

“平安黔南建设重点整治 1+8 行动项目”惠水县雪亮工程补点扩容项目

采购需求公示

采 购 人：惠水县住房和城乡建设局

采购代理机构：贵州众诚项目管理咨询有限公司

日 期：2022 年 12 月

一、资格要求

(1) 一般资格要求：

1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：

①具有加载“统一社会信用代码”的营业执照（或事业单位法人登记证书）；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【供应商须提供 2020 年（或 2021）会计师事务所出具的财务审计报告（注：审计报告应盖有会计师事务所单位公章和注册会计师的执业专用章，并附会计师事务所的营业执照及执业证书复印件）或 2021 年 1 月至今任意 1 个月财务报表或基本开户银行出具的资信证明，资信证明开具日期为采购公告发布之日后】；

③有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商必须提供 2021 年任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障相关的证明材料；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料】；

④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【供应商必须提供设备及专业技术能力情况的承诺书，格式参考本招标文件第六章投标文件格式“附件一”】；

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及法律、行政法规规定的其他条件。【供应商必须提供《守法经营声明书》，格式参考本招标文件第六章投标文件格式“附件二”】；

⑥单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目投标；【提供承诺函，格式参考本招标文件第六章投标文件格式“附件三”】。

⑦本项目不接受联合体投标。【提供承诺函，格式参考本招标文件第六章投标文件格式“附件四”】。

2) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。【以供应商于采购公告发出时间至投标截止时间止任意时间节点，在“信用中国”网站下载信用信息（即法人和其他

组织信用信息)和中国政府采购网查询结果截图为证明,如相关记录信息已失效,供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料(如在信用中国查询显示无法搜索该企业,则视为其在信用中国无不良记录,以中国政府采购网查询结果为准。)]

(2) 特殊资格要求: 无

二、采购预算

预算金额:27902533.84 (元)

最高限价:27902533.84 (元)

三、采购需求

第一部分：用户需求书

一、建设背景

2017 年6 月，贵州省综治办、省发展和改革委员会、省公安厅、省农业委员会、省质量技术监督局联合下发《关于实施乡村公共安全视频监控建设联网应用“雪亮工程”的指导意见》（黔综治办[2017]29 号），决定将乡村“雪亮工程”建设作为“四在农家·美丽乡村”创建活动的重要内容同部署、同推进、同检查、同落实，正式启动贵州省乡村公共安全视频监控建设联网应用“雪亮工程”建设，并在 2018 年、2019 年连续两年被纳入贵州省政府“十件民生实事”内容。截止 2020 年底已基本实现 90%以上的行政村重点公共区域公共安全视频监控覆盖的目标，已基本建成标准统一、运行规范的县区、乡镇、村联网的综治“雪亮工程”，基本实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用目标，为实现纵向贯通、横向集成、分级应用的社会治安综合治理信息化系统建设打下了坚实基础。

2021 年 8 月，省委平安贵州建设领导小组印发《平安建设重点整治 1+8 行动方案》，决定从 2021 年8 月至 12 月，在全省开展“一中心一张网十联户”治理效能提升专项行动。行动要求有效提升农村人防物防技防水平，“雪亮工程”作为推进“技防”设施建设的主要内容，充分依托原有“雪亮工程”建设和覆盖资源，结合《2021 年全省“雪亮工程”考评办法》，制定本建设实施指南。

二、编制依据

（一）相关法律法规

1、中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强社会治安防控体系建设的意见》；

2、公安部《全国公安装备建设“十三五”规划》；

3、《国务院关于实施国家突发公共事件总体应急预案的决定》（国发【2005】11 号）；

4、《国务院关于全面加强应急管理工作的意见》（国发【2006】24 号）；

5、国家发改委等九部委《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》；

6、《中央社会治安综合治理委员会关于进一步加强社会治安综合治理基层基础建设的若干意见》；

7、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》；

8、《关于加强公共视频监控建设联网应用工作的若干意见》（发改高技〔2015〕996 号）；

9、《关于印发加强公共安全视频监控建设联网应用工作方案（2015-2020 年）的通知》（发改高技〔2015〕2056 号）；

10、《关于实施乡村公共安全视频监控建设联网应用“雪亮工程”的指导意见》（黔综治办〔2017〕29 号文件）

11、《平安建设重点整治 1+8 行动方案》（省委平安组〔2021〕6 号）

12、《中共黔南州委平安黔南建设领导小组文件》州委平安组【2021】8 号

（二）技术标准规范

1、计算机信息系统类标准

- (1)《应急通信手册》(国际电信联盟 2005);
- (2)《国际电信联盟应急通信大全》(国际电信联盟2007);
- (3)《信息技术开放系统互连网络层安全协议》

(GB/T17963);

- (4)《计算机软件开发规范》;
- (5)《操作系统安全技术要求》GB/T20272-2006;
- (6)《数据库管理系统通用安全技术要求》GB/T20273-2006;
- (7)《公用计算机互联网工程设计规范》(YD/T5037-2005);
- (8)《城市警用地理信息系统建设规范》(GA/T493-2004)。

2、视频系统类标准

- (1)《安全防范系统验收规则》(GA308-2001);
- (2)《视频安防监控系统技术要求》(GB/T367-2001);
- (3)《安全防范工程技术规范》(GB50348-2004);
- (4)《远程视频监控系统的技术要求》

(YD/T1666-2007);

- (5)《视频安防监控数字录像设备》(GB20815-2006);
- (6)《视频安防监控系统工程设计规范 (含条文说明)》

(GB50395-2007);

