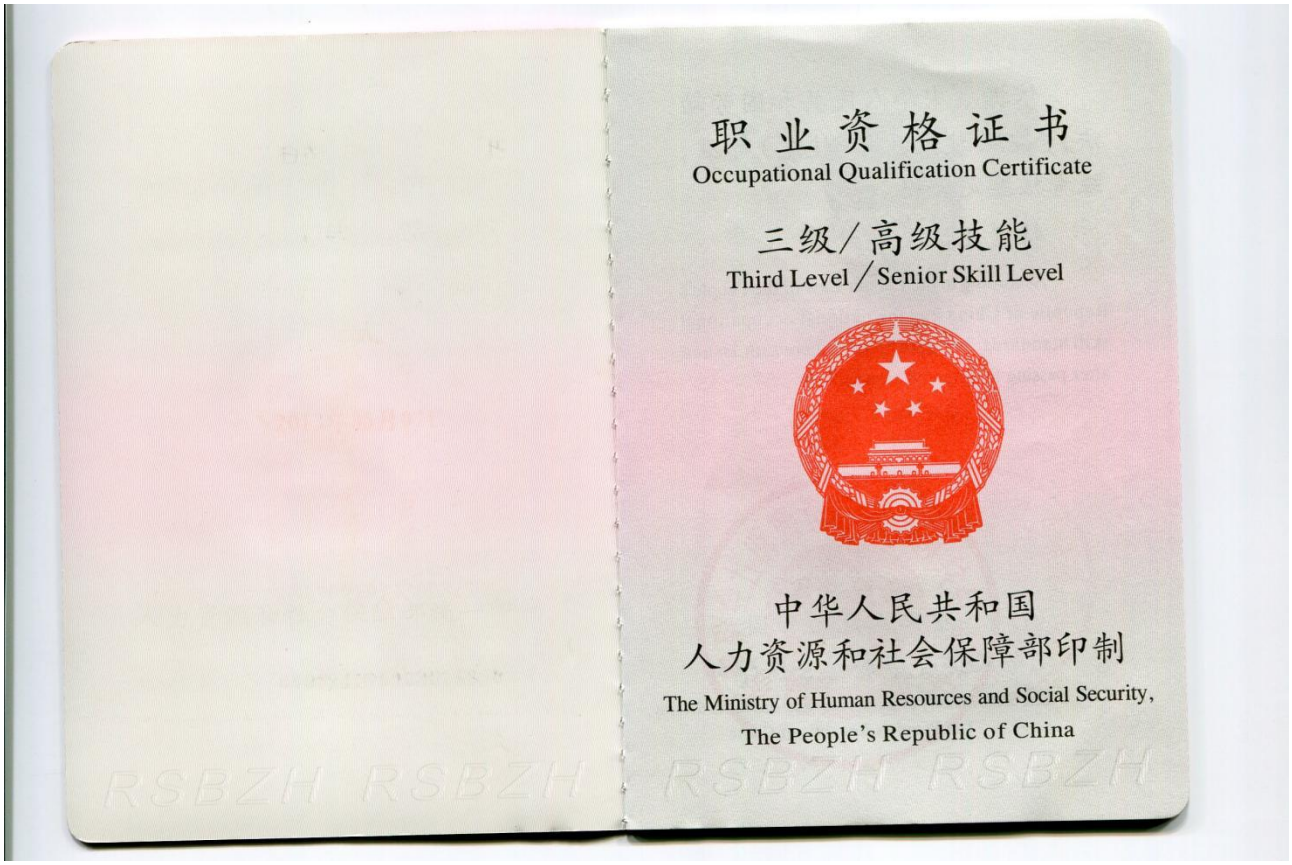
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（50）筑路机械操作工-吴烈荣



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级／高级技能
Third Level／Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

发证机关（印）
Issued by



姓名 Name 吴烈荣　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1969 年 08 月 01 日 (Year Month Day)

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300821

身份证号 ID Card No. 440524196908016350

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 筑路机械操作工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 77

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 71

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 22 日 (Year Month Day)

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴烈荣　　社保电脑号：1469376　　身份证号码：440524196908016350　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	9450.0	1606.5	756.0	1	9450	567.0	189.0	1	9450	47.25	9450	85.05	9450	75.6	18.9
2026	07	392656	9450.0	1606.5	756.0	1	9450	567.0	189.0	1	9450	47.25	9450	75.6	9450	75.6	18.9
2026	08	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	83.6	10450	83.6	20.9
2026	09	392656	10450.0	1776.5	836.0	1	10450	627.0	209.0	1	10450	52.25	10450	83.6	10450	83.6	20.9
合计				6766.0	3184.0			2388.0	796.0			199.0		327.85		318.4	79.6

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（ 3392829ea0b5d4f5 ）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：

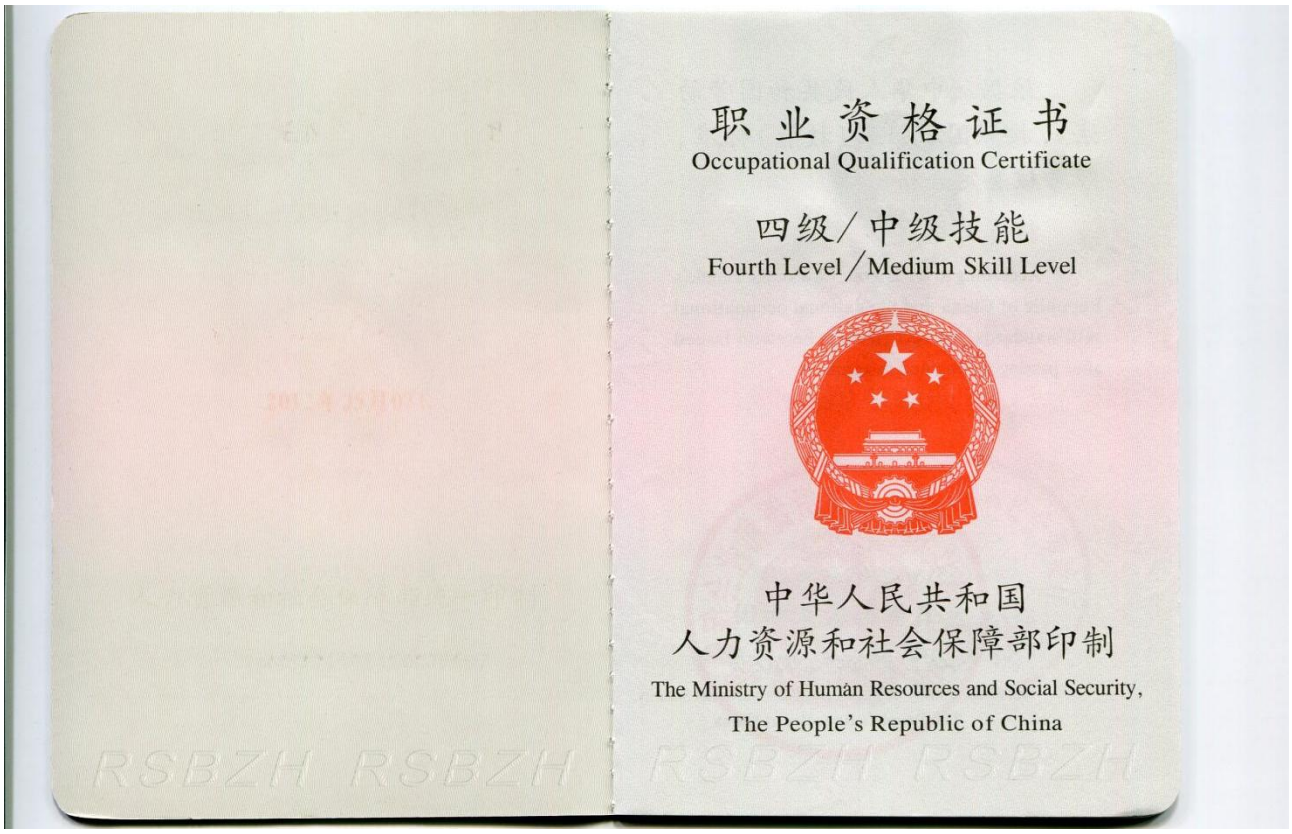
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（51）筑路机械操作工-苏沐涛



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能
Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by



姓名 Name 苏沐涛

性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1984 年 10 月 07 日

文化程度 Educational Level 大专

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033400127

身份证号 ID Card No. 445121198410072657

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 筑路机械操作工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 78

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 71

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 04 月 27 日

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

广东省职称证书



姓　　名：苏沐涛

身份证号：445121198410072657

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：2024年6月4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：2403001170432

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏沐涛　　社保电脑号：616846218　　身份证号码：445121198410072657　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	230.85	25650	205.2	51.3
2026	07	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	205.2	51.3
2026	08	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	205.2	51.3
2026	09	392656	25650.0	4360.5	2052.0	1	25650	1539.0	513.0	1	25650	128.25	25650	205.2	25650	205.2	51.3
合计				17442.0	8208.0			6156.0	2052.0			513.0		846.45		820.8	205.2

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（ 3392829ea0bdd8df ）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：

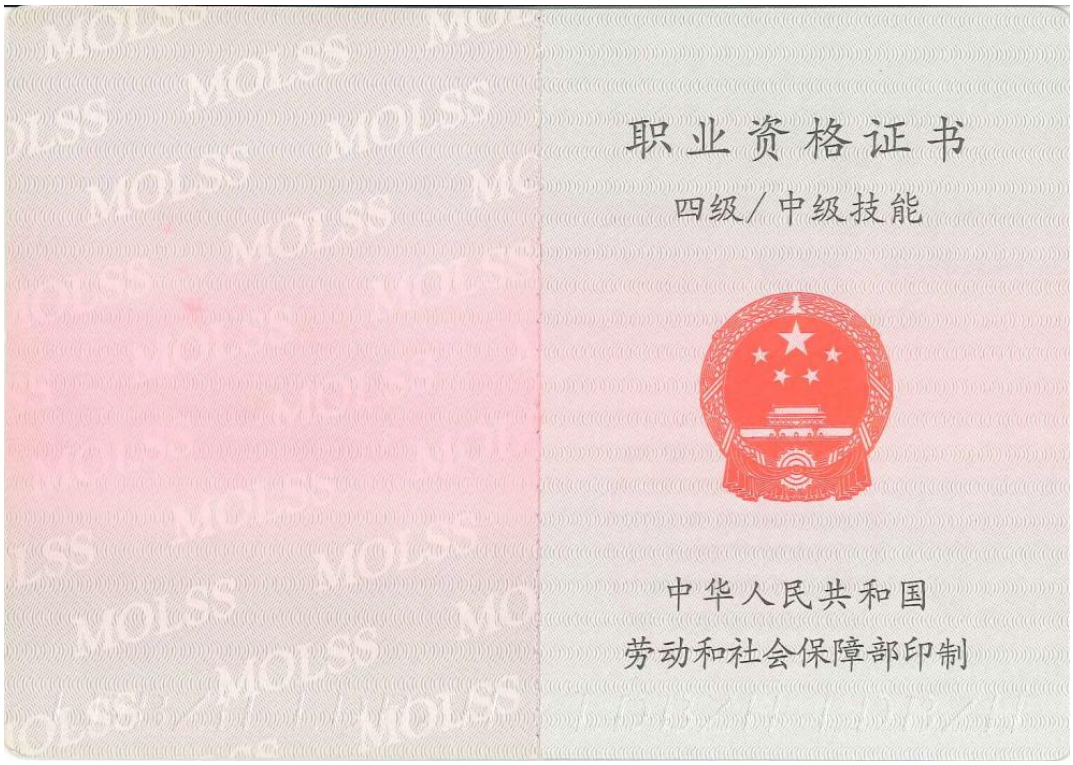
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（52）筑路机械修理工-曾卫彬





