
2020 年交通信号优化配时 A 包（预）

招标文件信息

项目编号： SZCG2019195134

项目名称： 2020 年交通信号优化配时 A 包（预）

包号： A

项目类型： 服务类

采购方式： 公开招标

货币类型： 人民币

评标方法： 综合评分法（新价格分算法）

资格性审查表

序号	内容
1	投标人不具备招标文件所列的资格要求，或未提交相应的资格证明资料（详见招标公告投标人资格要求）

符合性审查表

序号	内容
----	----

1	将一个包或一个标段的内容拆开投标
2	对同一项目投标时，提供两套以上的投标方案（招标文件另有规定的除外）
3	分项报价或投标总价高于预算金额（最高投标限价）的
4	同一项目出现两个及以上报价，且按规定无法确定哪个是有效报价
5	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能在合理的时间内提供书面说明，或无法提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的
6	所投产品、工程、服务在商务、技术等方面没有实质性满足招标文件要求的（是否实质性满足招标文件要求，由评标委员会根据《实质性条款响应情况表》做出评判）；
7	未按招标文件所提供的样式填写《投标函》；未按招标文件所提供的《政府采购投标及履约承诺函》进行承诺；未按招标文件对投标文件组成的要求提供投标文件的（投标文件组成不完整）
8	投标报价有严重缺漏项目或对招标文件规定的服务清单项目及数量进行修改
9	投标文件存在规避信息公开情形的
10	投标文件电子文档带病毒
11	投标文件用不属于本公司的电子密钥进行加密的
12	误选了非本项目的最新加密规则文件，导致投标文件不能在开标时解密
13	法律、法规规定的其他情形

评标信息

评标方法：综合评分法（新价格分算法）

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。

序号	评分项		权重(%)
1	价格		20
2	技术		33
	序号	评分因素	权重(%)
	1	实施方案	12
	考察内容：投标人针对本项目的需求制定实		

				<p>施方案，主要考察对深圳市道路交通及深圳信号控制特点的认识和理解，对统筹工作和日常工作各个块面的理解、实施思路、手段以及人员设备配置情况。</p> <p>(1) 项目实施方案内容全面；</p> <p>(2) 项目实施方案内容具体；</p> <p>(3) 项目实施方案内容针对性强；</p> <p>(4) 项目实施方案内容科学合理；</p> <p>(5) 项目实施方案内容可操作性强。</p> <p>根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。</p>
2	项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议	12	<p>考察内容：统筹工作的标准化模板设计；对溢流、手控的成因分析和技术应对措施；对动态车道管控技术主要措施的适用条件和实施要点的理解。</p> <p>(1) 项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容全面；</p> <p>(2) 项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容具体；</p> <p>(3) 项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容针对性强；</p> <p>(4) 项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容科学合理；</p> <p>(5) 项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容可操作性强。</p> <p>根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。</p>	
3	质量（完成时间、安全、环保）保障措施及方案	5	<p>考察内容：项目整体工作进度计划是否可行、质量保障体系是否健全、安全保障措施是否严密。</p> <p>(1) 项目质量保障措施及方案内容全面；</p> <p>(2) 项目质量保障措施及方案实施方案内容具体；</p> <p>(3) 项目质量保障措施及方案内容针对性强；</p> <p>(4) 项目质量保障措施及方案内容科学合理；</p> <p>(5) 项目质量保障措施及方案内容可操作性强。</p> <p>根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。</p>	
4	项目完成（服务期满）后的服务承诺	2	<p>考察内容：后续服务计划、内容、方式、期限等。</p> <p>(1) 项目完成后的服务承诺内容全面；</p> <p>(2) 项目完成后的服务承诺内容具体；</p> <p>(3) 项目完成后的服务承诺内容针对性强；</p> <p>(4) 项目完成后的服务承诺内容科学合理；</p> <p>(5) 项目完成后的服务承诺内容可操作性</p>	

				强。 根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。
	5	违约承诺	2	考察内容：投标人承诺完全响应本项目的技术要求和商务要求的得 100 分，否则不得分。
3	综合实力			40
	序号	评分因素	权重 (%)	评分准则
	1	投标人通过相关认证情况	5	<p>(一) 评分内容：</p> <p>1. 具有工程设计综合资质甲级或工程设计（市政行业（道路工程））资质甲级的得 60 分，乙级资质的得 20 分，其他不得分；</p> <p>2. 具有副省级及以上城市交通信息与交通工程重点实验室的得 40 分，地级市城市交通信息与交通工程重点实验室的得 10 分，其他不得分。</p> <p>副省级及以上城市指：4 个直辖市（北京、上海、天津、重庆）以及 15 个副省级城市（广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波）</p> <p>(二) 评分依据：</p> <p>1. 要求提供有效的证明文件作为得分依据。</p> <p>2. 以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p>
2	投标人同类业绩情况	3	<p>(一) 评分内容：</p> <p>考察投标人近 5 年（2015 年 1 月 1 日至本项目开标之日，以项目验收或履约评价时间为准）的同类项目业绩情况：</p> <p>具有副省级及以上政府单位委托的信号配时类项目，且单个项目涉及 600 个或以上路口的（如合同中未统计路口数量，投标人需自行统计路口数量，否则本项不得分），每提供 1 个得 35 分，本项最高得 100 分。</p> <p>副省级及以上城市指：4 个直辖市（北京、上海、天津、重庆）以及 15 个副省级城市（广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波）</p> <p>(二) 评分依据：</p> <p>1. 同时提供合同关键信息及验收证明（或履约评价）作为得分依据。</p> <p>2. 通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供能证明得分的其它证明资料，如项目报告或合同甲方出具的证明文件等。</p> <p>3. 以上资料均要求提供扫描件，原件备查。</p>	

				评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
3	投标人获奖情况	2	<p>(一) 评分内容： 考察投标人近 5 年（2015 年 1 月 1 日至本项目开标之日，以证书颁发时间为准）的同类项目获奖情况： 1. 获得全市交通规划及咨询类项目国家级奖项的，每提供一个得 20 分，本项最高得 60 分； 2. 获得交通评估、交通大数据类项目市级及以上奖项的，每提供一个得 20 分，最高得 40 分。 国家级奖项要求奖项颁发单位为国务院、国家部委或相关的全国性行业协会（学会）。 市级或以上奖项要求市级或以上行业协会（学会）。</p> <p>(二) 评分依据： 1. 要求提供奖项照片或获奖（荣誉）证书等证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p>	
4	拟安排的项目负责人情况（仅限一人）	6	<p>(一) 评分内容 项目负责人要求为城市（乡）规划或交通运输（规划）或交通工程或路桥（道桥）或信息工程专业，且具有高级及以上工程师职称，否则该人员不予计分。在此基础上，以下三项累加计分： 1. 具有教授级高级工程师职称得 30 分； 2. 具有博士学位的得 10 分，硕士学位的得 5 分； 3. 具有政府单位委托的信号配时项目经验得 20 分； 4. 作为主要参加人员参与的智能交通类或交通规划类项目获得国家级二等奖或以上奖项的，得 40 分，获得国家级三等奖的得 20 分。 国家级奖项要求奖项颁发单位为国务院、国家部委或相关的全国性行业协会（学会）</p> <p>(二) 评分依据： 1. 要求提供通过投标人购买的项目负责人 2019 年 7 月至 2019 年 12 月的社保证明及相关证明资料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 3. 社保证明资料应当至少包含养老保险或医</p>	

			疗保险（补缴的社保不予计算），证明材料可为社保收缴部门盖章证明材料、社保窗口打印资料或社保官网截图。 4.如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供合同甲方出具的证明文件。
5	拟安排的项目主要团队成员情况（项目负责人除外）	9	<p>（一）评分内容：</p> <p>项目主要成员至少 10 人，且应为交通工程专业，或交通信息工程及控制专业，或交通运输规划与管理专业本科及以上学历，否则本项不得分。在此基础上，以下四项累加计分：</p> <p>1.每包含 1 名高级工程师或以上职称的，得 5 分，本项最高为 30 分；</p> <p>2.每包含 1 名硕士及以上学历人员得 5 分，本项最高 20 分；</p> <p>3.每包含 1 名负责或参与过副省级及以上政府单位委托的交通信号控制类项目，且单个项目涉及 600 个或以上路口的项目成员，得 10 分，本项最高为 30 分。</p> <p>4、每包含 1 名负责或参与过副省级及以上政府单位委托的市域智能交通总体规划项目的，得 10 分，本项最高得 20 分。</p> <p>副省级及以上城市指：4 个直辖市（北京、上海、天津、重庆）以及 15 个副省级城市（广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波）</p> <p>（二）评分依据：</p> <p>1.要求提供通过投标人购买的项目主要团队成员（主要技术人员）2019 年 7 月至 2019 年 12 月的社保证明及相关证明材料作为得分依据。</p> <p>2.以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明材料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p> <p>3.社保证明资料应当至少包含养老保险或医疗保险（补缴的社保不予计算），证明材料可为社保收缴部门盖章证明材料、社保窗口打印资料或社保官网截图。</p> <p>4.如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供合同甲方出具的证明文件。</p>
6	投标人自主知识产权产品（创新、设计）情况	8	<p>（一）评分内容：</p> <p>考察投标人具有交通仿真、交通大数据平台、城市道路交通运行、交通信息发布、设施管理、城市交通综合信息查询、交通信息</p>

				标识领域自主知识产权（专利权、软件著作权），每提供 1 个得 25 分，本项最高得 100 分。 （二）评分依据： 1.要求提供有效的产权（专利）证书等证明材料作为得分依据。 2.以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。
	7	项目拟使用的车辆、场地、工具、机器等情况	3	（一）评分内容： 1、车辆要求：投标人提供 6 辆七座以下粤 B 牌照小汽车得 10 分，每增加 1 辆得 10 分，本项最高得 20 分，6 辆以下不得分。 2、投标人为驻点人员提供就近值班宿舍的，每提供 1 套得 20%分，最高得 80 分； （二）评分依据： 要求投标人提供承诺（格式自定）作为得分依据。未提供承诺或承诺内容不满足要求均不得分。
	8	环保执行情况	2	要求投标人就是否受过环保主管部门行政处罚作为得分依据；以投标人在投标文件中提供的承诺作为依据；若隐瞒情况虚假应标将导致投标无效并报主管部门处理。采取客观化评分；受过行政处罚不得分。
	9	服务网点	2	深圳供应商，或非深圳供应商但在深圳有合法注册的分公司（或售后机构）（分公司的必须提供分公司营业执照扫描件，售后机构必须同时提供售后服务合作合同及售后机构营业执照扫描件作为得分依据，原件备查）的，得 100 分；否则不得分。
4	诚信情况			7
	序号	评分因素	权重 (%)	评分准则
	1	诚信评价	5	根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42 号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息。
	2	履约评价	2	近三年（以投标截止日期为准）在市政府采购中心有履约评价为差的记录，本项不得分，否则，得满分。投标人无需提供任何证明材料，由采购中心工作人员向评委会提供相关信息。

投标书目录

- 投标函
- 政府采购投标及履约承诺函
- 投标人情况介绍及资格要求
- 投标人通过相关认证情况
- 投标人同类项目业绩情况
- 投标人获奖情况
- 拟安排的项目负责人情况（仅限一人）
- 拟安排的项目主要团队成员（主要技术人员）情况（项目负责人除外）
- 投标人自主知识产权产品（创新、设计）情况
- 项目拟使用的车辆、场地、工具、机器等情况
- 环保执行情况
- 服务网点
- 其它招标文件要求的内容及投标人认为需要补充的内容

政府招标文件

(通用服务类)

中国·深圳

(2019年修订版)

警示条款

一、《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条 供应商在政府采购中，有下列行为之一的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）在采购活动中应当回避而未回避的；
- （二）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；
- （三）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；
- （四）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；
- （五）与其他采购参加人串通投标的；
- （六）恶意投诉的；
- （七）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；
- （八）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；
- （九）其他违反本条例规定的行为。

二、根据《深圳市财政局关于明确政府采购保证金管理工作的通知》（深财购[2019]42号）的要求，供应商在政府采购活动中出现《深圳经济特区政府采购条例实施细则》以下情形的，采购人或招标机构可将有关情况报同级财政部门，由财政部门根据实际情况记入供应商诚信档案，予以通报：

- （一）投标截止后，撤销投标的；
- （二）中标后无正当理由未在规定期限内签订合同的；
- （三）将中标项目转让给他人、或者在投标文件中未说明且未经采购人、采购招标机构同意，将中标项目分包给他人的；
- （四）拒绝履行合同义务的。

综合评分法评标信息

一、评标方法：综合评分法（新价格分算法）

综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，评标总得分排名前列的投标人，作为推荐的候选中标供应商。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+.....+An=1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。

招标文件中的第一个“评标信息”的内容必须与本表一致。如评分内容不一致，以本表的评分内容为准。

序号	评分项			权重
1	价格			20
2	技术			33
	行号	评分因素	权重	评分准则
	1	实施方案	12	考察内容：投标人针对本项目的需求制定实施方案，主要考察对深圳市道路交通及深圳信号控制特点的认识和理解，对统筹工作和日常工作各个块面的理解、实施思路、手段以及人员设备配置情况。 （1）项目实施方案内容全面； （2）项目实施方案内容具体； （3）项目实施方案内容针对性强； （4）项目实施方案内容科学合理； （5）项目实施方案内容可操作性强。 根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。
	2	项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议	12	考察内容：统筹工作的标准化模板设计；对溢流、手控的成因分析和应对措施；对动态车道管控技术主要措施的适用条件和实施要点的理解。 （1）项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容全面； （2）项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容具体； （3）项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容针对性强； （4）项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容科学合理； （5）项目重难点分析、应对措施及相关的合理化建议内容可操作性强。 根据以上五个方面进行评价，评价为优得 100 分，良得 80 分，中得 60 分，差得 0 分。
	3	质量（完成时间、安全、	5	考察内容：项目整体工作进度计划是否可行、质量保障体系是否健全、安全保障措施是否严密。

		环保)保障措施及方案		<p>(1) 项目质量保障措施及方案内容全面;</p> <p>(2) 项目质量保障措施及方案实施方案内容具体;</p> <p>(3) 项目质量保障措施及方案内容针对性强;</p> <p>(4) 项目质量保障措施及方案内容科学合理;</p> <p>(5) 项目质量保障措施及方案内容可操作性强。</p> <p>根据以上五个方面进行评价,评价为优得 100 分,良得 80 分,中得 60 分,差得 0 分。</p>
	4	项目完成(服务期满)后的服务承诺	2	<p>考察内容: 后续服务计划、内容、方式、期限等。</p> <p>(1) 项目完成后的服务承诺内容全面;</p> <p>(2) 项目完成后的服务承诺内容具体;</p> <p>(3) 项目完成后的服务承诺内容针对性强;</p> <p>(4) 项目完成后的服务承诺内容科学合理;</p> <p>(5) 项目完成后的服务承诺内容可操作性强。</p> <p>根据以上五个方面进行评价,评价为优得 100 分,良得 80 分,中得 60 分,差得 0 分。</p>
	5	违约承诺	2	考察内容: 投标人承诺完全响应本项目的技术要求和商务要求的得 100 分, 否则不得分。
3	综合实力		40	
	1	投标人通过相关认证情况	5	<p>(一) 评分内容:</p> <p>1. 具有工程设计综合资质甲级或工程设计(市政行业(道路工程))资质甲级的得 60 分, 乙级资质的得 20 分, 其他不得分;</p> <p>2. 具有副省级及以上城市交通信息与交通工程重点实验室的得 40 分, 地级市城市交通信息与交通工程重点实验室的得 10 分, 其他不得分。</p> <p>副省级及以上城市指: 4 个直辖市(北京、上海、天津、重庆)以及 15 个副省级城市(广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波)</p> <p>(二) 评分依据:</p> <p>1. 要求提供有效的证明文件作为得分依据。</p> <p>2. 以上资料均要求提供扫描件(或官方网站截图), 原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况, 一律作不得分处理。</p>
	2	投标人同类项目业绩情况	3	<p>(一) 评分内容:</p> <p>考察投标人近 5 年(2015 年 1 月 1 日至本项目开标之日, 以项目验收或履约评价时间为准)的同类项目业绩情况: 具有副省级及以上政府单位委托的信号配时类项目, 且单个项目涉及 600 个或以上路口的(如合同中未统计路口数量, 投标人需自行统计路口数量, 否则本项不得分), 每提供 1 个得 35 分, 本项最高得 100 分。</p> <p>副省级及以上城市指: 4 个直辖市(北京、上海、天津、重庆)以及 15 个副省级城市(广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波)</p> <p>(二) 评分依据:</p> <p>1. 同时提供合同关键信息及验收证明(或履约评价)作为得分依据。</p> <p>2. 通过合同关键信息无法判断是否得分的, 还须同时提供能证明得分的其它证明资料, 如项目报告或合同甲方出具</p>

			<p>的证明文件等。</p> <p>3. 以上资料均要求提供扫描件，原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p>
3	投标人获奖情况	2	<p>(一) 评分内容： 考察投标人近 5 年（2015 年 1 月 1 日至本项目开标之日，以证书颁发时间为准）的同类项目获奖情况： 1. 获得全市交通规划及咨询类项目国家级奖项的，每提供一个得 20 分，本项最高得 60 分； 2. 获得交通评估、交通大数据类项目市级及以上奖项的，每提供一个得 20 分，最高得 40 分。</p> <p>国家级奖项要求奖项颁发单位为国务院、国家部委或相关的全国性行业协会（学会）。市级或以上奖项要求市级或以上行业协会（学会）。</p> <p>(二) 评分依据： 1. 要求提供奖项照片或获奖（荣誉）证书等证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。</p>
4	拟安排的项目负责人情况（仅限一人）	6	<p>(一) 评分内容 项目负责人要求为城市（乡）规划或交通运输（规划）或交通工程或路桥（道桥）或信息工程专业，且具有高级及以上工程师职称，否则该人员不予计分。在此基础上，以下三项累加计分： 1. 具有教授级高级工程师职称得 30 分； 2. 具有博士学位的得 10 分，硕士学位的得 5 分； 3. 具有政府单位委托的信号配时项目经验得 20 分； 4. 作为主要参加人员参与的智能交通类或交通规划类项目获得国家级二等奖或以上奖项的，得 40 分，获得国家级三等奖的得 20 分。 国家级奖项要求奖项颁发单位为国务院、国家部委或相关的全国性行业协会（学会）</p> <p>(二) 评分依据： 1. 要求提供通过投标人购买的项目负责人 2019 年 7 月至 2019 年 12 月的社保证明及相关证明资料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 3. 社保证明资料应当至少包含养老保险或医疗保险（补缴的社保不予计算），证明资料可为社保收缴部门盖章证明资料、社保窗口打印资料或社保官网截图。 4. 如涉及考察人员工作经验，要求提供项目合同关键信息作为得分依据，通过合同关键信息无法判断是否得分的，还须同时提供合同甲方出具的证明文件。</p>
5	拟安排的项目团队成员（主要技术	9	<p>(一) 评分内容： 项目主要成员至少 10 人，且应为交通工程专业，或交通信息工程及控制专业，或交通运输规划与管理专业本科及</p>

	人员)情况 (项目负责人除外)		<p>以上学历, 否则本项不得分。在此基础上, 以下四项累加计分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每包含 1 名高级工程师或以上职称的, 得 5 分, 本项最高为 30 分; 2. 每包含 1 名硕士及以上学历人员得 5 分, 本项最高 20 分; 3. 每包含 1 名负责或参与过副省级及以上政府单位委托的交通信号控制类项目, 且单个项目涉及 600 个或以上路口的项目成员, 得 10 分, 本项最高为 30 分。 4. 每包含 1 名负责或参与过副省级及以上政府单位委托的市域智能交通总体规划项目的, 得 10 分, 本项最高得 20 分。 <p>副省级及以上城市指: 4 个直辖市(北京、上海、天津、重庆)以及 15 个副省级城市(广州、武汉、哈尔滨、沈阳、成都、南京、西安、长春、济南、杭州、大连、青岛、深圳、厦门、宁波)</p> <p>(二) 评分依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求提供通过投标人购买的项目主要团队成员(主要技术人员)2019 年 7 月至 2019 年 12 月的社保证明及相关证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件(或官方网站截图), 原件备查。评分中出现无证明材料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况, 一律作不得分处理。 3. 社保证明资料应当至少包含养老保险或医疗保险(补缴的社保不予计算), 证明材料可为社保收缴部门盖章证明材料、社保窗口打印资料或社保官网截图。 4. 如涉及考察人员工作经验, 要求提供项目合同关键信息作为得分依据, 通过合同关键信息无法判断是否得分的, 还须同时提供合同甲方出具的证明文件。
6	投标人自主知识产权产品(创新、设计)情况	8	<p>(一) 评分内容:</p> <p>考察投标人具有交通仿真、交通大数据平台、城市道路交通运行、交通信息发布、设施管理、城市交通综合信息查询、交通信息标识领域自主知识产权(专利权、软件著作权), 每提供 1 个得 25 分, 本项最高得 100 分。</p> <p>(二) 评分依据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求提供有效的产权(专利)证书等证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件(或官方网站截图), 原件备查。评分中出现无证明材料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况, 一律作不得分处理。
7	项目拟使用工具(场地、车辆、办公设备)情况	3	<p>(一) 评分内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、车辆要求: 投标人提供 6 辆七座以下粤 B 牌照小汽车得 10 分, 每增加 1 辆得 10 分, 本项最高得 20 分, 6 辆以下不得分。 2、投标人为驻点人员提供就近值班宿舍的, 每提供 1 套得 20%分, 最高得 80 分; <p>(二) 评分依据:</p> <p>要求投标人提供承诺(格式自定)作为得分依据。未提供</p>

				承诺或承诺内容不满足要求均不得分。
	8	环保执行情况	2	要求投标人就是否受过环保主管部门行政处罚作为得分依据；以投标人在投标文件中提供的承诺作为依据；若隐瞒情况虚假应标将导致投标无效并报主管部门处理。采取客观化评分；受过行政处罚不得分。
	9	服务网点	2	深圳供应商，或非深圳供应商但在深圳有合法注册的分公司（或售后机构）（分公司的必须提供分公司营业执照扫描件，售后机构必须同时提供售后服务合作合同及售后机构营业执照扫描件作为得分依据，原件备查）的，得100分；否则不得分。
5	诚信情况		7	
	1	诚信评价	5	根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息。
	2	履约评价情况	2	近三年（以投标截止日期为准）在市政府采购中心有履约评价为差的记录，本项不得分，否则，得满分。投标人无需提供任何证明材料，由采购中心工作人员向评委会提供相关信息。

其它关键信息

一、评标定标信息

非评定分离项目

评标方法	综合评分法
中标供应商家数	1

二、关于享受优惠政策的主体及价格扣除比例

1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 6%后参与评审。对于同时属于**小微企业**、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。如有其它政策支持因素（如鼓励创新等）需一并列出。

三、关于失信供应商的价格上浮

根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购〔2017〕42号）的规定，采取价格评比法（比如最低价法）的项目，因违法违规行为被记入诚信档案的失信供应商最终报价在该企业最后一轮报价的基础上上浮10%。失信供应商符合优惠主体资格的，价格扣除和价格上浮一并执行。

目录

第一册专用条款

关键信息

- 第一章 招标公告
- 第二章 招标项目需求
- 第三章 投标文件格式、附件
- 第四章 政府采购合同的签订、履行及验收

第二册通用条款

通用条款内容可在深圳市政府采购中心网站(<http://cgzx.sz.gov.cn/>)以下栏目中查看(两处均可):

- ① “专项服务” — “面向供应商” — “采购文件模板”;
- ② “专项服务” — “面向采购人” — “采购文件模板”。

备注:

- 1. 本招标文件分为第一册“专用条款”和第二册“通用条款”。
- 2. “专用条款”是对本次采购项目的具体要求,包含招标公告、招标项目需求、投标文件格式、合同条款及格式、附件等内容。
- 3. “通用条款”是通用于政府采购项目的基础性条款,具有普遍性和通用性。
- 4. 当出现“专用条款”和“通用条款”表述不一致或有冲突时,以“专用条款”为准。

第一册专用条款

第一章 招标公告

投标人资格要求:

(1) 具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件，原件备查）。

(2) 本项目不接受联合体投标，不接受投标人选用进口产品参与投标。

(3) 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

(4) 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

(5) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

(6) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。

注：“信用中国”、“中国政府采购网”以及“深圳市政府采购监管网”为供应商信用信息的查询渠道，相关信息以中标通知书发出前的查询结果为准。

(7) 投标人必须具有工程咨询甲级资信证书,且专业包括市政公用工程。

完整公告内容详见：<http://cgzx.sz.gov.cn/>

第二章招标项目需求

一、对通用条款的补充内容

序号	内 容	规 定
1	联合体投标	见《招标公告》中“投标人资格要求”部分的相关内容
2	投标有效期	120 日历天（从投标截止之日算起）
3	投标人的替代方案	不允许
4	投标文件的投递	本项目实行网上投标，投标人必须在招标文件规定的投标截止时间前登录“深圳市政府采购网”，使用“应标管理->上传投标文件”功能点，将编制好的电子投标文件上传，投标文件大小不得超过 100MB
5	履约保证金	合同金额的 <u>5</u> %

备注：本表为通用条款相关内容的补充和明确，如与通用条款相冲突的以本表为准。

二、实质性条款

序号	具体内容
1	完全满足本项目服务期限的要求。
2	完全满足提供不少于 50 次信号控制管理相关的咨询服务要求。
3	完全满足专项改善不少于 50 个路口的要求。
4	完全满足仿真分析不少于 60 个路口的要求。
5	完全满足提炼典型案例不少于 30 个的要求。
6	完全满足举行不少于 6 期信号配时相关专业技术培训的要求。
7	完全满足策划不少于 12 篇信号配时相关宣传的要求。
8	完全满足编制面向支队 12 期信号配时月度报告的要求。
9	完全满足编制 12 期道路监控月报的要求。
10	完全满足不低于 10 万次问题路口控制策略的优化的要求。
11	完全满足季度辖区中队走访不少于一轮的要求。

注：上表所列内容为不可负偏离条款

三、项目概况

(一) 预算金额:12,000,000.00, 最高投标限价:12,000,000.00

(二) 项目概况

1.信号控制管理概况

信号控制作为城市交通管理的主要措施之一,在城市交通提效治堵中发挥着无可替代的作用,已成为保障城市道路交通安全、有序、高效运行的关键突破口。深圳交警一直注重信号控制管理水平的提升,进行了一系列探索。

早于 2003 年,深圳交警便已通过公开招标购买专业团队服务的形式在全市开展信号配时优化工作,工作内容以红绿灯配时运维为核心,以保障路口规范、平稳运行为主要目标,具体工作包含路口建档、巡查、单点及干线配时优化等。随着城市发展,交通供需矛盾日益凸显,原有运维导向的配时服务模式仅着眼于时间资源优化而缺乏时空协同,有限的交通治理效果已渐难满足治堵需求。

为进一步提升信号控制管理水平,我市从 2016 年开始探索以治堵为导向的信号控制管理模式,通过引入擅长中宏观交通规划和微观交通治堵的规划咨询团队,在龙岗、坪山、大鹏三个辖区试点“配时优化+综合改善+科技创新+宣传引导”四维协同优化的全方位配时咨询服务,并于 2017 年将新模式推广至全市。在治堵导向的全方位配时服务模式支撑下,通过三年的努力,初步形成了以“流程、管理、技术三个标准化”为核心的信号配时社会化服务管理体系,全市定周期控制路口时段数皆大于 10 个、联网协调率由 54.9%提升至 73%、推动 300 余个路口微改造,我市交通运行指数从项目实施初期的 1.56(2016 年)下降至 2019 年的 1.39 左右,创造了良好的经济效益和社会效应。

2.信号控制管理面临的新挑战

在道路增量有限、机动车保有量突破 344 万并持续增长,地铁 14 条线施工持续开展的情况下,深圳交通管控态势持续高压,交通管控将面临诸多挑战:

(1)交通特征受多因素扰动,需要持续配时跟踪优化

受高强度用地开发、大面积施工占道、季节变化、特殊活动等因素影响,与信号控制策略制定密切相关的渠化组织和交通需求分别都会发生一定程度变化,典型的如坂银通道开通会带来皇岗路、华富路、上步路等关联道路交通流的重新分配,夏冬两季东部沿海景区旅游需求的差异等,这些交通规律扰动因素将在一定程度上影响现有的定周期配时方案、协调控制参数与交通特征的匹配度,需要开展常态跟踪优化,以保持信号灯路口高效运行。

(2)精细管理瓶颈初现,需要精准治理再上台阶

经过多年的规范建设和持续治理,我市路口渠化已较为完善,配时精细化程度和协调覆盖率已居于全国前列,但主要路口高峰期仍普遍过饱和,路口关联度较强、路网运行稳定性差。在此情况下,需要在精细管理的同时聚焦重点路口、路段、区域的精准治理,研究如何综合考量用地规划、交通规划、交通政策、交通组织、信号控制、智能交通管理等诸多方面,结合交警职能,通过短、平、快措施优化配置时空资源,逐步打通路网瓶颈,减少溢流问题,降低人工干预,促进路网平稳高效运行。

(3)交通数据日益丰富,需要智能应用发挥价值

随着智慧交通一期工程的推进,到 2020 年,全市高清电警可覆盖约 3000 个进口道(约 1000 个路口),满布车辆检测器路口可达 300 个,并逐年增加,将为交通信号控制提供大量高质量数据。而要将数据应用于交通管控发挥数据的价值,既需要对检测数据进行分析修正以确保数据精度,又需要专人因地制宜的结合控制目标、数据呈现的交通特征制定科学的控制策略,再围绕控制策略对智能控制参数进行初始化和调试,对技术人员配置和专业水平提出更高要求。另一方面,互联网数据在交通管控中的应用场景逐步清晰和深入,如何适配并拓展应用场景,充分挖掘自建+外部数据价值,让大数据切实助力信号管控水平提升将成为新的课题。

(4) 辖区专业管理人才缺乏，需要强化科技处的指导统筹

为贯彻《深圳市人民政府关于印发深入推进简政放权促进重点区域开发建设的若干措施的通知》文件精神，我支队从 2017 年开始将信号配时优化部分管理职权下放至各辖区大队，交通科技处负责配时服务总体进度把控、质量把控以及技术人员调配，各个辖区大队根据路口数配置相应驻点专业技术人员，驻点技术人员由交通科技处统管、辖区大队分管，在开展配时优化工作的同时为大队提供交通改善相关的全方位咨询服务，较大程度上提升了全市各辖区交通控制管理水平。针对辖区交警大队信号专业管理人才缺乏及科技管理岗位流动等现实问题，为充分发挥职权下放制度优势、充分发挥驻点专业人员技术专长、需要进一步强化科技处的业务指导作用，强化科技处对全市配时业务的整体统筹，强化科技处与辖区大队的分层协作，推动全市信号控制管理统一标准、统一步伐、均衡发展、全面提升。

以上挑战的应对迫切需要在持续开展日常配时优化的基础上，将工作重心由全面优化筑基础向聚焦重点难点上台阶转变，配套将服务模式由专业力量驻点各辖区筑基础向科技处统筹重点攻坚+辖区常态运维的双轮驱动模式转变，同时强化服务考核，采取定性与定量相结合、过程和效果相结合、交通科技处-辖区大队-监理三重监督确保服务见到实效。为进一步提升我市交通信号控制管理水平，切实改善交通出行环境，现特面向交通专业机构，对全市（不含光明）的交通信号配时优化项目进行公开招标。

四、项目技术要求

(一) 项目范围

本次招标范围内为全市（不含光明）辖区内的所有现状信号控制路口及在项目服务期内新建、移交、改建等信号控制路口。

目前项目范围内已纳入交警局管理的信号控制路口共有 2290 个（详见附表一），主要接入 4 套智能交通信号控制系统，分别为 SMOOTH 信号控制系统（接入约 2186 个路口，占比 95%）、海信信号控制系统（接入 48 个路口，主要分散在龙岗、龙华、坪山、大鹏三大片区）、华通信号控制系统（接入 24 个路口，集中应用于龙华有轨电车控制）、金光道信号控制系统（接入 23 个路口，集中在南山前海片区）。服务期内新增信号灯控路口仍属于服务范围，不追加费用。

