

项目编号：SHXM-14-20221010-1065

马陆镇公共安全视频监控图像联网 应用服务项目

公 开 招 标 文 件

采购人：上海市嘉定区马陆镇人民政府

集中采购机构：上海市嘉定区政府采购中心

2022年10月

目 录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 政府采购主要政策
- 第四章 招标需求
- 第五章 评标方法与程序
- 第六章 投标文件有关格式
- 第七章 合同文本
- 第八章 质疑受理要求及附件

第一章 投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海市嘉定区政府采购中心受采购人委托，对**马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目**进行国内公开招投标采购，特邀请合格的投标人前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。
- 3、其他资质要求：**1) 提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明；**
2) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；
3) 本次招标不接受联合投标。

二、项目概况

- 1、项目名称：**马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目**
- 2、招标编号：**SHXM-14-20221010-1065**
- 3、预算编号：**1422-W11788**
- 4、项目主要内容、数量及要求：**本次项目主要负责马陆镇联网子平台维护保养、维修、更换，负责汇集马陆镇的社会资源监控资源，街镇联网子平台实现马陆镇社会监控资源的接入、转发、管理功能，同时向社会联网子平台提供图像接口。完成前端智能监控点位的维护保养、维修、更换，同时配套完成视频图像后台设备与智能分析设备的维护保养、维修、更换。首年预算金额：20,601,400元。**
- 5、交付地址：**上海市嘉定区马陆镇沪宜公路2228号。**
- 6、交付日期：**本项目服务期三年，采取招一续二、分三个年度分别签订合同的方式实施。首年服务期为自合同签订之日起1年。**
- 7、采购预算金额：**20601400.00元**（国库资金）
- 8、采购项目需要落实的政府采购政策情况：**促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。**

三、招标文件的获取

- 1、合格的供应商可于**2022-10-13** 本公告发布之日起至**2022-10-21**，登录“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）在网上招标系统中上传如下材料：
无。

2、凡愿参加投标的合格供应商可在 **2022-10-13** 至 **2022-10-21** 的时间内，每天 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59** 下载（获取）招标文件并按照招标文件要求参加投标。

3、获取招标文件其他说明：无。

注：投标人须保证提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

四、投标截止时间及开标时间

1、投标截止时间：**2022-11-07 09:30:00**，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间：**2022-11-07 09:30:00**。

五、投标地点和开标地点

1、投标地点：“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）

2、开标地点：上海市嘉定区嘉戩公路 118 号行政服务中心 **549** 室。投标供应商可于开标日来现场开标，也可通过上海政府采购网开标室远程开标。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。

六、发布公告的媒介

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

七、其他事项

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。

八、联系方式

1、采购人：**上海市嘉定区马陆镇人民政府**

地址：**马陆镇沪宜公路 2228 号**

联系人：**陆小菲**

电话号码：**021-59151339**

2、集中采购机构：**上海市嘉定区政府采购中心**

地址：**上海市嘉定区嘉戩公路 118 号行政服务中心 560**

联系人：**严佑亮**

电话号码：**69989888-2608**

第二章 投标人须知
前附表

本附表是对投标人须知说明，与“投标人须知”部分具有同等的法律效力，务请各投标人注意。

序号	内容提要	内容规定
1	项目名称	马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目
2	询问	书面询问提交截止时间： 2022年10月24日上午11:00前 书面询问提交地点：上海市嘉定区嘉戩公路118号行政服务中心560室
3	投标截止/开标日期、时间、地点	投标截止时间： 2022-11-07 09:30:00 开标时间： 2022-11-07 09:30:00 投标地点：“上海政府采购网”（ http://www.zfcg.sh.gov.cn ）
4	答疑会	不召开
5	踏勘现场	不组织，自行踏勘
6	投标有效期	不少于90天
7	投标保证金	不收取
8	交付日期	本项目服务期三年，采取招一续二、分三个年度分别签订合同的方式实施。首年服务期为自合同签订之日起1年。
9	小微企业价格扣除百分比	15
10	是否接受联合体投标	不允许
11	履约保证金	不收取
12	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业

投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的集中采购机构和采购人。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）。是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《投标邀请》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

(2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 合格的服务

4.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。按照本项目责任分工，质疑事项涉及招标组织程序、中标结果等的，投标人提出质疑的对象为集中采购机构；质疑事项涉及项目采购需求的，投标人提出质疑的对象为采购人；投标人提出质疑但无法区分质疑对象的，先交由集中采购机构梳理区分再行使质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其获得招标文件之日（以电子采购平台上显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据
- (5) 必要的法律依据
- (6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）及《上海市嘉定区政府采购中心供应商询问、质疑处理规程》的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第7.3条和第7.4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补

正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑书的递交宜采取当面递交形式。质疑联系方式详见第八章。

7.6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在**开标后、评标结束前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中

规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购主要政策
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同文本
- (8) 质疑受理要求及附件
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件

13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 投标有效期

14.1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意

延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 《投标函》；
- (2) 《开标一览表》（以电子采购平台设定为准）；
- (3) 《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；
- (4) 《资格条件及实质性要求响应表》；
- (5) 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；
- (6) 第四章《项目需求》规定的其他内容；
- (7) 相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

19. 投标报价

19. 1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

19. 2 报价依据：

- (1) 本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。
- (2) 本招标文件明确的服务标准及考核方式。
- (3) 其他投标人认为应考虑的因素。

19. 3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

19. 4 除《招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

19. 5 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

19. 6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19. 7 投标应以人民币报价。

20. 资格条件及实质性要求响应表

20. 1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件及实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20. 2 投标文件中未提供《资格条件及实质性要求响应表》的，为无效投标。

21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

21. 1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内容索引表》。

21. 2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评标有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不

一致时按照《投标人须知》第 30 条“投标文件内容不一致的修正”规定处理。

22. 技术响应文件

22.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

22.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

23. 投标文件的编制和签署

23.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

23.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则必须按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》《开标一览表》《法定代表人授权委托书》《资格条件响应表》《实质性要求响应表》以及《依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效。

23.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

(1) 评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

(2) 投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、投标文件的递交

24. 投标文件的递交

24.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，如时间紧急应当电话通知项目负责人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

24.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

24.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

25. 投标截止时间

25.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

25.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

26. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

五、开标

27. 开标

27.1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

27.2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采

购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

27.3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

27.4 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标

28. 评标委员会

28.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

28.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

29. 投标文件的资格审查及符合性审查

29.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

29.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

29.3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

29.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

29.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

30. 投标文件内容不一致的修正

30.1 投标文件内容出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1)《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标记录表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30. 2 投标文件中如果有其他错误或矛盾（明显的文字和计算错误除外），将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

31. 投标文件的澄清

31. 1 对于投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

31. 2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

31. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31. 4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

32. 投标文件的评价与比较

32. 1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

32. 2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

33. 评标的有关要求

33. 1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

33. 2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

33. 3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过

程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动,都可能导致其投标被拒绝。

33. 4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

34. 确认中标人

除了《投标人须知》第 37 条规定的招标失败情况之外,采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况,依法确认本采购项目的中标人。

35. 中标公告及中标和未中标通知

35. 1 采购人确认中标人后,招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告,公告期限为一个工作日。

35. 2 中标公告发布后,招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标,向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

36. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存,不论中标与否,招标人均不退回投标文件。

37. 招标失败

在投标截止后,参加投标的投标人不足三家;在资格审查时,发现符合资格条件的投标人不足三家的;或者在评标时,发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家,评标委员会确定为招标失败的,招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

38. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外,招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 34 条规定所确定的中标人。

39. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

40. 其他

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台(网址: www.zfcg.sh.gov.cn)中的“在线服务”专栏。

第三章 政府采购主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”且属于应当强制采购的产品，按照规定实行强制采购。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”优先采购的产品；对于参与投标的中小企业、监狱企业以及福利企业，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

政府采购对于非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 15 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。在政府采购活动中，监狱企业和福利企业视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由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，福利企业应当提供由县级以上人民政府民政部门出具的福利企业证书。

第四章 项目招标需求

一、项目概况

项目名称：马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目项目

预算金额：20,601,400.00元，此预算为一年预算

项目内容：本项目为马陆镇提供一套完整的街镇级公共安全视频监控建设联网应用及维护服务，服务内容包含前后端设备、软件系统、街镇公共安全视频图像信息使用权及配套运维服务。

付款方式：自服务开通之日起，招标人按照季度向中标单位支付服务费用。

项目报价：标人的报价应按照本招标要求的内容及工作量进行整体报价。

二、 项目背景

根据国家和上海市的有关要求，嘉定区马陆镇区域内公共安全视频监控图像联网建设实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”为目标，力争区域内监控在加强治安防控、优化交通出行、服务城市管理、创新社会治理等方面发挥显著功效。嘉定区马陆镇围绕重点公共区域、重点行业和领域的重要部位的视频监控覆盖率 100%、提升公共安全视频监控系统的智能化技术综合应用水平，坚持贯彻统一的技术标准和规范管理。根据区域特点，马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目是基于嘉定区马陆镇现有视频监控资源基础及智能化应用现状，为进一步满足实战应用能力而立项，目标为后续城市运行管理及社会面治安管理丰富点位覆盖、充实技术能力、发挥实战功效。

三、 系统建设内容：

（一）项目简介

本次项目主要负责马陆镇联网子平台维护保养、维修、更换，负责汇集马陆镇的社会资源监控资源，街镇联网子平台实现马陆镇社会监控资源的接入、转发、管理功

能，同时向社会联网子平台提供图像接口。完成前端智能监控点位的维护保养、维修、更换，同时配套完成视频图像后台设备与智能分析设备的维护保养、维修、更换。

1.1 前端智能监控资源服务

本项目共涉及马陆镇地区1306个智能监控点位，包含307路枪球组合智能监控及999路智能监控；987路手机热点采集，服务内容包含图像监控系统及监控运维的室外前端设备、立杆、智能背包箱、电源。以及利用社会公共网络资源联网复接社会公共监控资源303个。

1.2 街镇联网子平台

满足社会公共监控资源的接入，按区和街镇两级接入的模式配套相应的网络设备、图像存储设备、图像转发设备等。街镇接入子平台向社会联网子平台的资源输送配套的管理设备、图像转发设备、网络设备等。

1.3 图像智慧化分析

从人员管理、车辆管理以及事件管理入手，开展智慧化应用，对视频进行结构化分析建模，抽取并保存相关要素，形成结构化数据。并以此为基础进行人脸识别，车辆特征提取，人车轨迹，行为模式分析等应用。

1.4 配套设施

机房、光缆等内容。包含所有设备的维护保养、维修、更换。

（二）采购内容

本项目服务内容，包括派出所，街镇两部分；

2.1 前端智能监控资源服务

1) 外场点位

马陆镇地区1306个雪亮监控点位，包含307路枪球组合智能监控及999路智能监控；987路手机热点采集器；服务内容包含图像监控系统及监控运维的室外前端设备、立杆、智能背包箱、电源。

2) 网络建设

完成派出所物联网的服务，包括接入层、汇聚层以及核心层设备。网络通信必须基于以太网技术传输，网络必须隶属公安物联网。

3) 光缆

完成前端点位到中标方机房的光缆链接，要求所有前端点位必须点对点接入至中标方机房，每个点位4芯，所有光缆必须直接汇集至同一机房。

4) 视频及图片接入转发

完成流媒体设备的维护保养、维修、更换工作。完成图片信息接入转发服务器的维护保养、维修、更换工作。

5) 智能分析及解析

公共安全视频图像智慧化分析系统，从人员管理、车辆管理以及事件管理入手，开展智慧化应用，对视频进行结构化分析建模，抽取并保存相关要素，形成结构化数据。并以此为基础进行人脸识别，车辆特征提取，人车轨迹，行为模式分析等应用。完成现有点位智能分析设备（包括解析服务器和解析管理服务器）的维护保养、

维修、更换。包括车辆及人体信息解析服务器，解析管理服务器。

完成人脸、车辆、人体特征码提取服务器的维护保养、维修、更换。包括人脸特征码提取服务器、车辆特征码提取服务器、人体特征码提取服务器。

6) 存储

完成存储设备（包括视频存储、人脸特征码存储服务器、车辆特征码存储服务器、人体特征码存储服务器、图片存储、图片存储管理服务器）的维护保养、维修、更换。

2.2 社会公共视频资源联网复接

完成辖区内303个复接居民小区、村宅、商住楼、教育、卫生、危化企业及仓库、重点反恐目标等社会单位图像联网复接工作。

1) 网络

社会单位视频监控资源接入街道综治中心的汇聚设备。要求社会接入的网络必须隶属社会接入网。

2) 光缆链路

完成社会单位到汇聚机房的光缆链接，完成机房至街镇综治中心光缆的链接，完成街镇综治中心至公安指定机房光缆的链接。

3) 视频及图片接入转发

完成流媒体服务器、接入网关服务器、上传网关服务器、图片信息接入转发服务器各的维护保养、维修、更换。

4) 智能分析及解析

完成智能分析及解析设备的维护保养、维修、更换。包括视频解析服务器-人脸；视频解析服务器-人体及车辆。

5) 街镇联网子平台

完成视频管理服务器的维护保养、维修、更换，同时完成视频管理服务软件的部署维护保养、维修、更换。

6) 运维

完成1套运维服务器和运维软件的维护保养、维修、更换工作。

完成1套一机一档服务器和一机一档软件的维护保养、维修、更换工作。

完成所有前端点位（含本工程新增，公安既有，本工程联网接入）一机一档数据的采集与录入。

7) 配套设施

按照机房管理要求，完成机房维护保养、维护工作。

8) 与社会联网子平台互联互通

实现街镇联网子平台与社会联网子平台之间的互联互通。按照 GB/T28181-2016 进行对接。图像注册、控制、管理通过视频管理服务器实现，图像流的转发通过国标流媒体服务器实现。

9) 与智慧安防小区的衔接

在社会单位侧必须预留相应的传输接口，确保智慧安防小区建设的图像、数据传输。

2.3 街镇综治工作

图形管理工作站维护保养、维修、更换。

四、 前端点位清单：

马陆镇地区点位清单

序号	行政区域	设备型号*	点位俗称*	摄像机类型
1	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路温泉路道路监控东	枪球一体
2	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路裕民南路西北50米	固定枪机
3	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路1500号实验小学东	枪球一体
4	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路1288号西	枪球一体
5	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	塔秀路33号文化馆北门	固定枪机
6	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路159号北门入口东	枪球一体
7	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路159号北门入口	固定枪机
8	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	塔秀路远香湖路车辆入口南	枪球一体
9	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站2号口南 西HG	固定枪机
10	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路159号西门入口西	枪球一体
11	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路159号西门入口	固定枪机
12	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	远香坊新苑阿克苏路出口北	枪球一体
13	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线马陆站3和4号口北 东HG	固定枪机
14	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	远香湖路55弄西门西	枪球一体
15	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线马陆站3和4号口南 东HG	固定枪机
16	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天琴宇洪德路35弄北门北	枪球一体
17	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站4号口北 东HG	固定枪机

18	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	众芳路洪德路35弄东门东	枪球一体
19	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	众芳路洪德路35弄东门	固定枪机
20	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏路333弄西门西	枪球一体
21	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路311弄门口南	枪球一体
22	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路311弄门口	固定枪机
23	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜路公路2857号门口东	枪球一体
24	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜路公路2857号门口	固定枪机
25	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜路公路2857号门口	固定枪机
26	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路327号北门	固定枪机
27	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路327号北门	固定枪机
28	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝塔路138弄车辆出入口南	枪球一体
29	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	光明D9天祝路377弄出口北	枪球一体
30	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线马陆站公交站出口 北HG	固定枪机
31	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	全季酒店塔秀路88号南	枪球一体
32	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站4号口南 东HG	固定枪机
33	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇文路永盛道路监控西北角	固定枪机
34	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇文路永盛道路监控西北角	固定枪机
35	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路农业银行	固定枪机
36	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路南京银行北	枪球一体
37	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路南京银行	固定枪机
38	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路大连银行	固定枪机
39	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	裕民南路1377号门口	固定枪机
40	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1358号门口	固定枪机
41	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1358号门口	固定枪机
42	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	台北风情街车辆出入口西	枪球一体
43	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路裕民南路道路监控西	枪球一体
44	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	远香湖路塔秀路道路监控	固定枪机
45	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	远香湖路塔秀路道路监控	固定枪机
46	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	庙前路众芳路道路监控东北角	枪球一体
47	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	庙前路众芳路道路监控东北角	固定枪机
48	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	众芳路远香航庭苑东	枪球一体
49	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	众芳路远香航庭苑	固定枪机
50	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	众芳路横仓公路南200米西	枪球一体
51	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	众芳路横仓公路南200米	固定枪机
52	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	众芳路横仓公路南200米	固定枪机
53	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路伊宁路东北角	枪球一体
54	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线马陆站1和2号口 西HG	固定枪机
55	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路伊宁路北200米	固定枪机
56	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路伊宁路公园	固定枪机
57	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路伊宁路北200米	固定枪机
58	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	横仓公路众芳道路监控西南角	枪球一体
59	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	横仓公路众芳道路监控西南角	固定枪机
60	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路天祝道路监控西	枪球一体
61	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路天祝路东北角	枪球一体
62	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路天祝路东北角	固定枪机
63	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	西云楼阿克苏路入口	固定枪机
64	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	西云楼西区洪德路入口南	枪球一体
65	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站1号口北 西HG	固定枪机

66	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	西云楼裕民南路入口	固定枪机
67	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路洪德道路监控西北角	枪球一体
68	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站1号口南 西HG	固定枪机
69	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	西云楼南区裕民南路入口西	枪球一体
70	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	西云楼南区洪德路入口	固定枪机
71	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	西云楼南区洪德路入口	固定枪机
72	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线白银路站2号口南 北HG	固定枪机
73	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	西云楼东区洪德路入口北	枪球一体
74	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	合作路G1503永盛路入口	固定枪机
75	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	地铁11号线白银路站东	枪球一体
76	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	地铁11号线白银路站	固定枪机
77	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	自来水公司伊宁路泵站北	枪球一体
78	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	自来水公司伊宁路泵站	固定枪机
79	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路云谷路东侧公园北	枪球一体
80	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天祝路云谷路东侧公园	固定枪机
81	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	上影广场电影院西	枪球一体
82	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	工人文化宫洪德路入口北	枪球一体
83	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	依玛路城固路道路监控北	枪球一体
84	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	依玛路城固路道路监控	固定枪机
85	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	依玛路高台路道路监控西	枪球一体
86	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	依玛路高台路道路监控	固定枪机
87	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	依玛路白银路道路监控西	枪球一体
88	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	依玛路白银路道路监控	固定枪机
89	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	依玛路塔秀路道路监控西	枪球一体
90	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	依玛路塔秀路道路监控	固定枪机
91	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	喆啡酒店门口	固定枪机
92	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	喆啡酒店门口	固定枪机
93	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路莫泰168酒店	固定枪机
94	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路莫泰168酒店	固定枪机
95	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛路1616号中石化进口	固定枪机
96	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路1511号全家便利店	固定枪机
97	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路1511号全家便利店	固定枪机
98	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路1288龙湖蔚蓝香醍南	枪球一体
99	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路1288龙湖蔚蓝香醍	固定枪机
100	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路1388龙湖蔚蓝香醍南	枪球一体
101	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 马陆站好世皇马苑地面 北HG1	固定枪机
102	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路1388弄玲珑公馆东	枪球一体
103	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路1388弄玲珑公馆	固定枪机
104	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	依玛路260弄上影广场	固定枪机
105	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	高台路1366弄香溢澜庭南	枪球一体
106	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	洪德路1125弄香溢澜庭北	枪球一体
107	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	洪德路1125弄香溢澜庭	固定枪机
108	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	洪德路1139号商务楼	固定枪机
109	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	高台路1333弄旭辉华庭北	枪球一体
110	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路1333弄旭辉华庭	固定枪机
111	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	胜辛路白银路公交站南	枪球一体
112	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛路白银路公交站南	固定枪机
113	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 创融天悦嘉都1号合作路1000弄1号楼	枪球一体

114	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 创融天悦嘉都1号合作路1000弄2号楼宝塔路出入口	枪球一体
115	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 创融天悦嘉都2号合作路1000弄3号楼三单元	固定枪机
116	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	伊玛路香溢澜庭消防门东	枪球一体
117	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	伊玛路香溢澜庭消防门	固定枪机
118	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路城固路西100米南	枪球一体
119	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路城固路西100米	固定枪机
120	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	温泉路高台路北侧公厕东	枪球一体
121	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 马陆站好世皇马苑地面 北HG2	固定枪机
122	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	温泉路天祝路北侧公厕东	枪球一体
123	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路天祝路北侧公厕	固定枪机
124	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路地铁站2号口西	枪球一体
125	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路临泽路三岔道路监控东	枪球一体
126	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	金郡吾悦坊商圈停车点	固定枪机
127	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	金郡吾悦坊商圈西南角	枪球一体
128	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	高台路云屏路道路监控东	枪球一体
129	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	物美超市白银路出入口南	枪球一体
130	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 云屏路1399弄M11云屏路车入口 H	枪球一体
131	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路全家超市	固定枪机
132	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路全家超市	固定枪机
133	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	金郡菜场崇信路出入口北	枪球一体
134	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路易佰宾馆南	枪球一体
135	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路易佰宾馆	固定枪机
136	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	惠民家园小区出入口	固定枪机
137	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	盘古嘉德东南门口	固定枪机
138	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	临泽路89弄	固定枪机
139	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	临泽路88弄东	枪球一体
140	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 11号线白银路站2号口北 H	枪球一体
141	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 云屏路1399弄新城金郡2325号23号商住	固定枪机
142	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 新城金郡园云屏路1399弄25号商住	固定枪机
143	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 云屏路1399弄新城金郡2627号26号商住	固定枪机
144	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 新城金郡白银路1563号商住东门	固定枪机
145	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 新城金郡白银路1565号商住东门	固定枪机
146	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	临泽路188弄东	枪球一体
147	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	临泽路189弄东	枪球一体
148	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇信路1518弄西	枪球一体
149	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云屏路1188弄东	枪球一体
150	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云屏路1188弄	固定枪机
151	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇信路1199弄	固定枪机
152	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	保利天鹅语苑洪德路门口南	枪球一体
153	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	嘉宝梦之缘云屏路1033弄南	枪球一体
154	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	嘉宝梦之缘云屏路1033弄	固定枪机
155	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	嘉宝梦之缘云屏路1028弄	固定枪机
156	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	嘉宝梦之缘云屏路1050弄	固定枪机
157	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	育英街399弄125号北	枪球一体
158	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	育英街455号马陆公园东	枪球一体
159	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街455号马陆公园	固定枪机
160	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	育英街529号荣创KTV北	枪球一体