姓名 曾卫彬　性别 男　职业（工 种） 筑路机械修理工

出生日期 1981 年 04 月 22 日　理论知识考核成绩 85

文化程度 中技　操作技能考核成绩 79

发证日期 2007年08月15日　评定成绩 合 格

证书编号 0719002024400911

身份证号 441623198104220398

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2007 年 08 月 14 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾卫彬　社保电脑号：604125646　身份证号码：441623198104220398　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　单位编号：392656　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	个人交
2026	06	392656	11575.0	1967.75	926.0	1	11575	694.5	231.5	1	11575	57.88	11575	104.18	11575	23.15
2026	07	392656	11575.0	1967.75	926.0	1	11575	694.5	231.5	1	11575	57.88	11575	92.6	11575	23.15
2026	08	392656	11575.0	1967.75	926.0	1	11575	694.5	231.5	1	11575	57.88	11575	92.6	11575	23.15
2026	09	392656	11575.0	1967.75	926.0	1	11575	694.5	231.5	1	11575	57.88	11575	92.6	11575	23.15
合计				7871.0	3704.0			2778.0	926.0			231.52		381.98		370.4	92.6

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（ 3392829ea0c339d8 ）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：

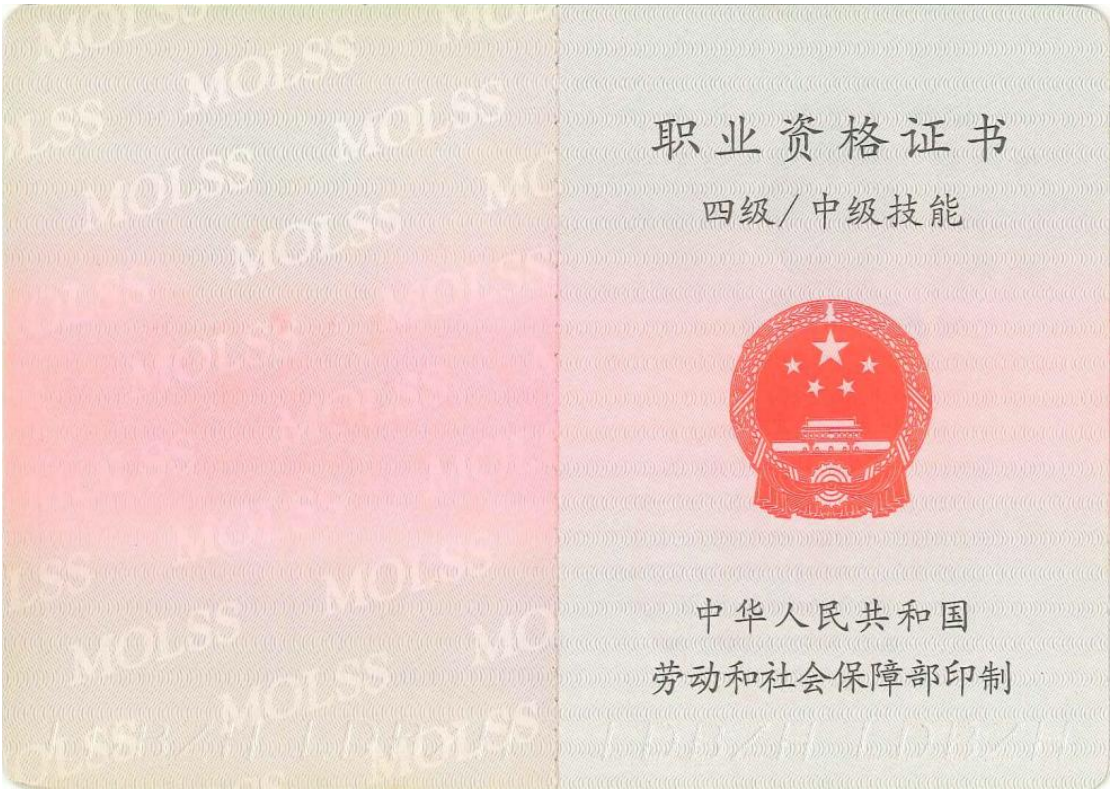
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

（53）筑路机械操作工-李锦正



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



中华人民共和国劳动和社会保障部

发证机关（印）

姓名 李锦正 性别 男

出生日期 1979 年 09 月 19 日

文化程度 大学专科

发证日期 2007年08月15日

证书编号 0719002024400917

身份证号 440301197909191918

职业（工 种） 筑路机械操作工

理论知识考核成绩 83

操作技能考核成绩 77

评定成绩 合 格

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2007 年 08 月 14 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李锦正　　社保电脑号：604196839　　身份证号码：440301197909191918　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	119.7		13300	106.4	26.6
2026	07	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4		13300	106.4	26.6
2026	08	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4		13300	106.4	26.6
2026	09	392656	13300.0	2261.0	1064.0	1	13300	798.0	266.0	1	13300	66.5	13300	106.4		13300	106.4	26.6
合计				9044.0	4256.0			3192.0	1064.0			266.0		438.7			425.6	106.4

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（ 3392829ea0ccbcc5 ）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：

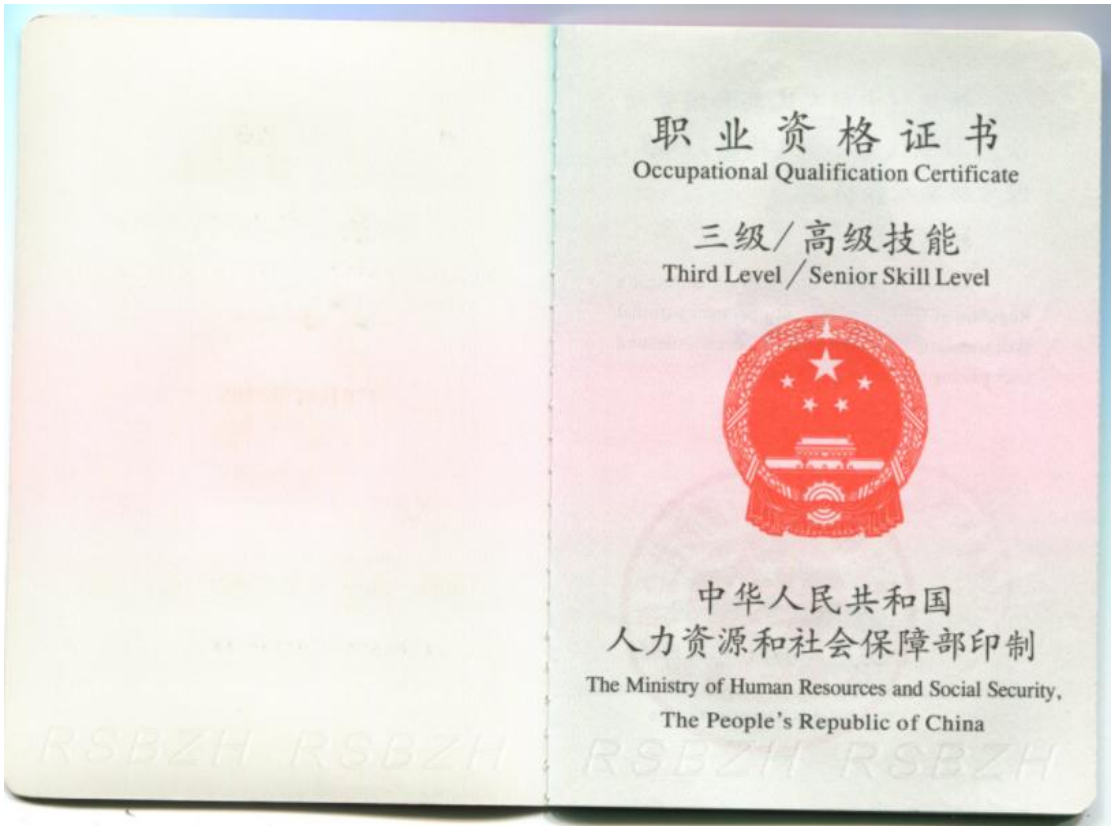
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（54）公路养护工-曾淦



职业资格证书
Occupational Qualification Certificate

三级/高级技能
Third Level / Senior Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国
人力资源和社会保障部
Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

发证机关（印章）
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅
职业技能鉴定专用章

姓名 Name 曾淦　　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1972 年 Year 10 月 Month 14 日 Day

文化程度 Educational Level 中职中技

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033300795

身份证号 ID Card No. 445221197210146552

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 85

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 82

评定成绩 Result of Test 良　好

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 Year 04 月 Month 27 日 Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH



曾淦 于二零零五年十二月，经 揭阳市建筑工程中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 园林工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格专用章

粤中职证字第 1500102283322号

发证机关：揭阳市人事局

二零零五年 十二月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾淦　　社保电脑号：622719451　　身份证号码：445221197210146552　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	8067.0	1290.72	645.36	1	8067	484.02	161.34	1	8067	40.34	8067	72.6	8067	16.13
2026	07	392656	8067.0	1290.72	645.36	1	8067	484.02	161.34	1	8067	40.34	8067	64.54	8067	16.13
2026	08	392656	8067.0	1290.72	645.36	1	8067	484.02	161.34	1	8067	40.34	8067	64.54	8067	16.13
2026	09	392656	8067.0	1290.72	645.36	1	8067	484.02	161.34	1	8067	40.34	8067	64.54	8067	16.13
合计				5162.88	2581.44			1936.08	645.36			161.36		266.22		64.52

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（ 3392829ea103c4b8 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（55）公路养护工-曹外芳



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

职业技能鉴定专用章

姓名 曹外芳 性别 女
Name Sex

出生日期 1986 年 01 月 19 日
Birth Date Year Month Day

文化程度 大专
Educational Level

发证日期 2012年08月02日
Date of Issue

证书编号 1219001033401565
Certificate No.

身份证号 431023198601191140
ID Card No.