(二) 项目目标

通过年度滚动开展的信号配时优化服务工作，建立城市交通信号服务专业化工作框架，通过工匠治理，逐步构建一个全面感知、主动评估、精准管控的信号管控应用环境，实现交通综合管理现实增效和智慧交通前瞻应用示范，以保障道路交通安全、高效运行。具体实现以下具体目标：

- 1、常态优化，保障交通平稳运行：通过路口管控策略优化与临时疏解相结合，实现路口常态交通问题与突发交通问题协同治理，在稳步提升路口安全、秩序、效率的同时，有效降低突发交通问题影响，实现交通高效平稳运行。
- 2、重点攻坚，深挖路口潜力：聚焦高频手控、溢流、过饱和等重难点问题，通过传统交通组织+动态车道管控技术组合应用，深挖路口时空资源，实现不少于 50 个路口交通管控目标提升 5%以上。
- 3、数据应用，提升管控智能化水平：充分利用大数据分析、交通流量采集、交通仿真、车路协同或车联网等先进技术，促进我市信号管控向标准化、智能化迈进，成为行业先进示范，引导技术发展。
- 4、主动宣传，强化社会认同感：利用新科技手段主动发现问题并及时响应，营造良好的舆论氛围，并强化街道、社区互动和媒体、宣传册、月报等多途径展示，提高社会对信号配时工作的参与度、认知度和认同感。

(三) 项目技术要求

1.项目服务内容及要求概要

2020 年拟通过引入专业技术服务单位，在开展信号配时日常工作的同时，加强对全市配时业务的整体统筹，聚焦重难点改善和智能化提升，主要完成以下 7 大类 30 项工作内容：

1.1 统筹工作：含 4 大类 19 项工作

1) 全市日常工作统筹 (4 项)：一是拟定全市年度配时工作方案、协调项目推进、成果总结报送；二是制定各类排查整治、特殊节假日、重大活动保障等全市性专项工作的实施标准、实施要求、实施计划、成果收集及统一报送等；三是协助招标方制定全市配时工作日报、周报、月报模板，组织各辖区按时按标准报送素材并按标准模板编制全市性的阶段工作报送材料；四是为招标方提供不少于 50 次信号控制管理相关的交通管理驻点咨询服务。

2) 重点挖潜 (4 项)：一是滚动排查手动控制频繁路口、分析原因、形成报表，每月分析研究手控前 3 路口；二是定期排查常态溢流路口，设计交通组织方案进行专项整治；三是积极排查易实施动态车道管控技术的点位、设计方案、评估效果，并推动分批实施；四是对仅优化信号配时而改善效果有限的路口、路段或区域，提出时空一体优化改造建议。项目期内专项改善不少于 50 个路口。

3) 管控标准化、智能化提升 (8 类)：一是对约 300 个路口车检器进行数据置信度分析、设计智能控制初始化方案、跟踪调试智能控制参数；二是探索应用互联网数据提升信号控制交叉口问题识别效率、辅助开展路口控制效益评估；三是开展不少于 60 个路口的仿真分析，支撑路口改善、协调参数优化及效果预测；四是协助招标方对申请试点的新技术的可行性进行评估，并配合推进相关试点工作；五是信控相关平台、工具研发提供业务融合支撑；六是丰富完善“三个标准化”机制；七是信号配时业务案例库建设，提炼项目服务典型成果不少于 30 个，形成不同类型改善的案例库；八是协助招标方组织举行不少于 6 期信号配时相关专业技术培训。

4) 舆情引导 (3 项)：一是积极策划不少于 12 篇信号配时服务工作亮点宣传及科普宣传，提升信号配时社会参与度，主动营造良好的信号配时舆论氛围；二是编制面向各辖区大队 (108 期) 和面向科技处、支队 (12 期) 版本的信号配时月度报告，呈现工作进展及阶段成效；三是编制 12 期道路交通月度报告并印发，分析交通运行态势，报送市政府、相关部门，供决策参考。

1.2 日常工作：含 3 大类 11 项工作

1) 基础工作 (3 项)：一是采集新增信号控制交叉口基础信息，按统一格式建立完善的路口档案，并录入路口智慧管家 APP；二是对因施工等造成路口基础信息变更的路口进行基础数据跟新录入；三是路口信号设施、配时、标志标线灯的定频巡查；

2) 优化工作 (3 项)：一是不低于 10 万次问题路口控制策略的优化；二是每月巡检优化不少于 40 段干线协调，保障协调路段稳定运行并逐步提升干线协调覆盖率；三是对 13 类可预见交通突变和突发交通突变进行预案和值班疏解。

3) 辅助决策 (5 类)：一是按要求及时、合理处置不同来源信号配时相关投诉问题；二是每季度走访一轮辖区中队，展开座谈，深入基层开展信号配时相关业务交流；三是协助招标方对涉及信号配时的年均约 150 份施工方案图进行核对，提出整改意见；四是做好项目范围内年均约 100 份的路口事故协查、相关的信号配时参数、运行录像、执行报表等资料的调取分析工作；五是配合招标方处理年均约 300 份亮灯申请，对具备条件的路口进行调试试运行。

序号	板块	大类	分项	主要内容
1	统筹工	全市配	制定整体性工作方案	1. 制定年度配时总体工作方案、协调 A、B 包推进并进行成果总结报送； 2. 制定高交会、文博会等重大活动配时保障方案并组织实

	作	时业务的统筹组织	施，事前预案、事中保障、事后复盘总结。
2		专项工作组织	1. 专项工作组织：协助招标方制定排查策略和标准，组织 A、B 包推进实施，并进行排查结果分析； 2. 专项保障组织：因应特殊节假日、特殊天气等全市性专项保障需求，协助招标方进行保障组织；
3		日常总体报送	协助招标方制定全市配时工作每日快讯、配时周简讯、日常配时服务月度报告并组织各辖区统一标准报送，协助招标方提供信号配时业务相关的对内、对外报送素材。
4		交通管理咨询	提供不少于 50 次来访座谈、协同现场踏勘、施工疏解建议、交通组织改善建议、会议研讨、内外部汇报的意见建议等咨询服务
5	重点挖潜	高频手控路口治理	每日监测全市手动控制动态，深入调研分析手控成因，因地制宜提出可行性改善措施，降低手控频率。重点研究每月手动控制量前 3 的路口。
6		溢流治理	定期对服务范围内常发溢流路口进行甄选并聚类分析，识别溢流成因并从信号控制优化、秩序管理、渠化等方面提出针对性改善方案，每月重点对 1 个溢流路段进行深入研究并汇报。
7		动态车道管控技术推广应用	推动动态车道管控创新技术的应用，积极排查易实施的可变车道、借道左转、潮汐车道等动态车道管控技术的点位，根据路口实际设计方案，评估效果，并推动分批实施。
8		重要节点/干线/区域时空一体改善	对仅优化信号配时而改善效果有限的路口、路段或区域，结合交通组织调整、交通设施改造等工程手段，提出不少于 30 个时空一体优化改造建议。
9	管控标准化、智能化提升	车检数据分析及智能控制模式调试	对约 300 个电警满布路口中具备测试应用条件的进行感应控制、自适应控制等智能控制模式的初始化、运行调试和跟踪评估，每日分析车检数据和曲线，研判运行状态并对自适应控制参数进行初始化和优化设置。
10		互联网+信号的应用	探索应用互联网数据提升信号控制交叉口问题识别效率、辅助开展路口控制效益评估。
11		交通仿真应用	对重点的绿波带设计、动态车道管控设计、综合改善方案等开展仿真分析，支撑不少于 60 个路口改善、协调参数优化及效果预测。
12		新技术试点	协助招标方对申请试点的新技术的可行性进行评估，并配合推进相关试点工作。
13		业务融合	为信号配时业务相关的平台、工具研发提供专家经验及配时业务融合的支撑。
14		机制完善	丰富完善“三个标准化”：协助招标方逐步完善信号配时工作流程、信号配时技术指引、信号配时业务管理标准化。
15		案例库建设	提炼项目服务亮点，形成不少于 30 个路口控制策略优化、协调优化、时空一体改善等不同类型的案例库，积淀成果、树立模板。
16		技术培训	协助招标方组织不少于 6 期面向各辖区大队的信号配时相关技术培训，包括但不限于信号控制相关专业技术、重点问题释疑、典型应用案例等。
17	輿情引	宣传策划	积极策划不少于 12 期信号配时服务工作亮点宣传及科普宣传，提升信号配时社会参与度，主动营造良好的信号配时輿论氛围。

18	导	信号配时月报编制	制定标准模板，对全市每月的信号配时工作动态、成效和工作台账进行有机整合并编制 12 期信号配时月报，定期向大队、科技处、支队汇报工作进展及阶段成效。
19		道路监控月报编制	对多元数据进行深入挖掘融合，直观呈现全市月度交通整体及局部运行规律、把握交通运行态势、探寻交通扰动症结并以月报形式分 12 期对外发布，为社会各界提供参考。
20	基础工作	基础数据采集	路口基础信息采集：采集新增信号控制交叉口（年增约 10%）基础信息，按统一格式建立完善的路口档案，并录入路口智慧管家 APP，实现路口资料档案化管理，便于查询追溯。
21		基础数据更新	路口基础信息更新：遇因道路施工等原因造成的有基础信息变更的信号控制交叉口（约 300 个每年），及时在路口智慧管家 APP 中更新路口基础信息，并按照要求归档管理。
22		路口巡查	按不低于重点路口每月 1 轮、普通路口 2 月 1 轮的巡查频率要求，及时发现交通信号设施、配时、标志标线等不合理问题，如实登记巡检情况，并积极推动整改。
23	优化工作	单点信号控制优化	对招标区域内存在的信号相位、配时不合理问题的信号控制交叉口进行现状分析、制定控制目标和控制策略、进行信号控制参数设计、分析优化并实施，同时对实施方案进行跟踪和修正，使路口更贴合控制目标，年优化量不低于 10 万次。
24		协调控制优化	对目标路段进行协调控制优化或新增，并撰写协调示范段效果分析报告，同时每月巡查不少于 40 段协调，保障已有协调稳定运行。
25		交通突变疏解	针对春节、清明、寒暑假等特殊节假日、暴雨等恶劣天气、施工占道、马拉松等大型活动等 13 类可预见和突发交通突变设置预案并安排专人值班疏解。
26	日常工作	投诉处置	针对互联网新媒体、传统媒体等不同渠道的反映的年均约 600 份信号配时相关问题，深入调研分析，并按照招标方要求进行及时、合理的处置。
27		中队走访座谈	每季度走访一轮各中队，展开座谈，深入基层交流信号配时相关工作情况，并对中队提出的配时相关问题进行处理并反馈。
28		协助图纸优化	协助招标方对其它部门、单位提交的约 150 份涉及到信号配时的规划、交通组织优化、交通设施完善等方案图进行核对，提出专业化、科学化的整改意见。
29		事故协查	协助招标方做好项目范围内路口事故协查，年均提供约 100 份事故路口配时运行数据分析文件。
30		新改建亮灯	配合招标方处理亮灯申请（约 300 份），现场核对路口是否具备信号灯启亮条件，并对具备条件的路口设计信号控制方案、调试试运行。

2. 统筹工作具体内容及要求

结合信号配时业务特点和工作重心的变化，为强化科技处对辖区配时工作的统筹指导、聚焦重难点精准治理和智能化提升，促进全市配时业务统一标准、统一步调、科学开展、见到实效，要求本项目服务方在交通科技处直接指导下，**统筹全市配时日常工作组织和总结报送、重点挖潜、管控标准化智能化提升、舆情引导** 4 个大类工作。

2.1 全市日常工作统筹要求

2.1.1 制定整体性工作方案

协助招标方拟定涉及全市信号配时业务的整体性工作方案，协调 A、B 包按方案要求推进，并整合报送相关总结性成果。

(1) 制定并推进年度信号配时总体工作方案：结合 A、B 包合同内容、年度配时工作重心和支队整体工作部署，协助招标方制定面向全市的信号配时总体工作方案，以指导各辖区大队深化对信号配时业务的理解、强化对驻点服务人员的管理、规范项目实施。具体内容和要求如下：

- 1) 年度配时总体工作方案应于项目开展初期制定，经招标方审核后实施。
- 2) 整体工作方案需按公文格式编制，内容需包含工作目标、工作组织、工作内容和分工、进度计划、报送标准和频率等；
- 3) 协助招标方根据方案要求组织任务推进和阶段成果搜集。

(2) 制定并实施重大活动信号配时保障方案：围绕高交会、文博会等重大活动，制定配时保障方案并组织实施，以保障重大活动期间交通平稳有序。具体内容和要求如下：

- 1) 重大活动配时保障方案应于重大活动开始之前制定并报招标方审定。
- 2) 配时保障方案需按公文格式编制，内容需包含交通预测、预案制定、组织保障等；
- 3) 重大活动开始前组织对应辖区按保障方案提前设置好预案，并对预案进行校核；
- 4) 重大活动开始后组织对应辖区按保障方案要求实时跟进优化受影响路口配时；
- 5) 重大活动结束后编制保障小结，对保障方案实施情况进行复盘，对保障效果进行总结。

2.1.2 专项工作组织

协助招标方组织各类专项排查整治、各类专项保障等。

(1) 组织专项排查整治：协助招标方制定排查策略和标准，组织 A、B 包推进实施，并进行排查结果分析，具体内容和要求如下：

- 1) 专项排查整治需求由招标方根据实际业务需求指定，每年开展不少于 4 次；
- 2) 专项排查治理内容围绕信号配时，涵盖大周期排查、全市各路口右转控制策略、全市路口时段精细化情况、全市行人二次过街设施及信号、全市校园周边路口排查等；
- 3) 服务方需在充分调研分析招标方需求和目的前提下，研究达成排查目的策略，针对策略制定相应的排查子项、排查标准、排查任务分解、排查结果归集要求等，并组织推进和报送；
- 4) 对排查数据进行分析，结合数据特征和招标方排查需求和目标，提出可行治理建议或意见；

(2) 组织专项保障：因应特殊节假日、特殊天气等全市性专项保障需求，协助招标方进行保障组织，具体内容和要求如下：

- 1) 服务方需至少提前 1 天制定保障组织计划并报招标方核准；
- 2) 保障组织计划应包括保障内容及重点、保障措施、保障时间、人力配置等，协助招标方传达到各个辖区并组织实施；
- 3) 保障结束后组织编制保障小结，保障小结要求统一格式，以 WORD 形式编制。

2.1.3 日常总体报送统筹

协助招标方制定全市配时工作每日快讯、配时周简讯、日常配时服务月度报告并组织各辖区统一标准报送，协助招标方提供信号配时业务相关的对内、对外报送素材。

(1) 每日快讯：协助招标方制定全市统一的配时业务日报模板，简要呈现每日配时工作，具体工作内容及要求如下：

- 1) 项目启动后立即编制配时每日快讯模板，经招标方核定后作为全市配时业务统一模板；
- 2) 每日快讯以 WORD 形式编制，内容需涵盖全市配时优化日总体情况和各辖区重点工

作内容；

- 3) 组织各辖区进行每日快讯素材报送，按统一模板编制每日快讯，并于指定时间报送运维中心；
- 4) 招标方可根据实际需要调整每日快讯组织报送要求；

(2) 配时周简讯：协助招标方制定全市统一的配时业务周简讯模板，并组织素材搜集、整理和报送，具体工作内容及要求如下：

- 1) 项目启动后立即编制配时周简讯模板，经招标方核定后作为全市配时业务统一模板；
- 2) 配时周简讯以微信文案形式编制，力求简明扼要，内容需涵盖一周配时工作概况和重点工作；
- 3) 每周末整理配时优化数据并组织各辖区报送重点工作，按统一模板编制配时周简讯，并于制定时间报送招标方；
- 4) 招标方可根据实际需要调整配时周简讯组织报送要求；

(3) 日常配时服务月度报告：制定全市统一的日常配时服务月度报告模板，并组织各辖区按要求编制，具体工作内容及要求如下：

- 1) 项目启动后立即编制配时月报模板，经招标方核定后作为全市配时业务统一模板；
- 2) 信号配时月度报告以 WORD 形式编制，总结展现日常配时服务工作台账和成效，报告以图表为主，内容尽量简洁美观，格式规范统一。
- 3) 组织各辖区按模板编制日常配时服务月度报告并对报告进行指导和校核；
- 4) 日常配时服务月度报告每辖区每月编制一期，每月 10 日前完成上月报告编制。

(4) 其他配时相关材料统筹编制：根据招标方需求，搜集并汇编全市阶段工作成果、信号配时业务相关素材、编制信号配时业务相关总结报告等。

2.1.4 决策咨询

为招标方提供信号配时相关决策咨询服务，具体内容和要求如下：

- 1) 决策咨询服务内容涵盖信号配时业务相关的来访座谈、协同现场踏勘、施工疏解建议、交通组织改善建议、会议研讨、内外部汇报的意见建议等；
- 2) 要求服务期内提供不少于 50 次决策咨询服务。

2.2 重点挖潜

要求服务机构在开展日常配时优化的同时，通过专题改善的形式对存在溢流、频繁人工干预等问题的路口/区域、交通组织欠合理的路口/区域、虽然时空资源分配较为合理但仍旧服务水平较低的路口/区域等类型问题进行重点研究，通过工匠治理深挖道路时空资源，进一步提升道路运行安全、秩序和效率。专题改善总体任务量化要求如下：

- 1) 各类重难点改善总计涵盖不少于 50 个信号交叉口，并形成改善报告；
- 2) 改善对象需经招标方核准，以任务书形式下达；
- 3) 编制的改善方案需向招标方汇报，并经招标方核定。

2.2.1 高频手控路口治理

滚动监测全市手动控制动态，对各辖区手动控制频繁的路口，深入调研分析成因，因地制宜提出可行性改善措施，降低手控频率。

主要工作内容及要求为：

- 1) 常态研判交通信号控制系统执行报表，对全市手动控制情况进行分析，并形成手控分析日报表，日报表内容一般含全市手控变化趋势、各区手控情况、手控路口排名等；
- 2) 协助招标方对各辖区大队进行手动控制培训，技术指导手动控制方法、实施要点，减少不必要手动控制、降低必要手动控制影响；
- 3) 每月重点研究全市手控频率前 3 名路口，分析高频手控成因，对具备条件的路口进行深入调查，并编制详细、可行的改善方案，方案需包含现状调查、交通运行情况、交通问题、改善措施及效果评估。

2.2.2 溢流治理

依托道路运行指数系统、互联网路况、视频等手段对服务范围内常发溢流路口进行滚动甄选，识别溢流成因并从信号控制优化、秩序管理、渠化等方面提出针对性改善方案，力争实现路口上下游均衡控制，保障路网稳定运行。

工作要求：

- 1) 受控制参数调整及交通规律变化影响，需定期滚动排查全市常发溢流路口，并对常发溢流路口按溢流频率高、中、低进行分类；
- 2) 分析溢流成因，对具备改善条件的路口进行深入调查，根据溢流成因针对性提出详细、可行的改善方案；
- 3) 每月精选 1 个溢流路段进行深入研究，编制专题汇报材料并向招标方汇报；

2.2.3 动态车道管控技术推广应用

对于传统交通组织改善已无空间或难以实施的路口/路段，积极探索应用动态车道管控技术，以时间换空间提升道路通行能力，缓解交通压力。动态车道管控技术包括但不限于左转待行、借道左转、潮汐车道、排阵式交通控制、可变车道、最右侧左转车道、合乘车道。

(1) 深圳现实实施的动态车道信号控制及其基本原理如下：

- 1) 左转待行：通过信号空档，引导车流进入路口内待行区，提高待行方向通行能力。
- 2) 借道左转：利用对向车道的时空档期，放行本方向的左转车辆。
- 3) 潮汐车道：利用道路双向车流量的潮汐现象，按时段借用利用率较低的车道给对向，以提高需求大方向的通行能力。
- 4) 排阵式交通控制：在路口上游增设信号诱导装置，提前分流，多车道预排放行。
- 5) 可变车道：根据交通流量变化灵活变化进口导向车道功能。
- 6) 右置掉头/左转：根据需要将掉头/左转车道设置在进口右侧，以弥补掉头转弯半径不足或避免短距离变道交织。

(2) 动态车道管控技术的主要工作内容及要求为：

- 1) 排查各类动态车道管控措施适用信号交叉口；
- 2) 结合交通仿真、理论计算等手段进行各类动态车道管控措施可行性分析，为招标方提供决策支持；
- 3) 各类动态车道管控方案设计、跟踪及优化；
- 4) 对部分效果显著的各类动态车道管控试点路口进行前后高峰流量、排队长度、延误调查，并出具运行效果报告。

2.2.4 重要节点/干线/区域时空一体改善

对于单独依靠信号控制策略优化难以解决的问题交叉口、路段或区域，结合交通组织调整、交通设施改造等工程手段，提出时空一体改善建议，并协调推动优化改造。问题不局限于交通拥堵，还包含安全隐患、秩序混乱、效率低下等，主要工作内容及要求为：

- 1) 结合投诉、主被动巡查等，对存在问题的节点/干线/区域提出时空一体改善意见；
- 2) 对典型问题节点/干线/区域拟写详细的时空一体改善方案，方案需包含现状调查、交通运行情况、交通问题、改善措施及效果评估；
- 3) 积极协助招标方协调相关部门，推动时空一体改善建议落地见效。
- 4) 项目期内提出不少于 30 个时空一体改善建议。

2.3 管控标准化、智能化提升

要求服务机构协助招标方进行信号配时业务的机制完善、技术积淀、管控智能化和基层信号控制管理水平提升。

2.3.1 车检数据分析及智能控制模式初始化和调试

到 2020 年，全市高清电警可覆盖约 3000 个进口道（约 1000 个路口），满布车辆检测器

路口可达 300 个，并逐年增加，届时将为交通信号控制提供大量高质量数据。为发挥数据价值，需要对车检器完备且移交的路口逐步推行智能控制模式，提升控制参数与交通特征的匹配度。

(1) 主要工作内容为：

- 1) **车检器数据置信度分析。**受违停、车检故障、车检灵敏度设置等因素影响，车辆检测器解算的交通数据与实际的交通需求会存在偏差，技术人员需要对车检数据进行深入的技术分析，查找偏差成因并反馈招标方组织改进，保障车检数据置信度，提升数据可用性；
- 2) **智能控制模式初始化。**
 - 结合路口车检器布设、渠化组织、交通流特征、信号控制系统控制模式算法等关键因素，为路口选定合适的智能控制模式，如感应控制、自适应控制、动态绿波等；
 - 选定智能控制模式后，对智能控制模式的控制参数进行初始化，含初始相位方案、最小绿、最大绿、单位绿、最大周期、最小周期等参数的设计；
- 3) **智能控制模式的跟踪调试。**对路口的交通数据进行统计和多种手段分析，如流量-占有率关系曲线、流量-时间关系曲线、占有率-时间关系曲线、周期-时间关系曲线等，研判控制是否高效，对运行效果不理想的路口逐步优化车检器配置和控制参数设置，逐步达到适应路口运行的控制效果。
- 4) **智能控制模式的效果评估。**路口调试稳定后，采集对比智能控制启动前后路口运行数据，对智能控制效果进行评估。

(2) 工作要求如下：

- 1) 智能控制模式应用依托我市现有 SMOOTH、海信、华通等控制系统的智能控制模块；
- 2) 服务方应安排专人驻点交通监控中心跟踪调试，调试路口的数据曲线进行比对分析；
- 3) 调试稳定的路口仍需要定期进行运行曲线分析；
- 4) 服务方需定期按招标方要求格式出具智能控制调试报表；

2.3.2 互联网+信号的应用

以自主采集的路口电子台账数据、交警高清电警/路段卡口数据、互联网公司的浮动车数据等多源数据为基础，探索“互联网+信号”的实战应用，提升路口问题识别效率、辅助科学决策和量化优化效果评估，具体内容包括：

- 1) **问题快速识别。**基于互联网交通信息平台拥堵主动报警信息、拥堵指数变化曲线、地图拥堵色图等多样化交通运行状态信息，初步识别路口溢流死锁、排队失衡、协调不畅等问题，结合线下人工巡查和视频监控复核，快速锁定异常的交通状态，提高交通巡检效率。
- 2) **辅助科学决策。**通过对交通运行指数、互联网路况及交通热力图的小时级、日级、月及变化数据研判，可以较为准确的掌握路口、干线、区域交通排队长度、车速、人流集聚等的交通规律，有效指导路口时段划分、行人控制策略制定、预案设置。
- 3) **辅助优化效果评估。**主要通过互联网路况对比改善前后目标对象排队长度、拥堵时长、拥堵范围，通过拥堵指数对比改善前后目标对象拥堵时长、交通运行指数、车速变化、异常拥堵次数等。

2.3.3 交通仿真应用

使用 Synchro、Vissim 等交通仿真软件，对重点的绿波带设计、动态车道管控设计、综合改善方案等开展仿真分析，支撑路口改善、协调参数优化及效果预测。主要工作内容及要求为：

- 1) 收集研究路段范围内的道路基础数据；
- 2) 仿真建模，包含模型搭建、参数标定、参数校核等工作；
- 3) 评估分析优化前后仿真结果；
- 4) 项目期内仿真建模不少于 60 个信号交叉口。

2.3.4 新技术试点

在信号控制实验室和智能网联信控联盟框架下，协助招标方推动成员单位申请开展的新技术试点工作，推进基于数据融合和车路协同的交通信号控制新产品、新技术在深圳落地。工作内容及要求：

- 1) 协助招标方对拟进入深圳试点的信号控制相关新技术新设备进行技术可行性、试点方案的可靠性进行研判；
- 2) 配合招标方提供试点所需的现状信号控制参数；
- 3) 协助招标方对试点情况进行监管，遇试点导致交通问题的及时进行疏解。
- 4) 服务方必须遵循公安机关的保密要求，在未征得甲方同意，不得将相关内容及资料外传。

2.3.5 业务融合支撑

为提升信号管控智能化水平，我支队正持续开展信控相关建设标准、平台、工具的研发，主要方向包括：

- 1) 路网单元与静态渠化数据、管控数据的融合；
- 2) 信号管控平台的兼容、算法、评估等功能；
- 3) 基于 AI 的区域信号控制优化平台；
- 4) 一键警卫绿波等智慧特勤；

为促进其他信控相关平台、工具研发等业务与专家经验、配时业务需求和业务特点的深度融合，使功能场景更实用，要求服务方：

- 1) 结合信控业务特点和管理、应用痛点、需求，支撑关联业务功能和场景的完善；
- 2) 结合专家经验，为关联业务的算法完善提供支撑；
- 3) 为关联业务的落地试用提供支撑。

2.3.6 机制完善

协助招标方不断完善“信号配时工作流程、信号配时技术指引、信号配时业务管理”三个标准化，具体工作如下：

(1) 信号配时工作流程完善。在服务期内，协助招标方完善信号配时业务相关工作流程，建立科学、合理、严谨的对内、对外工作流，以防范安全风险、提高工作效率，包括但不限于以下方面：

- 1) 特殊控制流程；
- 2) 新改建信号灯启亮流程；
- 3) 信号控制方案变更流程；
- 4) 舆情处置流程；
- 5) 巡查管理流程；

(2) 丰富深圳信号配时手册。在服务周期内，结合深圳配时业务特点和工作模式变化，归纳总结配时工作流程和方法，不断丰富完善《交通信号配时指引》。内容包括但不限于以下方面：

- 1) 不同类型单点信号交叉口的控制策略；
- 2) 不同饱和度干线的协调控制策略及实现方法；
- 3) 不同创新措施的适用条件及实施细则；
- 4) 信号灯-地面标线-信号配时一体化设置要领；
- 5) 信号控制系统操作规范；

(3) 完善信号配时管理机制。在服务周期内，完善辖区大队驻点、高峰及特殊情况值班、项目运作监管、项目成果考核等工作框架，建立协同、高效的信号配时管理机制。要求如下：

- 1) 根据项目重心转变、协助甲方重新编写驻点管理办法；
- 2) 协助监理方、招标方完善考核标准；
- 3) 协助招标方强化对各辖区大队的业务指导；

2.3.7 案例库建设

在日常配时优化、专项改善稳步有效推进的基础上，提炼路口改善亮点，形成路口控制策略优化、协调优化、时空一体改善等不同类型的案例库，积淀成果、建立标准化改善方案模板。要求如下：

- 1) 典型案例应精选成效显著、思路巧妙的改善，且案例尽量覆盖不同路口问题、体现全面性；
- 2) 典型案例要求风格一致、简洁扼要、图文并茂，内容包含路口概况、问题、对策及改善效果对比等；
- 3) 服务期限内案例库建设规模不少于 30 个典型案例；
- 4) 案例库建设成果需精装成册。

2.3.8 技术培训

定期开展面向各辖区大队民警、辅警的信号配时相关技术培训，全方位提升辖区大队信号配时业务水平和管理水平。工作内容及要求如下：

- 1) 培训内容包括但不限于信号控制相关专业技术、重点问题释疑、典型应用案例等。
- 2) 培训应由行业专家或资深工程师实施；
- 3) 每期培训应至少提前 1 周与招标方沟通确定培训大纲、培训计划和培训形式；
- 4) 项目期内举行不少于 6 期信号配时相关专业技术培训。

2.4 舆情引导

要求服务机构积极策划宣传亮点及科普宣传，提升信号配时社会参与度，主动营造良好的社会配时社会舆论氛围；对信号控制管理动态和全市交通运行态势进行分析，为各部门提供决策参考和支撑。

2.4.1 宣传策划

以社会媒体、深圳交警权威发布为主要宣传阵地，针对市民关注的信号配时问题、信号配时工作动态、信号配时成效、信号配时误区等开展宣传策划，提升信号配时社会参与度，主动营造良好的社会配时社会舆论氛围。工作要求如下：

- 1) 宣传策划聚焦信号配时业务，以新媒体风格为主，要求活泼生动、图文并茂、通俗易懂；
- 2) 所有宣传稿件应由招标方审核后方可发布；
- 3) 要求全年发布不少于 12 篇宣传，其中至少 2 篇阅读量超过 10000 次。

2.4.2 深圳市信号控制管理月报编制

汇集各辖区每月信号配时工作内容，编制《深圳市信号控制管理月报》，以整体展现月度配时工作亮点、工作成效，信号配时月报主要工作内容及要求如下：

- 1) 合同签订 1 个月内制定信号配时月报模板，要求图文并茂、内容全面成体系且突出重点；
- 2) 信号配时月报内容需包含全市信号控制月度概况、工作亮点、各类工作进展及成效、工作台账等内容；
- 3) 每月 15 日前需完成上月信号配时月报编制，并印刷成册，报送各辖区大队、科技处及支队。

2.4.3 道路监控月报编制

通过数据分析技术对多元数据进行深入挖掘融合，直观呈现全市月度交通整体及局部运行规律、把握交通运行态势、探寻交通扰动症结。在此基础上，基于交通信息控制、交通规划、计算机技术等理论对交通热点提出针对性的改善建议或对策，对新措施提出可行性的推进方案，以交通月报的形式定期对外发布，为各交通相关单位、交警内部部门交通改善和决

策提供参考和指导，并将核心内容面向市民发布。

(1) 数据来源

交警：车驾数据、视频卡口流量车速数据、停车场数据、电子警察数据、事故事件数据、科技设施数据、信号控制数据；

其他机构公开数据：外省市车驾数据、本市路网数据、本市规划数据；

合作数据：拥堵指数（高德）；

临时数据：航拍无人机数据、现场采集数据。

(2) 道路交通月报文本编制要求

按照月度频率完成基于交通数据评价模型与专项热点研究的交通月报的编制与打印分发工作。根据实际需要印刷 12 期《道路交通月报》，每月准时通过自行递送或快递的方式向各上级主管部门或指定的部门递送。

3.日常工作具体内容及要求

3.1 日常配时优化

要求服务机构持续采集更新路口基础信息，持续开展路口巡查及路口控制策略优化，持续开展干线协调建设和跟踪调试、持续进行交通突变疏解，实现常发配时问题与突发配时问题全兼顾，在巩固既有配时优化成果的基础上不断建设新成果，保障服务范围内信号控制路口持续稳定高效运行。