(7)《城市监控报警联网系统技术标准第 1 部分:通用技术要求》(GA/T669.1-2008);

(8)《城市监控报警联网系统技术标准第 2 部分:安全技术要求》(GA/T669.2-2008);

(9)《城市监控报警联网系统技术标准第 3 部分：前端信息采集技术要求》(GA/T669.3-2008)；

(10)《城市监控报警联网系统技术标准第 4 部分：视音频编、解码技术要求》(GA/T669.4-2008)；

(11)《城市监控报警联网系统技术标准第 5 部分：信息传输、交换、控制技术要求》(GA/T668.5-2008)；

(12)《城市监控报警联网系统技术标准第 6 部分：视音频显示、存储、播放技术要求》(GA/T669.6-2008)；

(13)《城市监控报警联网系统技术标准第 7 部分：管理平台技术要求》(GA/T669.7-2008)；

(14)《城市监控报警联网系统技术标准第 9 部分：卡口信息识别、比对、监测系统技术要求》(GA/T669.9-2008)；

(15)《城市监控报警联网系统管理标准第 1 部分：图像信息采集、接入、使用管理要求》(GA/T669.9-2008)；

(16)《城市监控报警联网系统合格评定第 1 部分：系统功能性检验规范》(GA/T793.1-2008)；

(17)《城市监控报警联网系统合格评定第 2 部分：管理平台软件测试规范》(GA/T793.2-2008)；

(18)《城市监控报警联网系统合格评定第 3 部分：系统验收规范》(GA/T793.3-2008)；

(19)《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制 技术要求》(GB/T28181-2016)；

(20) 公安部关于城市报警与监控系统的建设、管理、应用规范性文件（公安部科技信息化局汇编 2009 年3 月）；

- (21)《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》
(公科信[2012]11 号);
- (22)《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》;
- (23)《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB50198-2011);
- (24)《安全防范系统通用图形符号》(GA/T75-2000);
- (25)《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》
(GA/T497-2011);
- (26)《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》(GA/T832—2009);
- (27)《机动车号牌图像自动识别技术规范》
(GA/T833-2009);
- (28)《机动车测速仪》(GB/T21255-2007);
- (29)《公安交通指挥系统工程建设通用程序和要求》
(GA/T651-2006);
- (30)《公安交通管理外场设备基础施工通用要求》
(GA/T652-2006);

3、通信网络类标准

- (1)《快速以太网 100Base-TX 标准》IEEE802.3u;
- (2)《千兆以太网 1000Base-TX 标准》IEEE802.3ab;
- (3)《千兆以太网标准》IEEE802.3z;
- (4)《万兆以太网标准》IEEE802.3ae;

(5)《40G、100G 以太网标准》IEEE802.3ba。

4、信息安全类标准

(1)《公安信息通信网边界接入平台安全规范(试行)》(2007年公安部发布)；

(2)《公安信息通信网边界接入平台安全规范（试行）- 视频接入安全部分》(2011 年公安部发布)；

(3) 《信息系统等级保护安全设计技术要求》GB/T24856-2009；

(4)《信息系统安全等级保护基本要求》GB/T22239-2008；

(5) 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》~~GB17859-1999~~；

(6)《信息系统安全等级保护定级指南》GB/T22240-2008；

(7)《信息系统安全管理要求》GB/T20269-2006；

(8)《电子政务电子认证体系建设总体规划》国密局联〔2007〕2 号；

(9)《电子政务电子认证基础设施建设要求》国密局字〔2010〕477 号；

(10)《电子政务密钥管理体系建设总体规划》国密局发〔2009〕6 号；

(11)《电子政务外网密钥管理基础设施建设要求》国密局字〔2010〕328 号。

(三) 建设原则

整体性：进行项目整体规划设计，在系统架构、网络传输、点位布建、业务应用等方面，既要考虑已有的资源接入和兼容、也要为将来的扩容、扩展和升级打下基础。

开放性：系统设计时，应采用行业内主流的硬件设备、操作系统、数据库及标准协议，充分考虑算法、数据与业务应用，保证基

基础设施、数据、算法、应用等各层能力的开放。

先进性：系统设计时，充分考虑架构和技术的先进性，确保选用的架构和技术符合未来发展趋势，使系统具有较强的生命力。

实用性：项目建设突出实用性，采用成熟和实用的技术和设备，满足现在和未来五年的功能需要。

标准化：系统建设必须统一标准，在符合国家和行业相关标准的建设要求基础上，整合已建的视频资源和社会视频资源，在统一的标准框架下实现统一部署、资源共享、平台共用，并可兼容不同厂商的国标产品。

安全性和可靠性：系统应具有容错措施，单点、局部设备故障不影响整体系统的功能和性能，核心和关键设备采用冗余配置，以集群或热备方式运行，实现故障快速恢复。系统选用设备应具有相应资格的软件评测中心、产品检测中心的测试，质量达标，性能稳定，能够持续有效运行。

（四）建设要求内容及服务方式

1、平台建设、升级扩容要求

平台使用在线率要求：确保前端视频监控点位运行正常，在线率不低于 95%；网络传输稳定，正常运行率不低于 99%；汇聚平台能正常实时调阅，正常运行率不低于 95%。

平台应用升级扩容原则：按照未建新建，已建升级的原则，对全县“雪亮工程”平台进行建设或升级扩容。已建设雪亮平台的县：1) 根据新增前端数量扩充接入路数以及资源管理能力；2) 缺失人脸、车辆结构化分析功能的，补充建设人脸、车辆结构化分析功能。