职业(工种)及等级 公路养护工
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 83
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 76
Result of Operational Skill Test

评定成绩 合 格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日
Year Month Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹外芳　　社保电脑号：618471348　　身份证号码：431023198601191140　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	116.25	25.83	12917	103.34	25.83
2026	07	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	25.83	12917	103.34	25.83
2026	08	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	25.83	12917	103.34	25.83
2026	09	392656	12917.0	2195.89	1033.36	1	12917	775.02	258.34	1	12917	64.59	12917	103.34	25.83	12917	103.34	25.83
合计				8783.56	4133.44			3100.08	1033.36			258.36		426.27	103.32		413.36	103.32

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（ 3392829ea10b8f9w ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（56）公路养护工-郭新星



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

广东省人力资源和社会保障厅

职业技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by

姓名 Name 郭新星　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1981 年 Year 01 月 Month 12 日 Day

文化程度 Educational Level 大学

发证日期 Date of Issue 2013年05月07日

证书编号 Certificate No. 1319001033400135

身份证号 ID Card No. 441202198101120531

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 桥梁养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 77

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 78

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2013 年 Year 04 月 Month 22 日 Day

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭新星　　社保电脑号：620301114　　身份证号码：441202198101120531　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	131.25		14583	116.66	29.17
2026	07	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	116.66		14583	116.66	29.17
2026	08	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	116.66		14583	116.66	29.17
2026	09	392656	14583.0	2479.11	1166.64	1	14583	874.98	291.66	1	14583	72.92	14583	116.66		14583	116.66	29.17
合计				9916.44	4666.56			3499.92	1166.64			291.68		481.23			466.64	116.68

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（ 3392829ea13c00e1 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（57）公路养护工-郑康晓



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

职业技能鉴定专用章

姓名 Name 郑康晓 性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1986 年 06 月 23 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 初中

发证日期 Date of Issue 2015年10月14日

证书编号 Certificate No. 1519001033300809

身份证号 ID Card No. 440582198606232034

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 88

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 73

评定成绩 Result of Test 合 格

职业技能鉴定（指导）中心（印）

Seal of Occupational Skill Testing Authority

2015 年 10 月 20 日 Year Month Day

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑康晓　　社保电脑号：621363885　　身份证号码：440582198606232034　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	73.5	8167	16.33
2026	07	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	16.33
2026	08	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	16.33
2026	09	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	16.33
合计				5226.88	2613.44			1960.08	653.36			163.36		269.52		65.32

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（ 3392829ea112ba06 ）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：

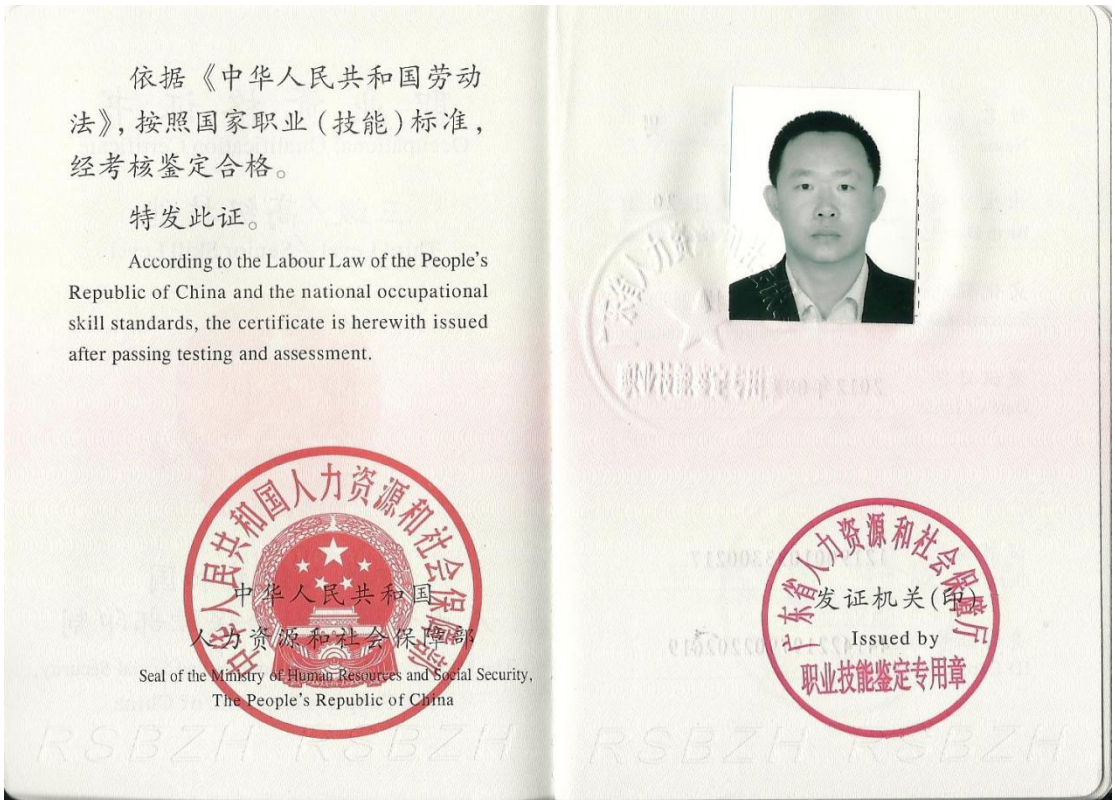
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（58）公路养护工-余海文



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

发证机关（印）

Issued by

职业技能鉴定专用章



姓名 Name 余海文　性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1979 年 02 月 20 日 Year Month Day

文化程度 Educational Level 中职中技

发证日期 Date of Issue 2012年08月02日

证书编号 Certificate No. 1219001033300217

身份证号 ID Card No. 441422197902202619

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 84

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70

评定成绩 Result of Test 合　格

职业技能鉴定（指导中心）（印）

Seal of Occupational Skill Testing Authority

2012 年 07 月 26 日 Year Month Day

职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余海文　　社保电脑号：619176271　　身份证号码：441422197902202619　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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
2026	06	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	73.5	8167	65.34	16.33
2026	07	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
2026	08	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
2026	09	392656	8167.0	1306.72	653.36	1	8167	490.02	163.34	1	8167	40.84	8167	65.34	8167	65.34	16.33
合计				5226.88	2613.44			1960.08	653.36			163.36		269.52		261.36	65.32

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（ 3392829ea11541f7 ）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：

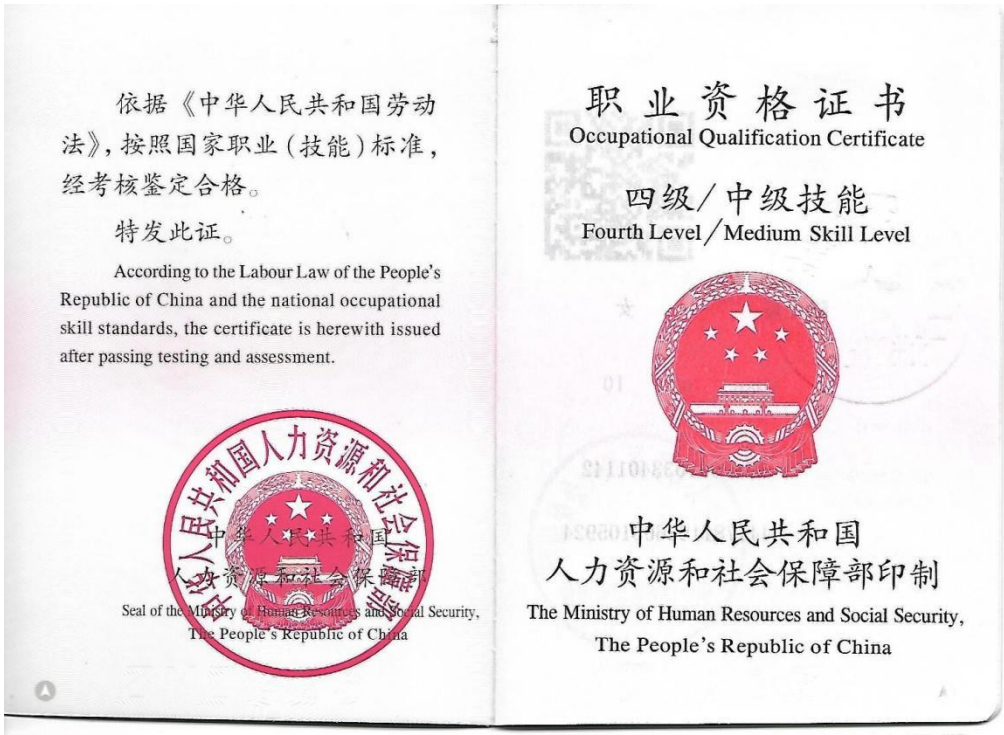
单位编号	单位名称
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（59）公路养护工-丘庆明



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

四级/中级技能

Fourth Level/Medium Skill Level

中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China



姓名 Name 丘庆明

性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1981 年 Year 10 月 Month 18 日 Day

证书编号 Certificate No. 17190010334011145

身份证号 ID Card No. 441481198110181797

发证机关（印）Issued by

职业技能鉴定专用章

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 公路养护工四级

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 92.0

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 70.0

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）Seal of Occupational Skill Testing Authority

2017 年 Year 10 月 Month 26 日 Day

职业技能鉴定专用章

№43703096

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：丘庆明　　社保电脑号：631769859　　身份证号码：441481198110181797　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交
2026	06	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	51.3		5700	45.6	11.4
2026	07	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6		5700	45.6	11.4
2026	08	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6		5700	45.6	11.4
2026	09	392656	5700.0	912.0	456.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5700	45.6		5700	45.6	11.4
合计				3648.0	1824.0			1614.48	538.16			134.56		188.1			182.4	45.6

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（ 3392829ea123182f ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单
证明专用章

（60）公路养护工-陈汉裕



依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

中华人民共和国劳动和社会保障部

发证机关（印）

广东省劳动和社会保障厅

职业技能鉴定专用章

姓名 陈汉裕 性别 男

出生日期 1970 年 01 月 20 日

文化程度 大学专科

发证日期 2007年01月04日

证书编号 0619002024300854

身份证号 440527197001201359

职业（工 种） 公路养护工

理论知识考核成绩 80

操作技能考核成绩 70

评定成绩 合 格

广东省职业技能鉴定指导中心 职业技能鉴定专用章

职业技能鉴定（指导）中心（印）

2007 年 01 月 30 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈汉裕　　社保电脑号：1649380　　身份证号码：440527197001201359　　页码：1

参保单位名称：深圳市粤通建设工程有限公司　　单位编号：392656　　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	个人交
2026	06	392656	9958.0	1692.86	796.64	1	9958	597.48	199.16	1	9958	49.79	9958	89.62	9958	19.92
2026	07	392656	9958.0	1692.86	796.64	1	9958	597.48	199.16	1	9958	49.79	9958	79.66	9958	19.92
2026	08	392656	9958.0	1692.86	796.64	1	9958	597.48	199.16	1	9958	49.79	9958	79.66	9958	19.92
2026	09	392656	9958.0	1692.86	796.64	1	9958	597.48	199.16	1	9958	49.79	9958	79.66	9958	19.92
合计				6771.44	3186.56			2389.92	796.64			199.16		328.6		79.68

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（ 3392829ea12910e1 ）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
392656	深圳市粤通建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