3.1.1 基础数据采集及更新

项目范围内现有路口已建立较为完备的基础信息档案，档案数据包括路口车道分配、道路宽度、中央分隔形式等渠化数据，信号灯类型、有无二次过街信号灯、信号机类型灯设施设备数据以及 POI 数据。档案数据已按统一格式录入台账系统，实现路口资料档案化管理，可视化追溯。主要工作内容含两部分，一是对受道路改造、地铁施工等导致交通信号基础信息发生改变的路口进行数据变更；二是对新建路口基础信息档案进行增补，根据历史数据统计，年新增及变更需求约占路口总数 20%。工作要求如下：

- 1) 新增及变更的路口基础信息应与现有数据内容、格式一致，并统一路口台账系统。
- 2) 对服务期内静态资料发生改变的路口，应在 5 个工作日内完成路口基础信息的更新工作。

3.1.2 路口巡查

为提高对信号控制系统运行状态的动态把握和快速反应，需定期对所有路口进行巡查及时发现责任区域内信号配时存在的问题，为信号配时参数优化调整提供依据。受益于平安城市、监控一、二期建设，现有路口 99.3%已覆盖高低点视频，为线上巡查提供了较好的前端支撑。

(1) 巡查内容

对路口交通信号控制方案运行情况（进口排队拥堵、进口空放）、路口交通冲突情况（人车冲突、车流之间的冲突）、配套设施（渠化标线、绿化遮挡）进行巡查。

- 交通信号设施情况：巡查路口红绿灯设施是否齐全及正常运行，信号灯类型使用是否合理等情况。
- 交通信号配时情况：配时方案、相位相序是否最优等情况。
- 交通冲突情况：行人与车辆之间的冲突问题、转弯信号与行人之间的冲突问题、车辆与车辆全屏灯冲突问题车辆汇流冲突问题。
- 交通安全情况：行人过街时间是否足够和相位清空时间是否充足，是否存在安全隐患。
- 配套设施情况：交通标志标线、倒计时器、渠化岛设置位置、道路划分、是否有绿化遮挡等设施的情况巡查。

(2) 巡查方式

巡查以线上巡查为主、线下巡查为辅。线上巡查是在控制中心或辖区分控中心利用信号

控制系统状态监视功能、报障系统、交通监控视频进行交叉口及路段交通运行状态识别，主要应用于视频覆盖较全面的路口。线下巡查主要是对辖区路口进行实地调查，主要应用于视频覆盖不足的路口。

(3) 巡查时间

日常巡视：巡视时间涵盖全天，20:00 至次日 8:00 时段的巡视以工作时间视频回放为主；

特殊时段巡视：为工作需要，招标方可要求服务方在夜间闲散或假日等特殊时段巡视。

临时任务巡视：接到招标方指派的临时任务，应在 2 小时内到现场。

(4) 巡查频率

根据采购方要求的巡查内容，重点路口（约 20%）作为主要巡查路口，每月巡查不少于 1 轮。普通路口保证每 2 月巡查不少于 1 轮。

要求服务期内所有路口必须线下现场巡查不少于一轮。

(5) 巡查监管

服务方需于上月底前制定下月巡视计划报监理方，并于下月 10 日前向监理方报送上月巡查登记表备查。线上巡查抽检视频系统操作记录，线下巡查抽检标注时间、地点信息的现场照片。

3.1.3 路口信号控制方案优化、设计

对日常巡查中发现的不合理路口，地铁施工、道路修缮等引起的交通组织发生变化的路口，以及市民、媒体等反映的问题路口，进行必要的补充调查，并根据实际情况对路口信号控制方案进行优化或重新设计。

(1) 工作内容

- 1) 现状调查：路口信号控制方案优化或重新设计需要综合考虑路口的渠化、信号灯组合形式、交流运行特征以及特殊交通管控需求等内容。
- 2) 控制目标分析：每个路口现状不同，要实现的控制目标也会存在一定的差异，在进行信号控制方案优化设计之前需根据现状调查情况明确路口控制目标，以实现有的放矢。一般控制目标围绕安全提升、秩序提升、效率提升三个层面，如机动车延误最小、通行能力最大，人均延误最小等。
- 3) 控制策略制定：控制策略是控制目标的实现路径，需要结合控制目标因地制宜的制定相应的控制策略。
- 4) 信号控制参数设计：信号控制参数设计内容包含时段设计、相位相序设计、绿信比设计、清空时间设计、周期设计、相位差设计、最大绿/最小绿/单位绿设计等。
- 5) 仿真分析及优化：对重点新建路口的信号控制方案进行效果仿真预测，并结合仿真结果对控制参数进行优化调整。
- 6) 方案实施：对信号控制参数进行下发、核对、跟踪，确保信号控制方案按设计无偏差运行。
- 7) 方案评估修正：方案实施后持续跟踪一周，对方案运行效果进行评估，根据评估结果对方案进行微调修正，直至方案稳定高效运行。

(2) 工作要求：

- 1) 绿信比、临时方案、时段表等可根据路口需求即时调整，相位方案更改需报招标方批准，并逐步逐灯观察确保路口运行正常、合理；
- 2) 服务方应根据季节、用地开发等引起的交通规律变化及时调整路口控制策略；
- 3) 每月在配时服务月度报告中提供路口配时优化记录表，记录路口主要控制策略优化内容、优化时间、优化效果等信息；
- 4) 服务方应积极主动跟踪优化问题路口控制策略，项目周期内路口各类必要调控操作需超过 10 万次，以信号控制系统操作记录为准。

3.1.4 协调控制方案优化、设计

目前项目范围内有 2281 个路口纳入交通信号控制系统联网控制，联网率 99.6%，其他 9 个为未联网路口，未联网路口主要为新建、临时路口，正在逐步升级改造，协调控制硬件基

础较好。已有协调子区 572 段，协调道路长度约 520 公里，为适应交通变化，需要持续开展干线协调建设，主要工作内容包括两个方面：

- 1) **现有干线协调跟踪优化：**对现有协调运行情况进行巡查，主要通过浮动车法跟踪协调停车次数和次街排队长度，对协调效果欠佳的子区进行协调参数优化、进一步细化协调时段划分、对具备条件的子区进行连接以提升协调道路长度；
- 2) **新增干线协调：**将新增的路口纳入干线协调控制，同时对现状不适合纳入干线协调子区的路口提出更换信号灯、渠化改造、更换信号机、联网介入等措施进行改善，主动创造条件扩大协调子区覆盖路口和联网协调率。

工作要求：

- 1) 要求每月跟踪不少于 40 个子区，并按规范表格填写子区运行跟踪表，发现协调效果发生变化的，需要对现有方案参数进行调整，保证已有子区能够维持良好的协调控制效果；
- 2) 新增的干线协调控制需采集路口间距、路口渠化、路口交通运行情况及路口不同时段控制方案等信息，建立模型进行交通仿真模拟，模拟时段需含平假日早高峰、晚高峰、平峰，并提供协调时距图，时距图一般包含协调公共周期、协调车速、相位差、相序、带宽等协调控制基本参数；
- 3) 重点建设双向绿波协调示范路，示范路入围标准为：子区路口周期波动不超自然周期 20%，干道交通信号协调后比协调前平均行程速度提高 15%以上，双向平均停车次数降低 15%以上，非协调方向排队长度变化低于 10%，无排队溢出现象。
- 4) 协调示范路需选定一个时段采集协调前后的双向行程时间、停车次数、各方向最大排队长度变化情况并撰写协调效果评估报告，报告需要完整阐述实施协调控制路段或区域的交通现状、存在问题、优化方案制定的思路及具体方案、建模仿真的过程及结果、评价指标体系、优化结论等内容。报告以图表为主，内容尽量简洁，格式规范统一，并于每月 10 日前提交上月协调推进情况及示范路评估报告。

3.1.5 交通突变疏解

交通突变疏解主要面向可预见的交通突变和偶发交通突变两类，两类交通突变的主要工作内容包括：

1) **偶发交通突变：**主要针对突发事件（如事故、红绿灯故障、流量突变等）引起的交通拥堵或空放，尤其是高峰期，因交通饱和，路网较为脆弱，局部偶发交通突变极易引发区域性拥堵，需要及时发现、及时通过人工干预、临时方案等手段快速疏解，以降低偶发交通突变对交通运行稳定性的影响；

2) **可预见的交通突变：**主要针对提前预知会发生的交通变化情况（如春节、清明、寒暑假等特殊节假日、暴雨等恶劣天气、施工占道、马拉松等大型活动以及特勤保障等），需提前制定信号控制预案，并根据招标方要求派员到监控中心或大队分控中心值班值班保障，及时根据交通流情况调整交通信号预案，保障特殊情况下信号配时保持平稳运行。

交通突变疏解任务内容一览表

序号	交通突变类型	疏解对象	主要工作内容
1	可预见的交通突变	传统节假日	保障春节、清明、端午等传统节假日期间信控路口平稳、有序运行，避免异常拥堵或空放现象
2		非传统节假日	保障平安夜、万圣节、复活节等非传统节假日期间特殊场所或景点周边信控路口畅通运行
3		特殊天气	保障暴雨、台风等特殊天气期间全市（不含光明）道路交通有序通行
4		施工占道	保障道路改扩建、地铁等施工占道期间相关道路的安全和畅通
5		重大会展	保障高交会、文博会等会展场馆周边道路及特殊贵宾出行线路的顺畅通行
6		学校寒暑假	保障学校寒暑假前后信控路口平稳、有序运行，避免异常拥堵

序号	交通突变类型	疏解对象	主要工作内容
			或空放现象
7		大型体育赛事	保障大型赛事期间场馆周边道路的安全和畅通
8		东部景区	保障受季节影响明显的东部景区东部滨海休闲区在夏、冬期间交通平稳运行
9		大型娱乐晚会	保障大型娱乐晚会场馆周边道路的顺畅有序运行
10	偶发交通突变	交通事故致堵	动态跟进事故处置，实时疏解受影响路口
11		溢流死锁	疏解溢流死锁路口，避免拥堵蔓延
12		临时交通管制	针对临时交通管制情况设置临时方案疏解
13		特殊保障	快速响应临时紧急交办任务，精准保障任务顺利开展

工作要求：

- 1) 工作日早晚高峰应安排专人驻点辖区大队值班保障，及时发现交通事件并疏解。值班保障时间根据各个大队高峰时间确定，一般为早高峰 7:30~9:30、晚高峰 17:30~19:30；
- 2) 特殊节假日需提前 1 日做好信号配时参数预案调整，并安排专人值班跟踪运行；
- 3) 恶劣天气需根据不同预警等级做不同层级应对，橙色及以上需专人全程跟踪保障至高峰结束。
- 4) 施工占道及大型活动影响需至少提前 1 日做好疏解预案，并安排专人跟进施工进度同步执行并修正预案；
- 5) 保障结束后按招标方确认的标准模板报送当日保障小结。

3.2 其他工作

3.2.1 投诉处置

积极应对互联网新媒体及传统媒体的信号配时相关问题，广泛采集社会各界信号配时相关意见和建议，建立信号配时舆情主动发现、积极响应、快速处置机制，解决现实配时问题、化解市民误解，形成社会共治局面。工作要求如下：

- 1) 对信息发布、答复情况做出分类汇总统计，明确信息来源，确保反馈内容的准确性、及时性和适用性；
- 2) 核实的配时问题组织专业技术人员快速优化，非配时问题或失实配时问题向市民耐心解答并征得理解；
- 3) 要及时回复，一般要求在工作时间内接到投诉后 2 小时内立即回应，2 个工作日内核实完毕，5 个工作日内答复完毕（特殊情况或有注明办结时限除外）。对报纸、电视、微博、电话、微信、邮件、信访等各种渠道反映的问题，安排专门人员进行统计处理、快速跟进处置，及时回复；
- 4) 每月汇总投诉处置信息，报招标方存档备案。

3.2.2 中队走访座谈

积极开展基层走访交流，深入基层了解信号配时诉求、展示信号配时成果，推动基层信号配时问题短平快处置，强化中队对信号配时工作的参与和认同。工作内容及要求：

- 1) 走访需按要求填写走访登记表，并由被走访中队签字确认；
- 2) 走访中中队反映的配时相关问题应于 5 个工作日内处置完备并反馈；
- 3) 每个季度应完成不少于 1 轮辖区中队走访。

3.2.3 协助图纸优化

协助招标方对其它部门、单位提交的涉及到信号配时的规划、交通组织优化、交通设施

完善等方案图（年均约 150 份）进行核对，依据国家法规和行业规范提出专业化、科学化的配时相关渠化设施优化意见。意见一般以 word 文档形式出具，且必须遵循公安机关的保密要求。

3.2.4 事故协查

协助招标方做好项目范围内路口事故协查、相关的信号配时参数、运行录像、执行报表等资料的调取分析工作，年均约需提供 100 份。对外提供的视频、信号控制参数需征得招标方同意，且必须遵循公安机关的保密要求。

3.2.5 新改建亮灯

根据历史数据，招标方年均接收各建设主体提交的新改建路口亮灯申请 300 个，中标方需配合招标方处理亮灯申请，对具备条件的路口进行调试试运行，通过提前介入减少路口“带病移交”，工作内容及要求如下：

- 1) 接亮灯申请后应立即配合招标方开展路口亮灯条件核实，具备条件的应于 10 个工作日内完成调试试运行；
- 2) 对于不具备试运行条件的路口，应及时向招标方反馈，提出整改建议；
- 3) 调试试运行信号控制方案必须经招标方审批，严禁擅自调试；
- 4) 调试必须现场进行，对各套控制方案都进行调试，确保无误后方可试运行。试运行完成后填写试运行意见并扫描亮灯申请存档。

五、项目商务要求

（一）项目服务要求

1) 专业化原则

服务机构要站在城市道路交通的全局高度上开展工作，投入交通规划、交通政策研究、交通设计、信号控制、交通模型等专业化人才，形成专业工作的闭环链路。

2) 智能化原则

服务机构要强化路口时空资源的综合挖潜，深化大数据、仿真模型在管控中的实际应用，不断尝试运用新科技手段、先进设备提升交通信号控制的智能化水平。

3) 规范化原则

维护人员严格按照规定的维护流程进行维护造等工作，严格遵守相关法规和深圳市公安局交通警察局的相关工作要求，并做好维护记录和工作总结。

4) 高效化原则

建立系统维护的快速响应机制，保证业务问题解答、系统故障排除、重大故障的现场处理、紧急工作任务处理等在用户要求的时间内完成。

5) 安全性原则

维护要以保证系统数据安全、系统运行安全为前提，严格遵守保密协定，尊重用户利益，外场设备维护工作中，以保证维护人员人身安全为前提，做好防护措施，保证维护工作的顺利进行。

（二）项目管理要求

1.组织实施要求

为确保本次项目投标工作管理规范、实施有力，投标方应在合同签订时开具履约保函并成立项目组，按招标文件规定的内容和要求完成服务，服务工作若达不到招标方要求，招标方有权与其解除合同。

2.项目服务期限要求

本项目合同服务期限为自合同签订之日 12 个月。

自中标之日起一个月内，团队成员需熟悉相关工作流程及辖区交通流规律，并熟练掌握我市现有 smooth、海信和华通等信号控制系统，完成项目准备工作。

本项目为长期服务项目，如履约良好，合同期限可以延长，但最长不超过 3 年，具体执行的期限由采购单位根据中标供应商履约情况确定。

3.项目人员安排要求

3.1 人员配备要求

供应商组建不少于 45 名专业技术人员的项目小组完成此项工作，人员要求至少 30 人为交通工程或交通信息工程及控制或交通运输（规划）专业本科及以上学历，并提供参加本项目主要技术人员的学历、职称、近六个月在深圳市缴纳社保的证明等相关材料的扫描件。

本项目要求设置项目管理、综合工作组、辖区工作组 3 类角色。各角色具体职责和要求如下。

- **项目管理：**2 人，要求具有 5 年以上的交通咨询等相关项目从业经验，城市规划或交通运输项目经理（负责人）1 人，负责按照项目需求和管理要求管理整个项目团队，重大事项的沟通协调；项目副经理 1 人，要求有较强的协调、管理、沟通能力，具有比较全面的与交通管理技术有关的知识结构，授权管理、协调项目日常事物。
- **综合工作组：**8 人，除材料及宣传岗外，其他人员要求为交通工程或土木工程或交通信息工程及控制或交通运输（规划）专业。其中总体统筹岗 4 人，负责协助招标方开展全市配时业务统筹、协助项目负责人和项目总师按照项目需求和要求搭建信号配时项目标准化框架，建立质量监督标准，并依照标准进行信号优化工作进度和质量，相位方案及各类材料审核、组织面向不同层面的汇报；材料及宣传岗 4 人，其中配时月报和交通监控月报配置 2 人，负责配时月报素材收集、编撰，负责深圳市道路交通月报数据的梳理、分析及编纂；宣传策划 2 人，主要负责宣传方案策划、宣传文案编辑、图像处理、媒体对接、项目报送材料整理等。
- **辖区工作组：**35 人，要求至少 10 人具有从事信号配时优化项目或交通组织改善类项目或交通运行评价或交通组织设计工作经验。其中日常工作人员 22 人需驻点辖区大队，其中罗湖盐田大队 3 人、福田大队 3 人、南山大队 3 人、宝安大队 4 人、龙华大队 3 人、龙岗大队 3 人、坪山大鹏大队 3 人，负责辖区内信号控制路口的日常工作和驻点咨询服务；重点攻坚 7 人分别对接 1 个辖区（由于路口较少罗湖盐田、坪山大鹏各 1 人）开展重难点改善攻坚，在联络科技处与辖区大队的同时，负责对应辖区驻点人员的工作组织管理；智能岗 4 人，主要驻点科技处负责各辖区车检数据分析及智能控制模式调试、互联网&大数据在信号管控中的应用、交通仿真应用、新技术试点配合等信号管控智能化提升工作；舆情处置岗 2 人，主要驻点科技处负责开拓并维护 12345、微信、微博等对外沟通渠道，广泛采集社会各界信号配时相关意见和建议，多渠道搜集、分发各辖区并整理跟进，建立信号配时“信息反馈机制”，争取做到每件投诉和反映都及时回复的闭环机制。

3.2 人员管理要求

1) 项目负责人负责制

服务方项目负责人必须为 1 名公司部门级以上领导，负责对项目工作进行紧密跟踪和管理，协调与采购方之间的重大问题。要求有较强的协调、管理、沟通能力，具有比较全面的与交通管理技术有关的知识结构。

一般情况下，常驻人员的工作由项目负责人安排和管理，项目负责人对采购方指定的管理员负责，同时采购方指定的管理员可以安排和监督所有服务方人员的工作，如有必要采购方完全有权力调整服务方人员的职责分工以及安排工作。

服务方给项目负责人授予一定的人员调动权，必要时能够直接或通过有关项目负责人快

速调动技术人员解决专题。

2) 双核驱动, 分层监管

根据配时业务重心调整, 人员配置由偏重辖区大队的分布式服务调整为人员适度向专项工作倾斜的双核驱动模式。项目人员由交通科技处代支队主管, 负责所有项目人员的具体安排和总体考核, 日常工作组因驻点辖区大队提供服务, 管理职权下放辖区大队, 日常具体工作安排和考核由辖区大队负责。

未经采购方书面同意, 不得更换人员; 如果常驻人员存在工作态度、责任心、技术水平、协调能力等方面之一的问题时, 采购方有权要求服务方更换常驻人员, 并且服务方在收到采购方书面通知之日起 7 个工作日内必须更换, 接替人员也必须经过面试、审核同意后才能开始试用, 如果有两次以上的试用不合适, 要求服务方进行整改, 以公司名义正式提交整改报告。

服务方应该为项目组人员购买必要的保险, 并且服务方必须声明, 对于项目组人员因为工作在采购方引起的各种工伤、安全事件和事故, 采购方免于一切责任。

3.3 工作时间要求

服务方需提供365天*24小时服务响应, 上班时间即时响应、下班时间30分钟内响应。

驻点各辖区服务人员上班时间为工作日7:30-19:30、两班倒, 其余人员上班时间为工作日9:00-18:00。遇特殊情况招标方可对服务方工作时间进行临时调整。

国家法定节假日值班时间为9:00-18:00, 驻点值班人数较工作日人员可减半, 遇特殊情况招标方可对值班保障人数和时间进行临时调整, 可要求全员到岗。

4. 项目工具、设备、场所要求

4.1 现场办公场地及设备要求

本项目要求服务方在每个区的大队均设置固定办公场所。

整个项目组必须配备以下办公设备供服务人员使用: 20 台办公电脑、中微观交通仿真软件(如 synchro、vissim、TSIS 等)、移动电话(每人一台)、1 台高空视频采集设备。

4.2 交通工具要求

要求服务方提供不少于 6 台的粤 B 牌照小型客车(7 座以下), 车况良好, 手续齐全完备, 购买全保保险(第三者、座位险等), 采用自购的形式, 且每台车需配备行车记录仪, 便于巡查使用。

服务方必须声明或承诺, 对于该小型汽车和司乘人员的一切交通安全事件和事故, 采购方免于一切责任。车辆需要安装车载 GPS, 以满足对车辆管理、工作考核的要求。

4.3 交通数据资源要求

要求服务方提供深圳市互联网地图导航、手机信令等交通大数据, 手续齐全完备, 可供信号配时项目免费使用, 以支持交警自有交通运行数据和其他交通大数据的融合分析应用。

4.4 交通分析工作

要求服务方提供深圳市道路交通运行评估和决策支持系统, 作为交通信号管控相关软件系统或平台开发的基础, 以支持交通大数据的快速处理、分析和融合应用。为确保工作质量, 该系统应具备国内领先的技术水平。

5. 项目验收要求

5.1 服务成果

服务成果是项目结束时提交的最终验收报告, 包括但不限于以下内容:

1) 各类工作台账(含日报表、月报表、走访登记表、巡检表、操作记录等)

- 2) 专题改善成果报告;
- 3) 规范化、智能化提升成果 (含“三个标准化”、案例库、交通仿真等成果);
- 4) 舆情引导成果 (含投诉处理表、宣传成果、12 期信号配时月度报告、12 期深圳市道路监控月报等)
- 5) 辅助决策成果 (含亮灯、审图、协查等成果)
- 6) 其它项目相关的成果文件;

本项目按照招标方要求开展验收工作,验收时要求将日常工作中要求的文档进行系统整理,提交全套文档的书面或电子资料 1 套。遇有上级管理部门要求本类型项目需进行系统测评、项目验收等,须由服务方承担相关费用,采购方不另外结算相关费用。

6. 项目付款要求

项目按合同相关规定进行分三期支付。

6.1 预付款

合同签订后,服务方向采购方提出申请后,采购方按合同总价的 40%,申请办理预付款支付手续。

6.2 进度款

合同签订后第六个月末,由服务方向采购方提出申请后,采购方按不超过合同总价的 40%,申请办理进度款支付手续。

6.3 尾款

服务期满,由服务方向采购方提出申请后,采购方结合服务考核结果和任务完成情况,申请办理尾款支付手续。

尾款款支付与服务评价挂钩,实际支付款项额度=应支付额度*结款率。

表尾款的结款率计算办法

服务评价考核得分	≥100 分	100>X≥60 分	<60 分
结款率	100%	X%	50%

7. 绩效管理要求

7.1 服务评价

为提高本项目的绩效管理水平和项目进行服务评价,服务评价得分与尾款支付挂钩。

采购方在每月末根据合同和各项服务要求,结合项目阶段服务任务的完成情况,给出当阶段服务评价得分,根据任务内容属性,按不同周期开展评价,最终考核得分为合同签订后至项目期满各阶段服务评价得分的平均值。

评价内容主要是合同约定和既定工作方案的完成情况。

7.2 评价方法

根据本项目的特点,项目采取定性与定量相结合、过程和效果相结合、交通科技处-辖区大队-监理三重监督的考核方式,分为定性评价(指标 A1、A2、A3)、定量评价(指标 B1、B2)和效果评价(指标 C1、C2)三类共计七项评价指标,利用加权评分法开展项目服务评价。当各个工作阶段重点进行调整时,可以在双方协商同意的情况下调整考核内容或分值。

服务评价得分=指标 A1*15%+指标 A2*15%+指标 A3*15%+指标 B1*10%+指标 B2*15%+指标 C1*15%+指标 C2*15%。

表评分等级及对应的分值

等级	优	良	中	可	差
----	---	---	---	---	---

分值	120	100	80	60	40
----	-----	-----	----	----	----

各项指标每月考核一次，服务评价得分取每月考核平均分。各项指标考核部门见下表：
表三重监督考核实施主体分解

指标	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2
考核部门	科技处	辖区大队	科技处	监理	监理	监理	科技处

指标 A1: 由交通科技处考核统筹工作满意度。从服务机构任务响应效率、工作组织的可行性、各类模板质量、各类报送质量 4 个方面进行定性考核，各个方面权重各 25%，考核结果为四个方面评分等级对应分值的平均分。

指标 A2: 考核信号配时辖区主管大队的满意度。从辖区服务机构配时问题响应效率、辖区熟悉度、专业性、服务态度、辖区控制提升效果 5 个方面定性考核，各个方面权重各 20%，考核结果为 5 个方面评分等级对应分值的平均分。

指标 A3: 由科技处考核信号配时相关投诉处置是否及时。对市民投诉的处理及时性、宣传工作量进行分档评分。在此基础上，针对相关建议的被采纳情况进行加分，每采纳 1 项，加 3 分；针对重大信号配时失误情况进行减分，每查实 1 项扣 3 分。

表舆情处置打分表

等级	优	良	中	可	差
指 标 A3	回复比规定时间提前	规定时间内回复	比规定时间滞后 1 个工作日	比规定时间滞后 2 个工作日	比规定时间滞后 3 个工作日以上

指标 B1: 考核路口和协调干线的巡查量是否满足合同要求，以巡查登记表为考核参照，抽检视频系统操作记录和外场照片进行校核。具体评分细则如下：

表巡查量打分表

等级	优	良	中	可	差
指 标 B1	巡查量超过合同要求 10%	巡查量超过合同要求 5%	巡查量超过合同要求 3%	巡查量达到合同要求	巡查量未达标

指标 B2: 考核每月路口配时调整优化操作量 N(单位：次)是否达满足合同要求，数据以信号控制系统操作记录为准。具体评分细则如下：

表操作量打分表

等级	优	良	中	可	差
指标 B2	$N \geq 1W$	$1W > N \geq 0.95W$	$0.95W > N \geq 0.9W$	$0.9W > N \geq 0.85W$	$N < 0.85W$

指标 C1: 评价每月配时优化效果，考核配时优化路口或路段交通安全、交通秩序或交通效率优化率 $\geq 5\%$ 的路口数 M 和优化率 $\geq 3\%$ 的路口数 N，优化效果受控制目标约束，以配时月报提交的前后对比数据为考核参照。具体评分细则如下：

表优化率打分表

等级	优	良	中	可	差
指 标 C2	$M \geq 15$ 或 $N \geq 20$	$15 > M \geq 12$ 或 $20 > N \geq 16$	$12 > M \geq 9$ 或 $16 > N \geq 12$	$9 > M \geq 6$ 或 $12 > N \geq 8$	$M < 6$ 且 $N < 8$

指标 C2: 考核重点攻坚方案的可行性、深度、改善（预期）效果与及时性。采购方对每月专题改善的内容提出要求，并经过双方书面签字确定后，作为月度目标，以此为基础进行考核，具体评分细则如下：

表专题改善考核分值计算标准

等级	优	良	中	可	差
指 标 C1	规定时间前收稿，内容详实、有一定深度及可行性	规定时间内收稿，内容详实、有一定深度及可行性	比规定时间滞后一周以内收稿，内容详实、有一定深度及可行性	比规定时间滞后 2 周以内收稿，内容详实、有一定深度及可行性	比规定时间滞后 2 周以上收稿或内容粗浅可行性差

8. 其他要求

8.1 关于服务管理流程

采购方已经建立了初步的服务管理流程，要求服务方在现有流程框架内，研究提出完善服务管理流程的方案，经采购方审核同意后，方可实施。但不管服务方遵照现有流程，还是提出其他的管理流程，服务方都应该对自己的服务质量负责。一般为：招标方每月1日前下达月度优化计划（包括巡查、优化的具体路口与目标等）>乙方收到计划书后的2个工作日内制定实施方案>招标方在收到实施方案的当天内审核>乙方严格按照实施方案实施。

8.2 关于服务管理表单

采购方已经建立了一套相对完善的服务管理的表单、报表，要求服务方在现有表单、报表体系内，研究提出具体的执行方法或者完善方案，经采购方审核同意后，方可实施。但不管服务方利用现有表单、报表，还是提出其他完善方案，服务方都应该对自己的服务质量负责。

8.3 关于工作规范性

- 根据采购方的要求建立完善的管理制度、制定工作流程、人员考核制度(月度考核)，确定服务人员的岗位职责（应包括人员的上班时间、休息及备勤时间，上班时间的分配等内容），能够对服务人员的工作进行跟踪及质量监督，要求有完备的文档资料产生。
- 编制服务手册（建立配套的服务指南，细化各种工作的流程及步骤），建立完备的服务过程文档资料，统一格式、做好分类，最终建成服务文档库。
- 建立人员知识更新制度。包括能力的持续性培养，建立素质模型，明确岗位设置，明确工作的任务、责任和质量要求。

8.4 关于沟通协调机制

- 建立项目组的每月例会工作制度，加强我局信号优化主管部门与中标单位的项目组沟通，加强信息交流，确保项目工作的统一性和科学性。
- 建立每月召开技术协调会工作制度，便于双方信号优化人员的技术沟通，确保日常工作及研究成果符合交警的要求。

不定期召开技术攻关或项目汇报会。根据项目工作需要，要求中标单位不定期聘请著名专家进行指导，或根据需要不定期向我方汇报项目进展或工作成果。

8.5 关于质量保障的要求

建立详细的事前方案制定、事中质量监督、事后考核总结等质量管理体系，建立内部质量监督机制，成立质量自检小组，按照招标方的要求进行信号优化工作质量的巡查和监管，对招标方负责并向招标方汇报，为保障质量自检小组人员的相对客观和独立性，要求该质量自检小组的成员条件、人员薪酬均需招标方核定，考评办法由招标方制定，服务方需严格按招标方规定执行。

六、投标报价

1. 本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由企业根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购人签订的合同金额，合同期限内不做调整。

2. 投标人应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标；评标时，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要

时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 投标人的投标报价，应是本项目招标范围和招标文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以投标人在投标文件中提出的综合单价或总价为依据。

4. 除非政府集中采购机构通过修改招标文件予以更正，否则，投标人应毫无例外地按招标文件所列的清单中项目和数量填报综合单价或总价。投标人未填综合单价或总价的项目，在实施后，将不得以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或总价内。

5. 投标人应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

6. 投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。

第三章投标文件格式、附件

特别提醒：

投标文件正文将对外公开，投标文件附件不公开。投标人在编辑投标文件时，在投标文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点或附件的将可能导致投标无效，一切后果由供应商自行承担。

投标文件正文（信息公开部分）必须编制于“投标书目录”，投标文件附件（非信息公开部分）必须编制于“投标书附件”，如下图所示。



我中心公布投标文件正文（信息公开部分）时为计算机截取信息自动公布，如投标人误将涉及个人隐私的信息放入投标文件正文，相关后果由投标人自负；如投标人将必须放于投标文件正文（信息公开部分）的内容放入投标文件附件（非信息公开部分）以回避信息公开，将作投标无效处理。

各投标供应商：

根据《中华人民共和国政府采购法》及《深圳经济特区政府采购条例》有关规定，为增强各供应商诚信守法、公平竞争意识，规范各供应商投标行为，有效遏制投标供应商在政府采购活动中的串通投标、造假等不诚信行为，促进我市政府采购市场诚信体系建设，确保我市政府采购工作公开、公平和公正，深圳市政府采购中心将依法依规对如下投标信息予以公示，望各投标供应商给予配合，履行好自身的权益和义务。

1. 公示的内容。公示的内容为投标文件信息公开部分的内容，如营业执照、资质证书、项目业绩、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、货物的规格型号及配置参数等。