存储能力建设及扩容原则：根据《平安建设重点整治 1+8

行动方案》文件中录像存储能力不少于 90 天的要求，新建点位视频录像存储 90 天，前期已建雪亮工程前端设备增加 60 天存储，
到达文件存储 90 天要求。

2、前端点位增补要求

(1) 六必建原则：县域交界出入口必建、乡镇村居出入口必建、公路干道交叉口必建、群众经常聚集区域必建、重点部位场所必建、易地扶贫搬迁安置区必建。

(2) 镇（街道）党委政府中心集镇：高清视频监控探头不少于 20 个(含原有“雪亮工程”高清探头)，人像卡口设备不少于 4 个，车辆卡口设备不少于 2 个。

(3) 异地扶贫搬迁安置区：实现所有进出口和公共区域高清视频监控全覆盖，人像和车辆卡口设备按需建设。

(4) 600 人以下的行政村： 高清视频监控探头不少于 5 个(含原有“雪亮工程”高清探头)，人像和车辆卡口设备按需建设。

(5) 600-1600 人的行政村：高清视频监控探头不少于 10 个(含原有“雪亮工程”高清探头)，人像卡口设备不少于 2 个，车辆卡口设备不少于 2 个。

(6) 1600-5000 人的行政村： 高清视频监控探头不少于 15 个(含原有“雪亮工程”高清探头)，人像卡口设备不少于 4 个，车辆卡口设备不少于 2 个。

(7) 5000 人以上的行政村：高清视频监控探头不少于 20 个（含原有“雪亮工程”高清探头），人像卡口设备不少于 6 个，车辆卡口设备不少于 2 个。

3、建设内容

本项目拟在惠水县 10 个镇（街道）172 个村及部分城区区域新建 773 个点位，利旧原有监控杆点位 339 个，共计安装调试 2788 台前端摄像机，其中新建 400 万星光红外定焦枪型网络摄像机 1543 台，400 万融智能红外变焦枪型网络摄像机 1118 台，400 万全结构化微卡口 122 台，6 寸 400 万融智能球机 5 台，录像存储能力扩容至 90 天，预估需投入 27902533.84 元。