161	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街529号荣创KTV	固定枪机
162	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3525弄别墅东门	固定枪机
163	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路3525弄马陆新村西	枪球一体
164	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街荣创菜场西大门	固定枪机
165	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街荣创菜场西大门	固定枪机
166	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街122号菜场南门	固定枪机
167	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街122号菜场东门南	枪球一体
168	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街122号菜场东门	固定枪机
169	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街125弄西大门西	枪球一体
170	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街125弄西大门	固定枪机
171	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街125弄67号东北角	枪球一体
172	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街125弄67号东北角	固定枪机
173	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街125弄9号东走廊	固定枪机
174	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街111弄樱花街125弄北	枪球一体
175	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街111弄樱花街125弄	固定枪机
176	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街111弄樱花街125弄	固定枪机
177	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街111弄45莲花超市北	枪球一体
178	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街111弄45莲花超市	固定枪机
179	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	樱花街马陆小学走廊北	枪球一体
180	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街马陆小学走廊	固定枪机
181	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街马陆小学走廊	固定枪机
182	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路3415弄北弄口西	枪球一体
183	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3415弄北弄口	固定枪机
184	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	樱花街116弄	固定枪机
185	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	育兰路52弄西门口西	枪球一体
186	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育兰路52弄西门口	固定枪机
187	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路3339号电信局西	枪球一体
188	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3339号电信局	固定枪机
189	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路280号实验中学	固定枪机
190	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路玉桂道路监控北	枪球一体
191	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路玉桂道路监控	固定枪机
192	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路宝安公路3303号东	枪球一体
193	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	育兰路55弄北门口	枪球一体
194	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育兰路55弄北门口	固定枪机
195	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	玉桂路育兰支道路监控南	枪球一体
196	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	玉桂路育兰支道路监控	固定枪机
197	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1781号学校南门口	固定枪机
198	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	洪德路德富路中学南门南	枪球一体
199	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	洪德路德富中学南门	固定枪机
200	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	洪德路德富路中学北门北	枪球一体
201	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	洪德路德富路中学北门	固定枪机
202	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路学生体质监测中心	固定枪机
203	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路580号幼儿园西南口	枪球一体
204	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路580号幼儿园西南	固定枪机
205	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路580号幼儿园东门	固定枪机
206	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	白银路580号幼儿园东门	固定枪机
207	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路533弄北门入口	固定枪机
208	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路533弄北门入口	固定枪机

209	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路星海屿筑东门	枪球一体
210	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路星海屿筑东门	固定枪机
211	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	高台路560弄南门出入口南	枪球一体
212	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	高台路560弄南门出入口	固定枪机
213	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路630弄东门出入口西	枪球一体
214	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	洪德路683弄北门出入口北	枪球一体
215	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	洪德路683弄北门出入口	固定枪机
216	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路683弄东门出入口东	枪球一体
217	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路683弄东门出入口	固定枪机
218	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝塔路399弄北门出入口北	枪球一体
219	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝塔路399弄北门出入口	固定枪机
220	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路399弄东门	枪球一体
221	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路399弄车库入口	固定枪机
222	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝塔路555弄南门	枪球一体
223	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 峰汇嘉苑3号楼宝塔路555弄峰汇嘉苑南门出入口	固定枪机
224	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路峰汇嘉苑西北入口西	枪球一体
225	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 峰汇嘉苑5号楼宝塔路德富路峰汇嘉苑西北侧30米处出入口	固定枪机
226	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 峰汇嘉苑1号楼天祝路555弄合景峰汇北门出入口	固定枪机
227	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 峰汇嘉苑6号楼天祝路555弄合景峰汇北门出入口	固定枪机
228	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 阳光城新界德富路出入口 H	枪球一体
229	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	白银路490号出入口南	枪球一体
230	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 阳光城新界2栋白银路小区南门出入口	固定枪机
231	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝塔路555弄全家便利店	固定枪机
232	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝塔路555弄罗森便利店	固定枪机
233	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	永盛路1288号南门出入口南	枪球一体
234	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1288号南门出入口	固定枪机
235	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路818弄南门出入口南	枪球一体
236	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天祝路818弄南门出入口	固定枪机
237	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天祝路820号农商行南门	固定枪机
238	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路1198太湖世家东门	枪球一体
239	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1198太湖世家东门	固定枪机
240	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路1198太湖世家西门	枪球一体
241	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1198太湖世家西门	固定枪机
242	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路1199太湖世家西门南	枪球一体
243	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天祝路1199太湖世家西门	固定枪机
244	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路1199太湖世家北门南	枪球一体
245	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1199太湖世家北门	固定枪机
246	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏路1187号南门南	枪球一体
247	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1187号南门	固定枪机
248	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏路1187号北门北	枪球一体
249	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1187号北门	固定枪机
250	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	塔秀路1288号南门南	枪球一体
251	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	塔秀路1288号南门	固定枪机
252	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路1288号西门西	枪球一体
253	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1288号西门	固定枪机
254	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏路1331号塔秀宾馆东	枪球一体
255	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1331号塔秀宾馆	固定枪机

256	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	永盛路1218号南门出入口西	枪球一体
257	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号南门出入口	固定枪机
258	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号汉庭酒店	固定枪机
259	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号温州银行	固定枪机
260	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德富路1218号诺斯特酒店西	枪球一体
261	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德富路1218号诺斯特酒店	固定枪机
262	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 宝龙阿克苏路天祝路西南侧 H	枪球一体
263	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙阿克苏路天祝路西南侧 西HG	固定枪机
264	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 宝龙阿克苏路宝塔路西侧南 H	枪球一体
265	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙阿克苏路宝塔路西侧南 北HG	固定枪机
266	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 宝龙德富路宝塔路西南角 H	枪球一体
267	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙德富路宝塔路西南角 北HG	固定枪机
268	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 宝龙天祝路宝龙广场5号口北 H	枪球一体
269	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙天祝路宝龙广场5号口 南HG	固定枪机
270	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙阿克苏路宝龙广场3号口 北HG	固定枪机
271	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙阿克苏路宝龙广场3号口 西HG	固定枪机
272	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙广场汉堡王出入口 西HG	固定枪机
273	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙广场汉堡王出入口 北HG	固定枪机
274	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙德富路1050号3单元出口 东HG	固定枪机
275	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 宝塔路阿克苏路宝龙广场西 H	枪球一体
276	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝塔路阿克苏路宝龙广场 北HG	固定枪机
277	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙德富路1090号西门主出口 北HG	固定枪机
278	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙德富路1090号西门主入口 南HG	固定枪机
279	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 德富路宝龙广场6号出口西 H	枪球一体
280	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 德富路宝龙广场6号出口 北HG	固定枪机
281	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 宝龙商业广场3号楼宝塔路286号商住楼4单元出入口	固定枪机
282	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝塔路合作路道路监控东	枪球一体
283	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝塔路合作路道路监控东	枪球一体
284	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝塔路合作路道路监控	固定枪机
285	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	伊宁路原嘉金高速匝道口西	枪球一体
286	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	伊宁路原嘉金高速匝道口	固定枪机
287	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路合作路道路监控北	枪球一体
288	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双单路合作路道路监控	固定枪机
289	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	封周路合作路道路监控东北角	枪球一体
290	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路合作路道路监控	固定枪机
291	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路麦积路东面交界	固定枪机
292	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路麦积路东面交界	固定枪机
293	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双丁路幼儿园南	枪球一体
294	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双丁路幼儿园	固定枪机
295	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	蒙特梭利幼儿园北	枪球一体
296	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	蒙特梭利幼儿园	固定枪机
297	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	温泉路西环城林带西	枪球一体
298	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路西环城林带	固定枪机
299	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	伊宁路云屏路西南角	枪球一体
300	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	温泉路变电站西	枪球一体
301	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路变电站	固定枪机
302	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	全家胜辛路双丁道路监控北	枪球一体

303	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	全家胜辛路双丁道路监控	固定枪机
304	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路维也纳酒店	固定枪机
305	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路景御温泉汇	固定枪机
306	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	海友酒店胜辛路双丁道路监控南	枪球一体
307	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	江莱酒店双单路817弄	固定枪机
308	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	瑞金北院希望路4号门北	枪球一体
309	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路1509弄北	枪球一体
310	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双单路1509弄	固定枪机
311	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	胜辛路188弄北	枪球一体
312	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云屏路88弄西	枪球一体
313	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云屏路518弄	固定枪机
314	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云屏路388弄	固定枪机
315	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路599弄东	枪球一体
316	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路599弄	固定枪机
317	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路889弄北	枪球一体
318	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	合作路999弄东	枪球一体
319	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路157弄	固定枪机
320	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	合作路719弄西	枪球一体
321	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	合作路719弄	固定枪机
322	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 合景理想家1号希望路978弄西门	固定枪机
323	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	希望路1333弄北	枪球一体
324	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路279弄2号东	枪球一体
325	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛路188弄8号	固定枪机
326	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双丁路上海中心东	枪球一体
327	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双丁路上海中心	固定枪机
328	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	绿地嘉域生活中心	固定枪机
329	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双单路嘉定新城公交站东	枪球一体
330	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双单路嘉定新城公交站	固定枪机
331	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路2185号	固定枪机
332	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路2199弄	固定枪机
333	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	农工商超市马路店西	枪球一体
334	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	华联超市马路店西	枪球一体
335	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	华联超市马路店	固定枪机
336	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆珠宝城	固定枪机
337	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	嘉定区图书馆马陆镇分馆东	枪球一体
338	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	嘉定区图书馆马陆镇分馆	固定枪机
339	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆镇信访接待室门口	固定枪机
340	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	鸿基商业广场西南角	枪球一体
341	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	鸿基商业广场出入口	固定枪机
342	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天林商业广场	固定枪机
343	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	封周路158弄小区南	枪球一体
344	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天林阁酒店东北角	枪球一体
345	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天林阁酒店东北角	固定枪机
346	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路大融城东门南	枪球一体
347	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路大融城东门	固定枪机
348	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路大融城西侧门南	枪球一体
349	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路大融城西侧门	固定枪机
350	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路68弄西	枪球一体

351	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	裕民南路68弄	固定枪机
352	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	麦积路德立路南	枪球一体
353	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	麦积路德立路	固定枪机
354	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路68弄厦门银行西	枪球一体
355	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	裕民南路68弄厦门银行	固定枪机
356	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路嘉宝紫提湾北门入	固定枪机
357	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路嘉宝紫提湾北门出	固定枪机
358	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	德立路88弄西	枪球一体
359	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	德立路88弄	固定枪机
360	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 双单路86弄海上荟名都双单路86弄	固定枪机
361	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	希望路28弄南	枪球一体
362	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	希望路28弄	固定枪机
363	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路3500号南	枪球一体
364	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3500号	固定枪机
365	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路3518弄西	枪球一体
366	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3518弄	固定枪机
367	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路255弄东	枪球一体
368	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路嘉佰藤酒店东	枪球一体
369	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路嘉佰藤酒店	固定枪机
370	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	封周路508弄西	枪球一体
371	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路508弄	固定枪机
372	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路505弄	固定枪机
373	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路336弄西门	枪球一体
374	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路欧亚美出入口	固定枪机
375	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城3号口北 南HG	固定枪机
376	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路3718号门口东侧	固定枪机
377	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路格林豪泰	固定枪机
378	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路益和旅馆	固定枪机
379	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路益和旅馆	固定枪机
380	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路荣创酒店公寓	固定枪机
381	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	绿地和苑南门人行出入口	固定枪机
382	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	张家组沪宜公路南侧口东	枪球一体
383	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆村马陆塘街108号	固定枪机
384	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路2098弄西门西	枪球一体
385	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	南金马小区	固定枪机
386	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	北金马小区	固定枪机
387	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路北方加油站西	枪球一体
388	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路北方加油站	固定枪机
389	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	飞利浦有限公司北	枪球一体
390	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	飞利浦东门	固定枪机
391	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	侨汇石材市场大门西	枪球一体
392	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	好世皇马苑西门西	枪球一体
393	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	好世皇马苑西门人行道	固定枪机
394	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	玲珑坊东苑280弄东	枪球一体
395	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 玲珑坊东苑280弄	固定枪机
396	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	佳兆业201弄西门西	枪球一体
397	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天马公馆25弄北	枪球一体
398	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	天马公馆25弄车辆	固定枪机

399	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 11号线嘉定新城站2号口北 西HG	固定枪机
400	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	固城路远香湖路道路监控北	枪球一体
401	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	固城路远香湖路道路监控	固定枪机
402	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路麦德龙停车场	固定枪机
403	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	阿克苏路1358号	固定枪机
404	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	陆沈路育英街道路监控	固定枪机
405	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	陆沈路育英街道路监控	固定枪机
406	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	温泉路宝塔路道路监控西	枪球一体
407	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路宝塔路道路监控	固定枪机
408	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路希望道路监控北	枪球一体
409	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路希望道路监控	固定枪机
410	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	众芳路高台道路监控东	枪球一体
411	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	众芳路高台道路监控	固定枪机
412	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路育兰道路监控南	枪球一体
413	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路育兰道路监控	固定枪机
414	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路789号北	枪球一体
415	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	希望路260弄南	枪球一体
416	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	裕民南路928弄西	枪球一体
417	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	沪宜公路1868弄62号	固定枪机
418	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	图书馆裕民南路南进出口西	枪球一体
419	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	文化馆远香湖路进出口东	枪球一体
420	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	远香湖路55弄西门东侧	固定枪机
421	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝塔路138弄桥边出入口	固定枪机
422	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	天祝路裕民南停车场西	枪球一体
423	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	西云楼阿克苏路洪德道路监控北	枪球一体
424	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	合作路G1503永盛路出口	固定枪机
425	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	工人文化宫合作路入口	固定枪机
426	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	依玛路洪德路道路监控西北角	枪球一体
427	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 创融天悦嘉都3号合作路1000弄2号楼一单元	固定枪机
428	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 创融天悦嘉都3号合作路1000弄二单元	固定枪机
429	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	临泽路至F1沈海高速桥上	固定枪机
430	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	金郡吾悦坊商圈停车点西	固定枪机
431	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	金郡吾悦坊高台路出入口	固定枪机
432	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	金郡物美超市北出入口东	枪球一体
433	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 高台路1459号金郡M11金郡M11商住房高台路车辆出入口	枪球一体
434	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	金郡菜场高台路车辆出口北	枪球一体
435	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	金郡菜场崇信路出口南	固定枪机
436	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	临泽路88弄	固定枪机
437	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 新城金郡园云屏路1399弄27号商住	枪球一体
438	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 新城金郡白银路1563号商住西门	固定枪机
439	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 新城金郡白银路1563号商住西门	固定枪机
440	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇信路188弄	固定枪机
441	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	保利天鹅语苑停车场出口	固定枪机
442	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	保利天鹅语苑城固路出口北	枪球一体
443	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	宝安公路马陆新村东侧	固定枪机
444	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街荣创菜场西门南侧	固定枪机
445	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	瑞金北院希望路3号门	固定枪机

446	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	瑞金北院合作路2号门	固定枪机
447	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	瑞金北院双丁路1号门	固定枪机
448	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	瑞金北院双丁路5号门	固定枪机
449	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云屏路188弄	固定枪机
450	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路88弄	固定枪机
451	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双丁路518弄	固定枪机
452	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双丁路388弄北	枪球一体
453	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	合作路889弄西	枪球一体
454	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双单路999弄	固定枪机
455	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路999弄	固定枪机
456	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	云谷路157弄北边小门东	枪球一体
457	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	云谷路719弄	固定枪机
458	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	希望路978弄东门	固定枪机
459	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	温泉路1333弄	固定枪机
460	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	双丁路1333弄	固定枪机
461	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛路279弄出入口	固定枪机
462	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	封周路88弄北	枪球一体
463	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	双丁路86弄北	枪球一体
464	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路255弄出口	固定枪机
465	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	封周路255弄入口	固定枪机
466	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	台北风情街白银路出入口南	枪球一体
467	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	台北风情街白银路出入口	固定枪机
468	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	台北风情阿克苏路入口西	枪球一体
469	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	台北风情阿克苏路地库	固定枪机
470	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	胜辛路1616号加油站西	枪球一体
471	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街399弄83号	固定枪机
472	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街399弄83号	固定枪机
473	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街399弄83号	固定枪机
474	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号温州银行	固定枪机
475	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号温州银行	固定枪机
476	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	永盛路1218号东侧	固定枪机
477	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	裕民南路336弄北门	固定枪机
478	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路乔家大院出入口东	枪球一体
479	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	绿地和苑北门北	枪球一体
480	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	张家组沪宜公路北侧出口	固定枪机
481	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育兰社区2650弄北门	固定枪机
482	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	侨汇石材市场3和4号通道	固定枪机
483	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 骏丰玲珑坊西苑608号	固定枪机
484	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 骏丰玲珑坊东苑193号280弄东门	固定枪机
485	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	佳兆业201弄东门	固定枪机
486	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	好世皇马苑北门北	枪球一体
487	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路维也纳酒店出口南	枪球一体
488	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	宝安公路景御温泉汇出口南	枪球一体
489	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	镇信访接待室门口西侧	固定枪机
490	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆公园内阅报栏西	枪球一体
491	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆公园运动场	固定枪机
492	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆公园运动场	固定枪机
493	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	陆沈路118号围墙东南角	枪球一体

494	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪宜公路卫校门口东南角	枪球一体
495	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	新勤路桥口西	枪球一体
496	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	群宝建材门口东	枪球一体
497	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪翔西辅道中段西北侧	枪球一体
498	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	兆捷实业门口西	枪球一体
499	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	沪翔西路惠平路西南角	枪球一体
500	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	封浜泵闸西侧	枪球一体
501	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛南路大桥北面	固定枪机
502	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	胜辛南路滨江公园东南角	枪球一体
503	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	胜辛南路庙门口	固定枪机
504	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	胜辛南路公路养护站东南角	枪球一体
505	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇教路康年路道路监控西南角	枪球一体
506	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇教路康丰路道路监控东北角	枪球一体
507	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇教路阿克苏南路道路监控北	枪球一体
508	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏南路马治桥北	枪球一体
509	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	阿克苏南路崇文路道路监控东	枪球一体
510	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇文路吉嘉停车场西	枪球一体
511	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇文路肯德基南	枪球一体
512	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇文路康丰路东北角	枪球一体
513	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇文路康丰路东北角	固定枪机
514	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 骏丰玲珑坊东苑1166号康丰路（吉嘉车辆出入口）	枪球一体
515	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇文路康年路道路监控西北角	枪球一体
516	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇文西路永盛南路东北角	枪球一体
517	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇文路康丰路西南角	固定枪机
518	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇福路康丰路道路监控	固定枪机
519	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	崇福路康丰路道路监控	固定枪机
520	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	崇福路阿克苏南路道路监控南	枪球一体
521	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街桥口老宅岗亭	固定枪机
522	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	育英街桥口老宅岗亭	固定枪机
523	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沪宜公路陆沈路西南角 H	枪球一体
524	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 亚网路高雅玻璃向西 HG1	固定枪机
525	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 亚网路高雅玻璃向西 HG2	固定枪机
526	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沪宜公路辛勤路往东转弯处 H	枪球一体
527	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 亚网路33弄上海中测行有限公司 H	枪球一体
528	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 兆捷门口向东向西 HG1	固定枪机
529	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 兆捷门口向东向西 HG2	固定枪机
530	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 沪翔西辅下匝道口北侧 HG1	固定枪机
531	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 沪翔西辅下匝道口北侧 HG2	固定枪机
532	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沪翔西辅惠平路东北角 H	枪球一体
533	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沪翔西辅惠平路东南角 H	枪球一体
534	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 嘉秀路润滑油厂向北 HG	固定枪机
535	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 崇文西路康年路西南角 HG1	固定枪机
536	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 崇文西路康年路西南角 HG2	固定枪机
537	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 崇文西路尚优玛特门口 HG	固定枪机
538	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 好世皇马苑东门 HG	固定枪机
539	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 老宅公厕向西 H	枪球一体
540	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 老宅386号 H	枪球一体
541	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 老宅468号 H	枪球一体

542	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 老宅435号 北HG	固定枪机
543	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 老宅403号 H	枪球一体
544	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 老宅408号 南HG	固定枪机
545	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 老宅322号 北HG	固定枪机
546	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 老宅348号 HG	固定枪机
547	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 张家村297号 HG	固定枪机
548	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 张家村274号 HG	固定枪机
549	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 育兰社区304号 HG	固定枪机
550	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 马陆塘街114号 HG	固定枪机
551	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 中治办后门 H	枪球一体
552	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城1号门西侧 东HG	固定枪机
553	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城1号门东侧 HG	固定枪机
554	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城2号门西侧 HG	固定枪机
555	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城2号门东侧 南HG	固定枪机
556	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城3号门南侧 HG	固定枪机
557	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 汽配城3号门北侧 HG	固定枪机
558	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 上海包装城北门东侧 H	枪球一体
559	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 上海包装城北门西侧 H	枪球一体
560	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 上海包装城东门 HG	固定枪机
561	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 花圃小镇1号门南侧 北HG	固定枪机
562	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 花圃小镇1号门北侧 南HG	固定枪机
563	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 上海弘洲食品市场5号门 H	枪球一体
564	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 上海弘洲食品市场2号门 H	枪球一体
565	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 上海弘洲食品市场6号门 HG	固定枪机
566	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 上海弘洲食品市场3号门 HG	固定枪机
567	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 上海弘洲食品市场7号门北侧墙上 HG	固定枪机
568	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 上海弘洲食品市场7号门南侧墙上 HG	固定枪机
569	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场公交入口 H	枪球一体
570	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场3号门天桥下 H	枪球一体
571	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场乡巴佬东南角 H	枪球一体
572	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场1号门 H	枪球一体
573	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场云谷路车辆出入口 H	枪球一体
574	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 万达广场公交出口 HG	固定枪机
575	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场3号门南侧天桥下 H	枪球一体
576	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场西北角 H	枪球一体
577	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场东北角 H	枪球一体
578	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 万达广场东北角 HG2	固定枪机
579	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 万达广场5号门 H	枪球一体
580	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 胜辛路地铁11号线3号出入口 H	枪球一体
581	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 胜辛路地铁11号线4号出入口北侧 HG1	固定枪机
582	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 胜辛路地铁11号线4号出入口北侧 HG2	固定枪机
583	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 胜辛路地铁11号线4号出入口北侧 HG3	固定枪机
584	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沈徐路巴楚路西南角 H	枪球一体
585	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 沈徐路崇文西路南侧 H	枪球一体
586	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 全家（胜辛路双丁路口） HG2	固定枪机
587	马陆	DS-2SG9686PTL-SH	马陆 绿地嘉域生活中心 H2	枪球一体
588	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 万达广场1号门新增 HG	固定枪机
589	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 马路站好世广场东天桥口 南HG	固定枪机