2. 公示时间。从2014年9月10日起，所有新公告的政府采购项目的投标供应商的投标文件都进行公示。公示时间有两次，具体是：

第一次公示时间：评标环节。当项目开标评审开始后，所有投标供应商的投标文件有关信息将随开标一览表向所有参与的投标供应商进行公开；

第二次公示时间：中标结果公布环节。当发布中标结果时，同时向社会公布参加该政府采购项目的投标供应商（包括中标和未中标供应商）的投标文件。

3. 履行职责并及时指出有造假的行为。各投标人有权对公示内容进行监督，在第一次信息公开后的90分钟内，向中心反馈质疑和举报有造假行为的供应商，具体操作：

点击“我要举报”按键，系统即显示所有投标人相关内容，选择有造假的供应商，在公示内容上点击。该内容下框会有“√”显示，当选择完后，确认提交至深圳市政府采购中心辅助评标系统。评标委员会将于开标后的90分钟后打开该系统，如显示有被举报的供应商，评标委员会即启动取证环节的相关工作，当取证完成，经确认该投标人有造假，则该供应商投标无效，同时将依规定予以处罚。反之，如该项目无任何举报信息，评标继续进行。

本项目各投标供应商，应在开标后始终保持本项目联系人手机畅通。当开标时间超过90分钟后，深圳市政府采购中心将视举报信息反馈情况会与您通话（所有通话内容将会录音），如有要求提交公示内容正本（原件）的，务必在通话后的120分钟内送达至深圳市政府采购中心，以便评委现场查验。如不按时送达或拒送原件的，您的投标将视为投标响应不足，评标委员会将终止对该企业的标书评审，投标文件将视为弃标，评标中止；如查验确为造假，则投标无效，并视情况再作进一步处理。

第二次中标供应商信息公示的质疑，按现规定和做法执行。

望各供应商要珍惜本次投标机会，诚实、守信、依法、依规投标。

投标文件组成：

1. 投标文件正文（信息公开部分），主要包括以下内容：：

- (1) 投标函
- (2) 政府采购投标及履约承诺函
- (3) 投标人情况介绍及资格要求
- (4) 投标人通过相关认证情况（格式自定）
- (5) 投标人同类项目业绩情况（格式自定）
- (6) 投标人获奖情况（格式自定）
- (7) 拟安排的项目负责人情况（仅限一人）（格式自定）
- (8) 拟安排的项目主要团队成员（主要技术人员）情况（项目负责人除外）（格式自定）
- (9) 投标人自主知识产权产品（创新、设计）情况（格式自定）
- (10) 项目拟使用的车辆、场地、工具、机器等情况（格式自定）
- (11) 环保执行情况（格式自定）
- (12) 服务网点（格式自定）
- (13) 其它招标文件要求的内容及投标人认为需要补充的内容（格式自定）

注：具体按评分信息设置标书节点

2. 投标文件附件（非信息公开部分），主要包括以下内容：

- (1) 法定代表人证明书
- (2) 投标文件签署授权委托书
- (3) 实质性条款响应情况表
- (4) 详细分项报价清单
- (5) 实施方案（工作措施、工作方法、工作手段、工作流程）（格式自定）
- (6) 项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议（格式自定）
- (7) 质量（完成时间、安全、环保）保障措施及方案（格式自定）
- (8) 项目完成（服务期满）后的服务承诺（格式自定）
- (9) 违约承诺（格式自定）

备注：

1. 本项目为网上电子投标项目，投标文件不需法人或授权委托人另行签字，无需加盖单位公章，招标文件专用条款另有规定的除外。

2. 关于“开标一览表”的评标说明：“开标一览表”中除“投标总价”外，其他信息不作评审依据。

3. 关于投标书编制软件中“开标一览表”的填写说明：“开标一览表”中“完工期”一栏的填写内容不作任何要求，由投标人自行填写。

投标文件正文（信息公开部分）：

一、投标函

致： 深圳市政府采购中心

1.根据已收到贵方的项目编号为的项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，我方愿以投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2.我方已认真核实了投标文件的全部资料，所有资料均为真实资料。我方对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我方的投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门作出的行政处罚。

3.如果我方中标，我方将按照规定提交上述总价%（或万元）作为履约担保（可提供保函或现金）。

4.我方同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

5.除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

6.我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

投标人：单位地址：

法定代表人或其委托代理人：

邮政编码：电话：传真：

开户银行名称：_____ 开户银行帐号：_____

开户银行地址：_____ 开户银行电话：_____

日期：年月日

（备注：如联合体投标，投标人一栏仅需填写牵头人的名称）

二、政府采购投标及履约承诺函

致：深圳市政府采购中心

我公司承诺：

1. 我公司本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

2. 我公司参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4. 我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

5. 我公司未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

6. 我公司参与该项目投标，严格遵循公平竞争的原则，不恶意串通，不妨碍其他投标人的竞争行为，不损害采购人或者其他投标人的合法权益。我公司已清楚，如违反上述要求，将作投标无效处理。

7. 我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。

8. 我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及本公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。

9. 我公司已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

10. 我公司承诺不非法转包、分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：

日期：年月日

（备注：如联合体投标，投标人一栏需填写联合体双方的名称）

三、投标人情况介绍及资格要求

1. 投标人情况介绍：

2. 资格证明材料：

注意：资格证明材料必须至少包含招标公告中“投标人资格要求”中的相关证明材料（均要求提供证明材料扫描件，原件备查）。

3. 如联合体投标，投标人还必须提供《联合体投标协议》（可选项）。

4. 如投标人为中小微企业或残疾人福利性单位投标，投标人可提供中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函（或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）（可选项）

备注：该部分内容由供应商根据自身情况填写相关声明，不符合要求的供应商可以不填写或删除相应的声明函。投标人对声明函的真实性负责。如提供虚假声明，将报送主管部门给予行政处罚。

（一）中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本

条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

(二) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

(三) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（仅限监狱企业，格式自定）

其它内容格式自定

投标文件附件（非信息公开部分）：

一、法定代表人（负责人）资格证明书

同志，现任我单位职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要负责人。

2、内容必须填写真实、清楚，涂改无效，不得转让、买卖。

附：要求必须提供法定代表人（负责人）身份证（境外人员无法提供身份证的，可提供护照）扫描件（正反两面）。

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托（姓名）为我公司签署本项目已递交的投标文件的法定代表人（负责人）的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：

联系电话：手机：

身份证号码：职务：

授权委托日期：年月日

附：要求必须提供代理人身份证（境外人员无法提供身份证的，可提供护照）扫描件（正反两面）。

三、实质性条款响应情况表

序号	采购人要求内容	投标人响应情况
1	完全满足本项目服务期限的要求。	
2	完全满足提供不少于 50 次信号控制管理相关的咨询服务要求。	
3	完全满足专项改善不少于 50 个路口的要求。	
4	完全满足仿真分析不少于 60 个路口的要求。	
5	完全满足提炼典型案例不少于 30 个的要求。	
6	完全满足举行不少于 6 期信号配时相关专业技术培训的要求。	

7	完全满足策划不少于 12 篇信号配时宣传的要求。	
8	完全满足编制面向支队 12 期信号配时月度报告的要求。	
9	完全满足编制 12 期道路监控月报的要求。	
10	完全满足不低于 10 万次问题路口控制策略的优化的要求。	
11	完全满足季度辖区中队走访不少于一轮的要求。	

注：1.上表所列内容为不可负偏离条款。

2. “投标人响应情况”一栏应如实填写“响应”或“不响应”。

3. “实质性响应条款响应情况”与投标文件其它内容冲突的，以“实质性响应条款响应情况”为准。

四、详细分项报价

序号	板块	大类	报价（万元）
1	统筹工作	全市配时业务的统筹组织	
2		重点挖潜	
3		管控标准化、智能化提升	
4		舆情引导	
5	日常工作	基础工作	
6		优化工作	
7		其他工作	
8	办公成本		
9	税费		
合计			

其它内容格式自定

第四章合同及履约情况反馈格式

一、合同条款及格式（仅供参考）

合同条款

（仅供参考，项目具体要求以招标项目需求为准）

甲方：

乙方：

根据深圳市政府采购中心号招标项目的投标结果，由单位为中标方。按照《中华人民共和国经济合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市（以下简称甲方）和单位（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担_____ **服务项目**，达成以下合同条款：

第一条 项目概况

项目名称：

项目内容：

服务时间：

合同价款：合同总价为元，含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目荷载试验所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。

支付方式：分期支付。

第二条 服务范围

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、其他合同未明示的相关工作。

第三条 时间要求及阶段成果

- 1、合同签订天内完成项目实施的准备工作，包括工作大纲和试验细则的编制；
- 2、
- 3、
- 4、

第四条 咨询服务资料归属

1、所有提交给甲方的咨询服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术咨询服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本咨询服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

第五条 甲方的义务

- 1、负责与本咨询服务项目有关的第三方的协调，提供开展咨询服务工作的外部条件。
- 2、向乙方提供与本项目咨询服务工作有关的资料。
- 3、负责组织有关专家对项目试验成果评估报告的评审。

第七条 乙方的义务

- 1、应按照号招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目咨询服务工作。
- 2、负责组织项目的实施，保证工程进度和成桥荷载试验工作质量，并满足交通部交工验收相关标准。
- 3、向甲方提交检测资料等各套，一套电子版文件。
- 4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

第八条 甲方的权利

- 1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
- 2、有权阐述对具体问题的意见和建议。
- 3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

第九条 乙方的权利

- 1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。
- 2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本咨询服务业务有关的问题进行核对或查问。
- 3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

第十条 甲方的责任

- 1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。
- 2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

第十一条 乙方的责任

- 1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。
- 2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。
- 3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。
- 4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

第十二条 人员要求

- 1、参加本项目试验的人员必须具有国家和有关部门规定的相应资质。
- 2、参加本项目的试验人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和试验服务组织实施方案一致。
- 3、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

第十三条 乙方咨询服务工具要求

- 1、乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。
- 2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十四条 保密要求

- 1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。
- 2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。
- 3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。
- 4、乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十五条 验收

- 1、下列文件的验收分为_____三个阶段：
- 2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。

3、验收依据为号招标文件、乙方投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

第十六条 付款方式

- 1、合同签订后天内，甲方向乙方支付合同总价%的款项。
- 2、检测完成并提交评估报告后，甲方向乙方支付合同总价%的款项。
- 3、报告通过专家评审后，甲方向乙方支付合同总价%的款项。

第十七条 争议解决办法

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决。

第十八条 风险责任

1、乙方应完全地按照号招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目，出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的，应承担全部责任。

2、乙方在实施荷载试验过程中应对自身的安全生产负责，若由乙方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

第十九条 违约责任

1、因乙方原因，未能按规定时间完成有关工作的，每延误一天，甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2、由于乙方原因造成试验成果质量低劣，不能满足大纲要求时，应继续完善试验工作，其费用由乙方承担。

3、如乙方提供的咨询服务文件不符合质量要求，必须在甲方提出要求后7天内无条件修改，其费用由乙方承担。

4、若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同要求，乙方应在3天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备，否则甲方有权终止合同，并保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

第二十条 其他

1、本合同与号招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 投标文件；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一式份，甲、乙双方双方各执份，具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

甲方： 乙方：

 （签章）

 （签章）

地址：

法定代表人：（签章）

开户行：

人民币帐号：

联系人：

电话：

日期：

地址：

法定代表人：（签章）

开户行：

人民币帐号：

联系人：

电话：

日期：

二、政府采购履约情况反馈表

采购人名称：

联系人及电话：

采购项目名称			项目编号			
中标供应商名称			供应商 联系人及电话			
中标金额			合同履行时间	自 至		
履约 情况 评价	总体评价		<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	分项 评价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
具体情况说明						
采购人意见 (公章)		日期： 年 月 日				

说明：

- 1、本表为采购人向深圳市政府采购中心反映政府采购项目履约情况时所用；
- 2、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

附表一：全市（不包含光明）灯控路口总表

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1	1000	深南/黄贝岭	罗湖区	普通	有
2	1001	深南/北斗	罗湖区	普通	有
3	1002	深南/文锦/湖贝	罗湖区	重点	有
4	1003	深南/罗湖区	罗湖区	普通	有
5	1004	深南/南极	罗湖区	普通	有
6	1005	深南/东门/人民南	罗湖区	重点	有
7	1007	深南/宝安/解放	罗湖区	重点	有
8	1009	沿河/黄贝	罗湖区	普通	有
9	1012	沿河/新安	罗湖区	普通	有
10	1013	沿河/江背	罗湖区	普通	有
11	1015	沿河/国旅(边检中心)	罗湖区	普通	有
12	1017	爱国/太宁(东湖公园)	罗湖区	普通	有
13	1018	爱国/沿河	罗湖区	重点	有
14	1019	爱国/华丽	罗湖区	普通	有
15	1020	爱国/文锦	罗湖区	重点	有
16	1021	湖贝/乐园	罗湖区	普通	有
17	1022	翠竹/太白	罗湖区	重点	有
18	1023	翠竹/水贝一	罗湖区	普通	有
19	1024	翠竹/田贝四	罗湖区	重点	有
20	1026	翠竹/田贝二	罗湖区	普通	有
21	1028	黄贝/怡景	罗湖区	重点	有
22	1029	爱国/东门/怡景	罗湖区	重点	有
23	1030	东门/翠竹	罗湖区	重点	有
24	1031	东门/晒布	罗湖区	重点	有
25	1032	东门/嘉宾	罗湖区	普通	有
26	1033	东门/春风	罗湖区	普通	有
27	1034	东门/沿河	罗湖区	普通	有
28	1036	春风/文锦	罗湖区	普通	有
29	1037	春风/南极	罗湖区	普通	有
30	1038	春风/向西	罗湖区	普通	有
31	1039	春风/江背/南湖	罗湖区	普通	有
32	1041	南湖/嘉宾	罗湖区	普通	有
33	1042	南湖/友谊	罗湖区	普通	有
34	1043	人民北/书院街	罗湖区	普通	有
35	1044	人民北/晒布	罗湖区	重点	有
36	1045	人民南/嘉宾	罗湖区	重点	有
37	1046	人民南/春风	罗湖区	普通	有
38	1047	人民南/建设	罗湖区	重点	有
39	1048	洪湖西/泥岗	罗湖区	普通	有
40	1049	洪湖西/北站	罗湖区	普通	有
41	1050	人民公园路/红桂路/迎宾馆	罗湖区	普通	有
42	1051	建设/解放	罗湖区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
43	1052	建设/嘉宾/和平	罗湖区	重点	有
44	1053	和平/春风高架桥底	罗湖区	普通	有
45	1054	和平/斑马线	罗湖区	普通	有
46	1055	船步路/渔民村	罗湖区	普通	有
47	1056	红桂/桂北	罗湖区	普通	有
48	1057	解放/桂园	罗湖区	普通	有
49	1058	宝岗/梨园	罗湖区	普通	有
50	1059	宝岗/梅园	罗湖区	普通	有
51	1060	宝岗/桃园	罗湖区	普通	有
52	1061	宝安/梨园	罗湖区	普通	有
53	1062	宝安/梅园	罗湖区	重点	有
54	1063	宝安/桃园	罗湖区	重点	有
55	1064	宝安/笋岗	罗湖区	重点	有
56	1065	宝安/红桂	罗湖区	普通	有
57	1066	宝安/红宝	罗湖区	普通	有
58	1067	宝安/嘉宾	罗湖区	重点	有
59	1068	嘉宾/万象街/木棉花街	罗湖区	普通	有
60	1069	嘉宾/金塘街	罗湖区	普通	有
61	1070	梨园/梅园	罗湖区	普通	有
62	1071	梨园/桃园	罗湖区	普通	有
63	1072	宝安/松园斑马线	罗湖区	普通	有
64	1074	沙湾/深圳缉私分局(沙湾关口)	罗湖区	普通	有
65	1076	太白/东湖	罗湖区	普通	有
66	1077	太白/东乐	罗湖区	普通	有
67	1078	太白/东晓	罗湖区	普通	有
68	1079	太白/东昌	罗湖区	普通	有
69	1081	东湖/东晓	罗湖区	普通	有
70	1084	金稻田/和坑	罗湖区	普通	有
71	1087	太安/东晓	罗湖区	普通	有
72	1088	太宁/东乐	罗湖区	普通	有
73	1089	太宁/东晓	罗湖区	普通	有
74	1092	贝丽北/水贝一	罗湖区	普通	有
75	1093	田贝四路/贝丽北/贝丽南	罗湖区	普通	有
76	1094	贝丽南/田贝三	罗湖区	普通	有
77	1095	贝丽南/田贝二	罗湖区	普通	有
78	1097	洪湖东路/洪湖公园	罗湖区	普通	有
79	1100	国威/畔山	罗湖区	普通	有
80	1101	国威/聚宝	罗湖区	普通	有
81	1102	国威/仙湖	罗湖区	普通	有
82	1105	莲塘/聚宝	罗湖区	普通	有
83	1106	莲塘/仙湖	罗湖区	普通	有
84	1107	莲塘/鹏兴	罗湖区	普通	有
85	1108	聚财/聚宝	罗湖区	普通	有
86	1110	罗沙/仙桐(罗湖分局)	罗湖区	普通	有
87	1111	罗沙/桐馨园	罗湖区	普通	无