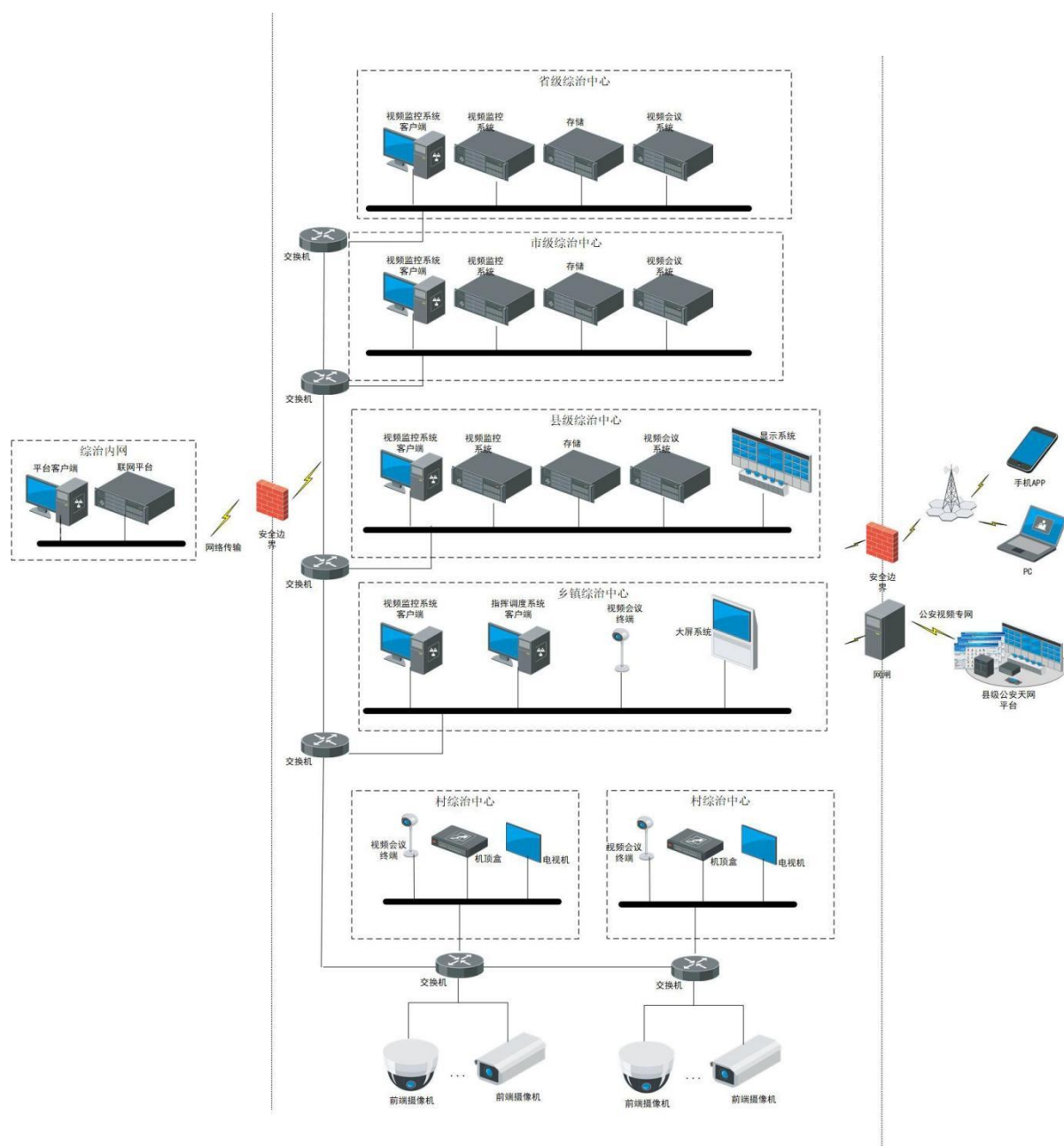
4、服务方式及资产

该项目建设完成并正常投入使用后，在服务期内所有资产归成交供应商所有。惠水县住房和城乡建设局以购买服务方式进行项目租赁，租赁服务期为 3 年，租赁服务期满后，项目所涉及除传输光缆以外的所有资产归惠水县住房和城乡建设局，且成交供应商需再提供 2 年的免费售后及质保服务。

三、系统技术要求

（一）系统总体架构

“平安建设重点整治 1+8 行动-农村技防措施（雪亮工程）”作为“雪亮工程”的延伸，参照中华人民共和国国家标准 GB/T 332000-2016《社会治安综合治理综治中心建设与管理规范》，综治中心由省、市、县（区）、乡镇、村五级构成，以村综治中心为视频监控及报警处理核心，查看和维护治安；以县（区）为管理核心，进行视频存储、管理及重要问题处理。各级综治监控中心纵向推动各层级综治中心运转规范、衔接有序、指挥高效，横向推动促进综治中心与本地区各相关部门资源整合、信息共享、协调一致，实现一体化运作，健全完善扁平化、可视化、智能化指挥防控体系，提升社会治安防控体系的应急指挥能力和水平。



省级视频共享平台汇聚全省视频资源，能够整合政府部门视频资源、行业视频资源、社会面视频资源等，形成全域覆盖的视频联网共享平台。视频共享平台可进一步和综治系统的网格化平台、视联网平台、大联动业务系统的融合对接，推动实现社会治安综合治理的统一视频联动和全程可视化。

市（州）级视频共享平台汇聚所辖区域内建设的全部视频资源，整合市（州）政府部门视频资源、市（州）行业视频资源及市（州）社会面视频资源等，形成市（州）的视频联网共享平台。

县（区）级视频共享平台作为管理核心，是整个系统的中枢和核心，实现视频存储、管理和汇聚，所有的前端设备、服务器及其属性、运行状态等信息均可在中心平台进行统一展现，并接受中心平台统一调度管理。

镇（街道）综治中心由内部监控系统、图像显示系统、视频会议系统等组成，满足镇（街道）监控值班、矛盾纠纷调处、管理维护和应急指挥等日常需要。

村（社区）综治中心根据当地综治视频监控业务需要开展建设，统一管理辖区内所有视频资源。

（二）系统平台建设（前期已建设完成）

1、视频基础应用

（1）视频预览

视频预览提供选定视频通道的实时画面预览，提供 1×1、2×2、3×3、1+5、1+2 多种规格视频画面显示方式，以及自适应宽高比例和全屏显示模式；提供画面抓图、紧急录像，支持对截取后的图片进行信息标注；支持对画面的局部进行电子放大，以便查看画面局部细节。

视频预览提供球机或者高空瞭望摄像机的控制，通过高空瞭望摄像机操控调用摄像机的转向、镜头的变倍变焦。

（2）录像回放

录像回放提供选定视频通道的历史画面预览，提供 1×1、2×2、3×3、1+5、1+2 多种规格视频画面显示方式；提供画面抓图、录像下载，支持对截取后的图片进行信息标注；提供暂停、播放、快放、慢放、单帧播放、同步播放、异步播放操作。

（3）云台控制

在实时预览球机或者云台摄像机画面时，利用云台控制面板及画面控制面板，调整摄像机的朝向、焦距、光圈等参数，以便 获取较好的监控视场，以及看清关注目标的细节信息。

（4）点位搜索

点位搜索支持利用监控点名称的拼音首字母、单个关键字、多个关键字进行模糊搜索，搜索结果能够实时展示。

（5）电视墙控制

电视墙控制提供大屏的配置、控制和预案管理。提供大屏布局、解码资源分配、画面分割、分组上墙和大屏拼接的配置；提供视频预览画面和录像回放画面上墙操作；提供大屏轮巡计划的配置及管理。

（6）预案管理

预案管理支持从资源树、搜索列表、收藏夹选择监控点，组成监控点列表，并配置预案轮巡的时间间隔，一键调用已设置的 视频预案进行预览轮巡。

（7）目录管理

组织目录树是把监控点前端设备按一定的形式和结构，为实现平台统一管理而设置的基本单位。目前平台内主要有两类目录树，国标目录树及自定义的业务目录树。平台支持自定义新建业务目录树的名称及关联资源类型，但不支持修改国标目录树的名称

。两类目录树均支持修改选定组织树的名称，支持查看组织树的名称信息，支持在选定组织树下新建、删除、编辑次级组织及修改次级组织排序。点击资源管理时，支持跳转至资源管理页面 进行资源添加和管理。

（8）资源管理

组织资源是将相关设备资源、服务组件的信息添加到平台，进而实现平台对这些设备、服务器的管理。平台支持组件服务、编码设备、监控点、卡口、探针、人证设备、报警设备、IO 通道、防区通道等多类资源接入；支持监控点的经纬度坐标的批量导入导出；支持同步设备，同步设备通道信息，设备名称信息；支持设备的远程配置、下发和信息查看；支持服务组件信息查看、远程配置及修改；支持远程同步信息。