（六）投标人拟投入机械设备情况

序号	机械设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率（KW）	生产能力	备注
1	挖掘机	卡特彼勒挖掘机（349D2）	1	中国	2017	305	良好	自有
2	挖掘机	小松（PC210-7）	1	中国	2006	112	良好	自有
3	防撞缓冲专用车	圣工牌HGY5123TFZD6	1	中国	2024	121	良好	自有
4	防撞缓冲专用车	徐工牌XGS5121TFZD6	1	中国	2021	143	良好	自有
5	防撞缓冲专用车	圣工牌HGY5123TFZD6	1	中国	2024	121	良好	自有
6	防撞缓冲专用车	徐工牌XGS5041TFZJ6	1	中国	2022	121	良好	自有
7	路面铣刨设备	维特根（W215）	1	中国	2021	470	良好	自有
8	载货货车	五十铃牌，QL1040BUHW	1	中国	2020	88	良好	自有
9	载货货车	五十铃牌，QL1040BUHW	1	中国	2020	88	良好	自有
10	沥青混凝土摊铺机	VOLVO（P6820C）	1	中国	2019	142	良好	自有
11	沥青混凝土摊铺机	ABG7820B	1	中国	2011	170	良好	自有
12	移动标志汽车	日产牌ZN1035U5K6B	1	中国	2022	140	良好	自有
13	移动标志汽车	东风牌ZN1033U5PBEV	1	中国	2025	140	良好	自有
14	热熔斧等标线施划设备	安畅LDW320	1	中国	2016	/	良好	自有
15	热熔斧等标线施划设备	CL-15DM	1	中国	2021	/	良好	自有

注：按照《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

（1）挖掘机（卡特彼勒）

评分要求	挖掘机（0.5m3）≥2 台	情况表序号	1
设备名称	挖掘机（卡特彼勒）	设备属性	自有
设备照片及技术参数			

卡特彼勒349D2液压挖掘机参数配置

综述 | 参数配置 | 报价 | 图片 | 文章

卡特彼勒349D2液压挖掘机 参数配置

规格	
动力	传统动力
厂商	合资/进口
铲斗	反铲
吨位(吨)	49
整机工作重量(kg)	45260
铲斗容量(m^3)	2.1
动臂长度(mm)	6900
斗杆长度(mm)	3350



购置发票扫描件（共三页）	

发票扫描件（共三页）



4400161130 广东增值税专用发票 № 33892818 4400161130 33892818

发票联 开票日期：2017年03月27日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：440300192233932 地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号粤通公司 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行田背支行 44201534100051007024	密码区	*561*22>51+5/-3*+06<04<5+50 <3<2+282>92/4431853-4+6<680 9>+/<1/6+4*<+2+8/>3>/17<01- 7-9*>112+380-10<44>/173//12

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
卡特彼勒挖掘机(整机)	349D2	台	0.33	2418803.4188	798205.13	17%	135694.87
合计					¥798205.13		¥135694.87

价税合计（大写） ⊗ 玖拾叁万叁仟玖佰圆整 （小写）¥933900.00

销售方	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室 020-85165995 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行 44001590043052509663	备注	349D2/YAG10200

收款人：唐晓敏 复核：钟仕佳 开票人：唐晓敏 销售方（发票专用章）

税总函〔2015〕664号海南华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证



4400161130 广东增值税专用发票 № 33892819 4400161130 33892819

发票联 开票日期：2017年03月27日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：440300192233932 地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号粤通公司 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行田背支行 44201534100051007024	密码区	78+342514<2+108++37>+<1+82+ /1170+5<6974<38+929/62393*2 2*145*1424-0-/271489/26>+-4 89<6*3<70-5*2157<346009->07

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
卡特彼勒挖掘机(整机)	349D2	台	0.34	2418803.4188	822393.16	17%	139806.84
合计					¥822393.16		¥139806.84

价税合计（大写） ⊗ 玖拾陆万贰仟贰佰圆整 （小写）¥962200.00

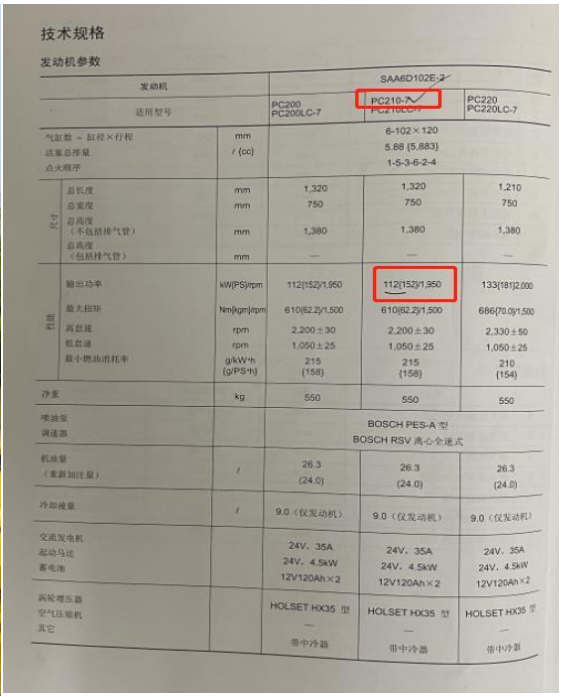
销售方	名称：广州远沃机械有限公司 纳税人识别号：91440101347458571R 地址、电话：广州市天河区广汕二路600号第五层501室 020-85165995 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行 44001590043052509663	备注	349D2/YAG10200

收款人：唐晓敏 复核：钟仕佳 开票人：唐晓敏 销售方（发票专用章）

税总函〔2015〕664号海南华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（2）挖掘机（小松）

评分要求	挖掘机（斗容量不少于 0.5m3）≥2 台	情况表序号	2
设备名称	挖掘机（小松 PC210-7）	设备属性	自有
设备照片及技术参数	  		

技术规格

发动机参数

发动机		SAA6D102E-2		
适用型号		PC200 PC200LC-7	PC210-7 PC210LC-7	PC220 PC220LC-7
气缸数 - 缸径×行程	mm	6-102×120		
活塞总排量	ℓ (cc)	5.88 (5,883)		
点火顺序		1-5-3-6-2-4		
外形尺寸 总长度	mm	1,320	1,320	1,210
外形尺寸 总宽度	mm	750	750	750
外形尺寸 总高度（不包括排气管）	mm	1,380	1,380	1,380
外形尺寸 总高度（包括排气管）	mm	—	—	—
性能 输出功率	kW{PS}/rpm	112{152}/1,950	112{152}/1,950	133{181}/2,000
性能 最大扭矩	Nm{kgm}/rpm	610{62.2}/1,500	610{62.2}/1,500	686{70.0}/1,500
性能 高怠速	rpm	2,200±30	2,200±30	2,330±50
性能 低怠速	rpm	1,050±25	1,050±25	1,050±25
性能 最小燃油消耗率	g/kW·h (g/PS·h)	215 (158)	215 (158)	210 (154)
净重	kg	550	550	550
喷油泵 调速器		BOSCH PES-A 型 BOSCH RSV 离心全速式		
机油量（重新加注量）	ℓ	26.3 (24.0)	26.3 (24.0)	26.3 (24.0)
冷却液量	ℓ	9.0（仅发动机）	9.0（仅发动机）	9.0（仅发动机）
交流发电机 起动马达 蓄电池		24V、35A 24V、4.5kW 12V120Ah×2	24V、35A 24V、4.5kW 12V120Ah×2	24V、35A 24V、4.5kW 12V120Ah×2
涡轮增压器 空气压缩机 其它		HOLSET HX35 型 — 带中冷器	HOLSET HX35 型 — 带中冷器	HOLSET HX35 型 — 带中冷器

发票及证明扫描件（共）3页



机动车销售统一发票

发票联

开票日期 2006-10-16

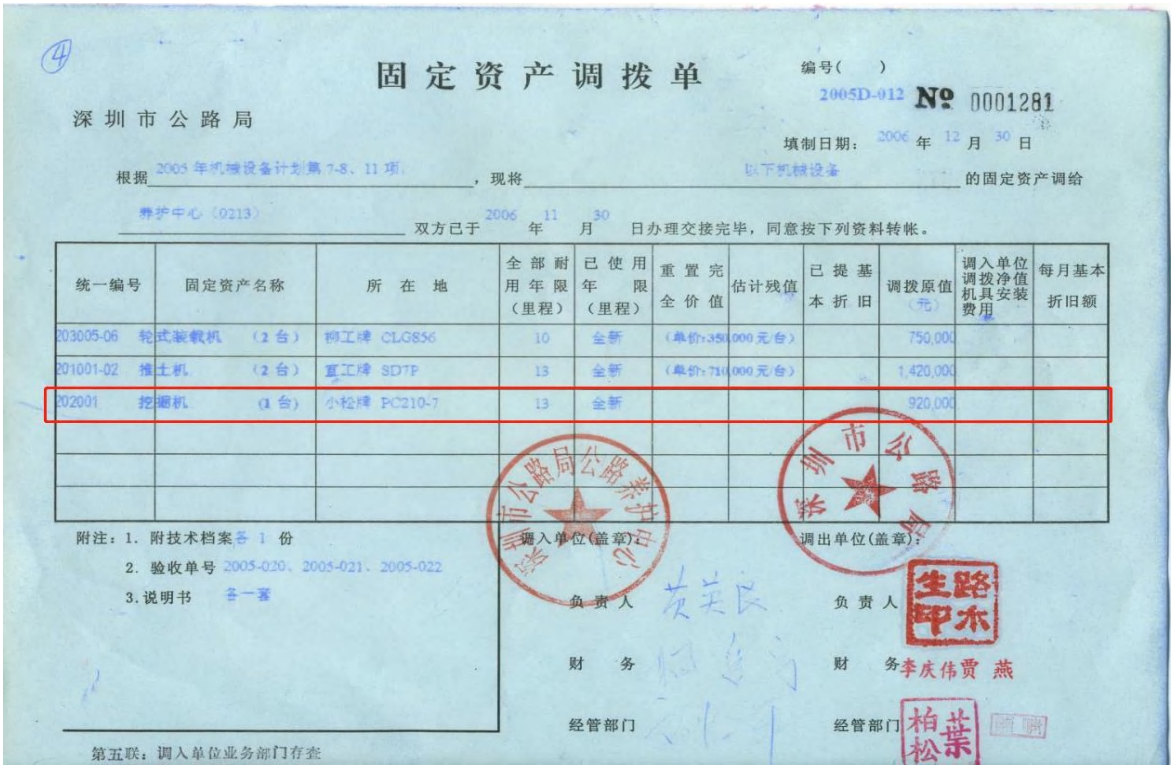
发票代码 144030624160

发票号码 00053282

机打代码 144030624160 机打号码 00053282 机器编号		税控码	
购货单位(人)	深圳市公路局	身份证号码/组织机构代码	4557679?-X
车辆类型	挖掘机	厂牌型号 PC210-7	产地
合格证号		进口证明书号	商检单号
发动机号码	20389309	车辆识别代号/车架号码	DB207?69
价税合计	⊗玖拾贰万元整		¥920,000.00 小写
销货单位名称	深圳市威为国际机电设备有限公司	电话	0755-27487619
纳税人识别号	440306746833269	帐号	4430663710180003618179
地址	深圳市宝安区西乡镇前进路机械开发区新安公明工业园综合楼1-7路号	开户银行	深圳市交通银行宝民支行
增值税税率 17%	增值税税额 133,675.21	主管税务机关及代码	宝安分局 44030612
不含税价 小写 ¥786,324.79			限乘人数