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
88	1112	延芳/安芳小学	罗湖区	普通	有
89	1114	罗芳/经一	罗湖区	普通	有
90	1115	罗芳/新秀	罗湖区	重点	有
91	1118	桂园/红桂	罗湖区	普通	有
92	1119	金湖/银湖(银湖车站)	罗湖区	普通	有
93	1120	红岗/清水河一街	罗湖区	普通	有
94	1121	红岗/武警医院	罗湖区	重点	有
95	1125	清水河一/清水河三	罗湖区	普通	有
96	1130	清水河二/清水河三	罗湖区	普通	有
97	1138	环仓南/清水河三	罗湖区	普通	有
98	1149	新秀/新秀小学	罗湖区	普通	有
99	1150	延芳/经二	罗湖区	普通	有
100	1151	东门/童乐	罗湖区	普通	有
101	1152	东门/立新(茂业)	罗湖区	普通	有
102	1153	东门/湖贝	罗湖区	普通	有
103	1154	新园/深圳小学后门	罗湖区	普通	有
104	1155	黄贝/德智路	罗湖区	普通	有
105	1300	深盐/园林/深沙	盐田区	重点	有
106	1301	深盐/元墩东街	盐田区	普通	有
107	1302	深盐/沙盐	盐田区	重点	有
108	1303	深盐/海山	盐田区	重点	有
109	1304	深盐/保税区门口	盐田区	重点	有
110	1305	深盐/海景二	盐田区	重点	有
111	1306	深盐/临海(32号)路(港务局)	盐田区	重点	有
112	1307	深盐(沿港)/盐田火车站	盐田区	普通	有
113	1308	深盐(沿港)/东海	盐田区	重点	有
114	1309	深盐(沿港)/北山	盐田区	普通	有
115	1313	沙深/沙盐	盐田区	普通	有
116	1317	沙盐/官上	盐田区	普通	有
117	1318	沙盐/恩上(田心小学)	盐田区	普通	有
118	1320	海景二路/金融路	盐田区	普通	有
119	1322	海景二路/东和路	盐田区	普通	有
120	1323	东和路/海涛路	盐田区	普通	有
121	1324	海景二路/海山路	盐田区	普通	有
122	1333	海涛路/金融路	盐田区	普通	有
123	1345	梧桐/海山路	盐田区	普通	有
124	1353	北山道/盐梅路	盐田区	重点	有
125	1354	北山道/洪安三	盐田区	普通	有
126	1355	北山道/洪安	盐田区	普通	有
127	1356	北山道/盐田	盐田区	普通	有
128	1357	北山道/永安	盐田区	普通	有
129	1360	东海道/洪安三	盐田区	普通	有
130	1361	东海道/洪安	盐田区	普通	有
131	1362	东海道/洪安二	盐田区	普通	有
132	1363	东海道/盐田	盐田区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
133	1364	东海道/盐田北四街	盐田区	普通	有
134	1366	东海道/永安	盐田区	普通	有
135	1368	东海道/永安北三	盐田区	普通	有
136	1370	东海道/永安北一街	盐田区	普通	有
137	1374	明珠大道/盐田	盐田区	普通	有
138	1376	明珠大道/盐田北三街	盐田区	普通	有
139	1377	明珠大道/永安路	盐田区	重点	有
140	1382	东海四街/洪安三	盐田区	普通	有
141	1383	东海四街/洪安	盐田区	普通	有
142	1384	东海四街/洪安二	盐田区	普通	有
143	1401	中青路/永安南延路	盐田区	普通	有
144	1405	明珠三街/永安北二街	盐田区	普通	有
145	1407	明珠三街/永安北一街	盐田区	普通	有
146	1411	梧桐辅道/永安路(12路口)	盐田区	普通	有
147	1412	梧桐辅道/中青一路(34路口)	盐田区	普通	有
148	1413	梧桐辅道/盐田路(56路口)	盐田区	普通	有
149	1414	进港二路/22米大道	盐田区	普通	有
150	1415	进港三路/22米大道	盐田区	普通	有
151	1419	盐梅/盐三路(三洲田)	盐田区	普通	有
152	1420	盐梅/中兴通讯学院	盐田区	普通	有
153	1423	盐梅/宋彩	盐田区	普通	有
154	1427	盐梅/盐坝高速小梅沙出入口	盐田区	普通	有
155	1430	环梅路/盐梅路东(凌海酒店)	盐田区	普通	有
156	1432	环梅路/闲云路	盐田区	普通	有
157	1433	环梅路/艺海路	盐田区	重点	有
158	1435	环梅路/环碧路(彩陶)	盐田区	普通	有
159	1438	环梅路/盐梅路西(海世界酒店)	盐田区	普通	有
160	1439	艺海路/盐坝高速	盐田区	普通	有
161	1999	大剧院北街/蔡屋围一街	罗湖区	普通	有
162	2000	深南/红岭	福田区	重点路口	有
163	2001	深南/上步/市委	福田区	重点路口	有
164	2002	深南/燕南	福田区	重点路口	有
165	2004	深南/华强	福田区	重点路口	有
166	2005	深南/华富	福田区	重点路口	有
167	2008	深南/农林	福田区	普通路口	有
168	2009	深南/投资大厦	福田区	普通路口	有
169	2010	深南/特区报社	福田区	普通路口	有
170	2011	深南/香梅/新闻	福田区	重点路口	有
171	2012	深南/香蜜湖	福田区	重点路口	有
172	2013	深南/农园	福田区	普通路口	有
173	2014	深南/竹子林斑马线	福田区	普通路口	有
174	2015	深南/红树林/紫竹六	福田区	重点路口	有
175	2016	深南/园博园东斑马线	福田区	普通路口	有
176	2017	深南/园博园西斑马线	福田区	普通路口	有
177	2018	红荔/红岭	福田区	重点路口	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
178	2019	红荔/上步	福田区	重点路口	有
179	2020	红荔/燕南	福田区	普通路口	有
180	2022	红荔/华强	福田区	普通路口	有
181	2023	红荔/华富	福田区	重点路口	有
182	2025	红荔/彩田	福田区	重点路口	有
183	2026	红荔/金田	福田区	重点路口	有
184	2027	红荔/益田	福田区	普通路口	有
185	2028	红荔/香蜜	福田区	普通路口	有
186	2029	红荔/景田/景田东	福田区	普通路口	有
187	2030	红荔/香梅	福田区	重点路口	有
188	2031	红荔/香蜜南二街(水榭花都)	福田区	普通路口	有
189	2032	红荔/香蜜南一街(水上乐园)	福田区	普通路口	有
190	2033	红荔/农园/丰田	福田区	普通路口	有
191	2034	红荔/农轩	福田区	普通路口	有
192	2035	红荔/农林/建业二街	福田区	重点路口	有
193	2036	莲花/交警局	福田区	普通路口	有
194	2037	莲花/宏威(警备区)	福田区	普通路口	有
195	2038	莲花/雨田	福田区	普通路口	有
196	2039	莲花北村中	福田区	普通路口	有
197	2041	莲花/景田/景田东	福田区	重点路口	有
198	2042	莲花/景田西(景绣中学)	福田区	普通路口	有
199	2043	莲花/香梅	福田区	普通路口	有
200	2044	侨香/香梅	福田区	重点路口	有
201	2045	侨香/枫丹雅苑	福田区	普通路口	有
202	2046	侨香/香蜜	福田区	重点路口	有
203	2047	侨香/泽田	福田区	普通路口	有
204	2048	侨香/农园	福田区	重点路口	有
205	2049	侨香/农林	福田区	普通路口	有
206	2050	侨香/鸿新花园	福田区	普通路口	无
207	2051	红岭/八卦三/八卦四	福田区	普通路口	有
208	2052	红岭/八卦二	福田区	普通路口	有
209	2053	红岭/笋岗	福田区	重点路口	有
210	2054	红岭/松园	福田区	重点路口	有
211	2055	红岭/红宝(环宇)	福田区	普通路口	有
212	2056	红岭/金华(晶都)	福田区	普通路口	有
213	2057	八卦/八卦四	福田区	普通路口	有
214	2058	八卦/八卦三	福田区	普通路口	有
215	2059	八卦/八卦二	福田区	普通路口	有
216	2060	八卦三/八卦五	福田区	普通路口	有
217	2061	上步/八卦二	福田区	普通路口	有
218	2062	上步/笋岗	福田区	重点路口	有
219	2063	上步/百花一	福田区	普通路口	有
220	2064	上步/振兴	福田区	普通路口	有
221	2065	上步/振华	福田区	普通路口	有
222	2066	上步/振中	福田区	普通路口	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
223	2067	上步/南园	福田区	普通路口	有
224	2068	燕南/振兴	福田区	普通路口	有
225	2069	燕南/振华	福田区	普通路口	有
226	2070	燕南/振中	福田区	普通路口	有
227	2071	华发/振兴	福田区	普通路口	有
228	2072	华发/振华	福田区	普通路口	有
229	2073	华发/振中	福田区	普通路口	有
230	2074	华发/南园	福田区	普通路口	有
231	2075	华强/华新	福田区	普通路口	有
232	2076	华强/振兴	福田区	普通路口	有
233	2077	华强/振华	福田区	普通路口	有
234	2078	华强/振中	福田区	普通路口	有
235	2079	华强/福华(南园)	福田区	普通路口	有
236	2080	华富/华新	福田区	重点路口	有
237	2081	华富/振兴	福田区	普通路口	有
238	2082	华富/振华	福田区	普通路口	有
239	2083	华富/振中	福田区	普通路口	有
240	2084	振兴/中航	福田区	普通路口	有
241	2085	笋岗/华富	福田区	普通路口	有
242	2086	振中/中航	福田区	普通路口	有
243	2087	皇岗/笋岗	福田区	重点路口	有
244	2088	皇岗/红荔	福田区	重点路口	有
245	2089	皇岗/福中	福田区	重点路口	有
246	2091	皇岗口岸停车场	福田区	普通路口	有
247	2092	福田/百合	福田区	普通路口	有
248	2093	凯丰/梅东二	福田区	普通路口	有
249	2094	彩田/梅东二	福田区	普通路口	有
250	2095	梅林/彩田	福田区	重点路口	有
251	2096	梅林/凯丰	福田区	普通路口	有
252	2097	梅林/中康	福田区	普通路口	有
253	2098	梅林/梅村	福田区	普通路口	有
254	2099	梅林/梅秀	福田区	普通路口	有
255	2100	梅林/龙尾/梅亭路	福田区	普通路口	有
256	2101	梅林/梅丽	福田区	重点路口	有
257	2102	梅林/梅山(农批)	福田区	普通路口	有
258	2103	梅林/下梅林一街	福田区	普通路口	有
259	2104	梅华/凯丰	福田区	普通路口	有
260	2105	梅华/中康	福田区	普通路口	有
261	2106	梅华/梅村	福田区	普通路口	有
262	2107	梅华/梅秀	福田区	重点路口	有
263	2108	彩田/福中	福田区	重点路口	有
264	2109	彩田/福华	福田区	重点路口	有
265	2110	彩田/福华三	福田区	普通路口	有
266	2112	海田/福中一	福田区	普通路口	有
267	2113	海田/福中	福田区	普通路口	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
268	2114	海田/福中三	福田区	普通路口	有
269	2115	海田/福中一	福田区	普通路口	有
270	2116	海田/福华	福田区	普通路口	有
271	2117	海田/福华三	福田区	普通路口	有
272	2118	海田/福华五	福田区	普通路口	有
273	2119	金田/福中一	福田区	普通路口	有
274	2120	金田/福中	福田区	普通路口	有
275	2121	金田/福中三	福田区	重点路口	有
276	2122	金田/福华一	福田区	普通路口	有
277	2123	金田/福华	福田区	普通路口	有
278	2124	金田/福华三	福田区	重点路口	有
279	2125	金田/皇岗村(吉龙七街)	福田区	普通路口	有
280	2126	金田/福民	福田区	普通路口	有
281	2127	金田/水围	福田区	普通路口	有
282	2128	金田/福强	福田区	重点路口	有
283	2129	福中一/鹏程三	福田区	普通路口	有
284	2130	福中一/鹏程四	福田区	普通路口	有
285	2131	福中/市府出口/入口	福田区	普通路口	有
286	2132	福华一/中心四	福田区	普通路口	有
287	2133	福华一/中心五	福田区	普通路口	有
288	2134	福华/中心四	福田区	普通路口	有
289	2135	福华/中心五	福田区	普通路口	有
290	2136	福华三/中心四	福田区	普通路口	有
291	2137	福华三/中心五	福田区	普通路口	有
292	2138	益田/福中一	福田区	普通路口	有
293	2139	益田/福中	福田区	普通路口	有
294	2140	益田/福中三	福田区	普通路口	有
295	2141	益田/福华一	福田区	普通路口	有
296	2142	益田/福华	福田区	普通路口	有
297	2143	益田/福华三	福田区	重点路口	有
298	2144	益田/福民	福田区	重点路口	有
299	2145	益田/福强	福田区	重点路口	有
300	2146	民田/福中一/鹏程一	福田区	普通路口	有
301	2147	民田/福中	福田区	普通路口	有
302	2148	民田/福中三/鹏程一	福田区	普通路口	有
303	2149	民田/福华一	福田区	普通路口	有
304	2150	民田/福华/中心二	福田区	普通路口	有
305	2151	民田/福华三	福田区	普通路口	有
306	2154	福民/石厦北一街	福田区	普通路口	有
307	2155	新洲/莲花	福田区	重点路口	有
308	2156	新洲/红荔	福田区	重点路口	有
309	2158	新洲/福民	福田区	重点路口	有
310	2159	新洲/新洲六	福田区	普通路口	有
311	2160	新洲/福强	福田区	重点路口	有
312	2161	新洲/福荣	福田区	普通路口	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
313	2162	福强/水围村	福田区	普通路口	有
314	2163	福强/沙尾	福田区	普通路口	有
315	2164	福强/沙嘴	福田区	重点路口	有
316	2165	沙嘴/新洲九街	福田区	普通路口	有
317	2166	沙嘴/金地	福田区	普通路口	有
318	2167	沙嘴/福荣	福田区	重点路口	有
319	2168	石厦路/石厦北二街	福田区	普通路口	有
320	2169	福荣/第三高级中学斑马线	福田区	普通路口	有
321	2170	福荣/三号隧道	福田区	普通路口	有
322	2171	福荣/福保(四号)隧道	福田区	普通路口	有
323	2173	福荣/上沙建文/上沙二路	福田区	普通路口	有
324	2174	福荣路/下沙小学北/南	福田区	普通路口	有
325	2175	新洲九/新洲三/新洲四	福田区	普通路口	有
326	2176	福中/福彩斑马线	福田区	普通路口	有
327	2177	民田/二号路	福田区	普通路口	有
328	2178	新洲九/新洲五	福田区	普通路口	有
329	2179	同心/荔湖新村	福田区	普通路口	有
330	2181	东园/同心	福田区	普通路口	有
331	2184	南园/同心	福田区	普通路口	有
332	2187	南园/爱华	福田区	普通路口	有
333	2188	福华/福星/福虹	福田区	普通路口	有
334	2189	福华/福明	福田区	普通路口	有
335	2191	福华/福田	福田区	普通路口	有
336	2196	景田/景田北一街	福田区	普通路口	有
337	2197	景田/商报	福田区	普通路口	有
338	2201	景田东/商报路	福田区	普通路口	有
339	2203	景田西/景田北	福田区	普通路口	有
340	2204	景田西/景田北一街	福田区	普通路口	有
341	2208	香梅/新闻	福田区	普通路口	有
342	2209	侨香/特发小区	福田区	普通路口	有
343	2210	农园/泽田/春田	福田区	普通路口	有
344	2211	农园/香轩	福田区	普通路口	有
345	2212	农园/香林	福田区	普通路口	有
346	2214	农轩/泽田	福田区	普通路口	有
347	2215	农轩/丰田	福田区	普通路口	有
348	2217	农轩/香林	福田区	普通路口	有
349	2218	农林/泽田/润田	福田区	普通路口	有
350	2219	农林/丰田路	福田区	普通路口	有
351	2220	农林/香林/建业大街	福田区	普通路口	有
352	2222	安托山六/侨香四	福田区	普通路口	有
353	2223	安托山六/侨香三	福田区	普通路口	有
354	2224	安托山九/北环南辅道	福田区	普通路口	有
355	2230	泰然九/泰然四	福田区	普通路口	有
356	2231	泰然九/泰然六	福田区	普通路口	有
357	2234	泰然七/泰然六	福田区	普通路口	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
358	2235	白石/3号路/福田枢纽	福田区	普通路口	有
359	2236	白石/红树林	福田区	普通路口	有
360	2238	福荣/益田	福田区	普通路口	有
361	2239	福田南/货车入境口	福田区	普通路口	有
362	2240	益田(红棉)/三号门	福田区	普通路口	有
363	2241	桂花/国花(保税区)	福田区	重点路口	有
364	2242	桂花/一号隧道(椰风路)	福田区	普通路口	有
365	2249	桂花/三号隧道(凤凰道)	福田区	普通路口	有
366	2251	桂花/福保隧道(4号隧道)	福田区	普通路口	有
367	2253	市花/瑞香	福田区	普通路口	有
368	2255	市花/红棉/紫荆	福田区	普通路口	有
369	2256	市花/槟榔	福田区	普通路口	有
370	2257	市花/海虹	福田区	普通路口	有
371	2278	金花/槟榔	福田区	普通路口	有
372	2281	梅东二/梅东三	福田区	普通路口	有
373	2284	丹桂路/银桂路	福田区	普通路口	有
374	2287	梅坳二/梅坳八	福田区	普通路口	有
375	2291	新洲九/新洲一	福田区	普通路口	有
376	2301	华强南/赤尾村路口	福田区	普通路口	有
377	2305	侨香/君子广场	福田区	普通路口	有
378	2327	梅丰/林康	福田区	普通路口	有
379	2355	新洲/莲花东转北	福田区	普通路口	有
380	2356	新洲/红荔东转北	福田区	普通路口	有
381	2357	金田/福中三西转南	福田区	普通路口	有
382	3000	深南/康佳东	南山区	普通	有
383	3001	深南/民俗村	南山区	重点	有
384	3002	深南/世界之窗	南山区	重点	有
385	3003	深南/沙河街	南山区	普通	有
386	3004	深南/沙河东	南山区	重点	有
387	3005	深南/铜鼓	南山区	重点	有
388	3007	深南/泉沿	南山区	普通	有
389	3008	深南/南山区大道	南山区	重点	有
390	3009	深南/南新	南山区	重点	有
391	3010	深南/前海	南山区	重点	有
392	3011	深南/南山区城管办	南山区	普通	有
393	3012	侨城东/侨香	南山区	重点	有
394	3013	侨城东/警校门口	南山区	普通	有
395	3014	侨城东/园博园西	南山区	普通	有
396	3015	侨城东/深南	南山区	重点	有
397	3016	侨城东/白石	南山区	重点	有
398	3017	侨香/中航沙河工业	南山区	普通	有
399	3018	侨香/深云	南山区	重点	有
400	3019	侨香/香山西街	南山区	普通	有
401	3020	深云/建功村	南山区	普通	有
402	3021	龙珠/龙珠七	南山区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
403	3022	龙珠/龙珠六	南山区	重点	有
404	3023	龙珠/龙珠五	南山区	普通	有
405	3024	龙珠/龙珠四	南山区	重点	有
406	3025	龙珠/珠光	南山区	普通	有
407	3026	龙珠/龙珠三	南山区	普通	有
408	3027	龙珠/龙珠二	南山区	普通	有
409	3028	龙珠/龙井	南山区	重点	有
410	3029	龙珠一/珠光	南山区	普通	有
411	3030	龙井/龙珠四	南山区	普通	有
412	3031	龙井/龙珠三	南山区	普通	有
413	3032	白石/海园一(深湾七)	南山区	普通	有
414	3034	白石/深湾五	南山区	普通	有
415	3035	白石/深湾四	南山区	普通	有
416	3036	白石/深湾三	南山区	普通	有
417	3037	白石/深湾二	南山区	普通	有
418	3038	白石/深湾一	南山区	普通	有
419	3039	白石二/深湾一	南山区	普通	有
420	3040	白石二/深湾二	南山区	普通	有
421	3041	白石三/深湾一	南山区	普通	有
422	3045	白石四/深湾一	南山区	普通	有
423	3046	白石四/深湾二	南山区	普通	有
424	3047	白石四/深湾三	南山区	普通	有
425	3048	白石四/深湾四	南山区	普通	有
426	3050	石洲北/石洲中	南山区	普通	有
427	3051	仙堡路/龙珠四	南山区	普通	有
428	3052	仙堡路/新安学校	南山区	普通	有
429	3053	沙河东/仙堡路(欧洲城)	南山区	普通	有
430	3054	沙河东/香山西街	南山区	普通	有
431	3055	沙河东/新塘街	南山区	普通	有
432	3056	沙河东/新中路	南山区	普通	有
433	3057	沙河东/石洲北	南山区	普通	有
434	3058	沙河东/白石	南山区	重点	有
435	3059	沙河东/白石二	南山区	普通	有
436	3060	沙河东/白石三	南山区	普通	有
437	3061	沙河西/白芒村	南山区	普通	有
438	3063	沙河西/高职院	南山区	重点	有
439	3064	沙河西/留仙大道	南山区	重点	有
440	3065	沙河西/珠光	南山区	普通	有
441	3066	沙河西/西丽南支路	南山区	普通	有
442	3067	沙河西/茶光	南山区	重点	有
443	3068	沙河西/宝深	南山区	重点	有
444	3069	沙河西/高新南四	南山区	重点	有
445	3070	沙河西/高新南十道	南山区	重点	有
446	3071	望海/日出剧场公园	南山区	普通	有
447	3072	望海/婚庆公园	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
448	3073	望海/运动公园	南山区	普通	有
449	3074	望海/中心路	南山区	普通	有
450	3075	望海/后海滨	南山区	普通	有
451	3076	望海/后海大道(8号路)	南山区	普通	有
452	3077	望海/2号路	南山区	普通	有
453	3078	望海/金世纪	南山区	普通	有
454	3079	望海/湾厦	南山区	普通	有
455	3080	望海/公园南	南山区	普通	有
456	3082	望海/福湾路	南山区	普通	有
457	3084	望海/工业二	南山区	普通	有
458	3087	登良/海德一	南山区	普通	有
459	3089	中心/海德一	南山区	普通	有
460	3091	中心/登良	南山区	普通	有
461	3092	沙河西/同乐/牛城村	南山区	普通	有
462	3093	沙河西/报恩路	南山区	普通	有
463	3095	东滨/东二路(口岸)	南山区	重点	有
464	3096	东滨/科苑	南山区	普通	有
465	3097	东滨/中心路	南山区	普通	有
466	3098	东滨/后海滨	南山区	重点	有
467	3099	东滨/海月	南山区	普通	有
468	3100	东滨/后海	南山区	重点	有
469	3101	东滨/爱榕	南山区	普通	有
470	3102	东滨/四海	南山区	普通	有
471	3103	东滨/南海	南山区	重点	有
472	3104	兴工/向南	南山区	普通	有
473	3105	东滨/向南	南山区	重点	有
474	3107	东滨/南山区	南山区	重点	有
475	3108	东滨/南新	南山区	重点	有
476	3109	东滨/前海/弘基学校	南山区	重点	有
477	3110	东滨/月亮湾大道	南山区	重点	有
478	3111	后海滨/海德三	南山区	重点	有
479	3113	后海滨/海德一	南山区	普通	有
480	3114	后海滨/创业	南山区	普通	有
481	3115	后海滨/登良	南山区	普通	有
482	3117	后海滨/月华	南山区	普通	有
483	3118	后海滨/工业八	南山区	普通	有
484	3119	后海滨/工业七	南山区	普通	有
485	3120	后海滨/招商东	南山区	普通	有
486	3122	沙河西/丽康	南山区	重点	有
487	3123	松白/天宝(南天)	南山区	普通	有
488	3124	后海滨/科苑(蛇口新街)	南山区	普通	有
489	3126	侨香/智慧广场	南山区	普通	有
490	3130	后海大道/学府/白石	南山区	重点	有
491	3131	后海大道/海德一	南山区	重点	有
492	3132	后海大道/创业	南山区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
493	3133	后海大道/登良	南山区	普通	有
494	3134	后海大道/工业八路	南山区	普通	有
495	3135	后海大道/工业七	南山区	重点	有
496	3136	后海大道/湾厦村	南山区	普通	有
497	3138	后海/东港(蛇口新街)	南山区	重点	有
498	3139	南海/桃园/区委	南山区	重点	有
499	3140	南海/创业/文心二	南山区	重点	有
500	3141	南海/华明(南油大厦)	南山区	重点	有
501	3142	南海/工业八	南山区	重点	有
502	3143	南海大道/工业七	南山区	重点	有
503	3144	南海大道/工业六	南山区	普通	有
504	3145	南海大道/工业五	南山区	普通	有
505	3150	南海大道/港湾	南山区	重点	有
506	3152	南山区大道/中山园路(博伦学校)	南山区	普通	有
507	3156	南山区大道/中山公园东门	南山区	普通	有
508	3157	南山区大道/南头古城(玉泉)	南山区	普通	有
509	3159	南山区大道/南头街	南山区	普通	有
510	3160	南山区大道/桃园	南山区	重点	有
511	3161	南山区大道/学府	南山区	重点	有
512	3162	南山区大道/桂庙	南山区	重点	有
513	3163	南山区大道/海德二	南山区	普通	有
514	3164	南山区大道/创业	南山区	普通	有
515	3165	南山区大道/登良	南山区	普通	有
516	3166	南新/红花	南山区	普通	有
517	3167	南新/南头街	南山区	普通	有
518	3168	南新/桃园	南山区	普通	有
519	3169	南新/学府路	南山区	普通	有
520	3170	南新/桂庙	南山区	重点	有
521	3171	南新/K1+250(枫叶时尚酒店)	南山区	普通	有
522	3172	南新/南园村口	南山区	普通	有
523	3173	南新/K0+400(南岗渔村)	南山区	普通	有
524	3174	前海/南头街	南山区	普通	有
525	3175	前海/桃园	南山区	普通	有
526	3176	前海/学府	南山区	普通	有
527	3177	前海/桂庙	南山区	重点	有
528	3178	前海/创业	南山区	普通	有
529	3179	前海/沿湖	南山区	普通	有
530	3180	前海/青青世界	南山区	普通	有
531	3181	前海/铲湾	南山区	普通	有
532	3182	前海/港城(沿山)	南山区	普通	有
533	3183	前海/港前	南山区	普通	有
534	3184	南新/海德二	南山区	普通	有
535	3185	近海路/荔园路	南山区	普通	有
536	3188	海月/蓝天	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
537	3189	海月/招商	南山区	普通	有
538	3190	海月/工业八	南山区	普通	有
539	3191	海月/工业七	南山区	普通	有
540	3192	爱榕/工业九	南山区	普通	有
541	3193	爱榕/工业八	南山区	普通	有
542	3194	爱榕/荔园	南山区	普通	有
543	3195	爱榕/工业七	南山区	普通	有
544	3197	四海/工业九	南山区	普通	有
545	3198	四海/工业八	南山区	普通	有
546	3200	工业八/兴工	南山区	普通	有
547	3201	公园/工业八	南山区	普通	有
548	3202	公园/荔园	南山区	普通	有
549	3203	公园/工业七	南山区	普通	有
550	3204	公园南/海昌街	南山区	普通	有
551	3205	公园/招商	南山区	普通	有
552	3206	公园/蛇口新街	南山区	普通	有
553	3207	太子/水湾	南山区	普通	有
554	3208	招商/花果	南山区	普通	有
555	3209	招商/水湾	南山区	普通	有
556	3210	荔园/工业六	南山区	普通	有
557	3211	荔园/工业七	南山区	普通	有
558	3212	荔园/太子	南山区	普通	有
559	3213	兴华/工业三	南山区	普通	有
560	3214	太子/工业三	南山区	普通	有
561	3215	太子/兴华(海上世界)	南山区	普通	有
562	3216	太子/工业二	南山区	普通	有
563	3217	蛇口新街/金世纪	南山区	普通	有
564	3218	蛇口新街/湾厦	南山区	普通	有
565	3219	蛇口新街/渔村	南山区	普通	有
566	3220	蛇口新街/石云	南山区	普通	有
567	3223	兴华/康乐路	南山区	普通	有
568	3226	太子/工业一	南山区	重点	有
569	3251	南光/南头街	南山区	普通	有
570	3252	南光/桃园	南山区	重点	有
571	3253	南光/学府	南山区	普通	有
572	3254	南光/海德二	南山区	普通	有
573	3256	南光/登良	南山区	普通	有
574	3259	桃园路/桃李路	南山区	普通	有
575	3261	常兴/南头街	南山区	普通	有
576	3262	常兴/桃园	南山区	普通	有
577	3263	常兴/学府	南山区	普通	有
578	3264	艺园/大新	南山区	普通	有
579	3265	艺园/玉泉	南山区	普通	有
580	3266	艺园/正云	南山区	普通	有
581	3267	正云/泉园	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
582	3268	登良/蔚蓝海岸	南山区	普通	有
583	3269	艺园/正风路	南山区	普通	有
584	3270	留仙/同乐(南光桥下)	南山区	重点	有
585	3271	留仙/高职院西校区西	南山区	普通	有
586	3272	留仙/高职院南门(创科路)	南山区	普通	有
587	3273	留仙/高职院西校区东	南山区	普通	有
588	3274	留仙/同发	南山区	普通	有
589	3275	留仙大道/石鼓	南山区	重点	有
590	3276	留仙大道/西丽街道办	南山区	普通	有
591	3277	留仙/珠光北/学苑大道	南山区	重点	有
592	3278	留仙辅道/红花岭	南山区	普通	有
593	3279	留仙大道/丽山	南山区	重点	有
594	3280	留仙/平山一	南山区	普通	有
595	3281	留仙/平山二	南山区	普通	有
596	3282	留仙大道/夏青	南山区	重点	有
597	3283	留仙/丽水	南山区	普通	有
598	3284	留仙/南坪快速(9号路)	南山区	重点	有
599	3285	留仙/塘开(规划一号)路	南山区	重点	有
600	3286	留仙/规划三号路	南山区	普通	有
601	3287	留仙/学苑(长源村10号路)	南山区	重点	有
602	3288	留仙/朗麓家园斑马线	南山区	普通	有
603	3290	平山一/丽山	南山区	普通	有
604	3291	平山一/平山工业园	南山区	普通	有
605	3292	石鼓路/宝深路	南山区	普通	有
606	3293	石鼓/打石三路	南山区	普通	有
607	3294	石鼓/同沙	南山区	普通	有
608	3295	石鼓/打石二路	南山区	普通	有
609	3296	石鼓/打石一路	南山区	普通	有
610	3297	茶光/同乐	南山区	重点	有
611	3298	茶光/桩1(二十九号路)	南山区	普通	有
612	3299	茶光/1号路	南山区	普通	有
613	3300	茶光/石鼓	南山区	重点	有
614	3301	同沙/同发	南山区	普通	有
615	3302	中山园/铁二路	南山区	普通	有
616	3303	同沙/新高	南山区	普通	有
617	3304	沙河西/同发	南山区	普通	有
618	3305	同发/新高	南山区	普通	有
619	3306	同发/官龙	南山区	普通	有
620	3307	同乐/2号路	南山区	普通	有
621	3308	学苑/塘兴	南山区	普通	有
622	3309	龙井路/一号路	南山区	普通	有
623	3311	科技南/高新南一	南山区	重点	有
624	3312	学苑/平山一	南山区	普通	有
625	3313	丽水/学苑路	南山区	普通	有
626	3314	丽水/塘兴	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
627	3315	西丽路/西丽水库	南山区	普通	有
628	3316	西丽湖/沁园	南山区	普通	有
629	3317	西丽湖/丽水路/丽山	南山区	重点	有
630	3318	西丽/西丽南支路	南山区	普通	有
631	3319	西丽/西丽二小	南山区	普通	有
632	3320	丽水/春园路	南山区	普通	有
633	3321	丽水/春华路	南山区	普通	有
634	3323	创科/创研	南山区	普通	有
635	3324	创科/打石二	南山区	普通	有
636	3325	创科/打石一	南山区	普通	有
637	3326	创研/打石一	南山区	普通	有
638	3328	科苑/金湾西一路	南山区	普通	有
639	3329	科苑/朗山五路	南山区	普通	有
640	3330	科苑/宝深	南山区	普通	有
641	3331	科苑/朗山二路	南山区	普通	有
642	3332	科苑/朗山	南山区	普通	有
643	3333	科苑/北环桥底	南山区	重点	有
644	3334	科苑/高新中一	南山区	重点	有
645	3335	科苑/高新中二	南山区	普通	有
646	3336	科苑/科发	南山区	重点	有
647	3338	科苑/高新南四	南山区	重点	有
648	3339	科苑/白石	南山区	重点	有
649	3340	科苑/高新南九	南山区	普通	有
650	3341	科苑/高新南十	南山区	普通	有
651	3342	科苑/高新南十一	南山区	普通	有
652	3343	科苑/海德三	南山区	普通	有
653	3344	科苑/海德一	南山区	普通	有
654	3345	科苑/登良	南山区	普通	有
655	3347	科苑/工业八	南山区	普通	有
656	3348	科苑/招商东	南山区	普通	有
657	3349	科苑/中心路	南山区	普通	有
658	3350	科技北二(朗山二号)路/宝深	南山区	普通	有
659	3351	科技北二(朗山二号)路/高新北二(朗山二)	南山区	普通	有
660	3352	科技北二(朗山二号)路/朗山	南山区	普通	有
661	3353	科技北二路/高新北六道(新西路)	南山区	普通	有
662	3354	松坪山路/宝深	南山区	普通	有
663	3355	松坪山路/群芳街	南山区	普通	有
664	3356	松坪山路/朗山	南山区	普通	有
665	3357	朗山/科技北一路(朗山一)	南山区	普通	有
666	3358	朗山/科技北三路(朗山三)	南山区	普通	有