2、平台基础应用

1) 门户管理

（1）应用标签

用户点击门户内显示的应用菜单后，页面将以标签页方式嵌入显示在门户中，最多支持打开 20 个标签页。平台支持刷新当前标签页，同时支持快速关闭当前标签页左侧或右侧的所有应用，支持关闭除了当前应用外所有应用，可以关闭所有已打开的应用。

（2）快捷入口

支持用户通过应用添加面板，勾选想要添加的应用将个人常用的应用菜单加入到快捷入口栏中，方便用户快速打开相关常用应用。同时支持拖动调节应用显示的前后顺序。快捷入口最多支持添加 10 个应用。

（3）快捷导航

页面左上角有快捷导航图标，支持点击后展示系统所有应用菜单。用户可选择任意一个菜单，点击后直接进入相关应用页面。

（4）快速定位

页面右侧有快捷定位导航栏，支持展现所有功能的一级分类。用户点击任意一个分类，页面直接定位到相关菜单位置。

（5）工具下载

支持通过主页上的下载按钮，打开下载页面，选择下载系统默认初始化上传好的客户端、批量配置工具、插件助手、Chrome 浏览器等工具安装包；或扫描页面上的二维码，下载软件移动客户端等。

（6）插件助手

支持下载使用系统所需要的插件，包括万能播放器、平台播放器、上传工具、规则绘制工具、标注工具、视图资源下载器、截图工具、报警助手、实时过车组件、下载器、前端设备规则配置工具等。

（7）用户登录管理

支持用户通过点击页面右上角的用户登录名后的下拉列表，选择修改密码或退出登录。

2）权限管理

用户权限管理主要实现对系统内所有用户的账号统一创建和管理以及当前域下对各个应用（菜单功能）和各种资源（数据、设备、服务等）的操作使用权限创建、分配和管理。

3）用户管理

系统的使用人员称之为“用户”。用户包括“管理员（admin）”和“普通用户”。管理员是系统的配置管理人员，普通用户是系统的操作人员。平台支持展示用户列表，列表信息包括用户名、状态、真实姓名、所属部门等，支持查看用户的信息，包括身份信息、登录认

证以及权限信息。在用户列表左侧展示部门树点击左侧的部门树可对应展示该部门下的用户，勾选包含下级后，可展示该部门以及其子部门下所有部门的用户。

支持用户的添加，包括用户的基本信息和登录信息。在编辑用户信息时，警员编号和身份证号必填其一。若用户需要使用 PKI 登录系统，则身份证号必填。支持设置用户登录认证信息，包括登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等。

具备单个或批量删除用户、置顶用户（置顶用户后该用户在列表中排在最前列）、启用或禁用用户以及变更到其他部门的功能。支持根据用户名、用户状态、真实姓名、手机号码进行过滤，展示符合条件的用户信息，并支持根据条件导出用户信息。支持批量导入用户，导入时若因数据内容错误导致导入失败时，支持用户下载导入失败报告，查看错误信息。除管理员用户外，支持编辑用户身份信息，用户名创建后不允许修改，支持修改用户关联的角色以及是否继承部门权限，支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等。

4) 日志管理

支持平台用户的操作、配置相关动作的日志查询，支持按用户名、用户 IP、系统平台类型、操作模块、用户所属部门以及选择的时间段进行筛选查询和报表导出。

5) 设备接入管理

本次新建点位按照国标 GB/T28181-2016 的设备采用视频接入网关直接接入到区县共享平台，并实现以下功能：

实时监控：上级平台用户在权限设置允许的条件下，能对下级平台摄像头的实时视频进行访问；

高空瞭望摄像机控制：上级平台用户在权限设置允许的条件下，

能够控制下级平台的高空瞭望摄像机或球机；

录像查询与下载：上级平台用户在权限设置允许的条件下，能对下级平台录像资料进行查询、下载；

录像回放与控制：上级平台用户在权限设置允许的条件下，能对下级平台录像资料进行回放，并可实现录像回放进度控制。

6) 级联管理

基于GB/T28181-2016，提供用于平台级联/互联的信令服务、媒体服务，信令服务用于提供平台信令路由、信令控制、信令交互等功能，媒体服务提供级联/互连视频流的推送服务。支持多台级联模块的媒体服务集群、转码服务集群，支持联网状态及运行状态管理、共享监控点选择性推送、选择性转码、重新编码等功能服务。

3、人脸数据应用

1) 人脸属性查询

(1) 以人脸属性搜索相似抓拍数据，支持根据姓名、证件号码、出生日期、人脸名单库、省份、年龄段、性别、戴眼镜、是否微笑等属性查询匹配的人脸信息。

(2) 支持查询存在关联关系的人脸信息，包括关联车辆、关联人体、关联电围等。

(3) 结合查询结果，支持查看人脸抓拍目标的抓拍点位及抓拍时间。

(4) 结合查询结果，支持针对目标对象进行地图定位、一键查询（以图搜图）、视频回放、以脸搜脸、以脸搜证、以人搜人等操作。

(5) 结合查询结果，支持查看目标对象详情（包括人脸信息及图片信息）以及地图定位信息。在详细信息中，支持对结果目标

进行身份确认、同行分析、人员落脚点分析和一键布控。

(6) 当目标对象存在关联关系时，支持查看关联数据的详情。

(7) 支持数据的导出。

2) 以脸搜脸

(1) 支持上传人脸照片，根据选定的时间范围、点位范围以及最小相似度对人脸信息进行查询。

(2) 结合查询结果，支持查看结果图片、目标图片相似度、抓拍设备名称以及抓拍时间等信息。

(3) 结合查询结果，支持针对目标对象进行地图定位、身份确认、视频回放、以脸搜证、以人搜人等操作。

(4) 结合查询结果，支持查看目标对象详情（包括人脸信息及图片与原图相似度）以及地图定位信息。在详细信息中，支持对结果目标进行身份确认、同行分析、以脸搜证和一键布控等功能。