590	马陆	DS-2SG2886ZG-SH	马陆 马路站好世广场西天桥口 南HG	固定枪机
591	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路2968号正门口 北HG	固定枪机
592	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路2976号正门口 北HG	固定枪机
593	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路301弄东30米路北 南HG	固定枪机
594	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路301弄东30米路北 西HG	固定枪机
595	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1600号门口 北HG	固定枪机
596	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1600号门口 南HG	固定枪机
597	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路龙盘路口丁字路 北HG	固定枪机
598	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路龙盘路口丁字路 东HG	固定枪机
599	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路龙盘路口丁字路 南HG	固定枪机
600	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路嘉新公路口丁字路 北HG	固定枪机
601	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路嘉新公路口丁字路 东HG	固定枪机
602	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路嘉新公路口丁字路 南HG	固定枪机
603	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路嘉新公路口丁字路 北HG	固定枪机
604	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路嘉新公路口丁字路 东HG	固定枪机
605	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路嘉新公路口丁字路 南HG	固定枪机
606	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路嘉新路路口东南侧 东HG	固定枪机
607	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路嘉新路路口东南侧 北HG	固定枪机
608	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路宝育路口丁字路 西HG	固定枪机
609	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路宝育路口丁字路 北HG	固定枪机
610	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路宝育路口丁字路 东HG	固定枪机
611	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路宝育路口丁字路 东HG	固定枪机
612	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路宝育路口丁字路 南HG	固定枪机
613	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路宝育路口丁字路 西HG	固定枪机
614	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 S5市区往嘉定出口 南HG	固定枪机
615	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 S5嘉定往市区出口 南HG	固定枪机
616	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思诚路1515号门口 东HG	固定枪机
617	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路533号出口 南HG	固定枪机
618	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马陆塘街嘉新路路口东北 北HG	固定枪机
619	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马陆塘街嘉新路路口东北 西HG	固定枪机
620	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东宝路思义路口 北HG	固定枪机
621	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东宝路思义路口 东HG	固定枪机
622	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱宝路思诚路T 北HG	固定枪机
623	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱宝路思诚路T 东HG	固定枪机
624	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱宝路思诚路T 南HG	固定枪机
625	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东宝路东赵村民组口 东HG	固定枪机
626	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝育路桥北侧 南HG	固定枪机
627	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝育路桥北侧 西HG	固定枪机
628	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝育路桥北侧 北HG	固定枪机
629	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路姚丰路口T 西HG	固定枪机
630	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路姚丰路口T 北HG	固定枪机
631	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路姚丰路口T 东HG	固定枪机
632	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库278号 东HG	固定枪机
633	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库286号 东HG	固定枪机
634	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库195号 东HG	固定枪机
635	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵175号 北HG	固定枪机
636	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库217号 西HG	固定枪机
637	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库242号 西HG	固定枪机

638	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 彭赵餐厅南 H	枪球一体
639	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵餐厅 东HG	固定枪机
640	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵村北区北一门房 北HG	固定枪机
641	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵村北区中区北门房 北HG	固定枪机
642	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵村北区中区北门房 南HG	固定枪机
643	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰登路中区1551弄138号 北HG	固定枪机
644	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 丰登路中区1551弄南桥南 H	枪球一体
645	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库226号 东HG	固定枪机
646	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 丰登路中区1551弄中区南区南 H	枪球一体
647	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路中区南区 南HG	固定枪机
648	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路176号 东HG	固定枪机
649	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 彭封路161弄南区南门南 H	枪球一体
650	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路161弄南区42号 北HG	固定枪机
651	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路161弄南区42号 南HG	固定枪机
652	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南区东门房49号 东HG	固定枪机
653	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵119号 北HG	固定枪机
654	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵119号 南HG	固定枪机
655	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵119号 东HG	固定枪机
656	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 彭赵130号北 H	枪球一体
657	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵129号 西HG	固定枪机
658	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵167号 南HG	固定枪机
659	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 老儿库183号 北HG	固定枪机
660	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1126号 北HG	固定枪机
661	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭赵村村委会门口 东HG	固定枪机
662	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 嘉新公路彭封路口北 H	枪球一体
663	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1025号 南HG	固定枪机
664	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1025号 北HG	固定枪机
665	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路915号 南HG	固定枪机
666	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家901号 北HG	固定枪机
667	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家924号 北HG	固定枪机
668	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 严浦802号西 H	枪球一体
669	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严浦802号 东HG	固定枪机
670	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严浦823号 东HG	固定枪机
671	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严浦820号 北HG	固定枪机
672	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严浦810号 北HG	固定枪机
673	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严浦802号东南 西HG	固定枪机
674	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家930号 北HG	固定枪机
675	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 张家停车场北 H	枪球一体
676	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家946号 西HG	固定枪机
677	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家937号 东HG	固定枪机
678	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家902号 北HG	固定枪机
679	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 丰饶路818号西 H	枪球一体
680	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路1065号 北HG	固定枪机
681	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路丰饶路口 东HG	固定枪机
682	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封306号 西HG	固定枪机
683	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封387号 西HG	固定枪机
684	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封391号 北HG	固定枪机
685	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封380号 东HG	固定枪机

686	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封397号 北HG	固定枪机
687	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封397号 南HG	固定枪机
688	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封347号 北HG	固定枪机
689	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封342号 南HG	固定枪机
690	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西封318号 南HG	固定枪机
691	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路115号 北HG	固定枪机
692	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申霞路澄浏中路东加油站 东HG	固定枪机
693	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 申霞路澄浏中路口南 H	枪球一体
694	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路茂华路口 东HG	固定枪机
695	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 叶城路澄浏中路口东 H	枪球一体
696	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 成佳学校东门口 南HG	固定枪机
697	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 周赵路嘉戩公路口 南HG	固定枪机
698	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 复华路嘉戩公路 南HG	固定枪机
699	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 复华路7号门口路上 东HG	固定枪机
700	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 复华路28弄门口 西HG	固定枪机
701	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 复华路33号门口 东HG	固定枪机
702	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申霞路358号门口 南HG	固定枪机
703	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 申霞路嘉新公路口东 H	枪球一体
704	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 周赵路申裕路口 北HG	固定枪机
705	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路229号门口 东HG	固定枪机
706	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 叶城路嘉新公路口北 H	枪球一体
707	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 申裕路嘉新公路口1南 H	枪球一体
708	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申裕路嘉新公路口1 东HG	固定枪机
709	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路158号门口 南HG	固定枪机
710	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 翁家宅路叶城路口 南HG	固定枪机
711	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 叶城路成泽路口 南HG	固定枪机
712	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路688弄小区门口 西HG	固定枪机
713	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路1899号勇盛 西HG	固定枪机
714	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路1899号勇盛 东HG	固定枪机
715	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥101号门口 东HG	固定枪机
716	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 严桥南侧横仓路八字桥北 H	枪球一体
717	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路横仓路口 西HG	固定枪机
718	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路横仓路口 北HG	固定枪机
719	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路横仓路口 东HG	固定枪机
720	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥东侧围墙横仓路口 北HG	固定枪机
721	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场小学北侧桥北 东HG	固定枪机
722	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场小学北侧桥北 南HG	固定枪机
723	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路桥1 北HG	固定枪机
724	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路桥1 南HG	固定枪机
725	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥中心路北出口 南HG	固定枪机
726	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄中心路桥西北侧 西HG	固定枪机
727	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄中心路南口 北HG	固定枪机
728	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄中心路南口 东HG	固定枪机
729	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄东弄堂南口 北HG	固定枪机
730	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄东围墙出口 北HG	固定枪机
731	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 沈家东进口 北HG	固定枪机
732	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 沈家西进口 东HG	固定枪机
733	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 沈家704号西 H	枪球一体

734	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 小龚家南路口 东HG	固定枪机
735	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 小龚家北路口 东HG	固定枪机
736	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 葛家东进口 北HG	固定枪机
737	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 葛家西进口 东HG	固定枪机
738	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家西侧桥洞 东HG	固定枪机
739	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家东北角停车场 南HG	固定枪机
740	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家中心路口东进口 西HG	固定枪机
741	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家602号门口 西HG	固定枪机
742	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家616号门口西侧 东HG	固定枪机
743	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓328号西侧 东HG	固定枪机
744	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓328号门口 东HG	固定枪机
745	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓328号门口 西HG	固定枪机
746	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓301号南侧 西HG	固定枪机
747	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓301号南侧 北HG	固定枪机
748	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓301号南侧 东HG	固定枪机
749	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东仓中心路口 北HG	固定枪机
750	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东仓东进口 西HG	固定枪机
751	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东仓东进口 北HG	固定枪机
752	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东仓东进口 东HG	固定枪机
753	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 九州公寓进口 北HG	固定枪机
754	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓进口 北HG	固定枪机
755	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓大门口 西HG	固定枪机
756	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓大门口 东HG	固定枪机
757	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓大门口 北HG	固定枪机
758	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓东进口 北HG	固定枪机
759	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓西侧围墙口 西HG	固定枪机
760	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓西侧围墙口 北HG	固定枪机
761	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场村村委大门口 北HG	固定枪机
762	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场村社区活动室大门 北HG	固定枪机
763	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场小学南侧 北HG	固定枪机
764	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 石岗菜场桥东 东HG	固定枪机
765	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申裕路399弄南路口 西HG	固定枪机
766	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申裕路399弄南路口 东HG	固定枪机
767	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申裕路399弄南路口 北HG	固定枪机
768	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 申裕路399弄南路口 南HG	固定枪机
769	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 丰硕路加油站北门南 H	枪球一体
770	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰硕路申全路桥 南HG	固定枪机
771	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 横仓公路加气站东 H	枪球一体
772	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马陆驾校门口 北HG	固定枪机
773	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马陆驾校门口 东HG	固定枪机
774	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥101号门口西侧 北HG	固定枪机
775	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥104号弄口 北HG	固定枪机
776	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家弄261号东侧 西HG	固定枪机
777	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西仓320北侧弄塘口 北HG	固定枪机
778	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场小学西北侧桥 西HG	固定枪机
779	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 九洲公寓2号楼东北侧 东HG	固定枪机
780	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓内北围墙边 西HG	固定枪机
781	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓内北围墙边 东HG	固定枪机

782	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓内北围墙边 北HG	固定枪机
783	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓内中弄塘 西HG	固定枪机
784	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄城公寓内中弄塘 东HG	固定枪机
785	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路横仓路口 北HG	固定枪机
786	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉新公路横仓路口 东HG	固定枪机
787	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 严桥128号南侧 北HG	固定枪机
788	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓公路2465号路北朝南 南HG	固定枪机
789	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓公路尚学路南侧 南HG	固定枪机
790	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 东胡731号北 H	枪球一体
791	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 周介601号南 H	枪球一体
792	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 周介625号南向东 H	枪球一体
793	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 袁介423号南 H	枪球一体
794	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 姜介330号南 东HG	枪球一体
795	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱介211号 西HG	固定枪机
796	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱介211号 东HG	固定枪机
797	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 李介527号向东 H	枪球一体
798	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩支路A30 北HG	固定枪机
799	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 戩东888号 北HG	固定枪机
800	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 戩东906号北 H	枪球一体
801	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 戩浜村村委会门口向北 北HG	固定枪机
802	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 朱介216号南 H	枪球一体
803	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家753号处东龙堂 西HG	固定枪机
804	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家753号处东龙堂 南HG	固定枪机
805	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家742号处宅中心朝南 南HG	固定枪机
806	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓路晓红理发店 西HG	固定枪机
807	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓路晓红理发店 北HG	固定枪机
808	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓路晓红理发店 东HG	固定枪机
809	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 环村路延长泾桥西侧大杨 南HG	固定枪机
810	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大杨宅中心停车场朝南 南HG	固定枪机
811	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陆家宅中心朝南、西 南HG	固定枪机
812	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陆家宅中心朝南、西 东HG	固定枪机
813	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陆家宅西厕所旁朝东 东HG	固定枪机
814	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路公园北路口 西HG	固定枪机
815	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路公园北路口 东HG	固定枪机
816	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路公园北路口 南HG	固定枪机
817	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大桥157号处朝南 南HG	固定枪机
818	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大桥152号处朝北 北HG	固定枪机
819	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大桥144号处宅西朝南 南HG	固定枪机
820	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陶家西宅330号朝南 南HG	固定枪机
821	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陶家水泥场朝北 北HG	固定枪机
822	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东陈陈家门210号处朝北 北HG	固定枪机
823	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东陈116号朝西 西HG	固定枪机
824	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横石宅中心朝南 南HG	固定枪机
825	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 姚塘东桥边朝南 西HG	固定枪机
826	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 姚塘停车场朝南 南HG	固定枪机
827	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱家桥西厕所朝北 北HG	固定枪机
828	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路A30刘行气站朝西 西HG	固定枪机
829	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 金家门524号边朝东 东HG	固定枪机

830	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 A30后陈宝路北底 东HG	固定枪机
831	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 A30后陈宝路北底 南HG	固定枪机
832	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家楼宅中心朝南、北1 北HG	固定枪机
833	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 朱家宅西朝东 东HG	固定枪机
834	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 羌家宅西朝南、西 西HG	固定枪机
835	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 羌家宅西朝南、西 南HG	固定枪机
836	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 羌家宅中心朝南、北 北HG	固定枪机
837	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 羌家宅中心朝南、北 南HG	固定枪机
838	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 居家活动中心后侧朝南 南HG	固定枪机
839	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 居家西王高家桥边朝西 西HG	固定枪机
840	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 环村路延长泾桥居家宅前 南HG	固定枪机
841	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 高家水泥场南侧 西HG	固定枪机
842	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 高家水泥场南侧 南HG	固定枪机
843	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 高家水泥场南侧 东HG	固定枪机
844	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 高家宅后往大治路 北HG	固定枪机
845	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 高家宅后往大治路 南HG	固定枪机
846	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 何家宅中心朝西 西HG	固定枪机
847	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 何家宅中心朝北 北HG	固定枪机
848	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 肖家宅后中心往戩西方向 西HG	固定枪机
849	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 肖家1037号东面 南HG	固定枪机
850	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 肖家1026东侧朝南 南HG	固定枪机
851	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大宏村肖家桥西 北HG	固定枪机
852	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大宏村肖家桥西 东HG	固定枪机
853	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 横仓路进陆家朝南 南HG	固定枪机
854	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 环村路小杨朝东、北 北HG	固定枪机
855	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 环村路小杨朝东、北 东HG	固定枪机
856	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 晓红1221号朝南 南HG	固定枪机
857	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 A30大杨朝北 东HG	固定枪机
858	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈北路南到底朝西、北 西HG	固定枪机
859	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈北路南到底朝西、北 北HG	固定枪机
860	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈北路南旺路 北HG	固定枪机
861	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈北路南旺路 东HG	固定枪机
862	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈北路南旺路 南HG	固定枪机
863	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陆家宅南侧朝北 南HG	固定枪机
864	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 姚塘葡萄园朝南、西 南HG	固定枪机
865	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 姚塘葡萄园朝南、西 西HG	固定枪机
866	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路G1503西侧桥洞1 南HG	固定枪机
867	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路3058号厂门口 东HG	固定枪机
868	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家向北 北HG	固定枪机
869	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家向北 东HG	固定枪机
870	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家南陈宝路 西HG	固定枪机
871	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张家南陈宝路 东HG	固定枪机
872	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈村村村委会南门 西HG	固定枪机
873	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 金圈向南 南HG	固定枪机
874	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 金圈向北 H	枪球一体
875	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 金圈向东 H	枪球一体
876	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南场北桥头朝东 东HG	固定枪机
877	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南场河边 南HG	固定枪机

878	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南场向北 北HG	固定枪机
879	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南场向北 南HG	固定枪机
880	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路58号李宝北路朝西 北HG	固定枪机
881	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路58号李宝北路朝西 西HG	固定枪机
882	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南场朝东 东HG	固定枪机
883	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路五房东 东HG	固定枪机
884	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 陈家宅北路口南 H	枪球一体
885	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 小李家东侧朝西 西HG	固定枪机
886	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家中心路向西 西HG	固定枪机
887	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家中心路向西 东HG	固定枪机
888	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 郝家仓库路口 东HG	固定枪机
889	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 郝家小桥 南HG	固定枪机
890	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 郝家陈宝路朝西 西HG	固定枪机
891	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 郝家宅中心 西HG	固定枪机
892	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 郝家宅中心 东HG	固定枪机
893	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张巷向西1 西HG	固定枪机
894	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张巷向西2 西HG	固定枪机
895	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张巷向西3 西HG	固定枪机
896	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张巷向北 北HG	固定枪机
897	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 费家向东1 东HG	固定枪机
898	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 费家向东2 东HG	固定枪机
899	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路费家东/张巷西 东HG	固定枪机
900	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路费家东/张巷西 西HG	固定枪机
901	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 张巷东南路口 东HG	固定枪机
902	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 润堂向西 西HG	固定枪机
903	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 润堂向南 南HG	固定枪机
904	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北赵朝东 东HG	固定枪机
905	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路58弄 东HG	固定枪机
906	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路陈宝路 西HG	固定枪机
907	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿东路桥头朝西 西HG	固定枪机
908	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马家宅西北侧 北HG	固定枪机
909	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 科福路100号南 西HG	固定枪机
910	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家宅南赵家宅入口东 北HG	固定枪机
911	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 顾家宅南赵家宅入口东 南HG	固定枪机
912	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 陈家桥李宝路入口东 H	枪球一体
913	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家桥李宝路入口东侧 南HG	固定枪机
914	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 润物流宝安公路入口 北HG	固定枪机
915	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 润物流李宝北路入口 西HG	固定枪机
916	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝欢汽配城东路口 北HG	固定枪机
917	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝欢汽配城大门口 北HG	固定枪机
918	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝欢汽配城西入口 西HG	固定枪机
919	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈宝路华总入口 东HG	固定枪机
920	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赖上家超市门口 东HG	固定枪机
921	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 荣创超市门口 西HG	固定枪机
922	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 荣创超市门口向西、向北 北HG	固定枪机
923	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 赵家宅陈宝路入口西 H	枪球一体
924	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家村漳浦宅入口 北HG	固定枪机
925	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家村漳浦宅入口 南HG	固定枪机

926	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路2587号东北侧 东HG	固定枪机
927	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 界泾1010号东南侧 西HG	固定枪机
928	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路敬捷公司门口 南HG	固定枪机
929	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路尼普洛门口 南HG	固定枪机
930	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路奥美尼入口向南 南HG	固定枪机
931	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路2587号向南 南HG	固定枪机
932	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝欢乾豪KTV向北 北HG	固定枪机
933	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 菜场科盛路口 东HG	固定枪机
934	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家村村委会门口向东 东HG	固定枪机
935	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李宝路601号南侧 北HG	固定枪机
936	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 科福路999号西、南 西HG	固定枪机
937	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 科福路999号 南HG	固定枪机
938	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 科福路999号西、南 北HG	固定枪机
939	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 赵家宅李宝路西 H	枪球一体
940	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李家村漳浦914号向西 西HG	固定枪机
941	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路半巷路口 北HG	固定枪机
942	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路半巷路口 东HG	固定枪机
943	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马陆葡萄主题公园门口 南HG	固定枪机
944	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路刘石路口 西HG	固定枪机
945	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路刘石路口 北HG	固定枪机
946	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路刘石路口 东HG	固定枪机
947	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路28号 北HG	固定枪机
948	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大裕村村委会大治路27号 南HG	固定枪机
949	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 常青墓园嘉罗公路2388号 南HG	固定枪机
950	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新东路刘村路口1 南HG	固定枪机
951	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新东路刘村路口1 东HG	固定枪机
952	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路刘石路口1 北HG	固定枪机
953	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路刘石路口1 西HG	固定枪机
954	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路塔新路南边警务室 北HG	固定枪机
955	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南旺路最东面南旺桥 西HG	固定枪机
956	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 南旺路最东面南旺桥 东HG	固定枪机
957	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路徐北路口1 北HG	固定枪机
958	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路徐北路口1 东HG	固定枪机
959	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路3851弄进口 西HG	固定枪机
960	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 徐王755号后面停车场东 H	枪球一体
961	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 袁家359号前面路上 西HG	固定枪机
962	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 刘村712号西侧停车场北 H	枪球一体
963	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 西胡嘉戩公路上往北入口 北HG	固定枪机
964	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北支鑫意农家乐餐厅前边 东HG	固定枪机
965	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 庄家停车场 西HG	固定枪机
966	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘石路往潘家方向 东HG	固定枪机
967	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘石路南刘路 北HG	固定枪机
968	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘石路南刘路 东HG	固定枪机
969	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路长浜路 西HG	固定枪机
970	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路长浜路 东HG	固定枪机
971	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 东陶组后面刘洋路 南HG	固定枪机
972	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 花家组323号附近 北HG	固定枪机
973	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 刘村路徐北路口2 西HG	固定枪机