第一联 发票联（购货单位付款凭证） （手开无效）

销货单位盖章 开票人 备注：一车一票



固定资产调拨单

编号( ) 2005D-012 № 0001281

深圳市公路局

填制日期：2006 年 12 月 30 日

根据 2005 年机械设备计划第 7-8、11 项，现将 以下机械设备 的固定资产调给 养护中心（0213） 双方已于 2006 年 11 月 30 日办理交接完毕，同意按下列资料转帐。

统一编号	固定资产名称	所在地	全部耐用年限（里程）	已使用年限（里程）	重置完全价值	估计残值	已提基本折旧	调拨原值（元）	调入单位调拨净值机具安装费用	每月基本折旧额
203005-06	轮式装载机 （2台）	柳工牌 CLG856	10	全新	（单价:350,000元/台）			750,000		
201001-02	推土机 （2台）	宣工牌 SD7P	13	全新	（单价:710,000元/台）			1,420,000		
202001	挖掘机 （1台）	小松牌 PC210-7	13	全新				920,000		

附注：1. 附技术档案各 1 份

2. 验收单号 2005-020、2005-021、2005-022

3. 说明书 各一套

调入单位(盖章)： 调出单位(盖章)：

负责人 负责人

财务 财务 李庆伟 贾燕

经管部门 经管部门 柏松 叶

第五联：调入单位业务部门存查

发票及证明扫描件（共）3页

深圳市工商行政管理局

深圳市公路养护有限公司备注登记资料

企 业 名 称：深圳市公路养护有限公司

注 册 号：440301102896866

备 注：该公司于2007年9月27日由深圳市公路局公路养护中心改制成立。

（本资料不得作为经营凭证）

二〇〇九年三月二十六日

深圳市工商行政管理局 政府信息公开专用章 (2)

政府信息公开专用纸

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)

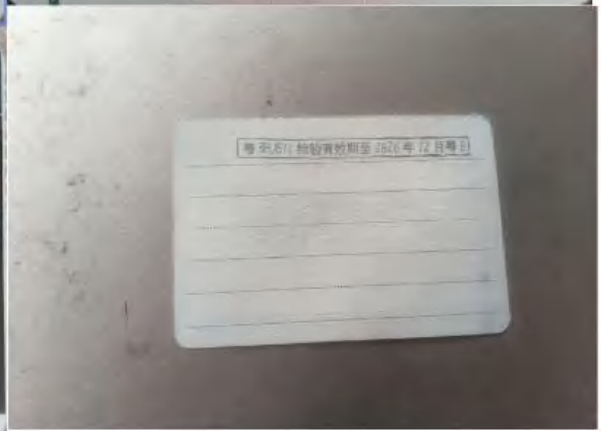
深圳市公路养护有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市粤通建设工程有限公司	3000	本地企业	企业法人

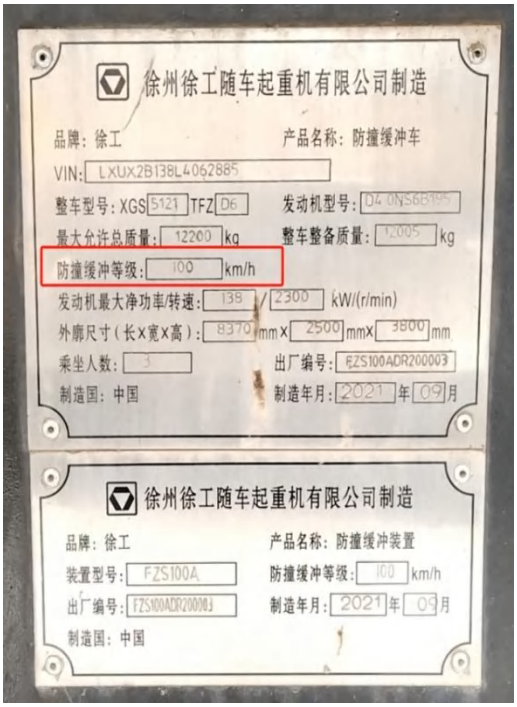
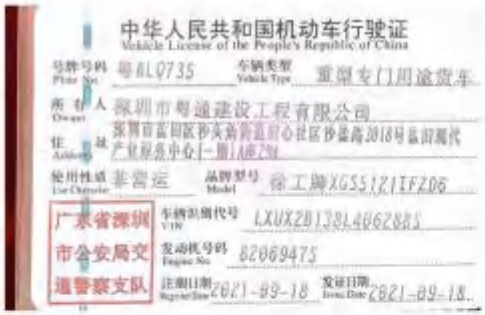
打印时间： 2026年10月14日10:58:8

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

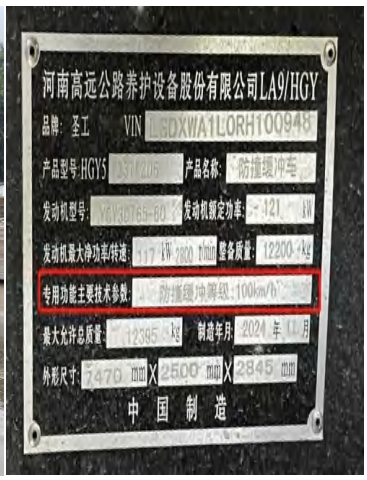
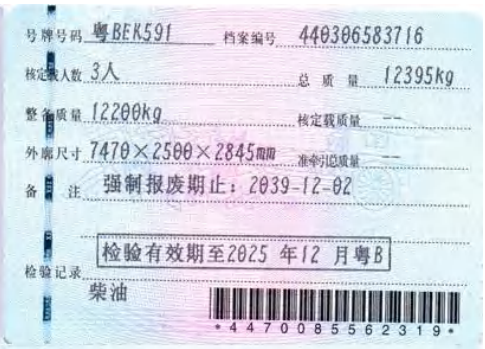
（3）防撞缓冲专用车（粤 BHJ611）

评分要求	防撞缓冲专用车（撞缓冲等级不少于 100km/h）≥4 辆	情况表序号	3
设备名称	防撞缓冲专用车（粤 BHJ611）	设备属性	自有
车辆照片	 		
车辆行驶证扫描件	   		

（4）防撞缓冲专用车（粤 BLQ735）

评分要求	防撞缓冲专用车（撞缓冲等级不少于 100km/h）≥4 辆	情况表序号	4
设备名称	防撞缓冲专用车（粤 BLQ735）	设备属性	自有
车辆照片及参数	 
车辆行驶证扫描件	   

（5）防撞缓冲专用车（粤 BEK591）

评分要求	防撞缓冲专用车（撞缓冲等级不少于 100km/h）≥4 辆	情况表序号	5
设备名称	防撞缓冲专用车（粤 BEK591）	设备属性	自有
车辆照片及参数	  		
车辆行驶证扫描件	   		
说明	本机械设备为我公司自有防撞缓冲专用车		

（6）防撞缓冲专用车（粤 B8FM11）

<table>
<tr><td>评分要求</td><td>防撞缓冲专用车（撞缓冲等级不少于 100km/h）≥4 辆</td><td>情况表序号</td><td>6</td></tr>
<tr><td>设备名称</td><td>防撞缓冲专用车（粤粤 B8FM11）</td><td>设备属性</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>车辆照片</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>车辆行驶证扫描件</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本机械设备为我公司自有防撞缓冲专用车</td></tr>
</table>

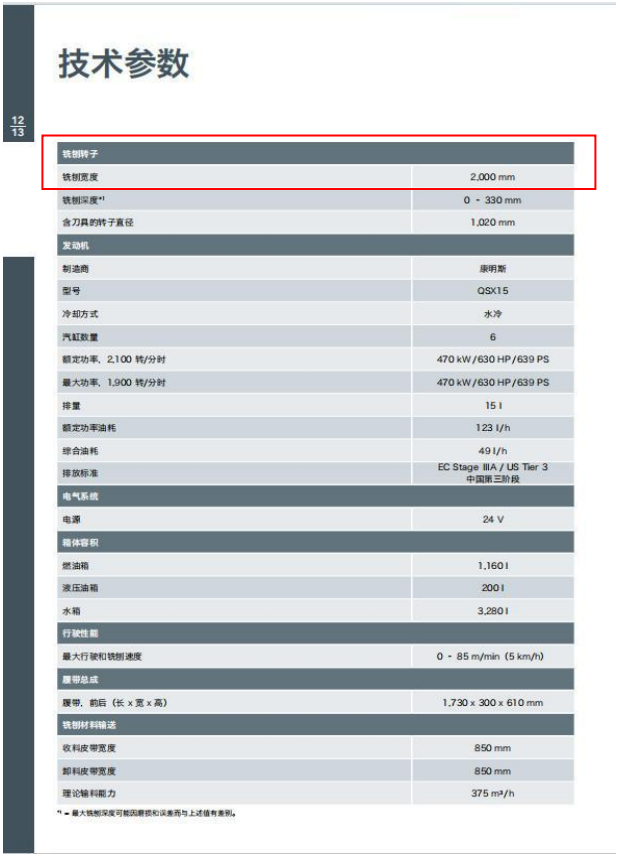
（7）路面铣刨机 维特根（W215）

评分要求	路面铣刨设备（路面铣刨宽度不少于 500mm）≥1 台	情况表序号	7
设备名称	路面铣刨设备 维特根（W215）	设备属性	自有

车辆照片及参数







技术参数

12
13

铣刨转子	
铣刨宽度	2,000 mm
铣刨深度*1	0 - 330 mm
含刀具的转子直径	1,020 mm
发动机	
制造商	康明斯
型号	QSX15
冷却方式	水冷
汽缸数量	6
额定功率，2,100 转/分时	470 kW/630 HP/639 PS
最大功率，1,900 转/分时	470 kW/630 HP/639 PS
排量	15 l
额定功率油耗	123 l/h
综合油耗	49 l/h
排放标准	EC Stage IIIA / US Tier 3 中国第三阶段
电气系统	
电源	24 V
箱体容积	
燃油箱	1,160 l
液压油箱	200 l
水箱	3,280 l
行驶性能	
最大行驶和铣刨速度	0 - 85 m/min (5 km/h)
履带总成	
履带，前后（长 x 宽 x 高）	1,730 x 300 x 610 mm
铣刨材料输送	
收料皮带宽度	850 mm
卸料皮带宽度	850 mm
理论输料能力	375 m³/h

*1 - 最大铣刨深度可能因磨损和误差而与上述值有差别。

发票扫描件



4400214130 广东增值税专用发票 № 47313213 4400214130 47313213

机器编号：499941500141

开票日期：2022年04月07日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳市田背支行 44201534100051007024	密码区	03/*6>06<7+5+1+-202*6+3610+1 68-8<3/2<7132>//-88*101/8103 >/-/1/4>+>>/993/>078+<5-0>+7 300-9-452>012/7003683//<<3>5

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	W215	台	0.25	3299115.04424	824778.76	13%	107221.24
合计					¥824778.76		¥107221.24

价税合计（大写） ⊗玖拾叁万贰仟圆整 （小写）¥932000.00

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020-82214155 开户行及账号：招商银行广州林和路支行201081829910001	备注	914401167248303255 广州保税区怡壮贸易有限公司 发票专用章