667	3361	高新北二道/科技北一路(朗山一)	南山区	普通	有
668	3362	创盛路/14号路	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
669	3365	科发路/大涌一路	南山区	普通	有
670	3366	高新南四/科技南十二	南山区	普通	有
671	3368	铜鼓路/文华	南山区	普通	有
672	3369	铜鼓路/科发	南山区	普通	有
673	3372	科技/科发(高新中四)	南山区	普通	有
674	3374	科技/高新南四	南山区	普通	有
675	3375	科技/白石	南山区	重点	有
676	3377	科技/高新南九	南山区	普通	有
677	3378	科技/高新南十	南山区	普通	有
678	3379	科技/高新南十一	南山区	普通	有
679	3380	科技/高新南环南	南山区	普通	有
680	3381	科技中三/高新中一	南山区	普通	有
681	3382	科技中三/高新中二	南山区	普通	有
682	3384	科技中三/高新中四	南山区	普通	有
683	3385	科技中二/高新中一	南山区	普通	有
684	3386	科技中二/高新中二	南山区	普通	有
685	3388	科技中二/高新中四	南山区	普通	有
686	3390	科技中一/高新中二	南山区	普通	有
687	3392	科技中一/高新中四	南山区	普通	有
688	3393	科技南十/高新南四	南山区	普通	有
689	3394	科技南十/高新南一	南山区	普通	有
690	3395	科技南一路/白石	南山区	普通	有
691	3403	高新南九/高新南环西	南山区	普通	有
692	3404	高新南十/高新南环东	南山区	普通	有
693	3405	高新南十/高新南环西	南山区	普通	有
694	3406	高新南十一/南环东	南山区	普通	有
695	3407	高新南十一/南环西	南山区	普通	有
696	3408	高新南九(科技园)/高新南十(学府)	南山区	普通	有
697	3409	高新南九(科技园)路/岗园	南山区	普通	有
698	3410	高新南九(科技园)路/海天二	南山区	普通	有
699	3411	海德三(环北)/体育中心(登良)	南山区	普通	有
700	3412	二号路/龙苑路	南山区	普通	有
701	3416	龙珠大道/收容所	南山区	普通	有
702	3417	珠光/珠光北	南山区	普通	有
703	3418	学苑/南科二路(东门)	南山区	普通	有
704	3419	学苑/塘开路	南山区	普通	有
705	3420	学苑/南科一路	南山区	普通	有
706	3421	学苑大道/笃学路	南山区	普通	有
707	3422	学苑大道/幽兰路	南山区	普通	有
708	3427	学苑/丽山	南山区	普通	有
709	3429	学苑/八号路	南山区	普通	有
710	3430	岸湾七街(支六路)/工业七	南山区	普通	有
711	3431	岸湾七街(支六路)/支四路	南山区	普通	有
712	3437	丽康路/王京坑工业区路	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
713	3438	丽康路/王京坑路(公交总站)	南山区	普通	有
714	3441	丽康路/沁园路	南山区	普通	有
715	3446	中山园/二号路	南山区	普通	有
716	3449	中山园/驻港部队	南山区	普通	有
717	3451	前进一/农批出入口	南山区	普通	有
718	3452	前进一/南山区大道	南山区	重点	有
719	3460	侨城西街/杜鹃山(欢乐谷门口)	南山区	普通	有
720	3461	创业/文心五	南山区	普通	有
721	3462	海德三/文心二	南山区	普通	有
722	3463	海德三/文心五	南山区	普通	有
723	3464	海德二/文心二	南山区	普通	有
724	3465	海德二/文心三	南山区	普通	有
725	3466	海德二/文心五	南山区	普通	有
726	3467	海德一/文心二	南山区	普通	有
727	3468	海德一/文心五	南山区	普通	有
728	3574	港湾/松湖/邮轮大道	南山区	普通	有
729	3575	港湾/南康	南山区	普通	有
730	3578	兴海/碧海	南山区	普通	有
731	3579	兴海/松湖	南山区	重点	有
732	3580	兴海大道/山海津斑马线	南山区	普通	有
733	3582	兴海/教育局路口	南山区	普通	有
734	3583	兴海/沿山(月亮湾花园)	南山区	普通	有
735	3584	兴海/前海路	南山区	重点	有
736	3585	兴海(妈湾二)/怡海大道(临海)	南山区	重点	有
737	3586	兴海/振海(梦海大道)	南山区	普通	有
738	3587	兴海/航海(听海大道)	南山区	普通	有
739	3588	兴海/听海(临海大道)	南山区	普通	有
740	3590	妈湾大道/右炮台路	南山区	普通	有
741	3591	妈湾大道/妈湾电厂	南山区	普通	有
742	3592	妈湾大道/前海保税区	南山区	普通	有
743	3593	妈湾大道/月亮湾大道	南山区	重点	有
744	3594	妈湾大道/怡海(临海)大道	南山区	普通	有
745	3595	妈湾大道/振海	南山区	普通	有
746	3611	赤湾六/华英	南山区	普通	有
747	3612	赤湾六/左炮台路	南山区	普通	有
748	3613	赤湾六/赤湾一	南山区	普通	有
749	3614	赤湾六/赤湾三	南山区	普通	有
750	3615	赤湾六/赤湾五/小南山区隧道支线	南山区	普通	有
751	3650	月亮湾/桃园	南山区	重点	有
752	3651	月亮湾/学府	南山区	重点	有
753	3652	月亮湾/桂庙	南山区	重点	有
754	3653	月亮湾/港城	南山区	重点	有
755	3654	月亮湾/兴海	南山区	重点	有
756	3655	月亮湾/棉山路	南山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
757	3666	梦海(振海)大道/妈湾一	南山区	普通	有
758	3667	振海路/港城路	南山区	普通	有
759	3670	梦海大道/前湾三[金光道]	南山区	普通	有
760	3671	梦海大道/前湾二[金光道]	南山区	普通	有
761	3673	梦海大道/前湾一路[金光道]	南山区	重点	有
762	3674	梦海大道/滨海大道[金光道]	南山区	普通	有
763	3675	梦海大道/桂湾五[金光道]	南山区	普通	有
764	3676	梦海大道/桂湾四[金光道]	南山区	普通	有
765	3677	梦海大道/桂湾三[金光道]	南山区	普通	有
766	3678	梦海大道/桂湾二[金光道]	南山区	普通	有
767	3679	梦海大道/桂湾一路[金光道]	南山区	普通	有
768	3686	听海大道/前湾三[金光道]	南山区	普通	有
769	3687	听海大道/前湾二路[金光道]	南山区	普通	有
770	3689	听海大道/前湾一[金光道]	南山区	普通	有
771	3690	听海大道/滨海大道[金光道]	南山区	普通	有
772	3695	听海大道/桂湾一路[金光道机]	南山区	普通	有
773	3699	临海大道/前湾三[金光道]	南山区	普通	有
774	3700	临海大道/前湾二[金光道]	南山区	普通	有
775	3702	临海大道/前湾一[金光道]	南山区	普通	有
776	3704	临海大道/桂湾四路[金光道机]	南山区	普通	有
777	3708	怡海(临海)大道/海运中心	南山区	普通	有
778	3709	怡海(临海)大道/妈湾一(博世路)	南山区	普通	有
779	3714	怡海大道/公馆南街[金光道机]	南山区	普通	有
780	3715	怡海大道/前湾一[金光道]	南山区	普通	有
781	3723	前湾一/金岸中街[金光道]	南山区	普通	有
782	3725	11号临时路/桂湾四[金光道]	南山区	普通	有
783	3726	11号临时路/桂湾三[金光道]	南山区	普通	有
784	5000	前进二/庄边	宝安区	普通	有
785	5001	宝石/上川	宝安区	普通	有
786	5002	宝石/创业二	宝安区	重点	有
787	5003	留仙三/洪浪北二路	宝安区	普通	有
788	5004	留仙二/洪浪北二路	宝安区	普通	有
789	5005	留仙二/创业二	宝安区	重点	有
790	5006	留仙二/上川	宝安区	普通	有
791	5007	留仙二/隆昌路	宝安区	普通	有
792	5008	创业二/金威啤酒厂	宝安区	普通	有
793	5009	留仙一/创业二	宝安区	重点	有
794	5011	留仙一/上川	宝安区	普通	有
795	5013	大宝/洪浪北	宝安区	普通	有
796	5014	大宝/创业	宝安区	重点	有
797	5015	大宝/裕安二	宝安区	普通	有
798	5016	大宝/上川	宝安区	普通	有
799	5017	新安二/新圳东	宝安区	普通	有
800	5018	新安三/洪浪北	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
801	5019	新安三/创业二	宝安区	重点	有
802	5020	新安三/裕安二	宝安区	普通	有
803	5021	新安三/上川	宝安区	普通	有
804	5022	新安四/锦花	宝安区	普通	有
805	5023	新安二/公园(洪浪南)	宝安区	重点	有
806	5024	公园/兴华二	宝安区	普通	有
807	5025	公园/创业二	宝安区	重点	有
808	5026	公园路/裕安二路	宝安区	普通	有
809	5027	公园/上川	宝安区	普通	有
810	5028	新安四/公园	宝安区	普通	有
811	5029	公园/流塘	宝安区	普通	有
812	5030	流塘/锦花	宝安区	普通	有
813	5031	西乡大道/公园路	宝安区	重点	有
814	5032	西乡大道/前进二	宝安区	重点	有
815	5033	宝民二/西乡立交桥下	宝安区	普通	有
816	5034	西乡大道/共和工业(铁仔)	宝安区	重点	有
817	5035	西乡大道/新湖(新湾)	宝安区	重点	有
818	5036	西乡大道/宝源	宝安区	重点	有
819	5037	西乡大道/兴业	宝安区	重点	有
820	5038	前进一/湖滨	宝安区	普通	有
821	5039	前进一/龙井二(龙泉)	宝安区	普通	有
822	5040	前进一/新安二	宝安区	普通	有
823	5041	前进一/新圳	宝安区	普通	有
824	5042	前进一/兴华二	宝安区	普通	有
825	5043	前进一/创业二	宝安区	重点	有
826	5044	前进一/裕安二	宝安区	普通	有
827	5045	前进一/上川	宝安区	普通	有
828	5046	前进一/新安四	宝安区	普通	有
829	5047	前进二/流塘	宝安区	普通	有
830	5048	前进二/宝田一	宝安区	普通	有
831	5049	前进二/宝田三	宝安区	普通	有
832	5051	前进二/桃源居	宝安区	普通	有
833	5052	前进二/洲石公路	宝安区	重点	有
834	5054	建安一/龙井二	宝安区	普通	有
835	5055	建安一/新安二	宝安区	重点	有
836	5056	建安一/新圳东	宝安区	普通	有
837	5057	建安一/兴华二	宝安区	重点	有
838	5058	建安一/创业二[海信机]	宝安区	重点	有
839	5059	建安一/裕安二	宝安区	重点	有
840	5060	建安一/建安小学	宝安区	普通	有
841	5061	建安一/上川	宝安区	普通	有
842	5062	建安一/新安四	宝安区	普通	有
843	5063	建安二/流塘	宝安区	普通	有
844	5065	宝民一/新安二	宝安区	普通	有
845	5066	宝民一/龙井二	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
846	5067	宝民一/新圳西路	宝安区	普通	有
847	5068	宝民一/兴华二	宝安区	普通	有
848	5069	宝民一/宝民一路一巷	宝安区	普通	有
849	5070	宝民一/裕安二	宝安区	普通	有
850	5071	宝民一/上川	宝安区	普通	有
851	5072	宝民一/新安四	宝安区	普通	有
852	5073	宝民二/流塘	宝安区	普通	有
853	5074	宝民二/庄边	宝安区	普通	有
854	5075	宝民二/宝田一	宝安区	普通	有
855	5077	翻身/湖滨	宝安区	普通	有
856	5079	翻身/新安一	宝安区	普通	有
857	5080	翻身/甲岸	宝安区	普通	有
858	5081	翻身/兴华一	宝安区	普通	有
859	5082	翻身/创业一	宝安区	重点	有
860	5083	翻身/裕安一	宝安区	重点	有
861	5084	翻身/上川一	宝安区	普通	有
862	5085	翻身/新安五	宝安区	重点	有
863	5086	新湖/南大医院	宝安区	普通	有
864	5087	新湖/新安一	宝安区	普通	有
865	5088	新湖/甲岸	宝安区	普通	有
866	5089	新湖/兴华一	宝安区	普通	有
867	5090	新湖/创业一	宝安区	重点	有
868	5091	新湖/裕安一	宝安区	重点	有
869	5092	新湖/罗田	宝安区	普通	有
870	5093	新湖/玉律	宝安区	普通	有
871	5094	新湖/新安六	宝安区	重点	有
872	5095	新湖(新湾)/海城	宝安区	重点	有
873	5096	新湖/劳动	宝安区	普通	有
874	5098	新湖(新湾)/共乐	宝安区	普通	有
875	5099	新湖(新湾)/银田	宝安区	普通	有
876	5100	新湖/宾隆路	宝安区	普通	有
877	5101	兴华(海秀)/甲岸	宝安区	普通	有
878	5102	海秀/兴华一[海信机]	宝安区	普通	有
879	5103	兴华(海秀)/宝华	宝安区	普通	有
880	5104	兴华(海秀)/宝兴	宝安区	普通	有
881	5105	海秀/金科	宝安区	普通	有
882	5107	海天/甲岸	宝安区	普通	有
883	5108	海天/宝华	宝安区	普通	有
884	5109	海天/宝兴	宝安区	普通	有
885	5111	创业一/宝华	宝安区	普通	有
886	5113	创业一/区政府南门	宝安区	普通	有
887	5115	创业一/裕安一	宝安区	重点	有
888	5116	创业一(宝源)/罗田	宝安区	普通	有
889	5117	创业一(宝源)/新安六	宝安区	重点	有
890	5118	创业一(宝源)/玉律	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
891	5119	宝源/海城	宝安区	重点	有
892	5120	宝源/一号路(悦和)	宝安区	普通	有
893	5121	宝源/共乐(金海)	宝安区	普通	有
894	5122	宝源/银田	宝安区	重点	有
895	5123	宝源/铜鼓(福临)	宝安区	普通	有
896	5124	宝源/污水厂	宝安区	普通	有
897	5125	宝源/碧湾	宝安区	普通	有
898	5126	宝源/规划一(延盛)	宝安区	普通	有
899	5127	宝源/固戍一	宝安区	普通	有
900	5128	宝源/固戍二	宝安区	普通	有
901	5129	宝源/航城大道	宝安区	重点	有
902	5130	宝源/航空	宝安区	普通	有
903	5132	兴业(兴华)/裕安一	宝安区	普通	有
904	5133	兴业/罗田	宝安区	普通	有
905	5134	宝源路/松茂柏景公馆	宝安区	普通	有
906	5135	兴业/新安六	宝安区	重点	有
907	5136	兴业/海城	宝安区	重点	有
908	5137	兴业/铲岛路	宝安区	普通	有
909	5138	兴业/一号路(悦和)	宝安区	普通	有
910	5139	兴业/共乐(金海)	宝安区	普通	有
911	5140	兴业/银田	宝安区	重点	有
912	5142	共乐(金海)/盐田街	宝安区	普通	有
913	5147	新湖/码头路	宝安区	普通	有
914	5148	金科/裕安一	宝安区	普通	有
915	5149	罗田/金科(甲岸西)	宝安区	普通	有
916	5151	金科/新安六	宝安区	普通	有
917	5152	海滨大道/新安六	宝安区	普通	有
918	5153	裕安一路/自由路	宝安区	普通	有
919	5154	湖滨西路/新湖路	宝安区	普通	有
920	5155	留仙一/洪浪北二路	宝安区	普通	有
921	5156	宝源路/劳动	宝安区	普通	有
922	5157	宝源路/海纯	宝安区	普通	有
923	5158	海秀路/新安一	宝安区	普通	有
924	5160	航城大道/一号路	宝安区	普通	有
925	5161	航城大道/固兴路(黄田)	宝安区	重点	有
926	5162	航城大道/顺昌	宝安区	普通	有
927	5163	航城大道/南昌	宝安区	普通	有
928	5165	航空/顺昌	宝安区	普通	有
929	5166	航空/南昌	宝安区	普通	有
930	5167	宝源/三围码头	宝安区	普通	有
931	5168	固戍二/固兴路	宝安区	普通	有
932	5169	达利/凯成二(黄田派出所)	宝安区	普通	有
933	5172	尖岗山大道/卧龙三路	宝安区	普通	有
934	5174	尖岗山大道/公园路	宝安区	普通	有
935	5175	宝石/牛成(海信机)	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
936	5176	广泰路/广盛路	宝安区	普通	有
937	5177	洲石公路/富源教育路口	宝安区	重点	有
938	5178	洲石/强荣工业区	宝安区	普通	有
939	5179	洲石/北二路(现状路三)	宝安区	普通	有
940	5180	洲石路转 107 路口	宝安区	普通	有
941	5181	洲石/广深高速桥下	宝安区	普通	有
942	5182	洲石/恒丰工业城	宝安区	普通	有
943	5183	洲石/聚豪高尔夫/蔗园埔村	宝安区	普通	有
944	5184	洲石/九围村	宝安区	普通	有
945	5185	洲石/勒竹角村	宝安区	普通	有
946	5186	洲石/宝山墓园	宝安区	普通	有
947	5187	洲石/看守所路口	宝安区	普通	有
948	5188	洲石/黄麻布新村	宝安区	重点	有
949	5189	洲石/黄麻布村	宝安区	重点	有
950	5191	洲石玉支线/麻布第二工业区[海信机]	宝安区	普通	有
951	5192	洲石玉支线/聚友工业园[海信机]	宝安区	普通	有
952	5193	宝安大道/桥头车站(重庆)	宝安区	重点	有
953	5199	前进二路宝田二路	宝安区	普通	有
954	5201	宝安大道/江围	宝安区	重点	有
955	5202	宝安大道/广沙(松江)	宝安区	重点	有
956	5203	宝安大道/沙江	宝安区	重点	有
957	5204	宝安大道/松河北(河滨)	宝安区	重点	有
958	5205	宝安大道/松明	宝安区	重点	有
959	5206	宝安大道/广深高速	宝安区	重点	有
960	5207	宝安大道/新和	宝安区	重点	有
961	5208	宝安大道/沙井北环	宝安区	重点	有
962	5209	宝安大道/新沙	宝安区	重点	有
963	5210	宝安大道/创新	宝安区	重点	有
964	5211	宝安大道/沙井南环	宝安区	重点	有
965	5212	宝安大道/凤塘	宝安区	重点	有
966	5213	宝安大道/荔园	宝安区	重点	有
967	5214	宝安大道/桥和	宝安区	重点	有
968	5215	宝安大道/福州大道(福海)	宝安区	重点	有
969	5217	宝安大道/福永大道	宝安区	重点	有
970	5219	宝安大道/机场八道(下十围)	宝安区	重点	有
971	5220	宝安大道/机场七	宝安区	重点	有
972	5223	宝安大道/机场三	宝安区	重点	有
973	5224	宝安大道/支一路/草围社区	宝安区	重点	有
974	5225	宝安大道/宝源(内环)	宝安区	重点	有
975	5226	宝安大道/航城大道	宝安区	重点	有
976	5227	宝安大道/固戍一	宝安区	重点	有
977	5228	宝安大道/金海(通城)	宝安区	重点	有
978	5229	宝安大道/西乡大道	宝安区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
979	5230	宝安大道/海城	宝安区	重点	有
980	5231	宝安大道/新安六	宝安区	重点	有
981	5232	宝安大道/裕安一	宝安区	重点	有
982	5233	宝安大道/创业一	宝安区	重点	有
983	5234	宝安大道/新安一[海信机]	宝安区	重点	有
984	5236	宝安大道/蚝乡	宝安区	重点	有
985	5238	航站四路(机场五)/机场七	宝安区	普通	有
986	5239	航站四路(机场五)/机场六	宝安区	普通	有
987	5241	福风/凤凰山大道	宝安区	重点	有
988	5243	福风/腾丰三	宝安区	普通	有
989	5245	福永大道/福风	宝安区	重点	有
990	5246	107 国道 / 福永大道	宝安区	重点	有
991	5249	福永大道/政丰/街道办	宝安区	重点	有
992	5250	福永大道/怀德北路	宝安区	重点	有
993	5251	福永大道/福新路	宝安区	普通	有
994	5254	福洲大道/展览大道(福园二)	宝安区	普通	有
995	5256	福洲大道/立新北	宝安区	重点	有
996	5257	福洲大道/永福(天福)	宝安区	重点	有
997	5258	福洲大道/永和	宝安区	重点	有
998	5260	福洲大道/福园一	宝安区	重点	有
999	5261	凤凰山大道/腾丰	宝安区	重点	有
1000	5262	凤凰山大道/白凤	宝安区	重点	有
1001	5263	凤凰山大道/福山	宝安区	重点	有
1002	5264	凤凰山大道/永凤路(凤凰路)	宝安区	重点	有
1003	5266	凤塘大道/大洋路	宝安区	重点	有
1004	5267	凤塘大道/丰洋(中心)	宝安区	普通	有
1005	5269	凤塘大道/桥塘	宝安区	普通	有
1006	5270	凤塘大道/和沙路	宝安区	普通	有
1007	5271	凤塘大道/永福	宝安区	普通	有
1008	5272	凤塘大道/永和路	宝安区	普通	有
1009	5273	凤塘大道/福园一路	宝安区	普通	有
1010	5276	下十围路/立新南	宝安区	普通	有
1011	5277	福中/政丰南路	宝安区	普通	有
1012	5278	福中(德)/怀德南	宝安区	普通	有
1013	5279	福中(德)/立新南	宝安区	普通	有
1014	5281	翠岗西/政丰南	宝安区	普通	有
1015	5282	翠岗西/怀德南	宝安区	普通	有
1016	5283	翠岗西/立新南	宝安区	普通	有
1017	5284	耗业路/永福路	宝安区	普通	有
1018	5285	福永耗业/(同富)永灿	宝安区	普通	有
1019	5286	福永耗业路/永和	宝安区	普通	有
1020	5287	福永耗业路/福园一路	宝安区	普通	有
1021	5290	重庆/同富(永灿)	宝安区	普通	有
1022	5291	福永重庆/永和	宝安区	普通	有
1023	5292	福永重庆/福园一	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1024	5293	重庆/福园二	宝安区	普通	有
1025	5295	桥和/永福(工业大道)	宝安区	普通	有
1026	5296	桥和/同富	宝安区	普通	有
1027	5297	桥和/永和	宝安区	普通	有
1028	5298	桥和/福园一	宝安区	普通	有
1029	5302	和秀/福园一	宝安区	普通	有
1030	5305	荔园/桥塘	宝安区	普通	有
1031	5307	荔园/永福	宝安区	普通	有
1032	5308	荔园(景芳)/永和	宝安区	普通	有
1033	5309	荔园/福园一	宝安区	普通	有
1034	5311	福永建安/和沙	宝安区	普通	有
1035	5312	建安(长富)/工业	宝安区	普通	有
1036	5313	建安(长富)/永和	宝安区	普通	有
1037	5316	福永龙翔/白石厦	宝安区	普通	有
1038	5320	德丰/政丰(白石厦)	宝安区	普通	有
1039	5323	永福/悦康(水榭年华)	宝安区	普通	有
1040	5325	永福/新丰(基达玩具厂)	宝安区	普通	有
1041	5331	航站四路/机场三道	宝安区	普通	有
1042	5332	航站四路/机场二道	宝安区	普通	有
1043	5333	航站四路/汉莎公司	宝安区	普通	有
1044	5334	航站四路/机场支一路	宝安区	普通	有
1045	5335	航站四路/机场一道	宝安区	普通	有
1046	5337	机场南路/领航四(出场)路	宝安区	普通	有
1047	5338	机场南路/领航三路	宝安区	普通	有
1048	5339	机场南路/航站四路	宝安区	普通	有
1049	5340	机场南路/宝安大道	宝安区	重点	有
1050	5343	凤凰兴业一/凤业九路	宝安区	普通	有
1051	5346	凤凰兴业三/岑下路	宝安区	普通	有
1052	5347	凤凰兴业三/凤凰小学	宝安区	普通	有
1053	5348	凤凰兴业三/永凤路	宝安区	普通	有
1054	5350	沙井西环(永福)/沙福	宝安区	普通	有
1055	5351	沙井西环/和平街	宝安区	普通	有
1056	5352	沙井西环/万安(金沙二路)	宝安区	普通	有
1057	5353	沙井西环/创新	宝安区	普通	有
1058	5354	沙井西环/新沙	宝安区	普通	有
1059	5355	沙井西环/民主大道(迎宾)	宝安区	普通	有
1060	5356	沙井西环/蚝乡	宝安区	普通	有
1061	5357	沙井西环/帝堂	宝安区	普通	有
1062	5358	沙井西环/共和工业大道	宝安区	普通	有
1063	5359	沙井西环/园和路	宝安区	普通	有
1064	5360	沙井北环/洋下四	宝安区	普通	有
1065	5361	沙井北环/中心	宝安区	重点	有
1066	5362	沙井北环/岗头[海信机]	宝安区	普通	有
1067	5363	沙井北环/环镇	宝安区	重点	有
1068	5365	沙井北环/西环	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1069	5367	东环路/南岭路	宝安区	普通	有
1070	5368	沙井东环/庄村路口(迎宾路)	宝安区	普通	有
1071	5369	沙井东环/新沙	宝安区	普通	有
1072	5370	沙井东环/上南	宝安区	普通	有
1073	5371	沙井东环/黄埔路	宝安区	普通	有
1074	5372	沙井东环/南环路	宝安区	普通	有
1075	5373	沙井东环/南浦路	宝安区	普通	有
1076	5375	沙井南环/中心/丰洋	宝安区	普通	有
1077	5376	沙井南环/万丰中路	宝安区	普通	有
1078	5378	沙井南环/环镇路	宝安区	普通	有
1079	5379	沙井南环/沙井	宝安区	重点	有
1080	5380	沙井南环/西环	宝安区	普通	有
1081	5381	沙井南环/锦绣(程)	宝安区	普通	有
1082	5388	沙井中心路/现状路2	宝安区	普通	有
1083	5389	沙井中心/新和	宝安区	重点	有
1084	5390	沙井中心/蚝乡(咸田)	宝安区	普通	有
1085	5391	沙井中心/新沙	宝安区	重点	有
1086	5392	沙井中心/创新	宝安区	普通	有
1087	5393	沙井中心/公园	宝安区	普通	有
1088	5395	沙井路/新和(洋下四)	宝安区	普通	有
1089	5397	沙井路/沙井码头桥	宝安区	普通	有
1090	5400	沙井路/新沙/沙井大街	宝安区	普通	有
1091	5402	沙井路/沙中	宝安区	普通	有
1092	5404	沙三/帝堂路	宝安区	普通	有
1093	5405	沙三/蚝乡路	宝安区	普通	有
1094	5406	锦绣(程)路/帝堂路	宝安区	普通	有
1095	5407	锦绣(程)路/蚝乡路	宝安区	普通	有
1096	5408	锦绣(程)路/民主大	宝安区	普通	有
1097	5409	锦绣(程)路/新沙路	宝安区	普通	有
1098	5410	锦程/万安	宝安区	普通	有
1099	5415	锦程路/沙福路	宝安区	普通	有
1100	5417	创新/上寮花园	宝安区	普通	有
1101	5418	创新/上星路	宝安区	普通	有
1102	5420	新和/大埔	宝安区	普通	有
1103	5426	蚝乡路/坐岗路	宝安区	普通	有
1104	5427	蚝乡路/将军路	宝安区	普通	有
1105	5429	环镇路/岗胜(帝堂)路	宝安区	普通	有
1106	5430	环镇路/蚝乡路	宝安区	普通	有
1107	5431	新沙/环镇(沙井镇府)	宝安区	重点	有
1108	5432	环镇路/新安	宝安区	普通	有
1109	5433	环镇路/沙中	宝安区	普通	有
1110	5434	新玉/甘霖(龙璟工业)	宝安区	普通	有
1111	5435	新玉路/蓝天科技园斑马线[海信机]	宝安区	普通	有
1112	5437	芙蓉/外环(广深新桥)	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1113	5438	上南/洪田	宝安区	普通	有
1114	5439	广深高速桥下/庄村	宝安区	普通	有
1115	5441	西沙/帝堂路	宝安区	普通	有
1116	5442	西沙/蚝乡路	宝安区	普通	有
1117	5443	向兴/大兴一	宝安区	普通	有
1118	5444	向兴/大兴二	宝安区	普通	有
1119	5445	松岗大道/松白	宝安区	重点	有
1120	5447	松岗大道/楼岗大道	宝安区	普通	有
1121	5448	松岗大道/东方大道	宝安区	普通	有
1122	5449	松岗大道/松裕路	宝安区	普通	有
1123	5451	松岗大道/芙蓉	宝安区	普通	有
1124	5455	新沙路/上星路	宝安区	普通	有
1125	5459	东方大道/田园路	宝安区	普通	有
1126	5460	田园/松裕	宝安区	普通	有
1127	5462	新沙路/永通路	宝安区	普通	有
1128	5468	松罗(燕山)/西十巷	宝安区	普通	有
1129	5471	松罗(燕罗)/沙江	宝安区	普通	有
1130	5473	松罗(立业)/松白	宝安区	普通	有
1131	5491	象山路上/广田路连接段(荣辉象山湾)	宝安区	普通	有
1132	5495	沙江/勋业	宝安区	普通	有
1133	5496	沙江/沙埔围工业大道	宝安区	普通	有
1134	5498	沙江/广深高速桥底	宝安区	普通	有
1135	5503	松兴/朗碧	宝安区	普通	有
1136	5506	松明大道/吉祥	宝安区	普通	有
1137	5507	松明大道/红星	宝安区	普通	有
1138	5508	松明大道/松瑞	宝安区	普通	有
1139	5509	沙井民福路/创新(沙头商业)路	宝安区	普通	有
1140	5511	岗胜路/立岗路	宝安区	普通	有
1141	5517	塘下涌工业大道/雄宇路	宝安区	普通	有
1142	5518	坐岗路/坐岗社区(综合市场)	宝安区	普通	有
1143	5521	松白/宝石(应人石)[海信机]	宝安区	普通	有
1144	5522	松白/塘头	宝安区	普通	有
1145	5523	松白/国泰[海信机]	宝安区	普通	有
1146	5526	松白/青年[海信机]	宝安区	普通	有
1147	5527	松白/宝石西(爱群)[海信机]	宝安区	普通	有
1148	5528	松白/径贝村[海信机]	宝安区	普通	有
1149	5529	松白/北环(石环)	宝安区	普通	有
1150	5546	宝石东(石观)/石龙仔[海信机]	宝安区	普通	有
1151	5547	宝石东/长城(水田居)[海信机]	宝安区	普通	有
1152	5548	宝石东/北环(宝燃油)	宝安区	普通	有
1153	5549	宝石东/塘坑路	宝安区	普通	有
1154	5552	宝石东路/吉祥路	宝安区	普通	有
1155	5553	宝石/石岩街道(石岩大道)	宝安区	普通	有
1156	5554	宝石东/如意路(田心)	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1157	5555	宝石东/宝石南(万联购	宝安区	普通	有
1158	5557	塘坑路/塘坑一路	宝安区	普通	有
1159	5561	石岩北环/外环路	宝安区	普通	有
1160	5563	石岩北环/径背路(创富科技)	宝安区	普通	有
1161	5564	石岩北环/爱群路	宝安区	普通	有
1162	5566	石岩北环/坑尾路(上屋大道)	宝安区	普通	有
1163	5567	石岩北环/田心(园岭屯)	宝安区	普通	无
1164	5573	洲石公路/青年路(长丰花园酒店)	宝安区	普通	有
1165	5574	洲石公路/塘头大道	宝安区	普通	有
1166	5576	洲石/料长线(玉支线)	宝安区	重点	有
1167	5577	洲石/顺益路(料坑居委会)	宝安区	重点	有
1168	5583	宝石南路/砖厂路	宝安区	普通	有
1169	5584	宝石南路/青年路	宝安区	普通	有
1170	5586	宝石南路/洲石	宝安区	普通	有
1171	5589	塘头大道/泰丰(宏发工	宝安区	普通	有
1172	5592	塘头大道/国泰(恩斯迈	宝安区	普通	有
1173	5593	塘头大道/塘头小学	宝安区	普通	有
1174	5595	育才/吉祥(羊台山)[海信机]	宝安区	普通	有
1175	5596	松白辅道/塘头一号路(创维)[海信机]	宝安区	普通	有
1176	5600	爱群路/光明(光辉)[海信机]	宝安区	普通	有
1177	5601	东长(爱群)/行人过街K0+300	宝安区	普通	有
1178	5602	爱群/外环路	宝安区	普通	有
1179	5603	东长(爱群)/同富裕工业区	宝安区	普通	有
1180	5606	国泰路/罗租工业大道(宝石南)	宝安区	普通	有
1181	5616	石岩外环路/K5+360 斑马线	宝安区	普通	无
1182	5617	石岩外环路/德福路	宝安区	普通	有
1183	5618	石岩外环路石龙仔路	宝安区	普通	无
1184	5619	石岩外环路/光侨布龙连接线	宝安区	普通	无
1185	5621	石岩德政路/工业一路	宝安区	普通	有
1186	5655	金港大道/辅四路	宝安区	普通	有
1187	5656	金港大道/辅三路	宝安区	普通	有
1188	5682	新和/洋下四	宝安区	普通	有
1189	5683	新和/沙松	宝安区	普通	有
1190	5685	新和/步涌市场	宝安区	普通	有
1191	5688	新和路/共泰(西环)路	宝安区	普通	有
1192	5692	福瑞路/万新二路	宝安区	普通	有
1193	5693	福瑞路/塘新路	宝安区	普通	有
1194	5695	大洋路/万新二路	宝安区	普通	有
1195	5696	大洋路/塘新路	宝安区	普通	有
1196	5699	大洋路/桥和路	宝安区	普通	有
1197	5701	沙福路/塘尾大道	宝安区	普通	有
1198	5703	沙福/和沙(沙井)路	宝安区	普通	有
1199	5711	松福路/重庆	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1200	5712	松福路/桥和	宝安区	普通	有
1201	5713	松福路/和秀	宝安区	普通	有
1202	5714	松福路/荔园	宝安区	普通	有
1203	5715	松福路/凤塘	宝安区	普通	有
1204	5716	松福路/沙福路	宝安区	普通	有
1205	5717	松福路/和二	宝安区	普通	有
1206	5719	松福路/南环	宝安区	普通	有
1207	5720	松福路/万安	宝安区	普通	有
1208	5721	松福路/新沙	宝安区	普通	有
1209	5722	松福路/民主	宝安区	普通	有
1210	5723	松福路/蚝乡	宝安区	普通	有
1211	5725	松福路/北环	宝安区	普通	有
1212	5727	松福路/裕和	宝安区	普通	有
1213	5728	松福路/新和	宝安区	普通	有
1214	5731	松福路/广深高速桥下(松安)	宝安区	重点	有
1215	5732	松福路/碧头	宝安区	普通	有
1216	5733	松福路/朗碧	宝安区	普通	有
1217	5734	松福路/宝安大道	宝安区	重点	有
1218	5737	松福路/松罗立交北	宝安区	普通	有
1219	5738	松福路/松罗立交南	宝安区	普通	有
1220	5739	同富路/新丰	宝安区	普通	有