974	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	刘村路徐北路口2 北HG	固定枪机
975	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立业路500弄小区大门北 南HG	固定枪机
976	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路515弄小区大门北 南HG	固定枪机
977	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄小区南大门 北HG	固定枪机
978	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路500弄小区北大门南北 H	枪球一体
979	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄小区北大门南 南HG	固定枪机
980	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区西大门东 西HG	固定枪机
981	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区南大门北 南HG	固定枪机
982	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区东大门西 东HG	固定枪机
983	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区北大门南 北HG	固定枪机
984	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立业路500弄19号西北角 南HG	固定枪机
985	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	立业路500弄25号西北角 H	枪球一体
986	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路515弄37号东北角 H	枪球一体
987	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路515弄107号东南角 西HG	固定枪机
988	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路515弄54号东南角 H	枪球一体
989	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路515弄116号东北角 H	枪球一体
990	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄223号西北角 东HG	固定枪机
991	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄209号西北角 东HG	固定枪机
992	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄328号西北角 东HG	固定枪机
993	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路500弄159号西北角 H	枪球一体
994	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉富路500弄31号西北角 H	枪球一体
995	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄111号西北角 东HG	固定枪机
996	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄26号东北角 南HG	固定枪机
997	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	立新路80弄33号东北角 H	枪球一体
998	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄54号西北角 东HG	固定枪机
999	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄92号东北角 东HG	固定枪机
1000	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄191号东北角 西HG	固定枪机
1001	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄286号东北角 南HG	固定枪机
1002	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄265号东北角 南HG	固定枪机
1003	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	南北中心路桥头 北HG	固定枪机
1004	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路塔新路口 北HG	固定枪机
1005	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路塔新路口 南HG	固定枪机
1006	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路练祁河桥南堍 南HG	固定枪机
1007	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路沙家出口 东HG	固定枪机
1008	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉昌路东到底拐角 西HG	固定枪机
1009	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉昌路东到底拐角 南HG	固定枪机
1010	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路嘉富路口 东HG	固定枪机
1011	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路东顾出口 西HG	固定枪机
1012	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新村朱家出入口西门 东HG	固定枪机
1013	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路88号口 东HG	固定枪机
1014	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路夏家出口 西HG	固定枪机
1015	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路金圈出口 西HG	固定枪机
1016	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路邹家出口 东HG	固定枪机
1017	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路朱王村出入口 北HG	固定枪机
1018	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路徐家出口 北HG	固定枪机
1019	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路杨家出入口 北HG	固定枪机
1020	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路翟家出入口 南HG	固定枪机
1021	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路六队出入口西侧 北HG	固定枪机

1022	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路金家出入口西侧 南HG	固定枪机
1023	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路500号出入口 南HG	固定枪机
1024	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路1000号出入口 南HG	固定枪机
1025	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路大治路口 北HG	固定枪机
1026	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路大治路口 南HG	固定枪机
1027	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路大治路口 东HG	固定枪机
1028	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路嘉戩公路口 南HG	固定枪机
1029	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路大治路668弄边门 东HG	固定枪机
1030	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路北支路口 北HG	固定枪机
1031	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路沙家出口 南HG	固定枪机
1032	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路邹家出口 南HG	固定枪机
1033	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路胡家出口 西HG	固定枪机
1034	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场路徐家出口 南HG	固定枪机
1035	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 仓场路徐家出口 西HG	固定枪机
1036	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 立业路嘉旺路口北 北HG	固定枪机
1037	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 立业路嘉旺路口北 南HG	固定枪机
1038	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 立业路沙家出口 西HG	固定枪机
1039	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 塔新路855号嚻东加油站 北HG	固定枪机
1040	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 立昂路健身步道南 西HG	固定枪机
1041	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 立新路健身步道北 西HG	固定枪机
1042	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路思义路北侧100米 东HG	固定枪机
1043	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路思义路北侧100米 南HG	固定枪机
1044	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 北陈路科茂路东侧100米东 H	枪球一体
1045	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路科茂路东侧100米 南HG	固定枪机
1046	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 北陈路836号门口东 H	枪球一体
1047	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路836号门口 西HG	固定枪机
1048	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路科盛路口1 北HG	固定枪机
1049	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 北陈路科盛路口1 西HG	固定枪机
1050	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思诚路158号门口东侧 西HG	固定枪机
1051	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思诚路158号门口东侧 东HG	固定枪机
1052	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路剑兰支路口1 西HG	固定枪机
1053	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路剑兰支路口1 东HG	固定枪机
1054	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路151弄18号门口 北HG	固定枪机
1055	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路151弄18号门口 南HG	固定枪机
1056	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路365号门口 北HG	固定枪机
1057	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路365号门口 南HG	固定枪机
1058	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路365号门口 西HG	固定枪机
1059	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路399号西侧100米 北HG	固定枪机
1060	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路399号西侧100米 西HG	固定枪机
1061	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 剑兰路399号西侧100米 东HG	固定枪机
1062	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路107号北侧20米处 南HG	固定枪机
1063	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路107号大门北侧 东HG	固定枪机
1064	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路108号对面 东HG	固定枪机
1065	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 王家宅237号往北 北HG	固定枪机
1066	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路203号 东HG	固定枪机
1067	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路203号东 西HG	固定枪机
1068	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 科盛路美建路西 西HG	固定枪机
1069	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿东路北侧浏翔公路 南HG	固定枪机

1070	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	育绿东路北侧浏翔公路 东HG	固定枪机
1071	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路小马车行东 东HG	固定枪机
1072	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2038号门口 东HG	固定枪机
1073	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路412号西侧20米 东HG	固定枪机
1074	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路东侧丰茂路往南20米 东HG	固定枪机
1075	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路402号边上向北 北HG	固定枪机
1076	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路402号边上向北 西HG	固定枪机
1077	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路育绿路口丰茂基站 西HG	固定枪机
1078	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	龙盘路博学路口 北HG	固定枪机
1079	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	龙盘路沈石路口 南HG	固定枪机
1080	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	龙盘路励学路 南HG	固定枪机
1081	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	博学南路宝安公路往南 西HG	固定枪机
1082	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2245号包桥小学 北HG	固定枪机
1083	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路马陆聚会所 东HG	固定枪机
1084	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2088号门口 东HG	固定枪机
1085	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2088号门口 西HG	固定枪机
1086	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	美建路宝安公路口 北HG	固定枪机
1087	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	美建路育绿东路口 南HG	固定枪机
1088	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	励学路宝安公路口 北HG	固定枪机
1089	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	励学路368号 东HG	固定枪机
1090	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	沈石路宝安公路口 北HG	固定枪机
1091	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	博学南路宝安公路口 北HG	固定枪机
1092	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	博学南路宝安公路口 南HG	固定枪机
1093	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	宝安公路2777号停车场 南HG	固定枪机
1094	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	宝安公路2775弄路口 南HG	固定枪机
1095	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思诚路博学南路 北HG	固定枪机
1096	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思诚路浏翔公路 西HG	固定枪机
1097	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2248弄路口 东HG	固定枪机
1098	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路2158号 东HG	固定枪机
1099	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路435弄停车场 南HG	固定枪机
1100	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路435弄小区北门 北HG	固定枪机
1101	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路445弄门口 南HG	固定枪机
1102	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路513弄进口 南HG	固定枪机
1103	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路577弄门口 西HG	固定枪机
1104	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路588号门口 北HG	固定枪机
1105	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路668弄门口南侧 北HG	固定枪机
1106	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路685号门口 北HG	固定枪机
1107	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路388号门口 北HG	固定枪机
1108	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路258弄50号正门 北HG	固定枪机
1109	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路258弄50号西门 东HG	固定枪机
1110	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路214弄门口 西HG	固定枪机
1111	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路215弄门口 东HG	固定枪机
1112	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路164弄门口 西HG	固定枪机
1113	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路167弄门口 东HG	固定枪机
1114	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路130弄大门口 西HG	固定枪机
1115	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路120弄门口 西HG	固定枪机
1116	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	嘉戩支路73弄门口东 H	枪球一体
1117	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路73弄门口 北HG	固定枪机

1118	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩支路295号进口 东HG	固定枪机
1119	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩支路88号大门口 西HG	固定枪机
1120	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路718号门口 西HG	固定枪机
1121	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 大治路328号门口 北HG	固定枪机
1122	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路665号门口 北HG	固定枪机
1123	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路658号门口 北HG	固定枪机
1124	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路658弄大门 南HG	固定枪机
1125	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 嘉戩公路688弄西 H	枪球一体
1126	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩公路688弄 南HG	固定枪机
1127	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路666弄西大门 东HG	固定枪机
1128	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩支路73弄进菜场通道 西HG	固定枪机
1129	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉苑别墅小区北门 南HG	固定枪机
1130	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 龙盘路澄浏中路南 H	枪球一体
1131	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路澄浏中路 北HG	固定枪机
1132	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路658号 北HG	固定枪机
1133	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路258号 北HG	固定枪机
1134	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路99号 南HG	固定枪机
1135	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路580号 南HG	固定枪机
1136	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路199号 西HG	固定枪机
1137	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 励学路389号 西HG	固定枪机
1138	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路588号 北HG	固定枪机
1139	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 沈石路578号 东HG	固定枪机
1140	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰饶路505号 南HG	固定枪机
1141	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰饶路600号 北HG	固定枪机
1142	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰年路199号 南HG	固定枪机
1143	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 丰年路88弄路口北 H	枪球一体
1144	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰登路615弄北门 南HG	固定枪机
1145	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 励学路1345号西 H	枪球一体
1146	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 励学路1328号 东HG	固定枪机
1147	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 励学路1318号 东HG	固定枪机
1148	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 励学路1288号门口 东HG	固定枪机
1149	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 励学路1111号西 H	枪球一体
1150	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路1288号 东HG	固定枪机
1151	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路1258号 东HG	固定枪机
1152	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路1218号 东HG	固定枪机
1153	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路538号 东HG	固定枪机
1154	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 尚学路688号南侧 东HG	固定枪机
1155	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 尚学路586号南侧 东HG	固定枪机
1156	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 尚学路988号 东HG	固定枪机
1157	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路371号 南HG	固定枪机
1158	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路501号 南HG	固定枪机
1159	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路228号西门 北HG	固定枪机
1160	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路253号 南HG	固定枪机
1161	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路55弄 南HG	固定枪机
1162	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 龙盘路560号 北HG	固定枪机
1163	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 龙盘路568号 北HG	固定枪机
1164	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 龙盘路126号 北HG	固定枪机
1165	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 博学路138号 东HG	固定枪机

1166	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路1228号南门 北HG	固定枪机
1167	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	宝安公路嘉新路口西北侧 西HG	固定枪机
1168	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	宝安公路嘉新路口西北侧 南HG	固定枪机
1169	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路533号入口 北HG	固定枪机
1170	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	马陆塘街嘉新路口西北 南HG	固定枪机
1171	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	陈家楼宅中心朝南、北2 南HG	固定枪机
1172	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	居家西王高家桥边朝东 东HG	固定枪机
1173	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	肖家1037号东面朝东、北2 西HG	固定枪机
1174	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	陈宝路G1503西侧桥洞2 东HG	固定枪机
1175	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新东路刘村路口2 北HG	固定枪机
1176	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新东路刘村路口2 西HG	固定枪机
1177	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新路刘石路口2 南HG	固定枪机
1178	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新路刘石路口2 东HG	固定枪机
1179	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	北陈路科盛路口2南 H	枪球一体
1180	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	北陈路科盛路口2 东HG	固定枪机
1181	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	剑兰路剑兰支路口2 南HG	固定枪机
1182	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	剑兰路剑兰支路口2 北HG	固定枪机
1183	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	九洲公寓4号楼东北侧 东HG	固定枪机
1184	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	九洲公寓4号楼东北侧 南HG	固定枪机
1185	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	赵家弄中心路桥北 西HG	固定枪机
1186	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	大治路468号-3 北HG	固定枪机
1187	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	兴平路666弄嘉苑别墅中心西 H	枪球一体
1188	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新村朱家出入口南门 北HG	固定枪机
1189	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路六队出入口中 东HG	固定枪机
1190	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路六队出入口东侧 北HG	固定枪机
1191	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩公路金家出入口东侧 南HG	固定枪机
1192	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立业路嘉旺路口东 西HG	固定枪机
1193	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新路855号嚒东加油站 南HG	固定枪机
1194	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立昂路健身步道北 西HG	固定枪机
1195	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路健身步道南 西HG	固定枪机
1196	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	仓场路14路公交车 西HG	固定枪机
1197	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	仓场路14路公交车 南HG	固定枪机
1198	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	仓场路彭家宅进出口 西HG	固定枪机
1199	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立澄路夏家出口 东HG	固定枪机
1200	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	塔新路夏家进出口 南HG	固定枪机
1201	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路20弄门口南侧 西HG	固定枪机
1202	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉戩支路20弄门口南侧 东HG	固定枪机
1203	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区东大门东 西HG	固定枪机
1204	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区北大门北 南HG	固定枪机
1205	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区西大门西 东HG	固定枪机
1206	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立新路80弄小区南大门南 北HG	固定枪机
1207	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄小区北大门北 南HG	固定枪机
1208	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路500弄小区南大门 南HG	固定枪机
1209	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉富路515弄小区大门南 北HG	固定枪机
1210	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	立业路500弄小区大门南 北HG	固定枪机
1211	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	陈村村村委会大门口东 东HG	固定枪机
1212	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	陈村村村委会大门口东 西HG	固定枪机
1213	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	李家宅科福路南 北HG	固定枪机

1214	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 马家宅向东北侧 西HG	固定枪机
1215	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 陈家桥李宝路入口 西HG	固定枪机
1216	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 赵家宅陈宝路入口东 西HG	固定枪机
1217	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 界泾1022号东南侧 西HG	固定枪机
1218	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 界泾1022号东南侧 东HG	固定枪机
1219	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 界泾1026号西南侧 东HG	固定枪机
1220	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 宝安公路2555号西北侧 西HG	固定枪机
1221	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 李宝路607号北侧 南HG	固定枪机
1222	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜 励学路1288号西南侧东 H	枪球一体
1223	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰登路615弄南门 北HG	固定枪机
1224	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路1228号东门 东HG	固定枪机
1225	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 澄浏中路1228号北门 南HG	固定枪机
1226	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 尚学路688号北侧 东HG	固定枪机
1227	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 尚学路586号北侧 东HG	固定枪机
1228	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 育绿路228号东门 北HG	固定枪机
1229	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 包桥幼儿园门口 西HG	固定枪机
1230	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思诚路2015弄门口 北HG	固定枪机
1231	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思诚路1398号门口 北HG	固定枪机
1232	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路111号 西HG	固定枪机
1233	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路111号 东HG	固定枪机
1234	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路111号 南HG	固定枪机
1235	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路108号 北HG	固定枪机
1236	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路109号 南HG	固定枪机
1237	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路999号 东HG	固定枪机
1238	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰茂路澄浏中路 西HG	固定枪机
1239	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰功路850号 北HG	固定枪机
1240	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰年路澄浏中路口 西HG	固定枪机
1241	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家743号 西HG	固定枪机
1242	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家705号 南HG	固定枪机
1243	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家736号 南HG	固定枪机
1244	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家729号 西HG	固定枪机
1245	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家720号 北HG	固定枪机
1246	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 倪家720号 东HG	固定枪机
1247	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰年路960号 西HG	固定枪机
1248	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 丰年路960号 东HG	固定枪机
1249	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 彭封路村委会东150米 东HG	固定枪机
1250	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路3145号门口 西HG	固定枪机
1251	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路435号门口 西HG	固定枪机
1252	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 兴平路415号门口 西HG	固定枪机
1253	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 嘉戩支路G1503桥洞北侧 南HG	固定枪机
1254	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路加油站对面 东HG	固定枪机
1255	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路育绿东路东北处 东HG	固定枪机
1256	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路1998号门口 东HG	固定枪机
1257	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 浏翔公路2001号门口 西HG	固定枪机
1258	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 美建路105号门口 东HG	固定枪机
1259	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 周家646号后小路 南HG	固定枪机
1260	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思星路广利物流北陈路口 北HG	固定枪机
1261	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜 思星路广利物流北陈路口 东HG	固定枪机

1262	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	北陈路明和路路口 东HG	固定枪机
1263	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	北陈路明和路农商银行 东HG	固定枪机
1264	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	北陈路明和路南侧 南HG	固定枪机
1265	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思义路一号桥 东HG	固定枪机
1266	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思义路一号桥 西HG	固定枪机
1267	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思义路南朱组路口 东HG	固定枪机
1268	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思义路南朱组路口 南HG	固定枪机
1269	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思诚路敬学路路口 北HG	固定枪机
1270	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	思诚路敬学路路口 南HG	固定枪机
1271	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	东宝路樊家村委会门口 西HG	固定枪机
1272	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路包桥小区门口 西HG	固定枪机
1273	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	宝安公路樊宝路路口 东HG	固定枪机
1274	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路西姚组路口 北HG	固定枪机
1275	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路西姚组路口 东HG	固定枪机
1276	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路西姚组路口 南HG	固定枪机
1277	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路东姚组640号 东HG	固定枪机
1278	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路东姚组640号 南HG	固定枪机
1279	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路828号南侧 东HG	固定枪机
1280	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	申裕路丰兆路北侧 南HG	固定枪机
1281	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	沪宜公路彭封路路口 东HG	固定枪机
1282	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	沪宜公路彭封路路口 南HG	固定枪机
1283	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭赵村927号门前 南HG	固定枪机
1284	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路彭封路口 西HG	固定枪机
1285	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	东胡704号/705号门前 北HG	固定枪机
1286	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路350弄西门 东HG	固定枪机
1287	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	澄浏中路350弄南门 北HG	固定枪机
1288	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	李家536号 北HG	固定枪机
1289	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	沪宜公路2800弄154号 北HG	固定枪机
1290	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭赵村北区北一门房 西HG	固定枪机
1291	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	嘉新公路1065号公寓 东HG	固定枪机
1292	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭封路上海鸿基公司北侧 南HG	固定枪机
1293	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭封路上海鸿基公司西侧 东HG	固定枪机
1294	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	丰茂路嘉澄宾馆 北HG	固定枪机
1295	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	澄浏中路1333号西 H	枪球一体
1296	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	丰茂路钧发物流 北HG	固定枪机
1297	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	浏翔公路环村路西侧 西HG	固定枪机
1298	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	丰茂路999号南侧100米 南HG	固定枪机
1299	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	彭封路彭澄公寓南 H	枪球一体
1300	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭封路凌翰物流 南HG	固定枪机
1301	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭封路凌翰物流 西HG	固定枪机
1302	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	彭封路凌翰物流 东HG	固定枪机
1303	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	丰茂路999号 西HG	固定枪机
1304	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	仓场小学西北侧桥 东HG	固定枪机
1305	戩浜	DS-2SG2886ZG-SH	戩浜	姚塘东桥边	固定枪机
1306	戩浜	DS-2SG9686PTL-SH	戩浜	马家宅向东北侧	枪球一体

社会单位复接联网点位：

序号	复接接入点位
1	大治路18号高谛展览中心
2	嘉定马陆 万花酒吧
3	马陆 高空
4	嘉定马陆 嘉定区妇保院
5	嘉定戩浜 东方梦商务宾馆
6	嘉定戩浜 杨家旅馆
7	嘉定戩浜 裕祥旅馆
8	嘉定戩浜 嘉苑别墅
9	嘉定戩浜 守禺实业
10	嘉定马陆 瑞金北院
11	嘉定马陆 海上公元
12	嘉定马陆 盘古园府
13	嘉定戩浜 汉庭
14	嘉定马陆 吉嘉广场（原好世广场）
15	嘉定戩浜 上海海祥家具有限公司宿舍区
16	国资大厅
17	嘉定马陆 合景理想家
18	嘉定马陆 阳光葡提公馆
19	嘉定马陆 左岸香堤
20	嘉定马陆 嘉域生活中心
21	嘉定戩浜 新城馥华里
22	嘉定戩浜 新城馥华里三期
23	嘉定戩浜 信义嘉庭17-01地块
24	嘉定戩浜 信义嘉庭18-1地块
25	嘉定戩浜 易佰酒店
26	嘉定戩浜 上海市嘉定区马陆镇馨馨旅馆
27	嘉定戩浜 星程尚都酒店
28	嘉定戩浜 汉庭酒店
29	嘉定戩浜 悦博旅馆
30	嘉定戩浜 驭岸酒店
31	嘉定戩浜 宸澄客房
32	嘉定戩浜 锦心旅馆
33	嘉定戩浜 维也纳酒店
34	嘉定戩浜 远香湖商务大酒店
35	嘉定戩浜 淮和宾馆

36	嘉定戩浜 宁泰99连锁宾馆
37	嘉定戩浜 可馨宾馆
38	嘉定戩浜 得财旅馆
39	嘉定戩浜 嘉龙时尚宾馆
40	嘉定戩浜 方顺宾馆
41	嘉定戩浜 百如通公寓
42	嘉定戩浜 戩浜学校
43	嘉定戩浜 嘉澄宾馆
44	嘉定马陆 领创大厦
45	嘉定马陆 D9空间
46	嘉宝梦之缘景庭
47	嘉定马陆 明发商业广场
48	嘉定马陆 金郡M11
49	嘉定马陆 创融天悦嘉都
50	嘉定马陆 晶鼎大厦
51	嘉定马陆 骏丰玲珑坊西苑
52	嘉定马陆 玲珑坊西苑
53	嘉定马陆 玲珑坊东苑
54	嘉宝玲珑坊东苑
55	嘉定马陆 玲珑坊
56	嘉定马陆 云屏路1028弄1050号嘉宝梦之缘景庭
57	嘉定戩浜 上海驭岸酒店
58	嘉定戩浜 上海淮和旅馆
59	汉庭酒店
60	嘉定戩浜 宝安公路维也纳酒店
61	嘉定戩浜 禄丰苑
62	馥华里
63	嘉定马陆 崇信路汉庭
64	景御温泉
65	嘉定马陆 马陆小学总部
66	嘉定马陆 马陆育才联合中学
67	嘉定马陆 马陆德富路中学
68	嘉定马陆 白银路地下车库
69	嘉定马陆 保利天琴宇舍一期14-2地块
70	嘉定马陆 诺斯特酒店
71	嘉定马陆 全季
72	嘉定马陆 天琴宇舍二期10-6地块
73	嘉定马陆 上海百有新旅馆
74	嘉定马陆 马陆镇滨宏旅馆