收款人：侯勇 复核：彭婷婷 开票人：龙彦均

税总货劳函〔2021〕280号中轻检森荣监制有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证



4400214130 广东增值税专用发票 № 47313214 4400214130 47313214

机器编号：499941500141 开票日期：2022年04月07日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳市田背支行 44201534100051007024	密码区	03**17*-61*<+7->*954/8/654/- <62<720+2+4512*9084/93*<3962 8+84>7/<*54*621/85<7->22>249 >33*+<75--012/7003<18/4>7700

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	W215	台	0.25	3299115.04424	824778.76	13%	107221.24
合计					¥824778.76		¥107221.24

价税合计（大写） ⊗玖拾叁万贰仟圆整 （小写）¥932000.00

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：彭婷婷 开票人：龙彦均 销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕280号中钞华森实业有限公司 第三联：发票联 购买方记账凭证



4400214130 广东增值税专用发票 № 47313215 4400214130 47313215

机器编号：499941500141 开票日期：2022年04月07日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳市田背支行 44201534100051007024	密码区	03>8>+>115<482/+18<<*02*80<1 *<288853638897+292<4149983<0 //+7958<-<384*27<159529457*1 420>942>/8012/7003-3-*07>846

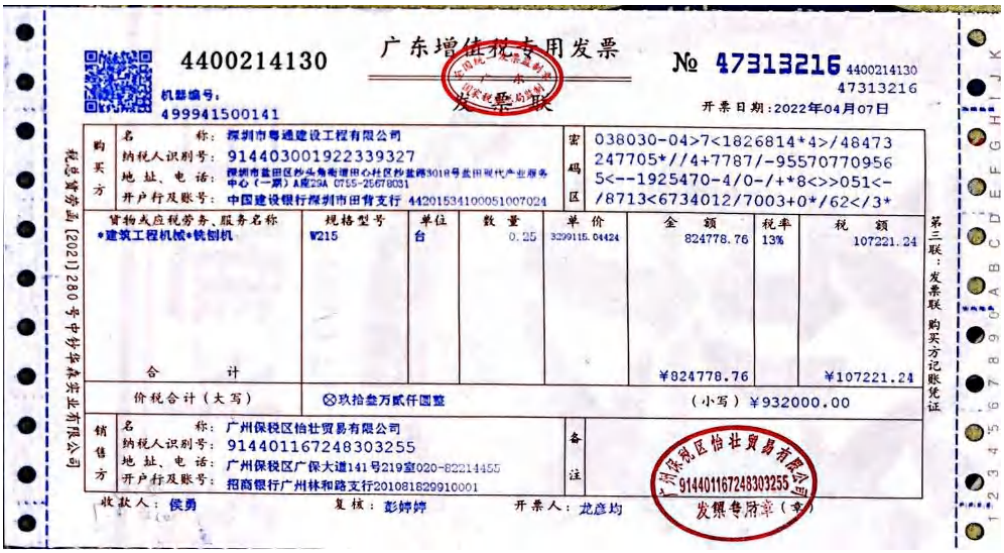
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑工程机械*铣刨机	W215	台	0.25	3299115.04424	824778.76	13%	107221.24
合计					¥824778.76		¥107221.24

价税合计（大写） ⊗玖拾叁万贰仟圆整 （小写）¥932000.00

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：彭婷婷 开票人：龙彦均 销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕280号中钞华森实业有限公司 第三联：发票联 购买方记账凭证



4400214130 广东增值税专用发票 № 47313216 4400214130 47313216

机器编号：499941500141 开票日期：2022年04月07日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市盐田区沙头角街道田心社区沙盐路3018号盐田现代产业服务中心（一期）A座29A 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳市田背支行 44201534100051007024	密码区	038030-04>7<1826814*4>/48473 247705*//4+7787/-95570770956 5<--1925470-4/0-/+*8<>>051<- /8713<6734012/7003+0*/62</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	W215	台	0.25	3299115.04424	824778.76	13%	107221.24
合计					¥824778.76		¥107221.24

价税合计（大写） ⊗玖拾叁万贰仟圆整 （小写）¥932000.00

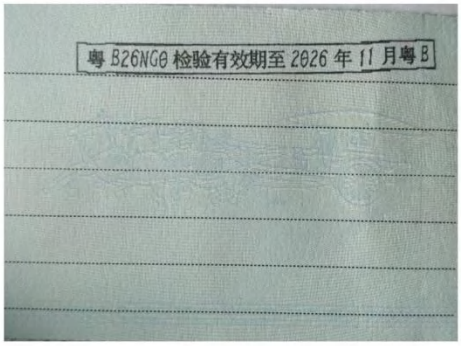
销售方	名称：广州保税区怡壮贸易有限公司 纳税人识别号：914401167248303255 地址、电话：广州保税区广保大道141号219室020-82214455 开户行及账号：招商银行广州林和路支行201081829910001	备注	

收款人：侯勇 复核：彭婷婷 开票人：龙彦均 销售方：（章）

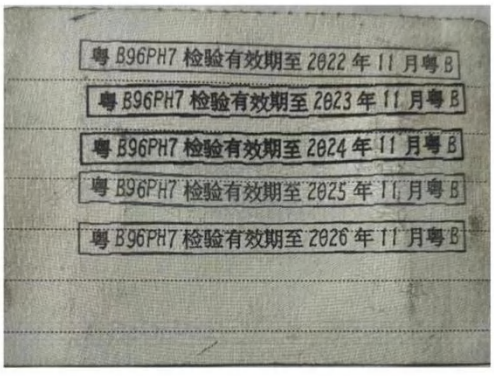
税总货劳函〔2021〕280号中钞华森实业有限公司 第三联：发票联 购买方记账凭证

说明	本机械设备为我公司自有路面铣刨设备

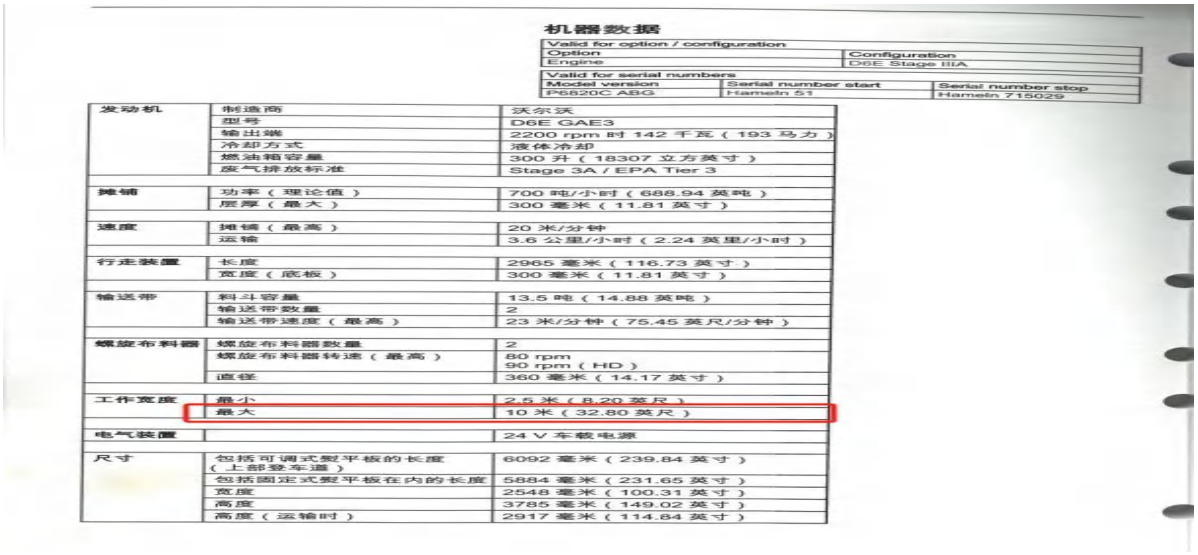
（8）载货汽车（粤 B26NG0）

评分要求	载货货车（重型、中型或轻型货车，不含客车）≥2 台	情况表序号	8
设备名称	载货汽车（粤 B26NG0）	设备属性	自有
车辆照片			
车辆行驶证扫描件	   		
说明	本机械设备为我公司自有载货汽车		

（9）载货汽车（粤 B96PH7）

评分要求	载货货车（重型、中型或轻型货车，不含客车）≥2 台	情况表序号	9
设备名称	载货汽车（粤 B96PH7）	设备属性	自有
车辆照片			
车辆行驶证扫描件	   		

（10）沥青摊铺机 VOLVO（P6820C）

评分要求	沥青混凝土摊铺机（摊铺宽度不少于 3000mm）≥2 台	情况表序号	10
设备名称	沥青摊铺机 VOLVO（P6820C）	设备属性	自有
车辆照片	   机器数据 Valid for option / configuration Option Configuration Engine D6E Stage IIIA Valid for serial numbers Model version Serial number start Serial number stop P6820C ABG Hameln 51 Hameln 715029 发动机 制造商 沃尔沃 型号 D6E GAE3 输出端 2200 rpm 时 142 千瓦（193 马力） 冷却方式 液体冷却 燃油箱容量 300 升（18307 立方英寸） 废气排放标准 Stage 3A / EPA Tier 3 摊铺 功率（理论值） 700 吨/小时（688.94 英吨） 厚度（最大） 300 毫米（11.81 英寸） 速度 摊铺（最高） 20 米/分钟 运输 3.6 公里/小时（2.24 英里/小时） 行走装置 长度 2965 毫米（116.73 英寸） 宽度（底板） 300 毫米（11.81 英寸） 输送带 料斗容量 13.5 吨（14.88 英吨） 输送带数量 2 输送带速度（最高） 23 米/分钟（75.45 英尺/分钟） 螺旋布料器 螺旋布料器数量 2 螺旋布料器转速（最高） 80 rpm 90 rpm（HD） 直径 360 毫米（14.17 英寸） 工作宽度 最小 2.5 米（8.20 英尺） 最大 10 米（32.80 英尺） 电气装置 24 V 车载电源 尺寸 包括可调式熨平板的长度（上部登车道） 6092 毫米（239.84 英寸） 包括固定式熨平板在内的长度 5884 毫米（231.65 英寸） 宽度 2548 毫米（100.31 英寸） 高度 3785 毫米（149.02 英寸） 高度（运输时） 2917 毫米（114.84 英寸）

发票扫描件



4400191130 广东增值税专用发票 № 27730929 4400191130 27730929

开票日期：2019年06月03日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳田背支行 44201534100051007024	密码区	1-4972<884+<91<+47/54-7/81< 0<12+354-31231052-0/-22*4** *7/93>><140977+395<936*54<2 >9/21*32+746939<0805<72-2<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*沃尔沃沥青摊铺机	P6820CL-715644	台	0.3	2123893.8053	637168.14	13%	82831.86
*其他专用设备*超声波平衡梁	MOBA-10457HD	套	1	106194.69027	106194.69	13%	13805.31
*其他专用设备*超声波平衡梁					-106194.69	13%	-13805.31
合计					¥637168.14		¥82831.86

价税合计（大写）⊗ 柒拾贰万圆整 （小写）¥720000.00

销售方	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室 020-85165995 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行 44001590043052509663	备注	沃尔沃沥青摊铺机 P6820CL VB88 ETC 9M 设备序列号：715644