1221	5743	红燕(燕朝)路/向阳(朝阳)路	宝安区	普通	有
1222	5750	象山路/罗象(泰博晟)	宝安区	普通	有
1223	5755	象山路/联昊朔胶厂	宝安区	普通	有
1224	5816	田园/华美路	宝安区	普通	有
1225	5818	燕罗/象山	宝安区	普通	有
1226	5823	燕罗/环胜	宝安区	普通	有
1227	5825	燕罗/洪湖(朗西)	宝安区	普通	有
1228	5826	松罗(燕山)/洋涌(燕罗)	宝安区	普通	有
1229	5834	广田/日升(富裕)	宝安区	普通	有
1230	5835	广田路上/象山路连接段	宝安区	普通	有
1231	5836	广田/环胜(朝阳)	宝安区	普通	有
1232	5837	广田/红湖	宝安区	普通	有
1233	5838	广田/燕山(燕川)	宝安区	普通	有
1234	5839	广田/水泉(老虎坑)	宝安区	普通	有
1235	5840	广田/物园(化雨学校)	宝安区	普通	有
1236	5841	广田/众福(幸福广场)	宝安区	普通	有
1237	5843	广田/塘下涌工业大道	宝安区	普通	有
1238	5847	沙江/松岗公园	宝安区	普通	有
1239	5852	沙江/朗碧	宝安区	普通	有
1240	5854	松兴(创业)/广深高速桥底辅道	宝安区	普通	有
1241	5859	松河(河滨)/松瑞	宝安区	普通	有
1242	5860	河滨北(松河)/朗碧	宝安区	普通	有
1243	5864	松明(沙松)/广深高速桥底	宝安区	普通	有
1244	5865	潭头/广深高速桥底	宝安区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1245	5876	洋涌路/众福路	宝安区	普通	有
1246	5877	洋涌路/黄朗路	宝安区	普通	有
1247	5885	东方大道/立业路	宝安区	普通	有
1248	5886	东方大道/恒嘉路	宝安区	普通	有
1249	5891	松裕路/区间路	宝安区	普通	有
1250	5893	楼岗大道/田园路	宝安区	普通	有
1251	5897	楼岗大道/立业路	宝安区	普通	有
1252	5898	楼岗大道/平安路	宝安区	普通	有
1253	5901	107/茅洲河桥北	宝安区	普通	有
1254	5902	107/茅洲河桥南	宝安区	普通	有
1255	5903	107/新沙立交	宝安区	普通	有
1256	5904	107/山门	宝安区	普通	有
1257	5905	107 国道/松白立交	宝安区	普通	有
1258	6598	平龙路/平安大道	龙岗区	重点	有
1259	6890	南同大道/宝龙六[海信机]	龙岗区	普通	有
1260	6891	植物园/汉田二[海信机]	龙岗区	普通	有
1261	6892	植物园/大浪[海信机]	龙岗区	普通	有
1262	6000	龙岗区大道(205 国道)/既有(长山)	龙岗区	重点	有
1263	6001	龙岗区大道(205 国道)/屯富	龙岗区	普通	有
1264	6003	龙岗区大道(205 国道)/富坪	龙岗区	重点	有
1265	6004	龙岗区大道(205 国道)/埔仔街(街道办)	龙岗区	重点	有
1266	6005	龙岗区大道(205 国道)/益民(同心路)	龙岗区	普通	有
1267	6006	龙岗区大道(205 国道)/教育中	龙岗区	重点	有
1268	6007	龙岗区大道(205 国道)/坪中/嘉喜路	龙岗区	普通	有
1269	6009	龙岗区大道(205 国道)/吉祥一(坪地)	龙岗区	重点	有
1270	6010	龙岗区大道(205 国道)/新城	龙岗区	普通	有
1271	6011	龙岗区大道(205 国道)/新生	龙岗区	重点	有
1272	6014	龙岗区大道(205 国道)/龙兴街	龙岗区	重点	有
1273	6015	龙岗区大道(205 国道)/龙岗区路	龙岗区	重点	有
1274	6016	龙岗区大道(205 国道)/碧新路	龙岗区	重点	有
1275	6017	龙岗区大道(205 国道)/植物园(南联)	龙岗区	重点	有
1276	6019	龙岗区大道(205 国道)/龙河路	龙岗区	普通	有
1277	6020	龙岗区大道(205 国道)/龙城中路	龙岗区	重点	有
1278	6022	龙岗区大道(205 国道)/吉祥中(龙城)	龙岗区	重点	有
1279	6023	龙岗区大道(205 国道)/怡翠路	龙岗区	普通	有
1280	6024	龙岗区大道(205 国道)/如意中路	龙岗区	普通	有
1281	6025	龙岗区大道(205 国道)/爱新路	龙岗区	普通	有
1282	6026	龙岗区大道(205 国道)/荷坳路	龙岗区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1283	6027	龙岗区大道(205国道)/荷康路	龙岗区	重点	有
1284	6028	龙岗区大道(205国道)/坳背路	龙岗区	重点	有
1285	6029	龙岗区大道(205国道)/横坪公路	龙岗区	重点	有
1286	6031	龙岗区大道(205国道)/惠盐路	龙岗区	重点	有
1287	6033	龙岗区大道(205国道)/保康路	龙岗区	普通	有
1288	6034	龙岗区大道(205国道)/茂盛(松柏)	龙岗区	重点	有
1289	6035	龙岗区大道(205国道)/莲心(横岗街道)	龙岗区	重点	有
1290	6036	龙岗区大道(205国道)/湛宝(龙洲百货)	龙岗区	重点	有
1291	6037	龙岗区大道(205国道)/埔厦(六约)	龙岗区	重点	有
1292	6038	龙岗区大道(205国道)/梧桐路	龙岗区	重点	有
1293	6039	龙岗区大道(205国道)/深峰	龙岗区	重点	有
1294	6040	龙岗区大道(205国道)/丹竹头立交东	龙岗区	重点	有
1295	6042	龙岗区大道(205国道)/立信路	龙岗区	重点	有
1296	6044	龙岗区大道(205国道)/李朗大道	龙岗区	重点	有
1297	6045	龙岗区大道(205国道)/东大街(中翠路)	龙岗区	重点	有
1298	6047	龙岗区大道(205国道)/铁东路	龙岗区	重点	有
1299	6048	龙岗区大道(205国道)/罗岗(百鸽)	龙岗区	重点	有
1300	6051	龙城大道(北通道)/龙西	龙岗区	普通	有
1301	6052	龙城大道/龙盛(北通道)	龙岗区	普通	有
1302	6053	龙城大道/回龙[海信机]	龙岗区	普通	有
1303	6055	龙城大道/龙福	龙岗区	重点	有
1304	6056	龙城大道/融发桥(东方茶都)	龙岗区	普通	有
1305	6058	龙城大道/埔昌(机训大队)	龙岗区	普通	有
1306	6060	龙城大道/南通道(爱南路)	龙岗区	普通	有
1307	6061	龙西路/富民路[海信机]	龙岗区	普通	有
1308	6062	龙西路/学园路[海信机]	龙岗区	普通	有
1309	6064	爱南路(宝荷)/宝荷市场	龙岗区	普通	有
1310	6066	爱南路(南通道)/吉祥	龙岗区	重点	有
1311	6072	爱南路(南通道)/利好工业园	龙岗区	普通	有
1312	6073	爱南路(南通道)/新旺记酒店	龙岗区	普通	有
1313	6084	碧新/高科	龙岗区	普通	有
1314	6085	碧新/植物园	龙岗区	普通	有
1315	6086	爱南路(南通道)/植物园	龙岗区	重点	有
1316	6088	爱南路(南通道)/碧新	龙岗区	普通	有
1317	6089	爱南路(南通道)/龙湖	龙岗区	普通	有
1318	6092	爱南路(南通道)/同富	龙岗区	普通	有
1319	6095	碧新/鹏达	龙岗区	重点	有
1320	6096	碧新/前进(银威)	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1321	6097	碧新/龙园/桥南斑马线	龙岗区	普通	有
1322	6098	碧新/15号路(丰田)	龙岗区	普通	有
1323	6099	碧新/新生	龙岗区	重点	有
1324	6100	龙翔/自行车赛场路(体育中心)	龙岗区	普通	有
1325	6102	龙翔/龙飞大道	龙岗区	普通	有
1326	6103	龙翔/大运场馆	龙岗区	普通	有
1327	6106	龙翔/如意	龙岗区	重点	有
1328	6108	龙翔/怡翠	龙岗区	重点	有
1329	6110	龙翔/吉祥	龙岗区	重点	有
1330	6112	龙翔/德政/世贸	龙岗区	重点	有
1331	6113	龙翔/区府(行政路)	龙岗区	重点	有
1332	6114	龙翔/建设	龙岗区	重点	有
1333	6115	龙翔/龙城/盛龙	龙岗区	重点	有
1334	6116	怡翠/新亚洲小学	龙岗区	普通	有
1335	6117	盛龙/天城学校	龙岗区	普通	有
1336	6118	爱龙西/和谐路[海信机]	龙岗区	普通	有
1337	6120	黄阁/龙平	龙岗区	重点	有
1338	6121	黄阁/白灰围一(慢性病	龙岗区	普通	有
1339	6122	黄阁/黄阁翠苑(电大)	龙岗区	普通	有
1340	6123	黄阁/清辉	龙岗区	普通	有
1341	6124	黄阁/如意	龙岗区	重点	有
1342	6125	黄阁/沙园(大运路)	龙岗区	重点	有
1343	6126	黄阁(爱南)/龙格(红棉)	龙岗区	普通	有
1344	6127	红棉路/犁嘴路	龙岗区	普通	有
1345	6128	吉祥/龙腾三	龙岗区	普通	有
1346	6129	龙盛/盛平	龙岗区	普通	有
1347	6130	吉祥/发展行(新亚洲南	龙岗区	普通	有
1348	6131	吉祥/紫薇路(新亚洲北	龙岗区	普通	有
1349	6132	吉祥/龙福	龙岗区	普通	有
1350	6133	吉祥/龙平	龙岗区	重点	有
1351	6134	爱心/龙岗区人民医院	龙岗区	普通	有
1352	6135	爱龙/爱坪[海信机]	龙岗区	普通	有
1353	6136	爱龙/龙福[海信机]	龙岗区	普通	有
1354	6137	白灰围一路/龙福西(禾田)路	龙岗区	普通	有
1355	6138	清林/龙潭路(紫薇花园)	龙岗区	普通	有
1356	6139	清林/德政	龙岗区	重点	有
1357	6140	清林/吉祥	龙岗区	重点	有
1358	6141	清林/爱心	龙岗区	重点	有
1359	6142	清林/黄阁	龙岗区	重点	有
1360	6143	清林/和福(海关路口)	龙岗区	普通	有
1361	6145	清林/平安(愉龙)	龙岗区	普通	有
1362	6146	清林/龙岗区中专	龙岗区	普通	有
1363	6147	清林/华美路	龙岗区	普通	有
1364	6149	宝荷/宝南路(肿瘤医院)	龙岗区	普通	有
1365	6150	爱南路(宝荷)/嶂背路	龙岗区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1366	6151	爱南路(宝荷)/如意	龙岗区	普通	有
1367	6152	宝荷/爱南路(南通道)	龙岗区	重点	有
1368	6153	宝荷/嶂背南(正中高尔夫)	龙岗区	普通	有
1369	6154	宝荷/高科西(积谷田)	龙岗区	普通	有
1370	6155	宝荷/宝坪(植物园)	龙岗区	普通	有
1371	6156	宝荷/宝清(丙坑村)	龙岗区	普通	有
1372	6157	宝龙(宝荷)/宝龙一	龙岗区	普通	有
1373	6158	宝龙(宝荷)/宝龙二	龙岗区	普通	有
1374	6159	宝龙(宝荷)/宝龙三	龙岗区	普通	有
1375	6160	宝龙(宝荷)/宝龙四	龙岗区	普通	有
1376	6161	宝龙(宝荷)/宝龙五	龙岗区	普通	有
1377	6162	宝龙(宝荷)/宝龙六	龙岗区	普通	有
1378	6163	宝龙(宝荷)/宝龙七	龙岗区	普通	有
1379	6164	宝龙(宝荷)/锦龙	龙岗区	普通	有
1380	6165	宝龙(宝荷)/锦龙一	龙岗区	普通	有
1381	6166	宝龙(宝荷)/锦龙二	龙岗区	普通	有
1382	6167	宝龙(宝荷)/锦龙三	龙岗区	普通	有
1383	6168	宝龙(宝荷)/锦龙四	龙岗区	普通	有
1384	6173	龙平/龙兴街	龙岗区	普通	有
1385	6174	龙平/平南(平岗中学	龙岗区	普通	有
1386	6175	龙平/龙园	龙岗区	普通	有
1387	6176	龙平/碧新	龙岗区	普通	有
1388	6178	龙平/吉盛酒店	龙岗区	普通	有
1389	6179	龙平/龙城大道	龙岗区	重点	有
1390	6180	龙平/建设	龙岗区	普通	有
1391	6181	龙平/长兴	龙岗区	普通	有
1392	6183	龙平/龙埔(爱坪)	龙岗区	普通	有
1393	6184	龙平/爱心	龙岗区	普通	有
1394	6185	龙平/平安	龙岗区	普通	有
1395	6188	回龙路/友谊	龙岗区	普通	有
1396	6189	回龙路/吉祥路	龙岗区	普通	有
1397	6190	回龙路/协平	龙岗区	普通	有
1398	6191	回龙(38号路)/长兴路	龙岗区	普通	有
1399	6194	盐龙(北通道)/新生/清水	龙岗区	普通	有
1400	6195	盐龙(北通道)/如意/龙凤	龙岗区	普通	有
1401	6196	如意/沙园	龙岗区	普通	有
1402	6198	如意/大运路	龙岗区	普通	有
1403	6199	如意/飞扬(仙岭)	龙岗区	普通	有
1404	6200	清辉/大运路	龙岗区	普通	有
1405	6201	清辉/飞扬(仙岭)	龙岗区	普通	有
1406	6202	清辉/北通道(29号路)	龙岗区	普通	有
1407	6203	飞扬/清松	龙岗区	普通	有
1408	6204	盐龙(北通道)/风采	龙岗区	普通	有
1409	6205	飞扬/风采	龙岗区	普通	有
1410	6206	青春(鼓岭)/大运	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1411	6207	青春/飞扬 (鼓岭/仙岭)	龙岗区	普通	有
1412	6208	沙园/新丰(外国语学校)	龙岗区	普通	有
1413	6211	如意/爱联综合市场	龙岗区	普通	有
1414	6212	如意/余岭西路	龙岗区	普通	有
1415	6215	新生/杨田(仙田)[海信机]	龙岗区	普通	有
1416	6217	新生/龙新大道	龙岗区	普通	有
1417	6222	龙园/福宁	龙岗区	普通	有
1418	6225	龙园/南联	龙岗区	普通	有
1419	6231	银威/龙岗区	龙岗区	普通	有
1420	6233	银威/植物园	龙岗区	普通	有
1421	6239	鹏达/植物园	龙岗区	普通	有
1422	6242	鹏达/向银	龙岗区	普通	有
1423	6243	龙福/建设	龙岗区	普通	有
1424	6244	龙福/长兴	龙岗区	普通	有
1425	6245	龙福/龙潭路(公园)[海信机]	龙岗区	普通	有
1426	6246	长兴/城园路(清林小学	龙岗区	普通	有
1427	6247	德政/建设	龙岗区	普通	有
1428	6249	德政/长兴南	龙岗区	普通	有
1429	6250	爱心/回龙	龙岗区	普通	有
1430	6252	爱心路/白灰围一路	龙岗区	普通	有
1431	6253	和谐/白灰围一	龙岗区	普通	有
1432	6254	愉龙(平安)/白灰围一	龙岗区	普通	有
1433	6255	愉龙/白灰围二	龙岗区	普通	有
1434	6256	愉龙/夏长路	龙岗区	普通	有
1435	6257	阁荔东路/围塘路	龙岗区	普通	有
1436	6259	北通道(盐龙)/港中大路口	龙岗区	普通	有
1437	6260	北通道(盐龙)/青春(体育路)	龙岗区	普通	有
1438	6261	北通道(盐龙)/黄阁	龙岗区	重点	有
1439	6262	北通道(盐龙)/回龙路(38号路)	龙岗区	普通	有
1440	6264	北通道(盐龙)/协平	龙岗区	普通	有
1441	6265	协力(友谊)路/石丰	龙岗区	普通	有
1442	6266	协力(友谊)/五联(连心)	龙岗区	普通	有
1443	6267	协力(友谊)路/创建	龙岗区	普通	有
1444	6268	协力(友谊)路/B0+310	龙岗区	普通	有
1445	6269	协力(友谊)/五清(创业)路	龙岗区	普通	有
1446	6270	阳和/岗德(同乐主力学	龙岗区	普通	有
1447	6271	同富/鸿基	龙岗区	普通	有
1448	6272	同富/规划路	龙岗区	普通	有
1449	6273	同富/莱英	龙岗区	普通	有
1450	6276	同富路/雅池路	龙岗区	普通	有
1451	6278	站前路/坪兰	龙岗区	普通	有
1452	6279	站前路/和乐	龙岗区	普通	有
1453	6281	龙飞(兴)大道/清辉	龙岗区	普通	有
1454	6282	龙飞(兴)大道/如意	龙岗区	普通	有
1455	6283	龙飞(兴)大道/青春(鼓岭)	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1456	6285	龙飞(兴)大道/龙格	龙岗区	普通	有
1457	6286	龙飞(兴)大道/红棉	龙岗区	普通	有
1458	6288	宝沙一路/宝沙二路	龙岗区	普通	有
1459	6289	宝沙一路/宝龙小学	龙岗区	普通	有
1460	6290	沙荷/龙鹏学校	龙岗区	普通	有
1461	6291	沙荷/宝荷	龙岗区	重点	有
1462	6292	沙荷/规划路	龙岗区	普通	有
1463	6293	沙荷/荷康	龙岗区	重点	有
1464	6294	沙荷/康径	龙岗区	普通	有
1465	6295	沙荷/横坪	龙岗区	普通	有
1466	6296	沙荷/山子下路	龙岗区	普通	有
1467	6297	沙荷/公园2号	龙岗区	普通	有
1468	6298	沙荷/公园路	龙岗区	普通	有
1469	6299	沙荷/规划三	龙岗区	普通	有
1470	6300	沙荷/安康	龙岗区	普通	有
1471	6301	沙荷/安业	龙岗区	普通	有
1472	6302	沙荷/惠盐立交	龙岗区	普通	有
1473	6303	沙荷/富康	龙岗区	普通	有
1474	6304	沙荷/规划一	龙岗区	普通	有
1475	6305	沙荷/和贤(六和)	龙岗区	普通	有
1476	6306	沙荷/六峰	龙岗区	普通	有
1477	6307	沙荷/环城南(勤富)	龙岗区	普通	有
1478	6308	沙荷/平安	龙岗区	普通	有
1479	6309	仙田/北通道	龙岗区	普通	有
1480	6310	丰田/仙人岭(水岸新都)	龙岗区	普通	有
1481	6311	丰田/仙田	龙岗区	普通	有
1482	6316	龙湖/源盛	龙岗区	普通	有
1483	6321	五丰路/嶂背	龙岗区	普通	有
1484	6323	嶂背路/园湖路[海信机]	龙岗区	普通	有
1485	6326	高科路/宝龙六路	龙岗区	普通	有
1486	6327	高科/宝龙五	龙岗区	普通	有
1487	6331	高科/宝龙一	龙岗区	普通	有
1488	6333	龙湖/金井	龙岗区	普通	有
1489	6337	清风大道/锦龙一[海信机]	龙岗区	普通	有
1490	6341	清风大道/宝龙七[海信机]	龙岗区	普通	有
1491	6345	清风大道/宝龙三	龙岗区	普通	有
1492	6346	清风大道/宝龙二[海信机]	龙岗区	普通	有
1493	6347	清风大道/宝龙一	龙岗区	普通	有
1494	6348	清风大道/宝清	龙岗区	普通	有
1495	6349	锦龙二/翠龙路[海信机]	龙岗区	普通	有
1496	6350	丹沙路/沙湾医院(汽车站)	龙岗区	普通	有
1497	6351	丹平路/下丹沙路	龙岗区	普通	有
1498	6352	丹平快速/丹竹头汽车站	龙岗区	普通	有
1499	6353	丹平快速/红棉	龙岗区	重点	有
1500	6354	丹平快速/横东岭	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1501	6355	丹平快速/白泥(良白)	龙岗区	普通	有
1502	6360	布沙/丹平桥下	龙岗区	普通	有
1503	6361	布沙/樟富	龙岗区	普通	有
1504	6362	布沙/翠山(开放路)	龙岗区	普通	有
1505	6364	布沙/南岭医院路口	龙岗区	普通	有
1506	6365	布沙/中翠(东大街)	龙岗区	普通	有
1507	6366	布沙/湖西路(大芬村)	龙岗区	重点	有
1508	6367	吉华/官坑一街	龙岗区	普通	有
1509	6368	吉华/时代学校	龙岗区	普通	有
1510	6369	吉华/恒通工业城	龙岗区	普通	有
1511	6370	吉华/天安路	龙岗区	普通	有
1512	6371	吉华/大同墟菜市场	龙岗区	普通	有
1513	6375	布龙/三联	龙岗区	重点	有
1514	6376	布龙路/金运(布吉警署)	龙岗区	重点	有
1515	6377	布龙/丽湖/吉华	龙岗区	重点	有
1516	6378	布龙/南坪桥底(龙景工业区)	龙岗区	普通	有
1517	6380	布龙/环城东路(雪围)	龙岗区	重点	有
1518	6381	布龙/坂雪岗大道	龙岗区	重点	有
1519	6382	吉华/穿隆桥	龙岗区	重点	有
1520	6383	吉华/金龙(宝龙花园)	龙岗区	普通	有
1521	6384	吉华/中兴路	龙岗区	重点	有
1522	6385	吉华/西环	龙岗区	重点	有
1523	6386	吉华/新龙(下水径)	龙岗区	普通	有
1524	6387	吉华/上水径	龙岗区	普通	有
1525	6388	吉华/秀峰路	龙岗区	普通	有
1526	6389	吉华/上雪科技城	龙岗区	普通	有
1527	6390	吉华/岗头村(环城路)	龙岗区	普通	有
1528	6391	吉华/贝尔路	龙岗区	普通	有
1529	6392	吉华/坂雪岗大道	龙岗区	重点	有
1530	6393	吉华/五和大道	龙岗区	重点	有
1531	6394	吉华/金银街(大发路)	龙岗区	普通	有
1532	6395	吉华/布吉老街	龙岗区	普通	有
1533	6401	五和大道/长发路	龙岗区	重点	有
1534	6402	五和大道/永香路	龙岗区	普通	有
1535	6403	五和大道/雅宝	龙岗区	重点	有
1536	6404	五和大道/雅园	龙岗区	普通	有
1537	6405	坂雪岗大道/五号路[海信机]	龙岗区	普通	有
1538	6407	冲之大道/张衡	龙岗区	重点	有
1539	6408	冲之大道/稼先路	龙岗区	重点	有
1540	6409	冲之大道/隆平路	龙岗区	重点	有
1541	6410	冲之大道/贝尔路	龙岗区	重点	有
1542	6411	冲之大道/岗头客运站	龙岗区	重点	有
1543	6412	坂雪岗大道/雪岗北	龙岗区	普通	有
1544	6413	坂雪岗大道/稼先路	龙岗区	重点	有
1545	6414	坂雪岗大道/隆平路	龙岗区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1546	6415	坂雪岗大道/贝尔路	龙岗区	重点	有
1547	6416	坂雪岗大道/发达	龙岗区	普通	有
1548	6417	坂雪岗大道/永香	龙岗区	普通	有
1549	6418	坂雪岗大道/环城	龙岗区	普通	有
1550	6419	居里夫人大道/岗溪(五号)路	龙岗区	普通	有
1551	6420	居里夫人大道/坂云路	龙岗区	普通	有
1552	6421	居里夫人大道/稼先路	龙岗区	普通	有
1553	6422	居里夫人大道/隆平路	龙岗区	普通	有
1554	6423	居里夫人大道/环城北路	龙岗区	重点	有
1555	6424	贝尔路/万科城南门	龙岗区	普通	有
1556	6426	布澜路/宝丹路/尚峰路	龙岗区	普通	有
1557	6427	布澜路/铁路桥头	龙岗区	重点	有
1558	6428	布澜路/第三人民医院(水官高速)	龙岗区	普通	有
1559	6429	布澜路/三联路	龙岗区	重点	有
1560	6430	布澜路/李朗软件园	龙岗区	普通	有
1561	6431	布澜路/平吉大道	龙岗区	重点	有
1562	6432	布澜路/李朗路(甘李三	龙岗区	普通	有
1563	6433	布澜路/甘李路	龙岗区	普通	有
1564	6434	西环/东方城	龙岗区	普通	有
1565	6435	西环/文化城	龙岗区	普通	有
1566	6436	西环/东升学校	龙岗区	重点	有
1567	6437	西环/元平学校	龙岗区	普通	有
1568	6439	西环/粤宝(小关口)	龙岗区	重点	有
1569	6442	东西干道/布龙桥底	龙岗区	普通	有
1570	6443	东西干道/政清(中兴)	龙岗区	普通	有
1571	6444	中兴路/吉政路	龙岗区	普通	有
1572	6446	红棉/宝丹路	龙岗区	普通	有
1573	6447	红棉/立信	龙岗区	普通	有
1574	6448	红棉/宝冠	龙岗区	普通	有
1575	6449	东西干道/石芽岭公园	龙岗区	普通	有
1576	6451	百鸽(罗岗)/新一佳	龙岗区	普通	有
1577	6453	百鸽(罗岗)/荣华	龙岗区	普通	有
1578	6454	湖南/百鸽(罗岗)	龙岗区	普通	有
1579	6455	铁东路/布吉客运站	龙岗区	普通	有
1580	6456	铁西路/布吉客运站	龙岗区	普通	有
1581	6458	东西干道/香阅路	龙岗区	普通	有
1582	6459	布澜路/盛宝路	龙岗区	重点	有
1583	6461	盛宝/盛丹(机动车检查站)	龙岗区	普通	有
1584	6462	盛宝/宝冠	龙岗区	普通	有
1585	6463	盛宝/康正(建材市场)	龙岗区	普通	有
1586	6464	盛宝路/红棉	龙岗区	普通	有
1587	6466	科技园路/景芬路	龙岗区	普通	有
1588	6467	科技园路/景园路	龙岗区	普通	有
1589	6468	科技园路/香叶路[海信机]	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1590	6469	甘李二路/中盈珠宝西门	龙岗区	普通	有
1591	6470	甘李工业区六号路/四号路	龙岗区	普通	有
1592	6471	甘李路/甘李五路	龙岗区	普通	有
1593	6472	甘李路/甘坑新村	龙岗区	普通	有
1594	6474	宝丹路/宝西路	龙岗区	普通	有
1595	6475	宝丹路/宝冠路	龙岗区	普通	有
1596	6476	宝丹路/康正路	龙岗区	普通	有
1597	6477	宝丹路/浦良路	龙岗区	普通	有
1598	6480	永香/1号路	龙岗区	普通	有
1599	6481	永香/2号路	龙岗区	普通	有
1600	6483	联光路/马安堂中兴路	龙岗区	普通	有
1601	6484	环城路/公园路	龙岗区	普通	有
1602	6485	环城路/发达路	龙岗区	普通	有
1603	6487	环城路/永香	龙岗区	普通	有
1604	6491	雅园路/1号路	龙岗区	普通	有
1605	6492	雅园路/2号路	龙岗区	普通	有
1606	6493	石背路/杨美路	龙岗区	普通	有
1607	6494	龙颈坳路/石背路	龙岗区	普通	有
1608	6495	龙颈坳路/旺北路	龙岗区	普通	有
1609	6496	龙颈坳路/旺东路	龙岗区	普通	有
1610	6498	香阁路/科技园路	龙岗区	普通	有
1611	6499	香阁路/星火路	龙岗区	普通	有
1612	6507	五和大道/布龙	龙岗区	重点	有
1613	6510	五和大道/贝尔路	龙岗区	重点	有
1614	6511	五和大道/隆平路	龙岗区	重点	有
1615	6512	五和大道/稼先路	龙岗区	重点	有
1616	6513	五和大道/张衡路	龙岗区	重点	有
1617	6514	五和大道/梅观华为出口	龙岗区	普通	有
1618	6515	五和大道/华清路(雪岗北)	龙岗区	重点	有
1619	6516	五和大道/坂李大道(清吉)	龙岗区	普通	有
1620	6518	五和大道/清新	龙岗区	重点	有
1621	6521	坂澜大道/新天下路口(万科城)	龙岗区	普通	有
1622	6522	坂澜大道/稼先	龙岗区	普通	有
1623	6523	坂澜大道/雪岗南(环城北)	龙岗区	普通	有
1624	6524	坂澜大道/中浩一	龙岗区	普通	有
1625	6525	坂澜大道/坂李大道	龙岗区	普通	有
1626	6527	稼先路/宝象路	龙岗区	普通	有
1627	6530	中浩一/六号路	龙岗区	普通	有
1628	6531	坂李大道/甘李匝道(甘坑村)	龙岗区	普通	有
1629	6532	坂李大道/六号路	龙岗区	普通	有
1630	6533	坂李大道/坂雪岗大道	龙岗区	普通	有
1631	6534	坂李大道/居里夫人大道	龙岗区	普通	有
1632	6535	坂李大道/冲之大道(凤门路)	龙岗区	普通	有
1633	6551	布吉南环路/金稻田路口	龙岗区	普通	有
1634	6553	布澜路/怡乐花园	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1635	6572	安良/安兴	龙岗区	普通	有
1636	6575	荷康/银荷	龙岗区	普通	有
1637	6590	平龙路/中环大道	龙岗区	普通	有
1638	6600	平龙路/凤平路	龙岗区	普通	有
1639	6601	平龙路/凤凰大道/西侧斑马线	龙岗区	重点	有
1640	6602	平龙路/新乐路	龙岗区	普通	有
1641	6603	平龙东路/钰湖电厂(京能集团)	龙岗区	普通	有
1642	6605	东深公路/坪龙大街	龙岗区	普通	有
1643	6607	东深公路/宝鹅大道	龙岗区	普通	有
1644	6608	平龙路/平吉(山厦)	龙岗区	重点	有
1645	6609	凤凰大道/守珍街[海信机]	龙岗区	普通	有
1646	6610	平龙路/辅城坳(工业大道内环路)	龙岗区	普通	有
1647	6611	平龙路/嘉湖路	龙岗区	普通	有
1648	6612	平湖凤凰大道/双拥街	龙岗区	普通	有
1649	6613	平湖凤凰大道/横岭路	龙岗区	普通	有
1650	6614	凤凰大道/高原路	龙岗区	普通	有
1651	6616	凤凰大道/东深公路	龙岗区	普通	有
1652	6619	平湖大街/建设(晶都城	龙岗区	普通	有
1653	6621	平湖大街/芳坑路	龙岗区	普通	有
1654	6623	平湖大街/湖田	龙岗区	普通	有
1655	6625	平湖大街/守珍街	龙岗区	普通	有
1656	6627	富安大道/平湖大街	龙岗区	重点	有
1657	6628	富安大道/富新路	龙岗区	普通	有
1658	6629	富安大道/平安大道	龙岗区	普通	有
1659	6630	富安大道/华南三道[海信机]	龙岗区	普通	有
1660	6631	富安大道/华南城北	龙岗区	普通	有
1661	6633	富安大道/平吉	龙岗区	普通	有
1662	6634	富安大道/凤歧路	龙岗区	普通	有
1663	6635	富安大道/嘉湖路	龙岗区	普通	有
1664	6638	平吉大道/辅歧路	龙岗区	普通	有
1665	6639	平吉大道/佳业	龙岗区	普通	有
1666	6641	平吉大道/1号路	龙岗区	普通	有
1667	6642	平吉大道/新木(上木古)	龙岗区	普通	有
1668	6643	平吉大道/新木大道	龙岗区	普通	有
1669	6644	平吉大道/上李朗社区	龙岗区	普通	有
1670	6646	平新北(平李)/左右家私	龙岗区	普通	有
1671	6651	平大路/平安大道	龙岗区	普通	有
1672	6652	平大路新园路	龙岗区	普通	有
1673	6653	平大路/龙平(K4+420)	龙岗区	普通	有
1674	6660	凤安路/凤凰大道	龙岗区	普通	有
1675	6661	凤安路/沿岭路	龙岗区	普通	有
1676	6662	凤安路/平湖大道/碧湖	龙岗区	普通	有
1677	6663	凤安路/万福	龙岗区	普通	有
1678	6664	凤安路/富芳	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1679	6682	平安大道/旭日	龙岗区	普通	有
1680	6683	平安大道/惠华	龙岗区	普通	有
1681	6685	新厦大道/天华街	龙岗区	普通	有
1682	6686	平安大道/守珍街	龙岗区	普通	有
1683	6687	平安大道/新风南街	龙岗区	普通	有
1684	6690	平安大道/芳坑路	龙岗区	普通	有
1685	6691	平安大道/富康(凤安)路	龙岗区	普通	有
1686	6692	平安大道/富民路(湖田)	龙岗区	普通	有
1687	6694	平安大道/良白	龙岗区	普通	有
1688	6696	良白路/新木路(牌榜路)	龙岗区	普通	有
1689	6702	惠华路/内环大道	龙岗区	普通	有
1690	6704	惠华路/中环大道	龙岗区	普通	有
1691	6705	嘉湖/惠华路	龙岗区	普通	有
1692	6706	嘉湖/辅岐路	龙岗区	普通	有
1693	6707	嘉湖/启英学校	龙岗区	普通	有
1694	6708	嘉湖/富安路北斑马线	龙岗区	普通	有
1695	6711	湖田路/三号路	龙岗区	普通	有
1696	6714	芳坑路/万福路[海信机]	龙岗区	普通	有
1697	6717	白泥坑/良白(东深)	龙岗区	普通	有
1698	6719	横东岭/东泰(屈屋垅)	龙岗区	普通	有
1699	6720	东深/天鹅(东山酒店)	龙岗区	普通	有
1700	6726	工业大道/嘉城路[海信机]	龙岗区	普通	有
1701	6729	富裕路/富正路	龙岗区	普通	有
1702	6731	富康路/李朗(华南三)路	龙岗区	普通	有
1703	6748	教育/龙腾	龙岗区	普通	有
1704	6750	坪地教育/吉祥	龙岗区	普通	有
1705	6752	坪地教育/兴华(幼儿园)	龙岗区	普通	有
1706	6753	坪地教育/文明(中学)	龙岗区	普通	有
1707	6756	坪地湖田(富民)/同心	龙岗区	普通	有
1708	6757	富坪/红领巾路	龙岗区	普通	有
1709	6758	富坪/湖田(富民)	龙岗区	普通	有
1710	6759	富坪/同富(环城路)	龙岗区	普通	有
1711	6766	坪地同心/环城南	龙岗区	普通	有
1712	6772	湖田路/泰和(泰宝)[海信机]	龙岗区	普通	有
1713	6774	湖田路/人民南[海信机]	龙岗区	普通	有
1714	6779	富坪/振兴	龙岗区	普通	有
1715	6780	吉祥二(振兴)/埔仔路	龙岗区	普通	有
1716	6781	吉祥路/益民路	龙岗区	普通	有
1717	6790	横坪公路(北通道)/红花岭(反恐基地)	龙岗区	重点	有
1718	6791	横坪公路(北通道)/紫荆(米兰登)	龙岗区	普通	有
1719	6792	横坪公路(北通道)/坪西(高桥)	龙岗区	普通	有
1720	6793	横坪公路(北通道)/吉祥三(精确厂)	龙岗区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1721	6794	横坪公路(北通道)/教育(白石塘)	龙岗区	重点	有
1722	6795	横坪公路/人民北路(朗坤环保)	龙岗区	普通	有
1723	6796	横坪公路(北通道)/205国道	龙岗区	普通	有
1724	6801	坪地环城南/黄竹路	龙岗区	普通	有
1725	6807	环坪(龙腾)路/龙顶路	龙岗区	普通	有
1726	6809	龙腾路/沿河东路[海信机]	龙岗区	普通	有
1727	6810	龙腾(环坪)路/吉桥/塘桥路	龙岗区	普通	有
1728	6817	坪地兴华/益民路	龙岗区	普通	有
1729	6826	红棉三/信义(广达)	龙岗区	重点	有
1730	6827	红棉二/保康北路	龙岗区	普通	有
1731	6828	红棉二/茂盛	龙岗区	重点	有
1732	6829	红棉二/四联	龙岗区	普通	有
1733	6839	红棉/一号路(太平洋影城)	龙岗区	普通	有
1734	6840	红棉/康乐	龙岗区	普通	有
1735	6841	红棉/埔厦	龙岗区	普通	有
1736	6842	红棉/梧桐	龙岗区	普通	有
1737	6843	红棉/深峰路	龙岗区	重点	有
1738	6844	红棉/环城西路	龙岗区	普通	有
1739	6845	信义路/信义玻璃厂	龙岗区	普通	有
1740	6851	松柏/保康	龙岗区	普通	有
1741	6861	新横坪桥下/鹅春岭	龙岗区	普通	有
1742	6862	大康/横坪公路连接线(环山路)	龙岗区	普通	有
1743	6863	环山路/万凤路	龙岗区	普通	有
1744	6864	梧桐路(兴联北)/普安西	龙岗区	普通	有
1745	6870	惠盐/新坡塘	龙岗区	普通	有
1746	6871	惠盐/大康	龙岗区	重点	有
1747	6872	惠盐/马六村	龙岗区	普通	有
1748	6873	惠盐/航城大道(西坑村)	龙岗区	普通	有
1749	6874	惠盐/西坑	龙岗区	普通	有