75	嘉定马陆 益和旅馆
76	嘉定马陆 君莉佳客房部
77	嘉定马陆 锦江之星
78	嘉定马陆 嘉定上影广场停车场
79	嘉定马陆 云屏路1033弄嘉宝梦之缘
80	嘉定马陆 新城金郡园188弄
81	嘉定马陆 上海嘉定中信泰富万达广场
82	嘉定马陆 海上荟名都
83	嘉定马陆 大融城星聚会
84	嘉定马陆 上海包装城停车场
85	嘉定马陆 上海弘洲食品市场
86	嘉定马陆 碧海新村
87	嘉定马陆 马陆汽配城
88	嘉定马陆 荷花小区
89	嘉定马陆 陆家村
90	嘉定马陆 上海市育才中学
91	嘉定马陆 新城实验小学
92	嘉定马陆 玛莎拉蒂
93	嘉定马陆 白银路海友酒店
94	嘉定马陆 宝龙商业广场
95	马陆 唱嗨纯K
96	嘉定马陆 布栖酒店
97	嘉定马陆 江莱精品酒店
98	嘉定马陆 塔秀路维也纳酒店
99	嘉定马陆 纽宾凯尚居酒店
100	嘉定马陆 玖伍后精品酒店
101	嘉定马陆 凯里亚德酒店
102	嘉定马陆 荣创公馆
103	嘉定马陆 大亮娱乐
104	嘉定马陆 唐宫上海娱乐有限公司
105	嘉定马陆 壹号公馆
106	嘉定马陆 米秀娱乐
107	嘉定马陆 唐宫国际
108	嘉定马陆 汤姆熊
109	嘉定马陆 永盛路汉庭酒店
110	嘉定马陆 百有宾馆
111	嘉定马陆 格林豪泰酒店
112	嘉定马陆 寓约客栈
113	嘉定戩浜 上海宏泰园饭庄

114	嘉定马陆 睿伯云酒店
115	嘉定马陆 易佰良品酒店
116	嘉定马陆 嘉佰腾酒店
117	嘉定马陆 君莉佳旅馆
118	嘉定马陆 乾豪国际商务会所
119	嘉定戩浜 乾豪国际
120	嘉定嘉定戩浜 乾豪国际戩浜 乾豪国际
121	嘉定马陆 雅鸿宾馆
122	嘉定马陆 叶青宾馆
123	嘉定马陆 皇后印象
124	嘉定马陆 尊豪娱乐
125	嘉定马陆 昌蔚宾馆
126	嘉定马陆 凯悦酒店
127	嘉定马陆 景御温泉汇
128	嘉定马陆 悦麓花园酒店
129	嘉定戩浜 方阳菁英公寓
130	嘉定马陆 滨宏旅馆
131	嘉定马陆 顺心旅馆
132	嘉定马陆 全季酒店
133	嘉定马陆 双丁路海友酒店
134	嘉定马陆 崇信路汉庭酒店
135	嘉定马陆 隋梅浴室
136	嘉定戩浜 艺外萄源宾馆
137	嘉定戩浜 伟鲁物流
138	嘉定戩浜 洪品物流
139	嘉定马陆 汉庭酒店
140	嘉定马陆 百有新旅馆
141	嘉定马陆 如家酒店
142	嘉定马陆 星红旅馆
143	嘉定马陆 映樊酒店
144	嘉定马陆 易佰酒店
145	嘉定马陆 骏怡旅馆
146	嘉定马陆 美豪丽致
147	嘉定马陆 新湖旅馆
148	嘉定马陆 陆缘旅馆
149	嘉定戩浜 澄浏中路225弄包桥小区
150	嘉定戩浜 宝安公路2888弄包桥小区
151	嘉定马陆 姚季酒店
152	嘉定马陆 绿地香湖雅都

153	嘉定马陆 马陆清水湾公寓
154	嘉定戩浜 大治路435弄戩浜小区
155	嘉定戩浜 大治路445弄戩浜小区
156	嘉定戩浜 嘉戩支路120弄戩浜小区
157	嘉定戩浜 嘉戩支路130弄戩浜小区
158	嘉定戩浜 戩浜水产村
159	嘉定戩浜 金园小区
160	嘉定马陆 好世皇马苑
161	嘉定马陆 龙湖蔚澜香醍苑北区
162	嘉定马陆 云屏路188弄龙湖郦城蓝湖香颂
163	嘉定马陆 云屏路88弄龙湖郦城蓝湖香颂
164	嘉定马陆 龙湖郦城
165	嘉定马陆 龙湖蔚澜香醍苑南区
166	马陆 维也纳国际酒店
167	嘉定马陆 鹏飞荟都（小区）
168	嘉定马陆 智选假日酒店
169	嘉定马陆 嘉宝梦之星
170	嘉定马陆 枫树林景苑北区
171	嘉定马陆 枫树林景苑南区
172	马陆 金地世家
173	嘉定马陆 常发豪庭
174	嘉定戩浜 北管村
175	嘉定戩浜 樊家村
176	嘉定戩浜 育绿小区
177	嘉定马陆 新城金郡园
178	嘉定戩浜 唐家苑北地块
179	嘉定戩浜 唐家苑南地块
180	嘉定戩浜 唐家苑中地块
181	嘉定戩浜 天天公寓
182	嘉定马陆 保利湖畔阳光苑一期
183	嘉定马陆 保利湖畔阳光苑二期
184	嘉定马陆 好世广场天马公馆
185	嘉定马陆 尚品雅苑
186	嘉定马陆 阳光新荟都
187	嘉定马陆 嘉德豪庭
188	嘉定马陆 领峰华庭二期
189	嘉定马陆 领峰华庭
190	嘉定马陆 云屏路1028弄嘉宝梦之缘
191	嘉定马陆 盘古天地泰逸华庭

192	嘉定马陆 盘古天地泰逸华庭二期
193	嘉定马陆 高台路1333弄旭辉华庭
194	嘉定马陆 远香舫新苑
195	嘉定马陆 远香舫庭苑
196	嘉定马陆 远香舫嘉苑
197	嘉定马陆 东方豪园
198	嘉定马陆 东方豪园南块
199	嘉定马陆 嘉宝紫提湾城西区
200	嘉定马陆 嘉宝紫提湾城东区
201	嘉定马陆 臻品嘉园西块
202	嘉定马陆 臻品嘉园东块
203	嘉定马陆 绿地颐景嘉园
204	嘉定马陆 风荷丽景尚城一期
205	嘉定马陆 风荷丽景尚城二期
206	嘉定马陆 白银时代尚苑二期
207	嘉定马陆 云屏路1286弄白银时代尚苑三期
208	嘉定马陆 中信泰富又一城
209	嘉定马陆 中信泰富又一城锦苑
210	嘉定马陆 中信泰富又一城雅苑
211	嘉定马陆 安高东方名邸
212	嘉定马陆 新城金郡园89弄
213	嘉定马陆 新城金郡园88弄
214	嘉定马陆 新城金郡园1399弄
215	嘉定马陆 新城金郡园1518弄
216	嘉定马陆 新城金郡园189弄
217	嘉定马陆 保利天鹅语苑
218	嘉定马陆 保利天鹅语苑二期
219	嘉定马陆 惠民家园（1、2期）
220	嘉定马陆 香溢澜庭北区
221	嘉定马陆 香溢澜庭南区
222	嘉定马陆 香溢璟庭一期
223	嘉定马陆 香溢璟庭二期
224	嘉定马陆 北金马
225	嘉定马陆 保利星海屿筑一期
226	嘉定马陆 保利星海屿筑二期
227	嘉定马陆 保利星海屿筑三期
228	嘉定马陆 保利家园三期
229	嘉定马陆 保利家园一期
230	嘉定马陆 阳光里

231	嘉定马陆 保利天琴宇舍二期
232	嘉定马陆 天琴宇舍一期
233	嘉定马陆 康年路209弄玲珑坊东苑
234	嘉定马陆 康年路208弄玲珑坊东苑
235	嘉定马陆 恒大御景湾
236	嘉定马陆 沈徐路128弄绿地和苑
237	嘉定马陆 沈徐路129弄绿地和苑
238	嘉定马陆 育兰路51弄55弄
239	嘉定戩浜 立新路80弄嘉新小区
240	嘉定戩浜 立业路500弄嘉新小区
241	嘉定戩浜 嘉富路500弄嘉新小区
242	嘉定戩浜 嘉富路515弄嘉新小区
243	嘉定戩浜 大治路668弄
244	嘉定戩浜 彭赵社区南区
245	嘉定戩浜 彭赵社区中区
246	嘉定戩浜 彭赵社区北区
247	嘉定马陆 仓新小区
248	嘉定马陆 育苑小区北区
249	嘉定马陆 封周别墅
250	嘉定马陆 沥苑小区
251	嘉定马陆 育苑小区南区
252	嘉定马陆 马陆新村（多层小区）
253	嘉定马陆 马陆新村（别墅小区）
254	嘉定马陆 育英街399弄
255	嘉定马陆 宝安公路3650弄
256	嘉定马陆 玉桂路74弄
257	嘉定马陆 玉桂路49弄、52弄
258	嘉定马陆 樱花街40弄
259	嘉定马陆 天马新村
260	嘉定马陆 沪宜公路2098弄
261	嘉定马陆 育兰支路20弄
262	嘉定马陆 马陆塘街160弄
263	嘉定马陆 宝安公路3421弄
264	嘉定马陆 樱花街110弄
265	嘉定马陆 居乐小区
266	嘉定马陆 马陆街110弄、130弄
267	嘉定马陆 沪宜公路2198弄
268	嘉定马陆 马陆街152号
269	嘉定马陆 希望大楼

270	嘉定马陆 马陆街220弄228弄
271	嘉定戩浜 樊家小区
272	嘉定戩浜 嘉苑新村
273	嘉定马陆 美亚璟庭酒店
274	嘉定马陆 马陆村
275	嘉定马陆 马陆小学
276	嘉定马陆 马陆小学分部
277	嘉定马陆 德富路小学
278	嘉定马陆 嘉定区普通小学白银路分校
279	嘉定马陆 新城实验小学
280	嘉定马陆 马陆以仁幼儿园
281	嘉定马陆 双丁路幼儿园
282	嘉定马陆 双丁路幼儿园（分部）
283	嘉定马陆 上海市嘉定区中福会幼儿园
284	嘉定马陆 嘉定区白银幼儿园
285	嘉定马陆 新城实验幼儿园崇教路分园
286	嘉定马陆 蒙特梭利幼儿园
287	嘉定马陆 马陆育英幼儿园
288	嘉定马陆 上海市实蒙幼儿园
289	嘉定马陆 上海思齐幼儿园
290	嘉定马陆 民办上海吉的堡彩乐幼儿园
291	嘉定马陆 民办上海恩宝幼儿园
292	嘉定马陆 交大附中嘉定分校
293	嘉定马陆 德富路中学
294	嘉定马陆 新城实验中学
295	嘉定马陆 上海市华二初级中学
296	嘉定马陆 嘉荷新苑
297	嘉定戩浜 成佳学校
298	嘉定戩浜 马陆镇民办包桥小学
299	嘉定戩浜 马陆智慧幼儿园
300	嘉定马陆 包桥幼儿园
301	嘉定戩浜 爱你宝贝幼儿园
302	嘉定戩浜 戩浜学校
303	嘉定戩浜 才之源幼儿园

五、 系统清单

类别	设备名称	数量
前端点位	枪球组合摄像机	307
	枪机	999
	手机热点采集设备(wifi 嗅探)	987

	杆件	987
	补光灯	1306
	机箱(智能背包箱)	987
	工业以太网交换机	987
	汇聚交换机	2
服务器	服务器接入交换机	15
	IPC 接入交换机	22
	流媒体服务器	22
智能分析及解析设备	智能视频解析一体机-人体及车辆	135
	人脸特征码模型提取一体机	10
	车辆特征码模型提取一体机	14
	人体特征码模型提取一体机	14
	解析管理服务器	14
	图片信息接入转发一体机	6
存储设备	视频存储设备 NVR	59
	人脸特征码大数据存储	5
	车辆特征码大数据存储	2
	人体特征码大数据存储	3
	图片云存储	10
	图片云存储管理服务器	4
社会复接	汇聚交换机	1
	服务器接入交换机	9
	接入防火墙	261
	汇聚防火墙	2
	流媒体服务器	11
	视频网关服务器	6
智能分析及解析设备	智能视频解析一体机-人脸	10
	智能视频解析一体机-人体及车辆	10
	图片信息接入转发一体机	1
街镇综治工作	图形管理工作站	1
	27 寸显示屏	2
街镇联网子平台	视频综合管理服务器	1
	视频综合管理服务软件（街镇联网子平台）	1
运维管理系统	网络安全管理平台	1
	一机一档管理系统	1
光缆运维	光缆链路	1
	运维服务	1306

六、 性能参数：

招标人在技术需求中指出的工艺、材料和设备的原理/标准以及参照的参数、规格仅起说明参照作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代，但这些替代要实质上优于或相当于招标文件中的技术要求。

1) 枪型智能摄像机

功能：

1. 支持车辆捕获和车牌识别功能；
2. 支持视频采集画面的实时全量分析模式，同时采集人体图片和人体结构化信息、车辆图片和车辆结构化信息；
3. 支持并行提取同一画面中的人脸&人体&车辆图片工作模式；

应该符合的公安管理规定：

1. 具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检验报告证明符合《沪公科技（2013）120号文》和《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的相关要求；
2. 通过市公安局组织的公安数字图像监控系统入网兼容性调试；

配置要求：

1. 摄像机能够在-40℃~70℃摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；
2. 具有不少于1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口；
3. 防护等级不低于：IP67；
4. 具有1个RJ-45网络接口；
5. 支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问；（公安部检验报告证明）

性能参数：

1. 具有不小于1/1.8"的靶面尺寸；
2. 内置GPU芯片；
3. 镜头接口采用CS接口；

4. 最低照度彩色应满足：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级；
5. 支持三码流技术,主码流最高 $\geq 3840 \times 2160 @ 25 \text{fps}$ ；子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$ ；第三码流最高 $\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$ ；
6. 清晰度不小于2000TVL；
7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；
8. 信噪比不小于58dB；

2) 枪机球机组合设备

功能：

1. 能通过IP地址同时访问网络摄像机和智能球型摄像机；
2. 支持定位联动功能，可通过客户端软件或IE浏览器在网络摄像机监控画面中点击或框选任意区域，在智能球型摄像机旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于智能球型摄像机监控画面中央；
3. 支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，并在相应模式下，智能球型摄像机可对跟踪或所选的人或车进行抓拍并将抓拍图片上传至客户端软件，抓拍图片包括人/车全景图、人脸/车牌特写图；
4. 在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对最多50个跟踪目标进行抓拍；
5. 跟踪联动响应时间小于0.5秒；
6. 可识别不低于100种车辆品牌、不低于2000种车辆子品牌，车辆子品牌识别白天准确率大于96%，晚上准确率大于93%；
7. 支持单场景同时检出不少于16张人脸图片，并支持面部跟踪；
8. 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；

应该符合的公安管理规定：

1. 具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的关于《GB/T 28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的检验报告；

2. 枪机和球机通过市公安局组织的公安数字图像监控系统入网兼容性调试；

配置要求：

1. 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-40℃到70℃；
2. 自带点阵白光灯，补光距离不小于50米；
3. 支持本地SD卡存储，最大支持256G；
4. 室外球机需具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性；
5. 智能枪型摄像机不低于IP67防尘防水、IK10防暴等级；

性能参数：

智能球型摄像机参数：

1. 内置GPU芯片或者其他深度学习芯片；
2. 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；
3. 视频输出支持不低于3840×2160@25fps，分辨力不小于800万像素；
4. 支持水平手控速度不小于600° /S，水平旋转范围为360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° ；
5. 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能；

智能枪型摄像机参数：

1. 摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；
2. 内置GPU芯片或深度学习芯片；
3. 支持通过浏览器控制设备聚焦及变焦，变焦过程中可自动聚焦；
4. 在不低于3072×2048@25fps下，清晰度不小于600万像素；
5. 最低照度彩色应满足：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11 级；

3) 手机热点采集设备

1. 终端WIFI特征信息采集：移动终端MAC地址、信号强度、信道、IMEI、IMSI、手机号、LBS等信息；

2. 无线热点信息采集：热点MAC地址、加密类型、热点SSID、最后采集时间、热点信道、当前连接终端；
3. 热点当前连接终端关系信息采集：终端特征ID、热点特征ID、关联次数、最后关联时间；
4. 终端蓝牙MAC信息采集：移动终端蓝牙MAC、信号强度、配对名称；
5. 定位模块：支持GPS、北斗双模定位精度小于5米；
6. 终端类型：带有WIFI功能的各类终端；
7. 终端系统：支持多种操作系统下WIFI特征采集；
8. 数据回传：采集信息通过有线网络或3/4G实时回传，3/4G使用M2M 4G模块，支持国内三大运营商所有制式的网络；
9. 数据缓存：内置TF卡，支持本地加密缓存，本地存储可满足至少2个月数据存储；
10. WIFI压制：STA压制，AP压制，信道压制；
11. 设备管理：支持自动升级，支持远程维护、在线状况、离线报警；
12. 运行保障：内置硬件看护模块，软件看护进程，硬件看护模块；
13. 时间校准：GPS精准对时，服务端时间异常时，自动校准服务器时间；
14. 采集性能：>2000 报文/每秒；
15. 数据上报：数据传输，加密方式上传；
16. 支持实时报警上传；
17. 2.4G频段全信道采集：802.11b/g/n 2.4G频段全信道信息采集，支持至少4个2.4GHz 模块同时采集；
18. 5.8G 频段全信道采集：支持802.11A，AC协议MAC采集。支持5.8G频段下虚拟身份采集；
19. 全向约300米半径；
20. 防尘防水等级IP68；
21. 网口防雷共模不低于6KV，差模不低于1.5KV 外壳标配防雷接地口；
22. 防风：标准抗风速：150MPH；
23. 作温度：-40℃~80℃；

24. Wifi天线：增益全向6db 玻璃钢材质，有良好的耐候性；
25. 数量：3根2.4G，1根5.8G；
26. 蓝牙天线：1根3db全向天线；
27. GPS天线：1根3db全向天线；
28. 3/4G天线：1根3db全向天线；
29. 网口：1个防水防尘WAN口，支持24V POE供电；
30. SIM卡槽：1个SIM/UIM卡槽，支持外部插拔，普通SIM卡大小（大卡）；
31. TF卡：1个TF卡槽，支持最大32G TF卡；
32. N型天线头：4个N型母头；
33. SMA天线头：3个SMA型母头；

4) 补光灯

1. 发光材料：24颗LED；
2. 发光波长：色温（5000-7000K）；
3. 发光角度：10、15、30、45、60度可选, 具有发光均匀的二次光学透镜；
4. 具有漫反射柔光片，有效防止炫光，使光线柔和不刺眼；
5. 光亮照度：白光(最大2800LM)，年衰减<5%；
6. 照射距离：有效距离16M-25M；
7. 发光工作：高精度脉冲稳压恒流，铝基板散热；
8. 发光控制：光敏电阻自动感应日夜切换；
9. 外置亮度调节装置，发光亮度连续可调，适应各种需要；
10. 工作电压：DC12V或AC24V或AC220V三项可选；
11. 实际功耗：<24W；
12. 使用寿命：>5万小时；
13. 防护等级：IP66；
14. 外壳材料：铸铝合金；
15. 工作温度：-30℃ —+60℃；

16. 工作湿度：20%~90%(无凝结)；

5) 流媒体服务器

功能：

1. 提供视频数据实时分发功能，采用标准的RTSP/RTP协议，支持RTPOVER RTSP和RTPUDP方式，为各种取流客户端（B/S客户端，C/S客户端，视频质量诊断，平台SDK），终端（解码器、一体化拼接控制器）提供实时码流转发功能。可将一路视频流分发成多路，减少设备连接数压力；
2. 支持集群部署，通过流媒体管理服务实现负载均衡功能；
3. 支持在虚拟化服务器安装；

性能参数：

单台支持不少于100路8M视频转发；

配置要求：

1. 2U机架式；
2. 不少于2个Intel至强E5-2640V4处理器，主频不小于2.4GHz, 10核；
3. 不少于32GB RDIMM DDR4，不少于8个内存插槽；
4. 不少于2块300GB10K12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘，最大支持不少于27块硬盘；
5. 配置1块RAID卡，支持RAID0, 1, 5等；
6. 配置4个千兆网口，配置2个万兆网口(含光模块)；
7. 配置热插拔冗余电源，服务器支持动态电源功率峰顶；
8. 配置7个PCIe插槽；
9. 配置独立远程管理端口，集成系统管理处理器，提供远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、固件更新等；
10. 支持配置虚拟化软件；
11. 3年7*24免费提供现场人工、原厂硬件保修、现场安装服务，在中国国内拥有备件库。所有硬件需提供针对本项目的原厂授权和服务承诺函双万兆光纤口；

6) 视频网关服务器

功能:

1. 设备支持同时接入异构平台，实现转码、转发功能；
2. 设备支持将非GB/T28181-2016中规定的封装格式的码流转码成GB/T28181-2016中规定的封装格式码流；
3. 设备内置千兆网口，支持网口的聚合绑定、负载均衡；
4. 设备支持将H. 265码流转码为H. 264码流；
5. 设备支持控制协议网关和媒体网关分离的操作模式；
6. 设备支持通过级联方式实现扩容；

配置要求:

1. 2U机架式。
2. 不少于2个Intel至强E5-2640V4处理器，主频不小于2.4GHz, 10核；
3. 不少于32GB RDIMM DDR4，不少于8个内存插槽；
4. 不少于2块300GB 10K 12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘，最大支持不少于27块硬盘；
5. 配置1块RAID卡，支持RAID0, 1, 5等；
6. 配置4个千兆网口，配置2个万兆网口(含光模块)；
7. 配置热插拔冗余电源，服务器支持动态电源功率峰顶；
8. 配置7个PCIe插槽；
9. USB3.0接口不少于4个；
10. VGA输出口不少于1个；
11. 配置独立远程管理端口，集成系统管理处理器，提供远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、固件更新等；
12. 支持配置虚拟化软件；
13. 3年7*24免费提供现场人工、原厂硬件保修、现场安装服务，在中国国内拥有备件库。所有硬件需提供针对本项目的原厂授权和服务承诺函双万兆光纤口；

性能参数:

1. 千兆网络环境下，设备单业务板卡支持2400M码流转发；
2. 支持将4K（3840x2160）、1080P（1920x1080）、720P（1280x720）、D1（704x576）的源分辨率转码成1080P（1920x1080）、720P（1280x720）、D1（704x576）、CIF（352x288）的目标分辨率；
3. 设备支持20万个前端监控点资源的容量；
4. 设备单业务板卡支持同时转码72路码流4Mbps的视频流；

7) 视频管理服务器

功能:

1. 视频综合管理服务器是系统的配置管理及应用中心，根据不同业务拆分为多个松耦合的子系统，通过集成平台进行统一管理；
2. 提供平台的用户管理，权限分配，统一用户认证，PKI认证，MAC地址绑定认证，IP地址绑定认证的鉴权服务以及用户权限级别细分；
3. 提供操作日志、报警日志的查询服务；
4. 提供各种任务计划服务，设备校时，存储系统校时、设备重启、服务重启、监控点批量复位的自动化管理服务；
5. 提供B/S客户端，C/S客户端，移动客户端的信息获取和消息转发服务；
6. 提供多网域管理服务，支持平台跨网域访问；
7. 提供视频、智能及大数据深度应用；
8. 提供录像管理、电视墙管理、键盘管理等服务；

配置要求:

1. 2U机架式；
2. 不少于2个Intel至强E5-2640V4处理器，主频不小于2.4GHz, 10核；
3. 不少于32GB RDIMM DDR4，不少于8个内存插槽；
4. 不少于2块300GB10K12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘，最大支持不少于27块硬盘；
5. 配置1块RAID卡，支持RAID0, 1, 5等；
6. 配置4个千兆网口，配置2个万兆网口(含光模块)；
7. 配置热插拔冗余电源，服务器支持动态电源功率峰顶；

8. 配置7个PCIe插槽；
9. 配置独立远程管理端口，集成系统管理处理器，提供远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、固件更新等；
10. 支持配置虚拟化软件；

性能参数：

1. 支持不低于10000个用户容量管理；
2. 支持用户并发数不小于400；
3. 支持不少于3000个用户同时在线；
4. 单台支持管理监控点和设备容量各5万路；

8) 视频解析服务器-人脸

功能：

1. 支持添加、删除、修改标准H. 264摄像机；
2. 支持对接平台同步监控点位抓拍分析人脸；
3. 支持NTP校时服务器配置，并支持手动校时；
4. 支持添加、删除、修改用户名；
5. 支持网络参数配置功能；
6. 支持查看设备版本信息、芯片实时使用率；
7. 支持对校检后的升级文件进行软件升级；
8. 支持多机集群运行。

配置要求：

1. 标准机架式服务器；
2. CPU：1颗4核高性能CPU；
3. GPU：工业级嵌入式GPU芯片，芯片数量不少于15个，整机单精度浮点运算能力不低于16Tflops，不少于4096核CUDA处理器；
4. 内存：CPU内存8GB DDR3，GPU内存64GB LPDDR4；
5. 硬盘：1块150G 企业级SSD固态硬盘；
6. 网口：冗余网口设计，2个千兆自适应网络数据接口，2个千兆网络管理接口；

7. 其他接口：1个VGA接口，4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；
8. 具备1+1冗余电源、双风扇；
9. 具备设备状态指示灯；
10. 支持接入不少于16路普通IPC摄像机；
11. 支持导入标准H.264格式的本地视频录像进行分析，提取视频中的人脸进行结构化分析；支持并发16路1080P视频录像分析，其余录像文件自动排队；支持视频录像1—16倍加速分析；

9) 视频解析服务器-人体及车辆

功能：

1. 支持视频中车辆和活动目标的结构化信息提取；
2. 支持包括民用车牌、警用车牌、军用车牌、武警车牌、2002式号牌的车牌号码识别；
3. 支持无车牌车辆的识别；
4. 支持多类车身颜色识别；
5. 支持多种车型的识别；
6. 支持检测区域、屏蔽区域规则配置；
7. 支持实时取流分析任务分析结果的动态展示；
8. 支持多个设备智能分析单元通过级联方式形成集群系统；

配置要求：

1. 1U标准机架式服务器；
2. CPU：1颗4核高性能CPU；
3. GPU：采用工业级嵌入式GPU芯片，芯片数量不少于15个；整机单精度浮点运算能力不低于16Tflops，不少于4096核CUDA处理器；
4. 内存：CPU内存8GB DDR3，GPU内存64GB LPDDR4；
5. 硬盘：1块150G 企业级SSD固态硬盘；
6. 网口：冗余网口设计，2个千兆自适应网络数据接口，2个千兆网络管理接口；
7. 其他接口：1个VGA接口，4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；
8. 具备1+1冗余电源、双风扇；
9. 具备设备状态指示灯；

10. 支持16路1080P实时视频流全帧率活动目标智能分析；

10)人脸特征码提取服务器

功能：

1. 支持检出抬头、低头、左右转动、右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下等的人脸；
2. 支持检出多种表情的人脸；
3. 支持检出齐刘海、头发、眼镜、墨镜、棒球帽、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸；
4. 支持检出不同人种的人脸；
5. 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸；
6. 单人图片的人脸检出率不低于99%；
7. 人脸图片建模成功率不低于99%；
8. 支持单场景同时检出不少于20张人脸照片；
9. 支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片；
10. 单个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小不大于2k字节。
11. 支持识别102×126~1600万像素人脸图片；
12. 支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于99%，人脸性别识别准确率不低于99%；
13. 支持识别人脸年龄段，童年，少年，青年，中年，老年，人脸年龄段检出率不低于95%；
14. 支持将单张待比对图片与抓拍库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片；
15. 支持导入两张人脸图片进行一对一对比，输出对比相似度；
16. 支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示；
17. 支持单张或批量导入黑名单图片及信息；
18. 支持对黑名单图片、姓名、性别、省份、城市、身份证号码、起止生日、截止生日、自定义标签1个、报警相似度阈值、报警时间、黑名单库选择进行编辑；

19. 支持按照姓名、性别、省份、城市、身份证号、起始生日、截止生日查询黑名单库中人脸图片；
20. 支持将黑名单库分为不少于12个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机；
21. 支持多机集群运行；

配置要求：

1. 1U标准机架式服务器；
2. CPU：1颗4核高性能CPU；
3. GPU：采用工业级嵌入式GPU芯片，芯片数量应不少于15个，整机单精度浮点运算能力不低于16Tflops，不少于4096核CUDA处理器；
4. 内存：CPU内存8GB DDR3，GPU内存64GB LPDDR4；
5. 硬盘：1块150G 企业级SSD固态硬盘；
6. 网口：冗余网口设计，2个千兆自适应网络数据接口，2个千兆网络管理接口；
7. 其他接口：1个VGA接口，4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；
8. 具备1+1冗余电源、双风扇；
9. 具备设备状态指示灯；

性能：

1. 大数据写入情况下，人脸图片建模速度不低于80张/秒；
2. 支持黑名单库容量不低于100万；
3. 100万黑名单库实时报警响应速度不超过1秒；黑名单实时报警首位命中准确率不低于99%；黑名单库实时报警误报率不超过0.01%；黑名单库实时报漏报率不超过0.1%；
4. 1V1比对性能不低于32对/S；1V1比对响应时间不超过1秒；

11) 车辆特征码提取服务器

功能：

1. 支持包括92式民用车牌，警用车牌，左右军车牌，02式个性化车牌，黄色双行尾牌，上下军车牌，04式新军车牌，使馆车牌，一行结构的新武警车牌，两行结构的新武警车牌，黄色1225农用车牌，绿色1325农用车牌，黄色1325农用车

牌，摩托车，教练车牌识别，挂车车牌，领馆汽车牌，港澳台车牌，民航车牌识别，新能源车牌；

2. 车牌号码识别白天准确率不低于98%，车牌号码识别晚上准确率不低于95%；
3. 车牌颜色识别白天准确率不低于98%；车牌颜色识别晚上准确率不低于95%；
4. 支持无车牌车辆的识别；
5. 支持多种车身颜色识别；
6. 支持多种车型的识别；
7. 支持800万像素及以下图片的结构化处理；
8. 支持集群运行

配置要求：

1. 1U标准机架式服务器；
2. CPU：1颗4核高性能CPU；
3. GPU：采用工业级嵌入式GPU芯片，芯片数量应不少于15个，整机单精度浮点运算能力不低于16Tflops，不少于4096核CUDA处理器；
4. 内存：CPU内存8GB DDR3，GPU内存64GB LPDDR4；
5. 硬盘：1块150G 企业级SSD固态硬盘；
6. 网口：冗余网口设计，2个千兆自适应网络数据接口，2个千兆网络管理接口；
7. 其他接口：1个VGA接口，4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；
8. 具备1+1冗余电源、双风扇；
9. 具备设备状态指示灯；
10. 支持每秒不少于20个车辆目标的识别处理；

12)人体特征码提取服务器

功能：

1. 支持人员衣着颜色检测；
2. 支持人员性别检测；
3. 支持人员年龄段检测；
4. 支持人员是否戴眼镜检测；

5. 支持人员是否骑车检测；
6. 支持人员是否背包检测；
7. 支持人员是否拎东西检测；
8. 支持人员是否戴帽检测；
9. 支持人员是否戴口罩检测；
10. 支持识别人员发型（长发和短发）；
11. 支持对图片中的人员目标进行建模；
12. 支持800万像素及以下图片的结构化处理；
13. 支持集群运行；

配置要求：

1. 1U标准机架式服务器；
2. CPU：1颗4核高性能CPU；
3. GPU：采用工业级嵌入式GPU芯片，芯片数量应不少于15个，整机单精度浮点运算能力不低于16Tflops, 不少于4096核CUDA处理器；
4. 内存：CPU内存8GB DDR3，GPU内存64GB LPDDR4；
5. 硬盘：1块150G 企业级SSD固态硬盘；
6. 网口：冗余网口设计，2个千兆自适应网络数据接口，2个千兆网络管理接口；
7. 其他接口：1个VGA接口，4个USB 3.0接口和2个USB 2.0接口；
8. 具备1+1冗余电源、双风扇；
9. 具备设备状态指示灯；
10. 支持每秒不少于20个人体目标的识别处理；

13)人脸特征码存储服务器

功能：

1. 支持将人脸抓拍记录从下级大数据服务器同步到上级大数据服务器；
2. 支持建立不少于200个人脸静态库，并可在人脸静态库中检索人脸图片；
3. 支持通过人脸图片在人脸静态库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序；
4. 支持按人脸库、相似度、生日、性别、省份、城市、证件号等条件在人脸静态库中检索人脸图片；

5. 支持查看检索出的图片对应的姓名、性别、生日、省份、城市、住址、证件类型、证件号、来源库等信息；
6. 支持单库查询任务，可在同一人脸静态库中查询相似人脸；
7. 支持双库查询任务，可在两个不同人脸静态库中查询相似人脸；
8. 支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等条件查询查重结果；
9. 支持通过人脸图片在动态抓拍库中进行相似度匹配搜索，检索结果可按相似度进行排序；
10. 支持按时段、性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、抓拍点位范围等条件在动态抓拍库中检索人脸图片；
11. 支持报警人脸记录查询；
12. 支持针对动态抓拍库对同一区域不同时间段内的抓拍数据按相似度进行碰撞；
13. 支持针对动态抓拍库对不同区域不同时间内的抓拍数据按相似度进行碰撞；
14. 支持集群线性扩展功能；

配置要求：

1. CPU：2颗高性能Intel E5-2630 V4系列 CPU；
2. 内存：8个32GB DDR4；
3. 硬盘：2个240GB SSD硬盘，6个480GB SSD硬盘，2个4TB企业级硬盘；
4. 接口：4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，2个USB3.0，2个USB2.0；
5. 高度不超过2U；

性能：

1. 支持8亿级别人脸抓拍记录或静态库图片等数据的存储；
2. 支持8亿级别人脸静态库记录查询，返回结果平均时间不超过3秒；
3. 3000 万动态抓拍库以脸搜脸检索响应速度不超过2 秒；
4. 支持8亿级别动态抓拍库记录查询，返回结果平均时间不超过2秒；

14) 车辆特征码存储服务器

功能：

1. 支持采集视频和图片经过智能分析服务器产生的模型数据，并且直接入库到大数据服务器；
2. 支持卡口过车记录可以通过安全边界的目录传输数据方式，实现跨网闸（安全边界）同步数据；
3. 支持普通过车查询、违章过车查询以及过车记录详情查看；
4. 支持分析指定车辆在一段时间内通过不同卡口的次数；
5. 支持分析指定卡口在一段时间内不同车辆通过的次数；
6. 支持分析出几个区域通过的车辆的交集，并且能够查看分析出的车辆在这几个区域的过车记录；
7. 支持分析指定车辆在一段时间内的卡口过车记录；
8. 支持以车牌、时间段、车牌颜色为条件，对可疑车辆的活动轨迹进行自动分析，依据统计学的算法分析出可疑车辆可能的落脚点；
9. 支持分析出以一条过车记录为基点，满足这条过车记录前后时间阈值和卡口信息两个条件的过车记录，并按照车牌号统计出车辆出现次数；
10. 支持分别按照日报表、月报表统计多个卡口不同时间段的车流量；
11. 支持通过一张车辆图片进行图片相似度的匹配搜索，并支持按相似度排序；
12. 支持框选车辆图片中的特征区域，并对该区域进行相似度的匹配搜索，搜索结果按相似度排序；
13. 支持对多辆车的同行关系进行分析；
14. 支持套牌车分析，分析出相同车牌且特定时间内通过不同卡口的车辆；
15. 支持以时间范围、夜晚活动时间段、车牌、过车区域、频度阈值为条件，分析出夜间频繁出没的可疑车辆；
16. 支持分析指定时间内，所有卡口的过车总数，异常过车次数，过车最多卡口Top5，最活跃车辆Top5以及高峰时段，所有车辆总数，外地车总数，初次入城总数，并支持按照属地、品牌、车型和车辆颜色四个维度统计；
17. 支持统计指定时间内车辆的属地分布；
18. 支持集群线性扩展功能；

配置要求：

1. CPU：2颗高性能Intel E5-2630 V4系列 CPU；
2. 内存：8个32GB DDR4；

3. 硬盘：2个240GB SSD硬盘，6个480GB SSD硬盘，2个4TB企业级硬盘；
4. 接口：4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，2个USB3.0，2个USB2.0；
5. 高度不超过2U；

性能：

1. 支持10亿级别车辆图片分析模型半结构化数据的存储；
2. 满足10亿级别卡口过车记录的查询，返回结果平均时间不超过1秒；

15)人体特征码存储服务器

功能：

1. 支持按照时间段、监控点（支持树形选点和地图选点）、上衣颜色、下衣颜色、目标方向、目标大小、目标速度、性别、是否戴眼镜、是否戴帽子、上衣类型、下装类型、是否戴口罩、发型、是否背包、是否拎东西、是否骑车、年龄段等条件进行“人”目标检索；
2. 支持按照时间段、监控点（支持树形选点和地图选点）检索；
3. 支持使用单张或多张图片进行以人搜人，选择时间段、监控点（支持树形选点和地图选点），结果按照相似度降序排序；
4. 支持从录像库或者实时库进行以人搜人；
5. 支持本地上传图片进行以人搜人，系统可自动识别人体；
6. 支持从搜索结果中选择图片进行以人搜人，或将搜索结果中的图片添加到多图搜索，最多可以添加5张；

配置要求：

1. 支持集群线性扩展功能；
2. CPU：2颗高性能Intel E5-2630 V4系列 CPU；
3. 内存：8个32GB DDR4；
4. 硬盘：2个240GB SSD硬盘，6个480GB SSD硬盘，2个4TB企业级硬盘；
5. 接口：4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，2个USB3.0，2个USB2.0；
6. 高度不超过2U；

性能：

1. 支持不少于10亿结构化数据存储；
2. 支持1亿条数据检索3秒内返回结果；

16)解析管理服务器

功能:

实现对视频解析服务器、特征码提取服务器的集群管理，集群内设备可实现负载均衡，并可实现动态扩容；

配置要求:

1. 处理器：≥2颗Intel E5-2680 V4系列及以上 CPU(内核数≥14，主频≥ 2.4Ghz)；
2. 内存：不低于32GB DDR4 *16；
3. 硬盘：不低于2个480GB SSD硬盘；
4. 接口：不少于4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，4个USB 3.0接口；性能：支持不少于30台解析设备集群管理；

17)视频存储设备

功能:

1. 支持4k高清网络视频的预览、存储和回放；
2. 支持不少于2个HDMI和1个VGA同时输出，支持4K高清分辨率输出；
3. 支持搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；
4. 双千兆网卡、双网络IP设定等应用；

配置要求:

1. 支持不小于16个SATA口，1个eSATA接口，2个HDMI和2个VGA口；
2. 报警不少于16进6出；
3. 2个千兆网口, 2个USB2.0, 1个USB3.0, 整机热备；

性能:

1. 支持接入不小于16路1080p，保存不小于90天；
2. 支持不小于16路1080P、H.264混合解码；

18)图片存储服务器

功能：

1. 设备具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯、磁盘读写指示灯，支持前面板维护操作；
2. 支持当发生磁盘、网络、电源、RAID、温度超限、风扇等故障时，可发出声光指示或报警；
3. 支持使用HTTPS协议访问设备；
4. 对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存；
5. 支持视频图像缓存，加速数据检索、下载、回放；
6. 当样机图片直存的数据库被破坏时，可进行恢复；
7. 设置全局重构、局部重构、区域重构和不重构，四种重构模式，根据写入码率带宽，动态调整RAID重建速度。
8. 支持双层负载均衡，支持存储节点级和硬盘级均按照负载和容量进行均衡；

配置要求：

1. 标准机架式24盘位或以上；
2. 不少于两颗64位多核处理器，不少于16GB缓存，冗余电源；
3. 支持SATA硬盘，不小于4个千兆网口，不小于1个系统SSD盘，不小于2个数据SSD盘，支持外接SAS扩展柜；

性能参数：

1. 接入各种摄像机的图像以多画面分割方式显示；
2. 采用可热插拔1+1 AC220V冗余电源，自带 ≥ 2 块高速缓存SSD（非系统盘）；设备可扩展RS485接口、eSATA接口，可扩展至16个千兆网口或增配6个10Gb 光纤接口或增配12个8Gb/16Gb光纤接口或增配6个HDMI接口或增配6个SAS 3.0接口；
3. 设备支持SATA和SAS的HDD硬盘混插，支持硬盘交错启动，支持接入单块硬盘的最大容量为10T，并支持 ≥ 12 级扩展柜级联；
4. 支持不少于4个风扇，支持冗余温控智能风扇调速；
5. 支持不低于600MBps的图片并发输入，同时不低于600MBps图片并发输出；
6. 支持图片数据在SSD盘中存储，实现热数据从SSD中高速提取，实现图片即存即取，且图片数据可设置按周期或容量进行覆盖；
7. 支持RAID5，满配硬盘；

8. 具有备用电池模块，安装2块电池，设备掉电时可保护缓存中的数据，恢复电后缓存中的数据不丢失；

19) 图片存储管理服务器

功能：

1. 支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写；
2. 支持将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务IP地址对外提供存储服务；
3. 支持数据分散存储到存储节点上，数据呈离散式分布；
4. 支持视频直存技术，具有GB/T28181、ONVIF、RTSPSTD、PSIA等标准协议的配置功能，并对多种协议：TCP\UDP\HTTP\SIP\SNMP\FTP\iSCSI\REST进行支持；
5. 支持视频、图片的智能结构化数据直存；
6. 支持按压缩比例、缩放比例下载，支持按区域（坐标、指定宽高）进行图片裁剪、下载；支持对图片指定区域加马赛克处理；
7. 支持自定义时间段锁定图片，锁定时间可设置，可执行手动解锁或锁定时间到期后自动执行解锁，在锁定时间段内，图片不会被覆盖；
8. 支持云存储系统一键部署，一键部署标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等；
9. 支持系统日志、报警统计、设备日志、操作日志、网管日志管理；
10. 支持用户空间配额管理，部门空间配额管理；

配置要求：

1. CPU:E5-2650V2x2；
2. 8GB DDR3 ECCx8；
3. 480G SSD x4 ， RAID 5备份；
4. 热插拔, 以太网口1GEx2；
5. 冗余电源；

性能参数：

1. 支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储；
2. 支持不同类型数据分层存储到系统的不同介质中；

3. 支持所有节点根据设备可用容量、设备负载情况、设备接入任务数以及设备读写性能等自动负载均衡；
4. 支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于1台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力；

20)社会接入防火墙

性能要求：

1. 性能要求：整机吞吐量 $\geq 3\text{Gb}$ ，应用层吞吐量 $\geq 600\text{Mbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 150 万，每秒新建连接数 ≥ 3 万；
2. 硬件要求： ≥ 4 个千兆电口， ≥ 4 个千兆光口， ≥ 2 个高速USB2.0接口， ≥ 1 个RJ45串口；
3. 部署模式：支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；
4. 网络特性：支持802.1QVLANTrunk、access接口，VLAN三层接口，子接口；支持链路聚合功能；支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；
5. 路由支持：支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP 等动态路由协议；支持多播路由协议；支持路由异常告警功能；
6. 基础功能：
7. 支持连接会话展示，可针对具体的IP地址进行会话详情查询，支持封锁异常会话信息，并支持设置监听具体IP的会话记录；
8. 访问控制规则支持基于源 / 目的IP，源端口，源 / 目的区域，用户（组），应用 / 服务类型，时间组的细化控制方式；
9. 访问控制规则支持失效规则识别，如规则内容存在冲突、规则生效时间过期、规则超长时间未有匹配等情况；
10. 访问控制规则支持数据模拟匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；
11. 访问控制规则支持分组管理；
12. 支持根据国家/地区来进行地域访问控制；
13. 能够识别管控的应用类型超过1200种，应用识别规则总数超过3000条；

14. 支持IPv4 / v6NAT地址转换,支持源目的地址转换,目的地址转换和双向地址转换,支持针对源IP、目的IP和双向IP连接数控制;
15. 支持基于应用类型,网站类型,文件类型进行带宽分配和流量控制;
16. 支持IPSecVPN,SSLVPN,GRE,GREoverOSPF,GREoverIPSec等VPN接入方式;
17. 支持在防火墙上配置VPN安全策略对加密隧道内的流量进行清洗;
18. DoS/DDoS攻击防护:
19. 支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、PingofDeath、TearDrop、IP Spoofing攻击防护,支持SYNFlood、IPv4和IPv6ICMPFlood、UDPFlood、DNSFlood、ARPFlood攻击防护,支持IP地址扫描,端口扫描防护,支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测;
20. 支持内网访问控制,配置内网区域只允许指定的IP地址或IP范围对外进行访问,防止内部伪造源IP对外DoS攻击的情况;
21. 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测,如ICMP,UPD,SYN,DNS Flood等DDoS攻击行为;
22. 入侵防御:
23. 设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库,特征总数在7000条以上;
24. 支持对常见应用服务(HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、RDP、Rlogin、SMB、Telnet、Weblogic、VNC)和数据库软件(MySQL、Oracle、MSSQL)的口令暴力破解防护功能;
25. 具备防护常见网络协议(SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios)和数据库(MySQL、Oracle、MSSQL)的弱密码扫描功能;
26. 支持同防火墙访问控制规则进行联动,可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁,支持自定义封锁时间;
27. 提供最新的威胁情报信息,能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测,发现问题后支持一键生成防护规则;
28. 安全可视化;
29. 支持资产的自动发现以及资产脆弱性和服务器开放端口的自动识别;
30. 支持对检测到的攻击行为按照IP地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示,实时监测和展示最新的攻击威胁信息;