(5) 支持数据的导出。

3) 以脸搜证

(1) 支持上传人脸照片，根据人员基本信息和最小相似度对人脸信息进行查询。

(2) 结合查询结果，支持查看图片集内图片信息、抓拍人脸姓名、证件号、抓拍设备以及抓拍时间信息。

(3) 结合查询结果，支持查看目标对象人脸信息、证件信息以及人脸证件匹配情况。

(4) 结合查询结果，支持针对目标对象进行地图定位、身份确认、以脸搜脸等操作。

4) 身份确认

(1) 支持上传人脸照片，根据性别、省份城市、最小相似度等进行人员信息查询。

(2) 支持根据人脸名单库、证件号码、性别等对人员进行查询。

(3) 结合查询结果，支持查看人员的姓名、证件号码和所属名单库。

(4) 结合查询结果，支持对结果目标进行以脸搜脸和查看档案详情。在详细信息中，支持对结果目标进行图片缩放、图片 下载、以脸搜脸等操作。

5) 人脸数据统计

(1) 支持统计黑名单库的总人员数量、建模成功数量、建模失败数量

(2) 支持统计静态库的总人员数量、建模成功数量、建模失败数量

(3) 支持按时间段（年、月、日）统计分时段（月、日、时）抓拍数据

(4) 支持按时间段（年、月、日）统计分时段（月、日、时）预警数据

(5) 支持按名单库统计各个黑名单库的总人员数量、建模成功数量、建模失败数量

(6) 支持按名单库统计各个静态库的总人员数量、建模成功数量、建模失败数量

(7) 支持按抓拍机统计每个抓拍机的分时段（月、日、时） 抓拍数据

(8) 支持按布控信息统计每个布控的分时段（月、日、时） 预警数据。

4、车辆数据应用

1) 车辆属性查询

(1) 以车辆属性搜索相关过车数据，支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型、车辆特征、主副驾人员特征等属性查询匹配的过车数据

(2) 支持查询存在人脸关联的车辆信息

(3) 结合查询结果，支持查看车辆车牌信息、抓拍卡口信息以及抓拍时间

(4) 结合查询结果，支持针对目标车辆进行地图定位、视频回放、以车搜车、以脸搜脸、以脸搜证、一车一档等操作。

(5) 结合查询结果，支持查看目标对象详情（包括车辆信息及属性特征）以及地图定位信息。在详细信息中，支持对结果 目标进行车辆轨迹、车辆落脚点、同行车辆、以车搜车和一键布 控等功能。

(6) 支持数据的导出。

2) 以车搜车

(1) 支持上传车辆图片，根据选定的时间范围、点位范围、 车辆品牌以及最小相似度对过车信息进行查询。

(2) 结合查询结果，支持查看目标车辆相似度、车牌号码、 抓拍卡口信息以及抓拍时间。

(3) 支持针对目标车辆进行地图定位、视频回放、以脸搜脸、以脸搜证等操作。

(4) 支持查看目标对象详情（包括车辆信息及属性特征）以及地图定位信息。在详细信息中，支持对结果目标进行车辆轨迹分

析、车辆落脚点分析、同行车辆分析和一键布控。

(5) 支持数据的导出。

3) 车辆数据统计

(1) 车流量统计

支持车流量数据统计。

(2) 过车数据分析

支持选择时间段进行分析，展示这段时间内的卡口总数，过车总数，异常过车次数，最活跃卡口 TOP5 和高峰时段。

(3) 违法过车统计

支持按卡口、时间、归属地等条件进行违法过车数据的统计。

5、云存储系统建设

本项目视频云存储系统建设是在原有视频云存储系统基础上，进行系统的存储空间以及整体性能的扩展，为用户提供高性能、高稳定、高扩展性的数据存储服务，为公安机关各项视频应用提供安全、可靠、高效的数据存储来源。

1) 设计思路

按照统一部署要求，立足视频监控的实际应用需求，在各县级单位建设一套视频云存储系统，提升公安机关打防管控能力、新区管理效能，作为数据汇聚的重要支撑部分。

数据存储系统作为重要数据的备份和视频结构化后数据的存储，对数据价值的挖掘、分析和应用，提供重要的数据来源。秉承先进、科学和实用的设计原则，存储系统的建设，应达成以下建设目标：

采用先进的分布式存储系统，实现数据分散存储、并发提取，提供高速的数据读写效率；采用存储资源虚拟化，实现高效实用的容量管理和按需分配的资源使用机制；采用 Scale-out 的扩展架构，实现系统性能随

节点数目的线性增长；采用超融合的数据存储方式，实现视频、图像和智能信息的混合存储；采用开放的业务输出接口，实现与视频监控网共享服务平台和公安网图像检索分析平台的无缝对接。