收款人：唐晓敏 复核：钟仕佳 开票人：谢思敏 销售方：（发票专用章）

税总函〔2018〕670号中钞信息技术有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证



4400191130 广东增值税专用发票 № 27730930 4400191130 27730930

开票日期：2019年06月03日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳田背支行 44201534100051007024	密码区	5>>7021*>/**08<</1+67692+37 -029*667109>8114-2<<1/<9>>8 7</<7-4064>/0<*10*</+0-673* 0->-+209*2753013-8147<*885>

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*沃尔沃沥青摊铺机	P6820CL-715644	台	0.3	2123893.8053	637168.14	13%	82831.86
合计					¥637168.14		¥82831.86

价税合计（大写）⊗ 柒拾贰万圆整 （小写）¥720000.00

销售方	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室 020-85165995 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行 44001590043052509663	备注	沃尔沃沥青摊铺机 P6820CL VB88 ETC 9M 设备序列号：715644

收款人：唐晓敏 复核：钟仕佳 开票人：谢思敏 销售方：（发票专用章）

税总函〔2018〕670号中钞信息技术有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证



4400191130 广东增值税专用发票 № 27730931 4400191130 27730931

开票日期：2019年06月03日

购买方	名称：深圳市粤通建设工程有限公司 纳税人识别号：914403001922339327 地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号 0755-25678031 开户行及账号：中国建设银行深圳田背支行 44201534100051007024	密码区	+983-/-95263+*24<5806-51>20 633*6597+/-+6126+-5</8-89>9 1+678/34/-58+16<+82794906<0 3<<*711*61858/3658266778 41+

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*沃尔沃沥青摊铺机	P6820CL-715644	台	0.4	2123893.8053	849557.52	13%	110442.48
合计					¥849557.52		¥110442.48

价税合计（大写）⊗ 玖拾陆万圆整 （小写）¥960000.00

销售方	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室 020-85165995 开户行及账号：中国建设银行广州高新区天河科技园支行 44001590043052509663	备注	沃尔沃沥青摊铺机 P6820CL VB88 ETC 9M 设备序列号：715644

收款人：唐晓敏 复核：钟仕佳 开票人：谢思敏 销售方：（发票专用章）

税总函〔2018〕670号中钞信息技术有限公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（11）沥青摊铺机 ABG7820B

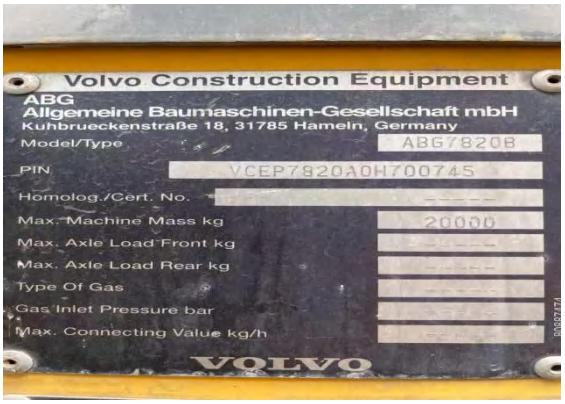
评分要求	沥青混凝土摊铺机（摊铺宽度不少于 3000mm）≥2 台	情况表序号	11
设备名称	沥青摊铺机 ABG7820B	设备属性	自有

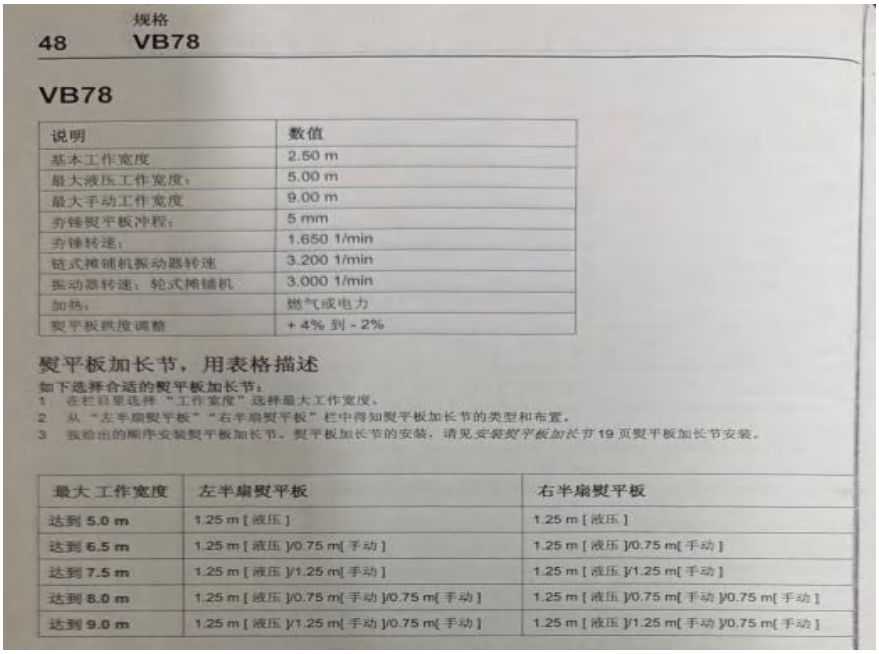
车辆照片











规格

48 VB78

VB78

说明	数值
基本工作宽度	2.50 m
最大液压工作宽度：	5.00 m
最大手动工作宽度	9.00 m
夯锤熨平板冲程：	5 mm
夯锤转速：	1.650 1/min
链式摊铺机振动器转速	3.200 1/min
振动器转速：轮式摊铺机	3.000 1/min
加热：	燃气或电力
熨平板供度调整	+ 4% 到 - 2%

熨平板加长节，用表格描述

如下选择合适的熨平板加长节：

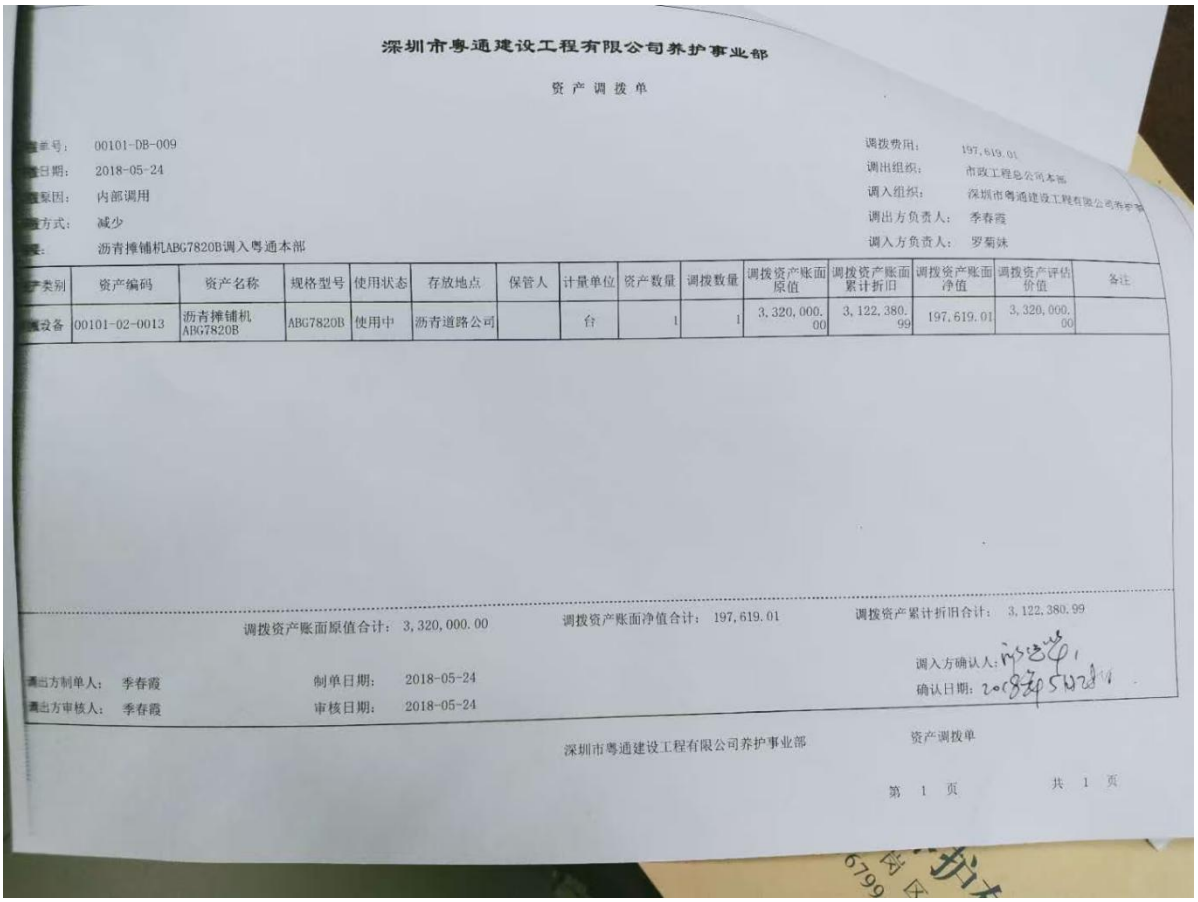
1 在栏目里选择“工作宽度”选择最大工作宽度。

2 从“左半扇熨平板”“右半扇熨平板”栏中得知熨平板加长节的类型和布置。

3 按给出的顺序安装熨平板加长节。熨平板加长节的安装，请见*安装熨平板加长节* 19 页熨平板加长节安装。

最大工作宽度	左半扇熨平板	右半扇熨平板
达到 5.0 m	1.25 m [液压]	1.25 m [液压]
达到 6.5 m	1.25 m [液压]/0.75 m[手动]	1.25 m [液压]/0.75 m[手动]
达到 7.5 m	1.25 m [液压]/1.25 m[手动]	1.25 m [液压]/1.25 m[手动]
达到 8.0 m	1.25 m [液压]/0.75 m[手动]/0.75 m[手动]	1.25 m [液压]/0.75 m[手动]/0.75 m[手动]
达到 9.0 m	1.25 m [液压]/1.25 m[手动]/0.75 m[手动]	1.25 m [液压]/1.25 m[手动]/0.75 m[手动]

发票扫描件



深圳市粤通建设工程有限公司养护事业部

资产调拨单

单号： 00101-DB-009
日期： 2018-05-24
原因： 内部调用
方式： 减少
： 沥青摊铺机ABG7820B调入粤通本部

调拨费用： 197,619.91
调出组织： 市政工程总公司本部
调入组织： 深圳市粤通建设工程有限公司养护事
调出方负责人： 季春霞
调入方负责人： 罗菊妹

产类别	资产编码	资产名称	规格型号	使用状态	存放地点	保管人	计量单位	资产数量	调拨数量	调拨资产账面原值	调拨资产账面累计折旧	调拨资产账面净值	调拨资产评估价值	备注
械设备	00101-02-0013	沥青摊铺机ABG7820B	ABG7820B	使用中	沥青道路公司		台	1	1	3,320,000.00	3,122,380.99	197,619.01	3,320,000.00	