31. 提供安全报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，可以查看到有效攻击行为次数和攻击趋势；
32. 支持对检测到的攻击行为按照IP地址的地理位置信息进行威胁信息动态展示，实时监测和展示最新的攻击威胁信息；
33. 支持自动生成安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的漏洞统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证；
34. 支持受保护业务和用户的关联安全事件展示；
35. 支持以攻击链方式来匹配和展示资产遭受到的攻击行为；
36. 安全集中管理；
37. 支持安全设备的集中管理，包括配置统一下发，规则库统一更新，安全日志，流量日志实时上报等功能；
38. 支持接入统一的安全监测平台，通过安全监测平台可以实时看到每台安全设备的详细安全状态信息，包括安全评分级别、最近有效事件、有效事件趋势、用户安全统计、服务器安全统计和攻击来源统计；
39. 安全监控平台可以查看到每台安全设备最近的有效安全事件及安全有效事件趋势图，支持根据每台安全设备的最近的安全趋势进行安全状况分级；

21)社会接入汇聚交换机

性能要求：

1. 交换容量 $\geq 52\text{Tbps}$ ；
2. 包转发率 $\geq 7000\text{Mpps}$ ；
3. 业务槽位数量 ≥ 8 ；
4. 最大槽位带宽 $\geq 640\text{Gbps}$ ；
5. 整机万兆端口密度 ≥ 380 个；
6. 整机40G端口密度 ≥ 60 个；
7. 单个风扇框在线更换过程中，系统仍有独立风扇框保持运行；
8. 采用后出风风道；
9. 且同一系列、不同款型间风扇可以通用；
10. 支持颗粒化电源，支持M+N电源冗余（AC和DC均支持），电源个数 ≥ 3 ；

11. 支持标准SFP、XFP、SFP+模块；
12. 支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；
13. 支持交换网硬件背靠背的集群，不占用业务槽位，集群卡和主控物理分离，集群卡可单独插拔。提供集群指示灯以了解集群状态
14. 支持单主控集群，两框只要有一块主控板工作，设备就能正常运行，不会造成集群分裂；
15. 交换机集群带宽 $\geq 1.92T$ ， $4\mu s$ 跨框时延；
16. 业务板随板统一用户管理功能，支持PPPoE/802.1X/MAC/Portal等认证方式终结；
17. 支持基于流量和时长计费方式；
18. 支持整机MAC地址 $\geq 1M$ ；
19. 支持4K VLAN；
20. 支持1: 1、N: 1 VLAN mapping；
21. 支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN；
22. 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)；
23. 支持VLAN内端口隔离；
24. 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay；
25. 支持Option 82；
26. IPv4路由转发表项 $\geq 2M$ ；
27. 支持静态路由；
28. 支持RIP V1/V2、OSPF、IS-IS、BGP；
29. 支持GR for OSPF/IS-IS/BGP；
30. 支持策略路由；
31. 组播路由表项 $\geq 128K$ ；
32. 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping；
33. 支持组播ACL；
34. 支持IPv6路由协议 RIPng、ISISv6、OSPFv3、BGPv4+；
35. 支持IPv6 Source Guard；
36. IPv6 ACL规格 $\geq 16K$ ；

37. 支持MPLS、MPLS TE;
38. 支持MPLS OAM;
39. 支持RSVP;
40. 支持MCE;
41. 支持MPLS 隧道入出方向的Qos;
42. ACL表项数量 \geq 64K;
43. 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL;
44. 支持IP/Port/MAC的绑定功能;
45. 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR、SP+DWRR调度方式;
46. 要求交换机每GE端口和每10GE端口支持200ms大缓存;
47. 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器;
48. 支持BPDU guard、Root guard;
49. 支持自动隔离攻击源技术;
50. 支持VRRP 支持BFD for VRRP;
51. 支持GR for 路由协议;
52. 支持独立的硬件监控模块, 控制平面和监控平面物理槽位分离, 支持1+1备份, 能集中监控板卡、风扇、电源、环境, 能调节能耗;
53. 支持G. 8032开放环或SEP、REP半环协议, 可与其他厂商设备混合组网, 要求倒换时间 \leq 50ms;
54. 支持IP 快速重路由、MPLS TE FRR、MPLS VPN FRR;
55. 支持Firewall功能;
56. 支持NAT功能;
57. 支持IPSec功能;
58. 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2;
59. 支持热补丁 ISSU;
60. 交换机正常工作时, 补丁文件可自动批量下发到设备上, 实现设备批量升级; 且能自动批量下发png/txt/doc/cfg/cc/xlsx格式文件;
61. 支持坏件零配置更换升级, 坏件更换后, 无需进行命令行配置, 新设备即可实现被替换设备相同功能;

;

62. 交换机可以作为下行接入交换机的统一数据库,存放下行所有交换机的配置文件,补丁文件,版本号等信息,并能实时在交换机数据库上查询接入层交换机信息;
63. 支持自动配置、智能升级,并详细描述维护过程;
64. 支持能效以太网功能, IEEE 802.3az;
65. 单台配置要求: 主控冗余,满配交换引擎,满配电源模块、万兆光口 ≥ 32 、千兆电口 ≥ 48 、千兆光口 ≥ 48 、万兆多模模块 ≥ 28 、万兆40KM模块 ≥ 4 ;

22)社会接入接入交换机

技术指标:

1. 交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$;
2. 包转发率 $\geq 250\text{Mpps}$;
3. 端口配置: 48个千兆SFP光口, 4个万兆光接口, 1个slot、支持多业务插卡;
4. 硬件特性: 双风扇; 双电源;
5. 性能指标: MAC地址表 $\geq 64\text{K}$, 至少支持4K个VLAN;
6. 支持Guest VLAN、Voice VLAN;
7. 支持MUX VLAN功能或类似技术;
8. 支持STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)协议9. 路由表 ≥ 16000 ;
10. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;
11. 支持基于源IPv6地址、目的IPv6地址、四层端口、协议类型等ACL;
12. 支持MPLSL3VPN、MPLSL2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE, 提供权威第三方测试报告;
13. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台;
14. 支持G. 8032标准以太环网协议, 提供权威第三方测试报告;
15. 支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用;
16. 纵向虚拟化的子节点交换机支持堆叠;
17. 支持SNMPv1/v2/v3; ;
18. 支持网管系统、支持WEB网管特性;

19. 支持零配置部署；

23)工业交换机

技术指标：

1. 交换容量 $\geq 125\text{Gbps}$ ；
2. 包转发率 $\geq 17\text{Mpps}$ ；
3. 端口配置：整机千兆电接口 ≥ 8 ，千兆光端口 ≥ 2 ；配置单两端对应距离的千兆单模光模块；
4. 协议支持：VRRP，MLD、IGMP snooping，支持二层VLAN；
5. 可靠性：设备支持可网管。6. 工作温度： $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；
7. 防护等级：IP40；
8. 资质认证：
9. 要求与社会接入网或公安图像网交换机同一品牌；

24)IPC及视频存储设备接入交换机

技术指标：

1. 交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$ ；
2. 包转发率 $\geq 250\text{Mpps}$ ；
3. 端口配置：48个千兆SFP光口，4个万兆光接口，最大支持12个万兆接口，支持一个1个扩展槽、配置匹配的万兆光模块 ≥ 2 ；光转电模块 ≥ 8
4. 模块化双风扇，前/后通风，风道可调；模块化双电源；
5. 性能指标：MAC地址表 $\geq 64\text{K}$ ；路由表容量 $\geq 32\text{K}$ ；ARP 32K；
6. 支持CPU保护功能，支持SmartMC功能，支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过200ms
7. Vxlan：支持二层VxLAN、支持三层VxLAN、支持EVPN；
8. 堆叠虚拟化：最大堆叠台数 ≥ 9 台、最大堆叠带宽 $\geq 160\text{G}$ 、支持通过标准以太网端口进行堆叠（万兆或40G均支持）；
9. 支持防火墙、防病毒等模块；

10. 支持802.1aeMacsec安全加密，实现MAC层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。无需软件授权；
11. 有线无线一体化：内置软AC功能，交换平台实现有线无线一体化集成，配合MC-AC分层模式，消除无线带宽瓶颈；

25)服务器接入交换机

技术指标：

1. 交换容量 $\geq 750\text{Gbps}$ ；
2. 包转发率 $\geq 360\text{Mpps}$ ；
3. 端口配置：48个GE端口，4个万兆SFP+口，支持2个扩展槽，万兆多模光模块 ≥ 4 ；
4. 性能指标：MAC地址表 $\geq 96\text{K}$ ；路由表容量 $\geq 48\text{K}$ ；缓存：5M；
5. 硬件指标：模块化双电源设计；模块化双风扇，前/后通风，风道可调；
6. 支持防火墙等模块；
7. CPU防护：实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；
8. 支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms，提供测试报告；
9. 虚拟化：支持跨设备链路聚合，单一IP管理，统一的路由表项；支持通过标准以太端口进行堆叠，可实现链式堆叠和环形堆叠等多种连接方式；单堆叠组堆叠台数 ≥ 9 台；堆叠带宽 $\geq 320\text{G}$ ；支持远距离堆叠；支持通过标准以太端口进行堆叠（万兆或40G均支持）；
10. SDN/OPENFLOW：支持OPENFLOW1.3、支持普通模式和Openflow 模式切换、支持多控制器（EQUAL模式、主备模式）、支持多表流水线、支持Group table、支持Meter；
11. Macsec：支持802.1aeMacsec安全加密，实现MAC层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。无需软件授权；

26)派出所汇聚交换机

技术要求：

1. 产品架构：支持多级交换架构，能够配置独立的交换网板与独立的主控板，交换网板与主控板硬件槽位分离，业务板卡与交换网板采用完全正交设计；（槽位互相垂直），跨线卡业务流量通过正交连接器直接上交换网板，背板走线降低为零，极大规避信号衰减，具备平滑演进能力；
2. 空间要求：采用紧凑型机框设计以达到更高的机房空间利用率，节约空间成本；机箱高度 $\leq 8RU$ ；
3. 主控引擎：主控引擎模块 ≥ 2 ，满足1+1冗余，主控槽位与交换网板槽位宽度相同的全宽槽位，提供更好的扩展性和可靠性；
4. 交换容量 $\geq 31Tbps$ ；
5. 包转发率 $\geq 5700Mpps$ ；
6. 硬件指标：业务插槽数 ≥ 6 ；电源模块冗余；独立交换网模块 ≥ 2
7. 接口要求：单槽位40G端口密度 ≥ 24 ，单槽位100G端口密度 ≥ 16 ，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口、且实际可用端口总数 ≥ 48 ，提高槽位利用率和业务可靠性
8. 虚拟化：多虚一技术(N:1)，支持4框虚拟化技术；一虚多技术(1:N)；支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用；
9. 安全特性：支持IPv4uRPF、支持DHCP Snooping、支持ARP防攻击、支持IP SourceGuard、支持IEEE802.1ae介质访问控制安全技术，提供工信部权威第三方测试报告，支持端口隔离、支持IP+MAC+VLAN+PORT的绑定、支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞MAC；
10. 数据中心特性：FCoE:支持FCF模式转发，VSAN的创建及配置，支持FC地址的分配及WWN地址和FC地址的绑定等功能；支持FLOGI/PLOGI和DCBX功能；
11. SDN/OPENFLOW：支持OPENFLOW1.3、支持普通模式和Openflow 模式切换、支持多控制器（EQUAL模式、主备模式）、支持多表流水线、支持Groupable、支持Meter；
12. VxLAN：支持VxLAN 网关；
13. 多业务及网络安全：支持安全业务插卡FW、IPS、NSM、ACG、LB、支持原生的无线AC功能，无需独立的AC板卡或带AC功能的接口板，即支持无线AP管理功能；

14. Macsec: 支持802.1aeMacsec安全加密, 实现MAC层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。无需软件授权;
15. 资质认证: 提供工信部入网证。

27)智能机箱

1. 箱体使用不锈钢钢板喷塑制作, 材料厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。其尺寸为: $600\text{mm} \times 500\text{mm} \times 250\text{mm}$;
2. 机箱内、外表面光洁、平整, 没有凹痕、划伤、裂缝、变形等缺陷; 具备防雨、防潮、防尘、防震的能力, 表面做高级防锈蚀以及抗风化处理, 能适应全天候的户外运行;
3. 机箱门的最大开启角度 $\geq 120^\circ$, 门轴转动部件采用不锈钢材料, 门接缝处应有弹性的密封垫, 密封垫应连续设置, 不得有间断缺口; 机箱门设有牢固的门锁, 门锁锁芯采用铜材, 开锁要方便, 钥匙单一通用; 门锁上后, 没有松动、变形等现象;
4. 机箱底部中心位置设接线孔, 直径 $\geq 130\text{mm}$, 并进行倒角, 不得有锋利的边缘;
5. 加工外形尺寸误差 $\leq \pm 2\text{mm}$, 箱体垂直度(对角线)和平面度误差 $\leq \pm 1.5\text{mm}$;
6. 箱体有良好的保护接地, 接地装置符合GB50169规范要求, 接地电阻 $\leq 2\ \Omega$;
7. 环境要求: 环境温度: $-55^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$; 相对湿度: $< 95\%$; 大气压力: $70 \sim 106\text{Kpa}$;
8. 箱体防护等级达到IP55防护等级;
9. 箱体侧面冲有百叶窗式散热孔2组, 内采用自然对流方式散热, 并相对加大散热面积, 需加装散热风扇。风道设置合理保证良好的散热功能;
10. 支持802.1x设置选项功能查询, 提供公安部检测报告证明;
11. 远程设备集中供电: 支持DC12V、AC24V、AC220V供电, 对远端供电设备进行电压、电流检测, 实时检测设备运行供电状态; 弱电检测模块提供不少于按照需求配置;
12. 提供开关门日志, 设备箱内部包括机械锁、门磁开关, 当机箱被打开后, 门磁信号通过主控卡传输至后台告警;

-
13. 市电异常报警：提供市电输入电压检测发送至管理后台，后台设置电压范围，一旦超出范围，后台告警；
 14. 输出电路异常报警：提供外接设备电流电压检测发送至管理后台，后台及时告警；
 15. 高温/低温报警等多种报警、前端状态信息显示功能查询，支持后台服务器远程监控维护；
 16. 具有集中运维管理平台，实现前端设备箱及设备的远程集中监控，可远程实时查看前端设备运行情况，操作设备供电状态；
 17. 集中管理平台具有二维码电子工单的下发、管理、跟踪，记录工单执行情况，反应运维服务的及时性；
- 集中管理平台具有告警记录、历史记录、故障统计分析报表、操作日志记录功能。

七、 培训要求

对招标人的技术人员进行系统的使用、维护和保养培训，该培训将教会学员在日常和紧急情况下如何操作系统。

在培训工作开始前向招标人免费提供培训资料，能进行实际操作和日常维护、排除一般故障。

招标人的技术人员经过培训应能进行日常设备运行维护工作，掌握软件、硬件的操作，熟悉硬件基本功能。培训后具备有组织开展业务应用的能力。

当系统升级或者改造时，应进行免费系统升级及改造专门培训，具体时间由双方协调培训时间。

要求组织每年年度培训，包括对运行维护、技术、管理操作人员的培训，时间不低于两天时间。

八、 服务响应的要求

本项目的服务范围为建设的前端设备所提供的视频图像信息资源、社会服务点接入的信息传输服务；要求上述服务是不间断的7*24小时持续服务，提供的视频图像信息和信息传输服务是高质量的服务。

为保证上述服务处于高质量水平，要求服务保证提供上述服务有关的所有设施，包括对构成系统的所有建筑设施、设备硬件、通信网络、供电设施、防雷设施、第三方软件、应用软件等，均处在良好的、高质量的和可靠的运行状态。为此，为保障所提供的服务处于正常状态，延伸必须对提供服务有关的所有设施进行有效的运行维护管理，把对相关设施的运行维护管理延伸纳入服务范围。

九、 实施进度要求

自中标单位与招标单位签订合同之日起执行。要求投标方必须具备良好的项目管理能力和经验，对项目实施过程中的计划进度、需求分析、需求变更、系统设计、文档管理、配置管理、测试管理等制定并严格执行对应的管理规范。

十、 服务期限

本项目服务期三年，采取招一续二、分三个年度分别签订合同的方式实施。首年服务期为自合同签订之日起1年。

本项目中标通知书发出后，采购人与中标供应商按照项目中标价签订第一年度合同。之后，在上一年度合同到期后，采购人对中标供应商的服务质量进行综合考核，考核依据参考【运维工作考核表】，考核合格的，双方续签下一年度合同。第二年和第三年签订的采购合同价原则上不得高于招标时所确定的第一年度合同价格。如中标供应商年度综合考核不合格的，或者项目内容及价格变动较大、超过招标时所确定的第一年度合同金额10%的，则上一年度合同到期后，双方不再续签下一年度合同，本项目招标结果也不再有效。

十一、 服务内容

为了做好合同约定的运行维护保障服务工作，应组织专门的运维保障专业队伍，配置专用交通工具、专用仪器仪表和工具，具有固定的日常工作、备品备件仓储等场所，制定完备的工作制度和 workflows，保障租用服务质量。在运维保障过程中，应按照合同约定组织运维保障服务工作，按照运维保障要求编制年度、月、周养护工作计划安排，设置调度指挥设施和指挥人员。按照计划和运行中发生的突发故障，指挥维护人员进行运维保障工作，维护要求应严格按照嘉定公安局有关规定执行。在服务阶段，使用人将进行运行维护过程管理，将对维护保障服务过程进行服务工作数量、服务质量、服务响应时间、服务过程安全和环境保护等进行监督，并对运行的前端设施、通信系统、社会单位接入和共享等运行性能进行独立测试，按照合同约定对在服务阶段的工作质量和响应进行考核；服务阶段应接受使用人的过程管理，并与使用人合作完成嘉定区公共安排视频监控联网应用服务项目的运行维护工作。

（一） 服务界面

维护的内容主要是产权方提供的设备、设施、软件以及相关内容。维护界面分以下部分阐述：

1. 前端点位

前端点位维护内容包括光缆在内的由产权方提供的所有设备设施。

2. 社会单位接入部分

中标方负责维护满足社会单位接入要求有产权方所提供的网络设备、通信联网、

流媒体转发设备、接入网关等服务。

（二） 运维内容

本项目自服务开通之日起，由中标方提供视频监控运维服务，服务内容包括日常巡检保养、故障修复、服务咨询、特殊保障、升级优化和微观调整。

1. 日常巡检保养

巡检保养方式

中标方采用主动监测的方式对设备、系统的运行状态进行检索

（1）设备监控。中标方应对系统的监控设备运作情况和传输线路的性能、通断情况进行实时监控，及早发现问题，排除故障。

（2）图像监控。中标方应对每个监控点的图像显示是否正常进行主动监测，以减少故障时间。包括自建点位与更换点位是否正常工作，社会单位图像是否能够正常接入等。

（3）故障修复。中标方通过主动监测发现或街道保修被动发现监控图像出现故障时均应积极主动修复，保证图像的完整性与清晰度。

定期巡检服务

（1）每日对摄像机图像质量进行检查，保证图像质量达到公安要求，摄像机图像不应存在遮挡，虚焦、模糊、干扰等情况，图像总体在线率不低于98%，中标方应每日对巡检的状况进行记录，并向使用人提交巡检记录。巡检记录应包括当日巡检数量、故障数量、图像等级、设备在线率等要素。

（2）每三个月对包括基础设施(基础、立杆、挑臂、背包箱等)做好巡检记录提交运维管理部门，发现故障于故障修复时间要求内修复。

（3）每日对社会单位接入的图像进行巡检，确保在分局内部能够调用到社会单位建设的图像资源，确保每个街道同时调用多路图像资源，图像无卡顿，如出现某些图像无法调用应做好记录并提交使用人。

关于前端点位定期保养服务工作主要包括对前端点位设备的清洁保养、视角调整优化、遮挡物排除与绿化修剪工作，以及对系统内场设备定期巡检，对各汇聚机房环境每月开展一次设备清洁维护工作，并做好巡检记录。

（4）前端点位保养主要包括如下方面：

- A. 清除遮挡物：**在巡检过程中发现摄像机有遮挡物，应在3个工作日内完成遮挡物清除。修剪遮挡绿化以及清除其它前端监控点遮挡物的工作，保证视野清晰，本项工作的具体要求为周边全方位 20 米区域内无软性遮挡物，对于绿化的修剪的原则为直径 5 厘米以下的树枝必须修剪，直径 5 厘米以上的树

枝视情况而定，对于硬性遮挡物，可协调联系相关权属部门对遮挡物开展移除工作。

- B. 摄像机视角及清晰度优化调整：**在巡检过程中发现摄像机视角及清晰化有缺陷，应在 3 个工作日内完成缺陷消除。调整摄像机照射角度、摄像机镜头、焦距等技术调整工作。
- C. 前端摄像点位清洁及维护工作：**每三个月对前端摄像机点位进行清洁与维护工作，包括防护罩和镜头的擦洗，并检查线路连接的可靠性以及外场设备各部件的完好情况。
- D. 其他：**每三个月对工程范围内的设备箱、设备及其供电系统进行一次保养性维护，包括设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表；以确认所有设备及系统工作正常。
- E. 每半年对防雷系统进行一次检测，对不达标的防雷地极进行相应处理。**
- F. 关于社会单位图像接入视频进行定期巡检。**
- G. 以上维护工作均要求中标方在维护时做好维护记录，每月提交运维报告。**