2) 云存储系统功能

云存储系统提供虚拟化构建存储资源池、视频数据直写、分布式存储统一管理等功能，能提供数据存储业务的所有功能，包括：将众多存储设备集群化成存储资源池，实现海量数据存储能力；云存储系统管理各个存储资源池，每个存储资源池构建成一个统一的命名空间；云存储系统提供高可靠、高存储空间利用率的数据冗余策略，保证数据的可靠性；提供灵活、非常适用于视频监控业务的数据恢复机制；利用高可靠 ALL ACTIVE 集群技术，保证元数据管理服务的高可用性和高扩展性；利用节点间的失败检测与恢复机制，实现存储节点设备的高可用性；动态负载均衡技术保证整个云存储系统负载均衡，规避数据热点和单存储设备性能瓶颈；通过在线动态增加或删除节点功能，保证云存储系统建设的灵活性，以及业务的持续性。

3) 存储数据量计算方法

视频存储容量 = 码流 * 路数 * 天数 * 24(h) * 3600(S) / 1024 / 1024 / 8 * CBR 系数，图片容量 = 图片平均大小 (KB) * 卡口个数 * 车道数 / 卡口 * 车流 (辆/天) * 保存天数，小文件数量 = 卡口个数 * 车道数 / 卡口 * 车流 (辆/天) * 保存天数，总存储容量 (裸容量) = 视频存储容量 + 图片存储容量。

(三) 前端点位建设

1、前端建设内容

根据《平安建设重点整治 1+8 行动方案》文件中的相关要求，各行政村根据“六个必建”和人口数量规模建设枪机、人脸卡口和车辆卡口设备，前端设备使用：1) 不低于 400 万像素；2) 每台前端设备配备 128G SD 卡，保存 3 天以上的视频数据。行政村如有标准建设数量外的额外需求，

按相关部门实际需求进行设备增补。

2、枪机点位建设原则

枪机应用场景：乡村内主干道，治安乱点，重点部位； 安装方式：壁装、借杆装、立杆装；安装高度：4 米；安装说明：枪机主要针对重点场景的监控，首先确认监控场景的宽度以及合适的安装地点，根据现场环境确认安装方式，在根据安装距离选择合适的镜头；取电：根据现场环境确认取电引入方式和距离。

3、人脸卡口建设原则

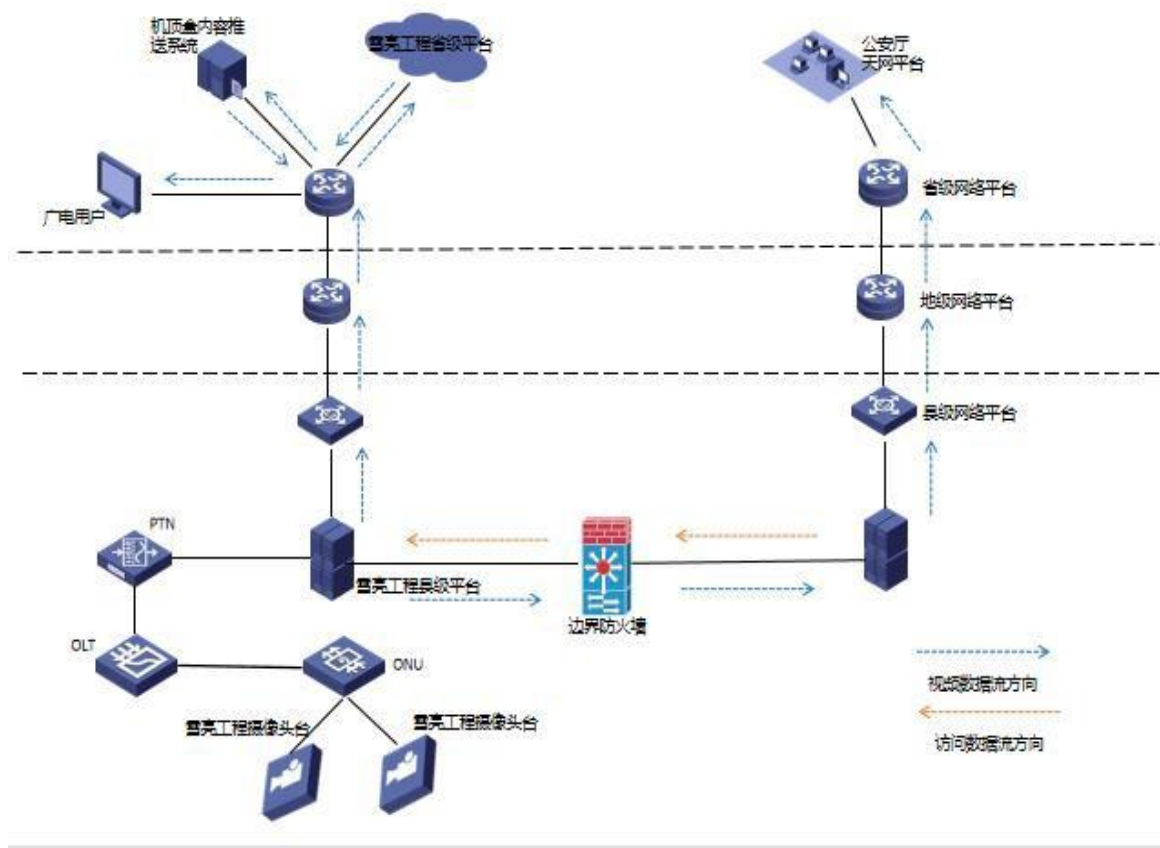
人脸抓拍卡口应用场景：乡村内主干道，治安乱点，重点部位。安装方式：壁装、借杆装、立杆装； 安装高度：3 米；安装说明：室外出入口、关键道路等人、车、非机动车混行场景。取电：根据现场环境确认取电引入方式和距离。设备技术要求：4、车辆卡口建设原则车辆抓拍卡口应用场景：行政村主要出入干道；有特殊需求的村可根据要求建设标准卡口；安装方式：新立杆安装；安装路段选择：选择平直路段，路段长度应不小于 23 米，坡度不越过 10° ；微卡口安装说明：安装高度 6 米，微卡口相机采用变焦镜头，场景可通过镜头调整覆盖 1—2 车道，微卡口采用 L 型杆件，挑臂长度 4—6 米，勘察时根据现场车道数量及车道宽度确认挑臂长度；取电：确认取电引入方式和距离。