调拨资产账面原值合计： 3,320,000.00　　调拨资产账面净值合计： 197,619.01　　调拨资产累计折旧合计： 3,122,380.99

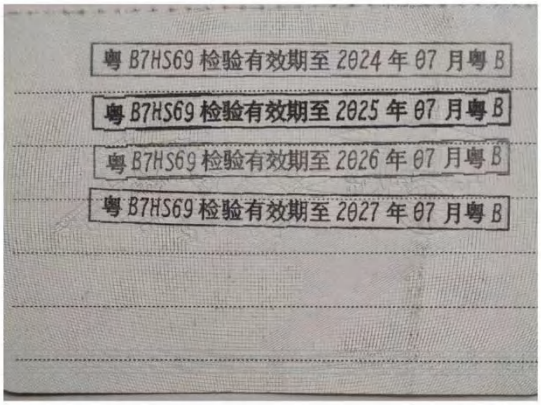
调出方制单人： 季春霞　　制单日期： 2018-05-24
调出方审核人： 季春霞　　审核日期： 2018-05-24

调入方确认人：
确认日期：

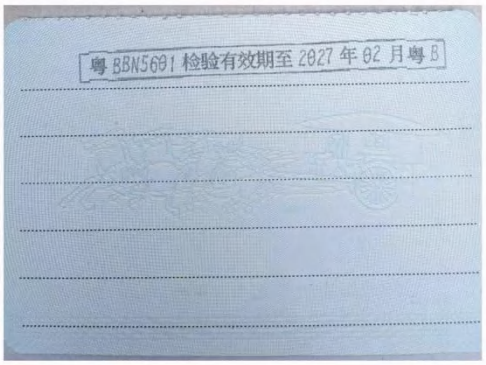
深圳市粤通建设工程有限公司养护事业部　　资产调拨单

第 1 页　　共 1 页

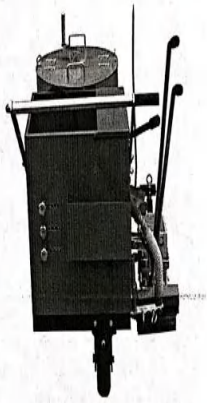
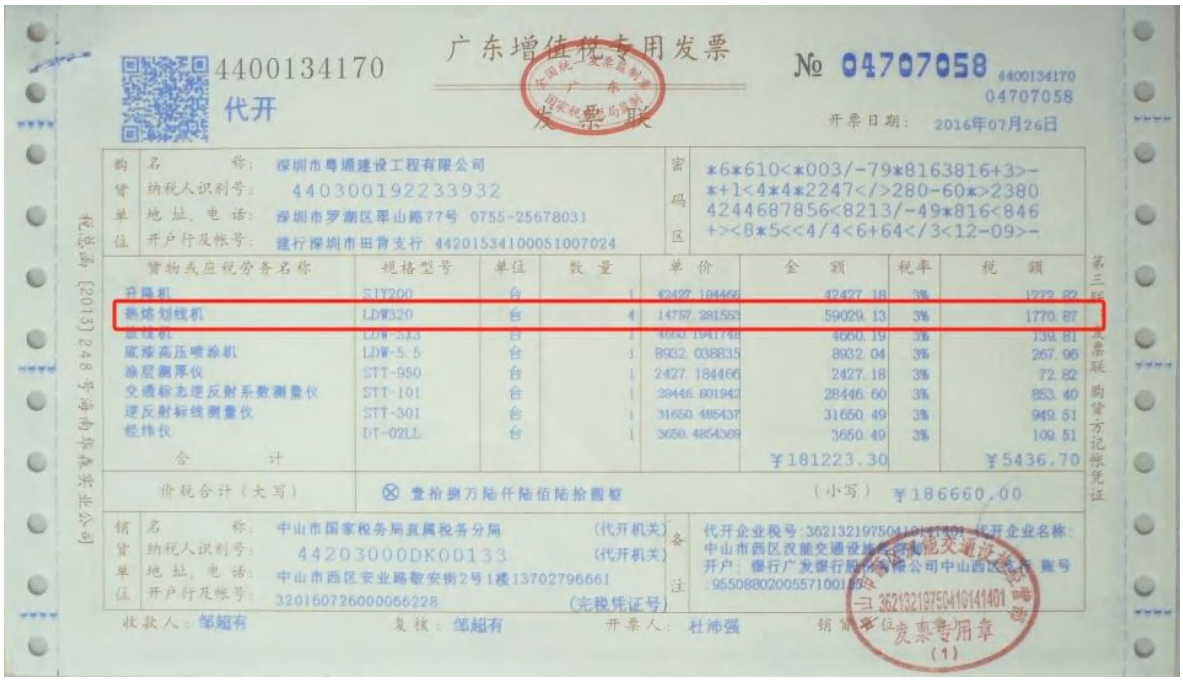
（12）移动标志汽车（粤 B7HS69）

评分要求	移动标志汽车≥2 辆	情况表序号	12
设备名称	移动标志汽车（粤 B7HS69）	设备属性	自有
车辆照片			
车辆行驶证扫描件	   		
说明	本机械设备为我公司自有移动标志汽车		

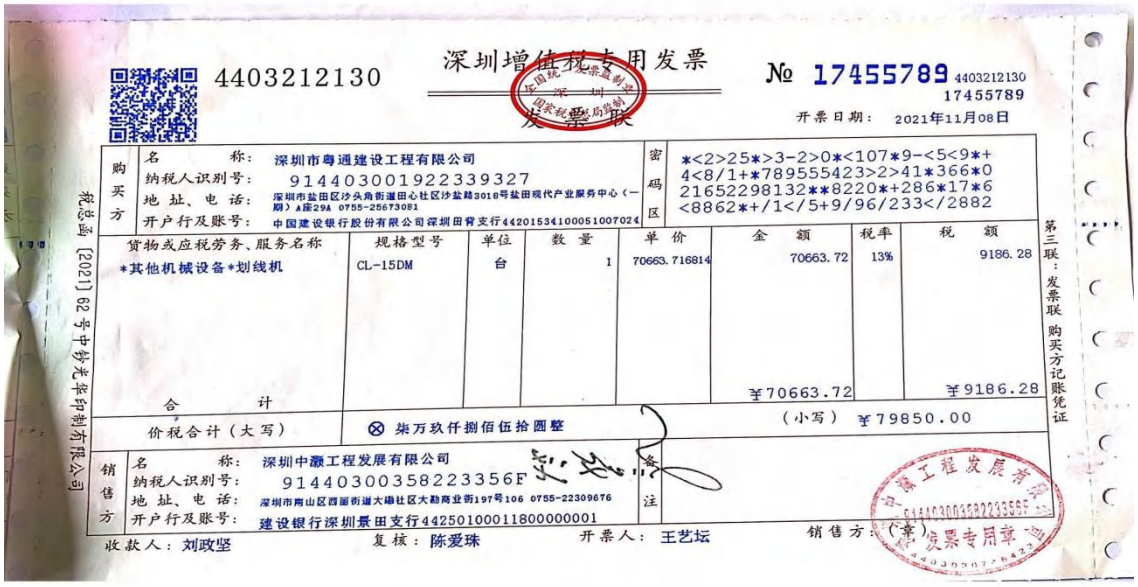
（13）移动标志汽车（粤　BBN5601）

评分要求	移动标志汽车≥2 辆	情况表序号	13
设备名称	移动标志汽车（粤 BBN5601）	设备属性	自有
车辆照片			
车辆行驶证扫描件	   		
说明	本机械设备为我公司自有移动标志汽车		

（14）标线施划设备（安畅 LDW320）

<table>
<tr><td>评分要求</td><td>热熔斧等标线施划设备≥2 台</td><td>情况表序号</td><td>14</td></tr>
<tr><td>设备名称</td><td>标线施划设备（安畅 LDW320）</td><td>设备属性</td><td>自有</td></tr>
<tr><td>设备照片及参数</td><td colspan="3">
技术指标
<table>
<tr><td>体　积</td><td>1200mm×800mm×900mm</td></tr>
<tr><td>重　量</td><td>130kg</td></tr>
<tr><td>涂料容量</td><td>80kg/次</td></tr>
<tr><td>划线斗宽度</td><td>150mm（标准配置）</td></tr>
<tr><td>涂敷厚度</td><td>1.5—2.5mm</td></tr>
<tr><td>施工速度</td><td>0.9km/h</td></tr>
<tr><td>加热温度</td><td>180-210℃</td></tr>
<tr><td>加热方式</td><td>石油液化气(15kg 罐)</td></tr>
<tr><td>选购配件</td><td>100、200、300、400、450mm 划线斗</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>购置发票扫描件</td><td colspan="3">
4400134170
广东增值税专用发票
№ 04707058
代开
开票日期：2016年07月26日
购货单位 名称：深圳市粤通建设工程有限公司
纳税人识别号：440300192233932
地址、电话：深圳市罗湖区翠山路77号 0755-25678031
开户行及账号：建行深圳市田背支行 44201534100051007024
密码区 *6*610<*003/-79*8163816+3>-
*+1<4*4*2247</>280-60*>2380
4244687856<8213/-49*816<846
+><8*5<<4/4<6+64</3<12-09>-
货物或应税劳务名称 规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额
升降机 SHY200 台 1 42427.184466 42427.18 3% 1272.82
热熔划线机 LDW320 台 6 14757.281553 59029.13 3% 1770.87
底座高压喷涂机 LDW-5.5 台 1 8932.038835 8932.04 3% 267.96
涂层测厚仪 STT-950 台 1 2427.184466 2427.18 3% 72.82
交通标志逆反射系数测量仪 STT-101 台 1 28446.601942 28446.60 3% 853.40
逆反射标线测量仪 STT-301 台 1 31650.485437 31650.49 3% 949.51
经纬仪 DT-02LL 台 1 3650.485437 3650.49 3% 109.51
合计 ¥181223.30 ¥5436.70
价税合计（大写） ⊗ 壹拾捌万陆仟陆佰陆拾圆整 （小写）¥186660.00
销货单位 名称：中山市国家税务局直属税务分局（代开机关）
纳税人识别号：44203000DK00133（代开机关）
地址、电话：中山市西区安业路敬安街2号1楼13702796661
开户行及账号：32016072600066228（完税凭证号）
备注 代开企业税号：362132197504101414O1 代开企业名称：
中山市西区改能交通设施工程有限公司
开户：银行广发银行股份有限公司中山西区支行 账号
:955088020055710018
收款人：邹超有 复核：邹超有 开票人：杜沛强
发票专用章
（1）</td></tr>
<tr><td>说明</td><td colspan="3">本机械设备为我公司自有标线施划设备</td></tr>
</table>

（15）标线施划设备 （CL-15DM）

要求	热熔斧等标线施划设备≥2 台	情况表序号	15
设备名称	标线施划设备（CL-15DM）	设备属性	自有
设备照片			
设备发票扫描件			
说明	本设备为我公司自有标线施划设备		

承诺书

承诺书

致招标人：深圳市交通运输局，联合深圳市交通运输局福田管理局、南山管理局、罗湖管理局、盐田管理局、宝安管理局、龙岗管理局、光明管理局、龙华管理局、坪山管理局、大鹏管理局、深汕管理局

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，承诺所有投入的机械设备和车辆均为我方自有，且承诺投入的种类（型号）和数量满足项目和甲方需要。

承诺人：深圳市粤通建设工程有限公司

日期：2026 年 10 月 20 日