2. 故障修复

故障发现。中标方在日常巡检中发现故障应首先对故障点进行排查，确定故障等级以及故障点，而后进行故障处理。

紧急抢修。中标方应当承担合同期内系统发生任何故障的抢修任务。

备用方案。如特殊原因造成系统无法正常使用（如光纤切割），中标方应能提供备用方案和措施确保系统运行正常。

易损易耗件。中标方应建立备品仓库，储存足够的备用易损易耗件保证能满足故障抢修的要求。

更换设备。若某个设备停产，中标方应更换使用新的同型号或者性能不低于原型号的替代产品，以保障设备的连续正常使用能力。

提供7×24小时故障抢修服务承诺。中标方需承诺提供全天候7×24小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的任何故障。图像监控系统故障所涉及范围较广且突发情况较多，故对维修工作按照故障的紧急度提出响应及修复时间要求，详见下表：

故障情况	响应时间	修复时间
三级（一般故障）	12 小时	24 小时

二级（严重故障）	4 小时	12 小时
一级（紧急故障）	2 小时	6 小时

其中，一级（紧急故障）：前端监控点图像丢失；通信设备故障，社会单位图像无法接入，政府部门无法共享图像资源等

二级（严重故障）：监控点失控，图像干扰、图像质量

三级（轻微故障）：监控点图像字符及通道不符；软件平台无法调阅等。

响应时间从使用人报修起算，修复时间为故障排除减去报修时间，上述时间要求如因天气原因等不可抗因素，中标方应予以说明，在要求时间（小于24小时）内无法完成的，应出具书面情况告知使用人。

维修过程中，禁止到达现场后就做断电处理，不排查故障原因。修复完成后，及时告使用人进行确认，并将故障原因、修复手段、修复时间记入日报内。如若设备无法当场修复，应在修复时间要求内由备品备件将损坏设备替换，并负责损坏设备的修复工作。

3. 服务咨询

中标方应提供免费的服务热线电话，接受系统故障保修、使用帮助要求、业务和技术咨询、服务投诉等。该服务咨询中心应该7*24小时全天候运行，应配备足够的咨询人员或技术工程师，热线电话的拨通率应达到90%以上。在热线电话发生故障情况下，应提供其它备份的方便和迅速的联系方式。

4. 特殊保障

临时保障。招标人如有重大事件、临时现场监控等较特殊的保障措施，中标方能按时提供服务。

安全保障。招标人如有安全保卫、系统接管等较特殊的要求，中标方能按照要求提供服务。

为保证系统在特殊保障工作期间正常运行，中标方必须根据使用人的统一安排提供必要的应急保障服务，必须安排人员、设备、车辆等在2小时内赶到使用人指定现场，配合对设备进行保障，直至准许后方可离开。

应急抢修：中标方应提供7*24应急抢修保障，特殊情况下接到使用人应急抢修任务后，须在30分钟内响应，1小时内人员携带设备、工具到达现场。到达现场后2小时内排除设备故障（遇到自然灾害等不可抗拒事故除外）。对于一时无法按时排除故障，要求在4小时内提供备件更换解决。

5. 更新升级

文档更新。中标方应建立完备的资料库，包括用户的电路资料、点位地址、备份情况、应用特性以及用户配置等，这些资料应作为成果提交给用户。一旦资料进行了版本更新，应在3天内向招标人提供最新版本资料。

升级服务。中标方应提供设备内嵌软件、产品操作系统、第三方采购软件和应用软件的升级服务，产品升级后，需要进行再次测试。服务期内，在不增加硬件的情况下，免费响应用户提出的软件功能需求。

十二、 考核方案

运维工作考核表							
序号	考核项目	考核内容说明	考核值	权重	数据提供部门	得分	扣分情况
1	雪亮点位 在线率 (雪亮点位)	月平均在线率保证98%以上，每月进行考核，大于等于98%不扣分，低于98%不得分。	98%	30%	公安分局	30	
2	工单质量	当月派单、签到周期内达标率。按次进行考核，不在规定要求内完成的，每次扣0.5分，扣完为止。	按要求完成	5%	运维平台	5	
3		回单质量把控：回单时须勾选故障原因，如遇特殊故障，手动填写。如回单内容不符合实际情况，每次扣1分，扣完为止。	按要求完成	5%	运维平台	5	
4	故障修复率	故障修复按平均8小时内修复率考核，整体修复率达到90%以上得满分；大于等于80%以上的得20*修复率；不满80%的不得分。	100%	20%	运维平台	20	
5		3日故障点位，未修复（无合理原因），每次扣3分。3次以上不得分		10%	运维平台	10	
6	防火墙	防火墙故障派单后，必须当日上门查看，并修复。超时每次扣4分，扣完为止。	按要求完成	10%	运维平台	10	

7	专项工作评价	针对督办单及重大保障完成的情况进行评价。	按要求完成	10%	派出所	10	
8	日常巡检	针对外场设备的巡检计划考核，并对巡检记录进行抽查。巡检完成度、现场状况与记录不符的，每次扣2分。巡检计划100%及以上得满分；大于等于95%以上的得10*进度；不满90%的不得分。	按要求完成	10%	运维平台	10	
总分：						100	
考核方案：每月对服务单位进行一次考核，得分90分及以上按当期运维款的100%发放，每季度结算一次。得分80分至89分，按当期运维款的90%发放，每季度结算一次。得分80分以下，按当期运维款的50%发放，每季度结算一次，如当年考核内出现3次运维分低于80分的情况，甲方有权对乙方所服务的内容进行终止并解除合同。							

十三、 响应文件的编制要求

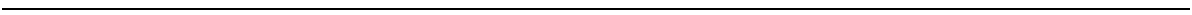
供应商应按照第二章《供应商须知》“三、响应文件”中的相关要求编制响应文件，响应文件的商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应当包括（但不限于）下列内容：

- (1) 投标函（格式详见第六章）；
- (2) 开标一览表（格式详见第六章）；
- (3) 投标报价分类明细表（格式详见第六章）；
- (4) 资格条件及实质性要求响应表（格式详见第六章）；
- (5) 与评标有关的投标文件主要内容索引表（格式详见第六章）；
- (6) 投标人基本情况简介（原件彩色扫描件，格式详见第六章）；
- (7) 提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明（格式详见第六章）
- (8) 法定代表人授权委托书（原件彩色扫描件，格式详见第六章）及被授权人身份证（原件、双面扫描件）；
- (9) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）
- (10) 近三年承接与本需求类似项目一览表（格式详见第六章）；
- (11) 投标人认为可以证明其能力、信誉和信用的的其他材料；

-
- (12) 投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的情况；
 - (13) 中小企业声明函（原件彩色扫描件，格式详见第六章）（中小企业提供）；
 - (14) 招标文件要求提供的其他证明资料。

2、技术响应文件由以下部分组成（包括但不限于）：

- (1) 需求理解；
- (2) 方案设计；
- (3) 故障应急处理方案；
- (4) 质量保证措施；
- (5) 维护机构设置及管理制度；
- (6) 维护备件配置及管理；
- (7) 投标项目经理说明表（格式详见第六章）；
- (8) 项目实施人员一览表（格式详见第六章）；
- (9) 项目组织实施进度表（格式详见第六章）；
- (10) 投标人对本项目的合理化建议或改进措施；
- (11) 规格、技术参数偏离表（格式详见第六章）；
- (12) 按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。



第五章 评标方法与程序

一、投标无效情形

1、投标文件不符合《资格条件及实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

二、评标方法与程序

（一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为100分。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成，成员人数为五人以上单数。政府采购评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2、评委应坚持公平、公正原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、投标文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说

明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

（四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

（1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；对于有缺漏项的报价，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中。

（4）如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予 15 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标（或参加谈判、报价），联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》

（5）投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于其成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

3、最低报价不是被授予合同的保证。

综合评分法

马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~10	报价分=10×(评标基准价/评审价)
需求理解	0~6	一、评审内容：1、需求理解（0-3分）；2、合理化建议（0-3分）。二、评审标准：对需求的理解、重点难点的分析、合理化建议是否准确到位以及对现有系统的熟悉程度。
维护服务及适应性改造	0~14	一、评审内容：1.应用系统维护及适应性改造（0-7分）；2.运维服务（0-7分）；二、评分标准：维护方案与本项目需求的吻合程度，方案的科学性、合理性等。包括服务定位和目标、子项的维护方案设计及其适应性改造设计、维护实施安排、服务方式、特色管理或创新管理；响应方案是否充分考虑用户的日常用途和需求，服务水平是否符合国家、行业及上海市标准，详细进度安排、安全管理及验收方案等是否详细完整。
网络安全及技术支持	0~15	一、评审内容：1.网络运维服务（0-3分）；2.系统安全维护服务（0-3分）；3.主机系统运维服务（0-3分）；4.硬件保修服务（0-3分）；5.系统软件技术支持（0-3分）；二、评分标准：维护方案与本项目需求的吻合程度，方案的科学性、合理性等。包括服务定位和目标、子项的维护方案设计及其适应性改造设计、维护实施安排、服务方式、特色管理或创新管理；响应方案是否充分考虑用户的日常用途和需求，服务水平是否符合国家、行业及上海市标

		准,详细进度安排、安全管理及验收方案等是否详细完整。
故障应急处理方案	0~5	一、评审内容:故障应急处理方案。二、评分标准:应急响应方案(包括详细的应急响应过程,响应方式,响应时间,故障修复时间等),针对典型安全事件或风险是否有设计完善的应急预案以及应急演练剧本。
质量保证措施	0~10	一、评审内容:质量保证措施。二、评分标准:服务质量保证措施是否具体可操作,服务质量的检查、验收是否具备明确的方法和标准。
项目维护机构及其运作方法与流程	0~10	一、评审内容:1.项目维护机构及其运作方法与流程(0-5分);2.各项管理制度(0-5分);二、评分标准:维护机构设置是否满足项目需要,是否具有常驻本地的服务机构,内部管理流程是否规范,是否具有科学的管理制度和考核办法,能否提供相关管理流程规范文件、制度。投标人需提供具有本地化服务能力的证明材料。
维护人员配置	0~10	一、评审内容:维护人员配置要求;二、评分标准:根据本项目特点,投标人的管理人员、专业人员的投入是否满足项目需要,各专业人员配置是否合理,人员素质、工作业绩、管理和技术能力是否得当。
响应时间	0~5	一、评审内容:响应时间;二、评分标准:按照采购需求提供7*24小时支持、监控服务、故障处理响应和重要活动应急保障的,得5分。投标人需提供承诺函。
维护备件配置及管理	0~5	一、评审内容:维护备件配

		置及管理。二、评分标准： 1. 维护备件配置情况(包括型号、数量等)，备件配置与项目是否相适应，备件的日常管理措施情况。
投标人类似业绩	0~10	提供近三年(2019年11月7日-至今)投标单位具有类似项目的业绩，有一个有效业绩得2分，每增加一个有效业绩加2分，最高得分为10分，没有有效的类似项目业绩的得0分。应提供相关业绩的合同复印件。

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：_____（招标人名称）

根据贵方_____（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人_____（投标人名称、地址），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件 1 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标总价为_____（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起_____日。
4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。
9. 我方同意开标内容以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录表中与我方有关的内容进行核对并确认，授权代表未进行核对及确认的，视为我方对开标记录内容无异议。
10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

（2）我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况：

(3) 以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址: _____

电话、传真: _____

邮政编码: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

投标人授权代表签名: _____

投标人名称(公章): _____

日期: _____年____月____日

2、开标一览表

项目名称：

招标编号：

马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目包 1

包号	包名称	服务期限	最终报价(总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。

（2）投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）若本表与投标文件格式其他部分在内容上有所出入，以本表为准。

（4）投标报价应包括提供项目规定并满足招标文件要求的完成本项目的设计、设备、材料供货、安装调试、售后服务、税金等全部工作内容酬金。

（5）投标报价必须按国家及上海市有关现行法律法规文件执行。

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期： _____年____月____日

3、投标报价分类明细表

项目名称：

招标编号：

序号	报价项目	项目费用	项目费用组合明细	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8	报价总价			

说明：（1）请按照项目内容细化，逐项填表。如表栏格式不够可自行划表填写。

（2）所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到整数。

（3）单价包括必不可少的部件、标准备件、设备制造、安装、调试（单机及联动）、包装、运输、保险、税金等直至项目验收合格时所发生的全部费用。

（4）如果单价和总价不符时，以单价为准。

（5）报价总价须包含项目验收合格时所发生的全部费用。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4、资格条件及实质性要求响应表

项目名称:

招标编号:

马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明。 2、未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	包 1
2	自定义	投标人资质	符合招标文件规定的合格投标人资质条件。	包 1
3	自定义	联合投标	不接受联合投标。	包 1

马陆镇公共安全视频监控图像联网应用服务项目符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标文件签署等要求	符合招标文件规定： (1) 投标文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并	包 1

		加盖投标人公章； （2）在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书； （3）按招标文件要求提供被授权人身份证。	
2	投标有效期	符合招标文件规定：不少于 90 天。	包 1
3	投标报价	1、不得进行选择性报价(投标报价应是唯一的)；2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；4、不得低于成本报价。	包 1
4	服务期限	本项目服务期三年，采取招一续二、分三个年度分别签订合同的方式实施。首年服务期为自合同签订之日起 1 年。	包 1
5	其他无效投标情况	不存在招标文件规定的其他无效投标情况。	包 1

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期：____年____月____日

6、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

招标编号：

项目内容	具备的条件说明	响应内容说明 (是/否)	详细内容所对应电子投标文件页次	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7、法定代表人授权书格式

致：上海市嘉定区政府采购中心

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名，职务）以我方的名义参加贵中心_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（委托人）签字或盖章：

代理人（受托人）签字或盖章：

单位名称及盖章：

地址：

日期：

法定代表人身份证
(复印件) 正面

法定代表人身份证
(复印件) 反面

被授权人身份证
(复印件) 正面

被授权人身份证
(复印件) 反面

8、投标人基本情况简介

（一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、在册人数

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：
- 4、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

10. 没有重大违法记录的声明

我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

11、投标人近三年以来类似项目一览表

项目名称:

招标编号:

序号	年份	项目名称	项目内容	服务时间	合同金额 (万元)	用户情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

说明：近三年指：从开标之日起倒推三年以内；

附：类似项目的有效合同复印件（复印合同首页和有合同双方盖章的尾页即可，但须包含合同金额）。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

12、《联合投标协议书》格式（本项目不适用）

联合投标各方：

甲方：

法定代表人：

住所：

乙方：

法定代表人：

住所：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

根据《政府采购法》第二十四条之规定，为响应上海市嘉定区政府采购中心组织实施的项目（项目名称、招标编号）的招标活动，各方经协商，就联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为 主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的货物和相关服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为 元，乙方承担的合同份额为 元。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

六、本协议一式三份，甲、乙双方各持一份，另一份作为投标文件的组成部分提交上海市嘉定区政府采购中心。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

20 年 月 日

20 年 月 日

13、中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于**软件和信息技术服务业**；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

（1）中小企业划型标准为：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工业和信息化部联企业〔2011〕300号）。

（2）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》。

（3）投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受政府采购促进中小企业发展政策。

（4）从业人员，营业收入，资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、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，本单位安置残疾人___人，占本单位在职职工人数比例___%，符合残疾人福利性单位条件，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。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

二、技术响应文件有关表格格式
1、项目经理说明表

项目名称：

招标编号：

姓名		出生年 月		文化程 度		毕业时 间	
毕业院 校和专 业			从事本 专业工 作年限			联 系 方 式	
执业资 格			技 术 职 称			聘 任 时 间	
<p>主要工作经历：</p> <p>主要参与项目：</p> <p>主要工作特点：</p> <p>主要工作成绩：</p> <p>胜任本项目经理的理由：</p> <p>本项目经理管理思路和工作安排：</p> <p>本项目经理每周现场工作时间：</p>							
<p>更换项目经理的方案</p>							
<p>更换项目经理的前提和客观原因：</p> <p>更换项目经理的原则：</p> <p>替代项目经理应达到的能力和资格：</p> <p>替代项目经理应满足本项目管理服务的工作方案：</p>							

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期： _____年____月____日

2、项目实施人员一览表

项目名称：

招标编号：

成员姓名	年龄	在项目组中的岗位	学历和毕业时间	职称及资质	进入本单位时间	相关工作经历	联系方式	证书复印件在标书中页码

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期： _____年____月____日

3、项目组织实施进度表

项目名称：

招标编号：

序号	项目（子系统、模块等）名称	执行起始时间	备注（负责人）

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期： _____年____月____日

三、各类银行保函格式

1、预付款银行保函格式

致：_____（采购人名称）

鉴于_____（卖方名称）（以下简称“卖方”）
根据___年___月___日与贵方签订的_____号合同（以下简称
“合同”）向贵方提供_____（货物和相关服务描述）。

根据贵方在合同中规定，卖方要得到预付款，应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、金额为_____（以大写和数字表示的保证金金额）的银行保函，以保证其正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行_____（银行名称）根据卖方的要求，无条件地和不可撤消地同意作为主要责任人而且不仅仅作为保证人，保证在收到贵方第一次要求就支付给贵方不超过_____（以大写和数字表示的保证金金额），我行无权反对和不需要先向卖方索赔。

我行进而同意，要履行的合同条件或买卖双方签署的其他合同文件的改变、增加或修改，无论如何均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知。

本保函自收到合同预付款起直至___年___月___日前一直有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在合同生效前提交。

2、履约保证金（银行保函）格式

致：_____（买方名称）

鉴于_____（卖方名称）（以下简称“卖方”）
根据_____年_____月_____日与贵方签订的
号合同向贵方提供_____（货物和服务描述）（以下简称“合同”）。

根据贵方在合同中规定，卖方应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、合同规定金额的银行保函，作为卖方履行合同义务和按照合同规定提供给贵方的服务的履约保证金。

我行同意为卖方出具此保函。

我行特此承诺，我行作为保证人并以卖方的名义不可撤销地向贵方出具总额为（以大写和数字表示的保证金金额）元人民币的保函。我行及其继承人和受让人在收到贵方第一次书面宣布卖方违反了合同规定后，就立即无条件、无追索权地向贵方支付保函限额之内的一笔或数笔款项，而贵方无须证明或说明要求的原因和理由。

本保函自出具之日起至全部合同服务按合同规定验收合格后三十天内完全有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在中标后提交。

第七章 合同文本

包 1 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

项目名称：[合同中心-项目名称]

项目编号：SHXM-14-20221010-1065

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见招标文件和投标文件。

1.2 项目简介：本次项目主要负责马陆镇联网子平台维护保养、维修、更换，负责汇集马陆镇的社会资源监控资源，街镇联网子平台实现马陆镇社会监控资源的接入、转发、管理功能，同时向社会联网子平台提供图像接口。完成前端智能监控点位的维护

保养、维修、更换，同时配套完成视频图像后台设备与智能分析设备的维护保养、维修、更换。

2、合同价格、服务地点和服务期限：

2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整，大写金额：[合同中心-合同总价大写]。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 服务地点：上海市嘉定区马陆镇沪宜公路 2228 号。

2.3 服务期限：本项目服务期三年，采取招一续二、分三个年度分别签订合同的方式实施。首年服务期为自合同签订之日起 1 年。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5.1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。

乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关

费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款方式：**[合同中心-支付方式名称]**。自服务开通之日起，招标人按照季度向中标单位支付服务费用。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8.1、甲方有权在合同规定的范围内享受服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.6 如果甲方因工作需要调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围

外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每天（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交/的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式贰份，甲乙双方各执一份。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标(响应)文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：**（自动获取参数）**

法定代表人或授权委托人（签章）：**（自动获取参数）**

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

第八章 质疑受理要求及附件

按照本项目责任分工，质疑事项涉及招标组织程序、中标结果等的，投标人提出质疑的对象为集中采购机构；质疑事项涉及项目采购需求的，投标人提出质疑的对象为采购人；投标人提出质疑但无法区分质疑对象的，先交由集中采购机构梳理区分再行使质疑。

一、质疑受理联系方式：

1. 集中采购机构

联系人：严佑亮

联系电话：69989888-2608

2. 采购人

联系人：**陆小菲**

联系电话：**021-59151339**

二、质疑函提交要求：

供应商提交的质疑函应当一式三份。质疑函应当包括下列主要内容：

（一）供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

-
- (二) 采购项目的名称、编号及分包号；
 - (三) 质疑的具体事项、质疑请求和主张；
 - (四) 质疑所依据的具体事实和根据（应当附有充足有效的线索和相关证据材料），所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称及具体条款的内容；
 - (五) 提出质疑的日期。

质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

供应商可以委托代理人办理质疑事务。代理人应当向采购中心提交授权委托书及代理人合法、有效的身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体事项、权限及有效期限。

三、质疑有下列情形之一的，将驳回质疑：

- (一) 质疑缺乏事实和法律依据的；
- (二) 质疑供应商捏造事实、提供虚假材料的；
- (三) 质疑已经处理并答复后，质疑供应商就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；
- (四) 其他根据相关法律、法规、政府采购规章应当予以驳回的情形。

四、附件：

附件 1：质疑函

附件 2：法定代表人授权书

附件 1

质疑函

质疑供应商：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

法定代表人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

委托代理人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

被质疑人：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

_____：

本供应商认为_____（采购项目名称、编号，第几包）的
（采购文件、采购过程或中标、成交结果）使我们的权益受到损害，现向你单位提出
书面质疑。

一、具体质疑事项：

1、_____。

2、_____。

……

二、质疑请求和主张：

_____。

三、事实依据、理由（事实陈述及所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件
名称和具体条款）：

_____。

附件：相关证明材料

本人或法定代表人或主要负责人签章：

单位公章：

_____年__月__日

附件 2

法定代表人授权书

_____:

本人_____ (姓名、职务), 系注册地址位于
的_____ (公司名称) 法定代表人, 兹代表本公司授权
(被授权人的姓名、所属单位、职务), 其身份证号码: _____, 为本
公司的合法代理人, 就_____项目 (项目名称、编号) 采购向贵中心提
出质疑, 其有权以本公司名义处理一切与之有关的事务并做出相应决定。

本授权书自签发之日起至_____年___月___日止始终有效。

法定代表人签字或盖章: _____

职 务: _____

地 址: _____

代理人(被授权人)签字或盖章: _____

职 务: _____

公司名称: _____

(公章)

日 期: _____