1750	6878	银荷/银盛路	龙岗区	普通	有
1751	6879	银荷/横坪路	龙岗区	普通	有
1752	6904	龙翔/黄阁(爱南)	龙岗区	重点	有
1753	6922	翠宝路/宝清[海信机]	龙岗区	普通	有
1754	6927	同心路/同力路[海信机]	龙岗区	普通	有
1755	6929	同心路/同庆(吓坑)路	龙岗区	普通	有
1756	6934	同庆路/阳新[海信机]	龙岗区	普通	有
1757	6939	岗德路/阳新[海信机]	龙岗区	普通	有
1758	6942	同力/阳和[海信机]	龙岗区	普通	有
1759	6945	吓坑路/兰水路[海信机]	龙岗区	普通	有
1760	6990	深汕公路/雅池路	龙岗区	普通	有
1761	6991	深汕/龙东石材	龙岗区	普通	有
1762	6993	深汕/兴东大街	龙岗区	重点	有
1763	6994	深汕/鸿基路	龙岗区	普通	有
1764	6995	深汕/爱南路(南通道)	龙岗区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1765	6996	深汕/高速龙岗区出入口	龙岗区	重点	有
1766	6997	深汕/同心(乐园)	龙岗区	普通	有
1767	6998	深汕/同力	龙岗区	普通	有
1768	6999	深汕/宝龙大道	龙岗区	重点	有
1769	7104	坪山大道(新横坪公路)/盐田	龙岗区	普通	有
1770	6210	清霞路/华美	龙岗区	普通	有
1771	6209	白灰围一路/腾飞	龙岗区	普通	有
1772	6632	富安大道/华南一道	龙岗区	普通	有
1773	1900	海滨北路(坪西)/水头路[海信机]	大鹏区	普通	有
1774	4500	坪葵路/盐坝高速/葵新南	大鹏区	重点	有
1775	4506	坪葵路/丰树山	大鹏区	重点	有
1776	4700	迎宾/鹏飞	大鹏区	普通	有
1777	6804	坪葵路/葵政西路	大鹏区	重点	有
1778	6822	坪葵路/金葵路	大鹏区	重点	有
1779	6919	鹏飞/银滩(技术学校)	大鹏区	重点	有
1780	4511	金业路/葵鹏路	大鹏区	普通	有
1781	4514	金业路/金葵路	大鹏区	普通	有
1782	4515	金业路/商业东街(海信机)	大鹏区	普通	有
1783	4516	金业路/延安路	大鹏区	普通	有
1784	4517	金业路/葵民路(海南市场)	大鹏区	普通	有
1785	4524	金葵路/葵新南路	大鹏区	普通	有
1786	4535	葵政路/新村岭路[海信机]	大鹏区	普通	有
1787	4538	葵兴路/亚迪路	大鹏区	普通	有
1788	4541	盐葵路/土洋派出所	大鹏区	普通	有
1789	4545	延安路/华强路(海信机)	大鹏区	普通	有
1790	4548	延安路/金葵路(海信机)	大鹏区	普通	有
1791	4704	迎宾/岭南(税务所)	大鹏区	重点	有
1792	4708	迎宾/公园	大鹏区	普通	有
1793	4718	中山/鹏新	大鹏区	普通	有
1794	4721	滨海二/银滩路	大鹏区	普通	有
1795	4725	葵南(迎宾)/滨海二(中心)	大鹏区	普通	有
1796	4732	鹏飞/人民	大鹏区	普通	有
1797	4734	鹏飞/教育路	大鹏区	普通	有
1798	4900	南澳海滨(同富)/海港路	大鹏区	普通	有
1799	4904	南西路/新丰路(海信机)	大鹏区	普通	有
1800	4905	南西路/东涌(海信机)	大鹏区	普通	有
1801	1712	葵南/水厂	大鹏区	普通	有
1802	1716	大鹏中山/教育/岭南	大鹏区	重点	有
1803	1547	延安/高原	大鹏区	普通	有
1804	4711	葵南(迎宾)/布新小学	大鹏区	普通	有
1805	4713	葵南路/水头(曼湾海鲜街)	大鹏区	普通	有
1806	4893	海滨北路/水沙路	大鹏区	普通	有
1807	7000	深汕/宝山(高思特)	坪山区	重点	有
1808	7001	深汕/东纵	坪山区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1809	7002	坪山大道(深汕)/建设/金山(坪山汽车站)	坪山区	重点	有
1810	7003	坪山大道(深汕)/龙坪路	坪山区	重点	有
1811	7005	坪山大道(深汕)/金牛西(行政八)	坪山区	重点	有
1812	7006	坪山大道(深汕)/兰竹/管委会	坪山区	重点	有
1813	7008	坪山大道(深汕)/丹梓大道	坪山区	重点	有
1814	7013	坪山大道(深汕)/光祖	坪山区	重点	有
1815	7014	坪山大道(深汕)/乌石(白石)	坪山区	重点	有
1816	7015	坪山大道(深汕)/宝梓	坪山区	重点	有
1817	7021	坪山大道(深汕)/丹梓东路	坪山区	普通	有
1818	7022	东纵/碧岭	坪山区	重点	有
1819	7023	东纵/坪山大道(金山, 中山大道)	坪山区	重点	有
1820	7025	东纵/中兴(军田)	坪山区	重点	有
1821	7027	东纵/鹤源(帝王酒店)	坪山区	重点	有
1822	7028	东纵/三洋湖	坪山区	重点	有
1823	7030	东纵/坪葵(石井)	坪山区	重点	有
1824	7072	金牛/荔景南	坪山区	重点	有
1825	7101	坪山大道(新横坪公路)/赤子香/汤坑路	坪山区	重点	有
1826	7111	比亚迪路/坪山大道(中山大道)	坪山区	重点	有
1827	7114	比亚迪路/坪环(体育中心)	坪山区	普通	有
1828	7116	比亚迪路/江岭	坪山区	重点	有
1829	7153	锦龙大道/金碧(横坪公路)	坪山区	重点	有
1830	7155	锦龙大道/坪山大道(中山大道)	坪山区	重点	有
1831	7307	丹梓大道/兰景	坪山区	重点	有
1832	7310	丹梓大道/宝梓	坪山区	重点	有
1833	7017	深汕/金辉	坪山区	普通	有
1834	7018	深汕/金沙	坪山区	普通	有
1835	7020	深汕/人民东	坪山区	普通	有
1836	7333	锦绣西/聚龙山 B	坪山区	普通	有
1837	7016	坪山大道/锦绣东	坪山区	普通	有
1838	7158	锦龙大道/8 号路	坪山区	普通	有
1839	7190	启六路/启七路	坪山区	普通	有
1840	7007	坪山大道/体育中心	坪山区	普通	有
1841	7010	深汕/老坑(盘龙路)	坪山区	普通	有
1842	7011	深汕/吉康(扣车场)	坪山区	普通	有
1843	7019	深汕/沙田南	坪山区	普通	有
1844	7032	东纵/沙新	坪山区	普通	有
1845	7034	东纵/瑞景路[海信机]	坪山区	普通	有
1846	7038	金田路/创景路	坪山区	普通	有
1847	7039	坪山建设/立新西	坪山区	普通	无
1848	7042	荔景北/启南	坪山区	普通	有
1849	7043	荔景北/启九(A 号路)	坪山区	普通	有
1850	7044	荔景北/十一号(启兴)	坪山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1851	7045	荔景北/燕子岭二	坪山区	普通	有
1852	7046	荔景南/银田	坪山区	普通	有
1853	7024	深汕/联旺二街	坪山区	普通	有
1854	7264	青松西/翠景	坪山区	普通	有
1855	7270	人民/禾田(荣峰)路	坪山区	普通	有
1856	7278	坑梓人民/宝梓	坪山区	普通	有
1857	7285	坑梓人民/梓兴	坪山区	普通	有
1858	7318	丹梓大道/金联	坪山区	普通	有
1859	7233	龙兴北/龙田学校	坪山区	普通	有
1860	7331	锦绣西/兰景北	坪山区	普通	有
1861	7332	锦绣西/翠景南	坪山区	普通	有
1862	7269	青松西/青兰四	坪山区	普通	有
1863	7300	坑梓人民/金康	坪山区	普通	无
1864	7274	坪山人民/金沙[海信机]	坪山区	普通	有
1865	7309	丹梓大道/翠景	坪山区	普通	有
1866	7313	丹梓大道/东联(狮岭)	坪山区	普通	有
1867	7314	丹梓大道/聚龙	坪山区	普通	有
1868	7315	丹梓大道/1号路(金油)	坪山区	普通	无
1869	7316	丹梓大道/聚龙山G路	坪山区	普通	有
1870	7322	丹梓大道/丹梓北	坪山区	普通	有
1871	7323	丹梓大道/锦绣北	坪山区	普通	有
1872	7081	锦绣西/荔景北	坪山区	普通	无
1873	7067	锦绣西/宝梓南	坪山区	普通	有
1874	7338	锦绣东/金辉	坪山区	普通	有
1875	7339	锦绣东/金联	坪山区	普通	有
1876	7340	锦绣东/荣田	坪山区	普通	有
1877	7055	金田路/环境园路	坪山区	普通	有
1878	7051	金田路/横塘路	坪山区	普通	有
1879	7049	坪葵路/欧姆龙	坪山区	普通	有
1880	7169	坪山大道/振环路/牛角龙	坪山区	重点	有
1881	7346	兰竹/荔景	坪山区	普通	有
1882	7349	兰竹/绿荫	坪山区	普通	有
1883	7351	兰竹/兰景	坪山区	普通	有
1884	7352	兰竹/翠景南	坪山区	普通	有
1885	7354	兰竹/青兰一	坪山区	普通	有
1886	7355	兰竹/创景	坪山区	普通	有
1887	7356	兰竹/青兰二路[海信机]	坪山区	普通	有
1888	7360	金牛/金牛西(行政八)	坪山区	普通	有
1889	7362	金牛西/燕子岭三	坪山区	普通	有
1890	7369	金牛东/兰景南	坪山区	普通	有
1891	7370	金牛东/翠景南	坪山区	普通	有
1892	7371	金牛东/创景	坪山区	普通	有
1893	7254	龙坪/金牛	坪山区	普通	有
1894	7050	兰竹/启四(南布)	坪山区	普通	无
1895	7350	兰竹/绿梓	坪山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1896	7061	兰竹东/聚龙山 4	坪山区	普通	有
1897	7361	金牛/华布(1号路)	坪山区	普通	有
1898	7363	金牛/七号(启达)	坪山区	普通	有
1899	7365	金牛西/启十二	坪山区	普通	有
1900	7366	金牛中/RR路(一号)	坪山区	普通	有
1901	7367	金牛中/绿荫	坪山区	普通	有
1902	7400	秀沙(坑梓人民)/沙田南	坪山区	普通	有
1903	7048	坪葵/太阳村	坪山区	普通	有
1904	7059	聚龙山 3/翠景南	坪山区	普通	无
1905	7060	聚龙山 4/聚龙山 9(青松西路)	坪山区	普通	有
1906	7062	聚龙山 7/翠景南	坪山区	普通	有
1907	7063	聚龙山 9/青兰一	坪山区	普通	有
1908	7064	聚龙山 9/青兰二	坪山区	普通	有
1909	7077	科技/兰景中	坪山区	普通	有
1910	7078	科技/翠景南	坪山区	普通	有
1911	7079	科技/创景	坪山区	普通	有
1912	7094	行政一/行政九	坪山区	普通	有
1913	7096	行政二/新和四	坪山区	普通	有
1914	7108	坪联路/金碧路	坪山区	普通	有
1915	7113	比亚迪路/新合(玉泉街)	坪山区	普通	有
1916	7119	比亚迪路/同富裕一路(谷仓吓)	坪山区	普通	有
1917	7126	吉祥/光祖	坪山区	普通	有
1918	7128	吉康/吉祥	坪山区	普通	有
1919	7131	兰景路/吉康	坪山区	普通	有
1920	7100	新横坪公路/沙湖	坪山区	重点	有
1921	7200	体育一/新合	坪山区	普通	有
1922	7201	体育一/八号路	坪山区	普通	有
1923	7202	体育二/新合(黄沙坑)	坪山区	普通	有
1924	7203	体育二/八号路	坪山区	普通	有
1925	7205	体育三/八号路	坪山区	普通	有
1926	7292	宝梓北/梓横西路	坪山区	普通	有
1927	7286	吉祥/坑梓人民	坪山区	普通	有
1928	7127	吉康/光祖	坪山区	普通	有
1929	7287	坑梓人民/光祖	坪山区	普通	有
1930	7091	行政一/新和四(规划九)	坪山区	普通	有
1931	7143	创景/竹岭三	坪山区	普通	无
1932	7080	创景/兰田路	坪山区	普通	无
1933	7150	锦龙大道/南同大道	坪山区	普通	有
1934	7151	锦龙大道/清风大道	坪山区	普通	有
1935	7152	锦龙大道/宝山(利通厂)	坪山区	普通	有
1936	7154	锦龙/坪山高级中学	坪山区	普通	有
1937	7157	锦龙大道/新合路	坪山区	普通	有
1938	7102	坪山大道(新横坪公路)/沙坑二路(碧岭石场)	坪山区	普通	有
1939	7231	龙兴南/龙湾	坪山区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1940	7241	龙湾路/白石路(乌石)	坪山区	普通	有
1941	7242	龙湾路/龙窝	坪山区	普通	有
1942	7251	龙坪路/比亚迪	坪山区	重点	有
1943	7252	龙坪路/东纵路	坪山区	重点	有
1944	7253	龙坪路/三洋湖	坪山区	普通	无
1945	7306	丹梓大道/绿荫路	坪山区	普通	有
1946	7257	龙坪路/兰竹西路(行政二)	坪山区	普通	有
1947	7259	龙坪路/站前路	坪山区	普通	有
1948	7098	行政二/行政九	坪山区	普通	有
1949	7009	坪山大道/水库路	坪山区	普通	有
1950	7175	坪山大道/碧沙北路	坪山区	重点	有
1951	7026	东纵/坪山中学天桥	坪山区	普通	有
1952	7145	创景/耕云	坪山区	普通	有
1953	8000	梅龙/金龙(民乐立交)(海信机)	龙华区	普通	有
1954	8001	梅龙/民乐(石龙)(海信机)	龙华区	普通	有
1955	8002	梅龙/白龙(民丰)[海信机]	龙华区	普通	有
1956	8003	梅龙/民康(玉龙)(海信机)	龙华区	普通	有
1957	8004	梅龙/留仙	龙华区	普通	有
1958	8005	梅龙/民旺(民宝)	龙华区	重点	有
1959	8006	梅龙/中梅	龙华区	重点	有
1960	8007	梅龙/清龙[无锡机]	龙华区	重点	有
1961	8008	梅龙/龙胜	龙华区	重点	有
1962	8009	梅龙/工业大道	龙华区	重点	有
1963	8010	梅龙/东环一	龙华区	重点	有
1964	8011	梅龙/东环二	龙华区	重点	有
1965	8012	梅龙/清泉	龙华区	普通	有
1966	8013	梅龙/建设东	龙华区	普通	有
1967	8014	梅龙/清湖[无锡机]	龙华区	重点	有
1968	8015	梅龙/清华[无锡机]	龙华区	重点	有
1969	8016	梅龙/大和[无锡机]	龙华区	普通	有
1970	8017	梅龙/梅坂大道东转北	龙华区	普通	有
1971	8018	梅坂(五和)大道/万家灯火	龙华区	普通	有
1972	8019	梅坂大道/民乐村	龙华区	普通	有
1973	8020	新区大道/民塘	龙华区	普通	有
1974	8021	新区大道/金龙	龙华区	普通	有
1975	8022	新区大道/石龙	龙华区	普通	有
1976	8023	新区大道/宁远路(逸秀新村)	龙华区	普通	有
1977	8024	新区大道/白龙(民丰)	龙华区	普通	有
1978	8025	新区大道/玉龙	龙华区	普通	有
1979	8026	新区大道/民宝	龙华区	普通	有
1980	8028	新区大道/中梅(向南)	龙华区	普通	有
1981	8029	新区大道/人民	龙华区	普通	有
1982	8030	新区大道/中环	龙华区	普通	有
1983	8032	新区大道/简上	龙华区	普通	有
1984	8033	新区大道/建设	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
1985	8034	新区大道/和平	龙华区	普通	有
1986	8035	致远/玉龙	龙华区	重点	有
1987	8037	致远/留仙	龙华区	普通	有
1988	8038	白龙(民丰)/金龙	龙华区	普通	有
1989	8039	白龙(民丰)/玉龙	龙华区	重点	有
1990	8040	民塘/金龙(书香门第)	龙华区	普通	有
1991	8041	民塘/赤公坑	龙华区	普通	有
1992	8042	致远/龙汇	龙华区	普通	有
1993	8043	民塘/石龙(金石)	龙华区	普通	有
1994	8044	民塘/宁远	龙华区	普通	有
1995	8045	民塘/民丰(白龙)	龙华区	普通	有
1996	8046	民塘/玉龙(民康)	龙华区	重点	有
1997	8047	民塘/留仙	龙华区	重点	有
1998	8048	民塘/白松	龙华区	普通	有
1999	8049	民塘/民宝	龙华区	普通	有
2000	8050	民塘/民兴	龙华区	普通	有
2001	8051	民塘/中梅	龙华区	普通	有
2002	8052	民塘/景龙南	龙华区	普通	有
2003	8054	民塘/简上	龙华区	普通	有
2004	8055	民塘/上芬小学路	龙华区	普通	有
2005	8059	民塘/书香门第/书香小学	龙华区	普通	有
2006	8061	腾龙/民宝	龙华区	普通	有
2007	8063	腾龙/中梅(向南)	龙华区	普通	有
2008	8064	腾龙/景龙南	龙华区	普通	有
2009	8067	腾龙/简上	龙华区	普通	有
2010	8071	中梅/民繁	龙华区	普通	有
2011	8075	民治大道/民乐(粤通)	龙华区	普通	有
2012	8076	民治大道/民丰(横岭村)	龙华区	普通	有
2013	8077	民治大道/民康	龙华区	普通	有
2014	8078	民治大道/沙元埔	龙华区	普通	有
2015	8079	民治大道/民旺(梅花山庄)	龙华区	重点	有
2016	8080	民治大道/民田(民福)	龙华区	普通	有
2017	8084	民康/华南物流园	龙华区	普通	有
2018	8085	民康/民丰	龙华区	普通	有
2019	8086	民康/民福	龙华区	普通	有
2020	8091	民福/民旺	龙华区	普通	有
2021	8096	民丰/民兴南路	龙华区	普通	有
2022	8100	布龙/清富路(东环二)	龙华区	重点	有
2023	8101	布龙/油松	龙华区	重点	有
2024	8102	布龙/民治	龙华区	重点	有
2025	8103	布龙/梅龙	龙华区	重点	有
2026	8104	布龙/人民	龙华区	重点	有
2027	8105	布龙/上塘(上芬)	龙华区	重点	有
2028	8106	布龙/和平	龙华区	重点	有
2029	8107	布龙/高峰(龙华区)	龙华区	重点	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2030	8108	布龙/龙观(鹤山)	龙华区	重点	有
2031	8109	布龙/华旺	龙华区	普通	有
2032	8111	布龙(桥底)/华兴	龙华区	普通	有
2033	8112	布龙/华达(外环)	龙华区	重点	有
2034	8114	龙观/华荣	龙华区	普通	有
2035	8115	龙观/龙华区影剧院	龙华区	普通	有
2036	8116	龙观/人民	龙华区	重点	有
2037	8117	龙观/东环一	龙华区	重点	有
2038	8118	龙观/东环二	龙华区	重点	有
2039	8119	龙观/清泉	龙华区	重点	有
2040	8120	龙观/清龙/望城路(帝龙城)	龙华区	重点	有
2041	8121	龙观/清湖路	龙华区	重点	有
2042	8122	龙观/清华(华清大道)	龙华区	重点	有
2043	8125	龙华区人民/公园(三联)	龙华区	普通	有
2044	8126	龙华区人民/宝华路	龙华区	普通	有
2045	8127	龙华区人民/和平	龙华区	重点	有
2046	8128	龙华区人民/建设	龙华区	重点	有
2047	8131	龙华区人民/工业	龙华区	普通	有
2048	8133	龙华区人民/龙胜	龙华区	普通	有
2049	8134	龙华区人民/民塘(富国)	龙华区	重点	有
2050	8135	龙华区人民/上塘	龙华区	重点	有
2051	8136	龙华区人民/福龙	龙华区	重点	有
2052	8137	工业大道/东环二	龙华区	普通	有
2053	8138	工业大道/油松	龙华区	普通	有
2054	8139	工业大道/民治(民清)	龙华区	普通	有
2055	8140	工业大道/中环	龙华区	普通	有
2056	8141	工业大道/建设	龙华区	普通	有
2057	8142	工业大道/和平	龙华区	普通	有
2058	8143	工业大道/宝华	龙华区	普通	有
2059	8144	工业大道/公园路	龙华区	普通	有
2060	8145	工业大道/龙华区路	龙华区	普通	有
2061	8146	龙华区东环一/东环二	龙华区	普通	有
2062	8147	东环一/油松	龙华区	普通	有
2063	8148	东环一/民清	龙华区	普通	有
2064	8149	东环一/八一	龙华区	普通	有
2065	8150	东环一/建设	龙华区	普通	有
2066	8151	东环一/和平	龙华区	普通	有
2067	8152	东环一/弓村	龙华区	普通	有
2068	8153	东环一/三联	龙华区	普通	有
2069	8155	东环二/油松	龙华区	普通	有
2070	8156	东环二/民清	龙华区	普通	有
2071	8157	环观中/横坑路	龙华区	普通	有
2072	8158	东环二/建设	龙华区	普通	有
2073	8159	东环二/和平	龙华区	普通	有
2074	8161	东环二/三联	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2075	8162	油松路/油联路	龙华区	普通	有
2076	8171	龙华区和平/清华	龙华区	普通	有
2077	8172	龙华区和平/清湖	龙华区	普通	有
2078	8173	龙华区和平/清龙(无锡机)	龙华区	普通	有
2079	8174	龙华区和平/清泉	龙华区	普通	有
2080	8175	龙华区和平/创业	龙华区	普通	有
2081	8176	龙华区和平/中环	龙华区	普通	有
2082	8177	龙华区和平/龙胜	龙华区	普通	有
2083	8178	龙华区和平/民塘(富国)	龙华区	普通	有
2084	8180	龙华区和平/福龙	龙华区	重点	有
2085	8184	建设/清泉	龙华区	普通	有
2086	8187	建设/中环	龙华区	普通	有
2087	8188	建设/龙胜	龙华区	普通	有
2088	8189	建设/民塘	龙华区	普通	有
2089	8190	建设/腾龙	龙华区	普通	有
2090	8192	建辉/昌永	龙华区	普通	有
2091	8194	北环/望城(建辉)	龙华区	普通	有
2092	8196	清泉/民清	龙华区	普通	有
2093	8198	清泉/三联	龙华区	普通	有
2094	8199	清泉/北环(建辉)	龙华区	重点	有
2095	8201	龙胜/中环	龙华区	普通	有
2096	8203	龙胜/龙华区	龙华区	普通	有
2097	8204	中环/宝华	龙华区	普通	有
2098	8205	清龙/三联	龙华区	普通	有
2099	8206	清龙/港之龙斑马线[无锡机]	龙华区	普通	有
2100	8210	华南路/民康	龙华区	普通	有
2101	8211	华南路/雅园	龙华区	普通	有
2102	8243	大浪南/河背新村(老围综合办公楼)	龙华区	普通	有
2103	8245	大浪南/江南百货	龙华区	普通	有
2104	8246	大浪南/英泰	龙华区	重点	有
2105	8247	大浪南/沿河路	龙华区	普通	有
2106	8248	大浪南/华悦路	龙华区	普通	有
2107	8250	大浪南/华旺路	龙华区	普通	有
2108	8251	大浪南/华明路	龙华区	普通	有
2109	8255	大浪北/华宁	龙华区	普通	有
2110	8256	大浪北/永乐路	龙华区	普通	有
2111	8257	永乐路下岭排路(新岭)	龙华区	普通	有
2112	8261	永乐路/大浪实验学校	龙华区	普通	有
2113	8262	大浪南/建辉	龙华区	重点	有
2114	8264	华盛/华兴	龙华区	普通	有
2115	8265	华盛/华旺	龙华区	普通	有
2116	8266	华盛/华悦	龙华区	普通	有
2117	8267	华盛/英泰	龙华区	普通	有
2118	8270	华昌/华丰	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2119	8271	华昌/华兴	龙华区	普通	有
2120	8272	华昌/华旺	龙华区	普通	有
2121	8273	华昌/华悦	龙华区	普通	有
2122	8274	华昌/英泰	龙华区	普通	有
2123	8275	华荣/华宁	龙华区	普通	有
2124	8278	华荣/华丰	龙华区	普通	有
2125	8279	华荣/华兴	龙华区	普通	有
2126	8280	华荣/华旺	龙华区	普通	有
2127	8281	华荣/华发(华悦)	龙华区	普通	有
2128	8283	华荣/华达	龙华区	普通	有
2129	8284	华荣/创艺路	龙华区	普通	有
2130	8285	华繁(园兴)/工业园路	龙华区	普通	有
2131	8286	华繁/华兴	龙华区	普通	有
2132	8287	华繁/华旺	龙华区	普通	有
2133	8288	华繁/华悦	龙华区	普通	有
2134	8289	华繁/布龙桥底	龙华区	普通	有
2135	8295	龙峰三/龙华区	龙华区	普通	有
2136	8299	清宁/清丽[海信机]	龙华区	普通	有
2137	8300	清宁/清庆	龙华区	普通	有
2138	8301	清宁/清吉	龙华区	普通	有
2139	8302	清祥/清新[海信机]	龙华区	普通	有
2140	8303	清祥/清丽[海信机]	龙华区	普通	有
2141	8304	清祥/清庆[海信机]	龙华区	普通	有
2142	8309	华兴/上横朗(华辉)	龙华区	普通	有
2143	8310	浪荣路/石龙仔	龙华区	普通	有
2144	8311	浪荣/石凹	龙华区	普通	有
2145	8313	浪荣/浪花[海信机]	龙华区	普通	有
2146	8321	浪静路/浪宁路	龙华区	普通	有
2147	8328	华宁(石岩外环)路/德政路	龙华区	重点	有
2148	8330	德政路/浪花路	龙华区	普通	有
2149	8331	华辉路/华宁路	龙华区	普通	有
2150	8333	华辉路/工业园路	龙华区	普通	有
2151	8394	观天/鳌湖老村	龙华区	普通	有
2152	8395	观天/鳌湖新村	龙华区	普通	有
2153	8396	高尔夫大道(观天)/金石	龙华区	普通	有
2154	8397	高尔夫大道/裕新	龙华区	普通	有
2155	8398	高尔夫大道/观澜湖球会	龙华区	重点	有
2156	8399	高尔夫大道/观光	龙华区	重点	有
2157	8400	观澜大道/观平路/高尔夫大道	龙华区	普通	有
2158	8401	观澜大道/桂新(建设银行交管所)	龙华区	普通	有
2159	8402	观澜大道/食品街	龙华区	普通	有
2160	8404	观澜大道/新兰大街	龙华区	普通	有
2161	8405	观澜大道/大和(民和)	龙华区	普通	有
2162	8406	观澜大道/人民医院	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2163	8407	观澜大道/泗黎	龙华区	普通	有
2164	8408	观澜大道/人民	龙华区	普通	有
2165	8409	观澜大道/观澜汇斑马线	龙华区	普通	有
2166	8410	观澜大道/环观南	龙华区	重点	有
2167	8411	观澜大道/竹村北	龙华区	普通	有
2168	8412	观澜大道/竹村南	龙华区	普通	有
2169	8413	观澜大道/观澜中队	龙华区	普通	有
2170	8414	观澜大道/吉盛酒店	龙华区	普通	有
2171	8415	五和大道/翠幽	龙华区	普通	有
2172	8418	环观南/三号路(鳌湖)	龙华区	普通	有
2173	8420	环观南/高尔夫大道	龙华区	普通	有
2174	8421	环观南/铭可达物流园	龙华区	普通	有
2175	8422	环观南/德贸(山水田园)	龙华区	普通	有
2176	8423	平大路/嘉湖	龙华区	重点	有
2177	8424	环观南/平大公路	龙华区	普通	有
2178	8425	环观南/和记仓库	龙华区	普通	有
2179	8426	环观南/观平(平龙)	龙华区	重点	有
2180	8427	环观南/白鸽湖	龙华区	重点	有
2181	8428	环观南/坂澜大道	龙华区	重点	有
2182	8429	环观南/五和大道(仙湖)[无锡机]	龙华区	重点	有
2183	8431	环观南/平安路[无锡机]	龙华区	普通	有
2184	8432	环观南/求知一路[无锡机]	龙华区	普通	有
2185	8433	环观南/2号路[无锡机]	龙华区	普通	有
2186	8434	环观南/格澜路[无锡机]	龙华区	重点	有
2187	8435	环观南/大和[无锡机]	龙华区	重点	有
2188	8436	环观南/广场沿河路	龙华区	普通	有
2189	8437	环观南/君新(君子布村)	龙华区	普通	有
2190	8438	观天路/龙观快速	龙华区	普通	有
2191	8441	观平/牛轭岭(石新路)	龙华区	重点	有
2192	8443	观平/观澜人民(环观中)	龙华区	普通	有
2193	8448	五和大道/观宝	龙华区	普通	有
2194	8450	五和大道/宝业(仙湖/上围)	龙华区	普通	有
2195	8454	五和大道/荣樟路(锦绣大地)	龙华区	普通	有
2196	8455	五和大道/观平/建材市场(观光)	龙华区	重点	有
2197	8457	五和大道/22号路	龙华区	普通	有
2198	8461	观光/惠民一	龙华区	普通	有
2199	8462	观光/福华(高尔夫球会)	龙华区	普通	有
2200	8463	观光/桂花	龙华区	普通	有
2201	8464	观光/泗黎北(民和)	龙华区	普通	有
2202	8465	观光/碧澜路	龙华区	普通	有
2203	8466	观光/桂香(观兴东)	龙华区	普通	有
2204	8467	观光/福前(大水坑)	龙华区	普通	有
2205	8468	观光/龙澜大道(龙观快速)	龙华区	普通	有
2206	8469	观光/富士康北/大水坑一村	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2207	8470	观光/富士康宝源科技园	龙华区	普通	有
2208	8472	平安路/安元路[无锡机]	龙华区	普通	有
2209	8473	平安路/石角头站斑马线[无锡机]	龙华区	普通	有
2210	8475	广场沿河路/求知/区委	龙华区	普通	有
2211	8476	广场沿河路(碧澜)/翠幽路	龙华区	普通	有
2212	8477	翠幽路/永顺街	龙华区	普通	有
2213	8478	民和/布新	龙华区	普通	有
2214	8479	民和/公园	龙华区	普通	有
2215	8480	大和/环观中	龙华区	普通	有
2216	8482	大和/人民[无锡机]	龙华区	普通	有
2217	8483	大和/烟桥路斑马线[无锡机]	龙华区	普通	有
2218	8484	大和/工业大道(天虹商场)[无锡机]	龙华区	普通	有
2219	8485	大和/中航格兰郡斑马线[无锡机]	龙华区	普通	有
2220	8486	大和/翠幽路[无锡机]	龙华区	普通	有
2221	8487	大和/碧澜站[无锡机]	龙华区	普通	有
2222	8488	雪岗北/清宁	龙华区	普通	有
2223	8489	雪岗北/清祥	龙华区	普通	有
2224	8490	观澜人民/富安	龙华区	普通	有
2225	8491	观澜人民/平安[无锡机]	龙华区	普通	有
2226	8492	观澜人民/环观中[无锡机]	龙华区	普通	有
2227	8493	观澜人民/车辆段入口[无锡机]	龙华区	普通	有
2228	8494	观澜人民/车辆段出口[无锡机]	龙华区	普通	有
2229	8497	观澜人民/茜坑路(福民派出所)	龙华区	普通	有
2230	8503	泗黎/黎光路	龙华区	普通	有
2231	8505	泗黎/库坑小学	龙华区	普通	有
2232	8506	泗黎/桂月(桂花居委)	龙华区	普通	有
2233	8507	泗黎/黎光工业区	龙华区	普通	有
2234	8508	泗黎/库坑一(库坑天桥)/库新	龙华区	普通	有
2235	8510	泗黎/桂香	龙华区	普通	有
2236	8512	泗黎/中南港	龙华区	普通	有
2237	8513	碧澜路(泗黎)/福民市场(悦兴路)	龙华区	普通	有
2238	8514	碧澜(泗黎)路/新丹/澜泰(布新)	龙华区	普通	有
2239	8515	桂花/长湖村(桂湖路)	龙华区	普通	有
2240	8516	桂花/桂花小学	龙华区	普通	有
2241	8517	樟阁/桂月	龙华区	普通	有
2242	8519	桂香/围仔新村	龙华区	普通	有
2243	8520	桂香/平安	龙华区	普通	有
2244	8521	桂花/蚌岭社区	龙华区	普通	有
2245	8522	桂花/庙溪社康(庙溪市场公交站)	龙华区	普通	有
2246	8523	桂花/桂福路(桂花雅苑)	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2247	8524	桂花/桂凤路(品顺路)	龙华区	普通	有
2248	8525	桂花/桂月	龙华区	普通	有
2249	8526	桂月/樟企路	龙华区	普通	有
2250	8527	桂月/平安路	龙华区	普通	有
2251	8528	桂月/丰盛路	龙华区	普通	有
2252	8532	观兴东路/新丹路	龙华区	普通	有
2253	8538	龙澜大道/新丹路	龙华区	普通	有
2254	8539	龙观/悦兴路	龙华区	普通	有
2255	8540	福前路/悦兴路	龙华区	普通	有
2256	8541	大富路/樟顺路(顺络电子厂)	龙华区	普通	有
2257	8545	福前路/新塘村	龙华区	普通	有
2258	8546	福前路/新丹路	龙华区	普通	有
2259	8547	福前路/溢佳路	龙华区	普通	有
2260	8551	观澜3号路/燃气基地	龙华区	普通	有
2261	8554	樟阁路塘前沿河路	龙华区	普通	有
2262	8555	大富路/桂香	龙华区	普通	有
2263	8557	大富路塘前沿河路	龙华区	普通	有
2264	8560	大富路/桂月	龙华区	普通	有
2265	8563	悦兴路/人民路	龙华区	普通	有
2266	8580	观宝(澜清一路)/观乐路	龙华区	普通	有
2267	8581	澜清一路/观盛四路	龙华区	普通	有
2268	8582	澜清一路/观盛五路	龙华区	普通	有
2269	8070	腾龙/白玉	龙华区	普通	有
2270	8072	中梅路/民顺路	龙华区	普通	有
2271	8082	民治大道/牛栏前村	龙华区	普通	有
2272	8083	民治大道/新牛路	龙华区	普通	有
2273	8097	民顺路/德逸公园路	龙华区	普通	有
2274	8165	景龙太平路(鸿创)/鸿尚(八一)路	龙华区	普通	有
2275	8200	清泉路(华明路)/高玉路	龙华区	普通	有
2276	8207	玉翠三街/玉翠一街	龙华区	普通	有
2277	8314	石龙仔路/浪宁路(浪芳路)	龙华区	普通	有
2278	8316	浪花路/浪静路	龙华区	普通	有
2279	8317	浪花路/浪腾路	龙华区	普通	有
2280	8318	浪花路/浪宁路	龙华区	普通	有
2281	8319	浪花路/浪奔路	龙华区	普通	有
2282	8320	浪静路/浪腾路	龙华区	普通	有
2283	8322	浪静路/浪奔路	龙华区	普通	有
2284	8324	石凹路/浪宁路	龙华区	普通	有
2285	8334	同胜工业园路/园发路	龙华区	普通	有
2286	8336	园富路/园发路	龙华区	普通	有
2287	8451	五和大道/观盛东路	龙华区	普通	有
2288	8552	樟阁路/樟顺路	龙华区	普通	有
2289	8568	新丹路/福庆路	龙华区	普通	有
2290	8570	新丹路/荣富路	龙华区	普通	有

序号	路口编号	路口名	辖区	路口权重	有无视频
2291	8583	澜汇路/观盛五路	龙华区	普通	有
2292	8587	澜汇路/观盛一路	龙华区	普通	有
2293	8590	观澜平安路/宝盛路	龙华区	普通	有
2294	8591	观澜平安路/库坑一路	龙华区	普通	有
2295	8592	观澜平安路/库坑二路	龙华区	普通	有