5、前端配套建设

根据监控点现场实际情况，可采用立杆安装、抱箍安装、壁挂安装以及吊杆安装等方式。监控杆件及监控箱等基础配套设施安装详情参见原“雪亮工程”相关技术要求。

（四）传输网络技术要求

1、总体网络架构



2、接入方式及数据规划原则

(1) 接入方式。接入方式采用 OLT+ONU 方式作为行政村摄像头接入设备，ONU 至摄像头采用网线接入，为保证视频信号接入质量网线接入距离不得超过 100m。

(2) IP 地址规划。前端设备 IP 地址规划继续沿用“四在农家_美丽乡村”视频监控工程（乡村雪亮工程）IP 规划原则。

(3) VLAN 规划原则。VLAN 规划全省统一使用 vlan82，VLAN 规划暂定。

(4) VPN 实例规划。VPN 实例规划继续沿用四在农家美丽乡村”视频监控工程（乡村雪亮工程）【发文 文号】VPN实例规划。具体为实例名称 GongAnTing，RD 号64512:4036。

四、拟建设 10 个镇（街道）各村前端点位数量清单

（一）、行政村新增摄像头数量统计表

序号	县	镇（街道）	行政村	雪亮工程已建前端数量				拟新增补点			备注
				枪机数量 （个）	球机数量 （个）	人脸数量 （个）	卡口数量 （个）	枪机数量 （个）	人脸数量 （个）	微卡口数量 （个）	
1	惠水县	涟江街道	幸福社区	0	0	0	0	12	2	1	
2	惠水县	涟江街道	幸福移民社区	23	3	2	0	5	1	0	
3	惠水县	涟江街道	惠明村	0	0	0	0	11	10	7	
4	惠水县	涟江街道	长征村	4	1	0	1	16	11	2	
5	惠水县	涟江街道	三合村	3	1	0	1	9	10	2	
6	惠水县	涟江街道	大新村	3	1	0	1	9	10	0	
7	惠水县	涟江街道	甘昌村	4	1	0	1	8	5	3	
8	惠水县	涟江街道	九龙村	3	1	0	1	16	7	0	
9	惠水县	涟江街道	杨番村	3	1	0	1	12	7	2	
10	惠水县	涟江街道	冗然村	3	1	0	1	1	1	1	
11	惠水县	涟江街道	大坡村	3	1	0	1	9	12	0	
12	惠水县	涟江街道	高坪村	3	1	0	1	8	4	1	
13	惠水县	涟江街道	龙井村	3	1	0	1	1	5	0	
14	惠水县	涟江街道	山口村	3	1	0	1	5	7	1	
15	惠水县	涟江街道	排楼村	6	1	0	1	8	2	0	
16	惠水县	涟江街道	民中村	3	1	0	1	2	3	2	
17	惠水县	涟江街道	龙瓦村	3	1	0	1	3	1	1	
18	惠水县	涟江街道	双坪村	1	1	0	1	1	1	0	
19	惠水县	涟江街道	星光村	0	0	0	0	6	4	2	
20	惠水县	涟江街道	城区	0	0	0	0	149	102	6	

21	惠水县	濛江街道	富民社区	12	1	0	0	33	0	0	
22	惠水县	濛江街道	长新村	3	2	0	0	43	3	0	
23	惠水县	濛江街道	红星村	4	1	0	0	14	6	2	
24	惠水县	濛江街道	长田村	4	1	0	1	12	6	1	
25	惠水县	濛江街道	双庆村	0	4	0	1	9	7	2	
26	惠水县	濛江街道	姚新村	2	2	0	1	11	11	1	
27	惠水县	濛江街道	司蒙村	3	2	0	0	6	6	2	
28	惠水县	濛江街道	首创村	4	0	0	1	8	4	1	
29	惠水县	濛江街道	高镇居委会	3	1	0	0	12	12	2	
30	惠水县	濛江街道	兴章村	3	2	0	0	2	5	0	
31	惠水县	濛江街道	新哨村	4	1	0	0	6	5	1	
32	惠水县	濛江街道	涟江村	4	0	0	1	5	3	0	
33	惠水县	濛江街道	山后村	5	0	0	0	4	3	1	
34	惠水县	濛江街道	山河村	4	0	0	1	3	2	1	
35	惠水县	濛江街道	大保村	3	2	0	0	3	5	2	
36	惠水县	濛江街道	交椅村	3	1	0	1	5	7	2	
37	惠水县	濛江街道	新坝村	4	1	0	0	6	6	2	
38	惠水县	濛江街道	合兴村	3	2	0	0	10	3	2	
39	惠水县	濛江街道	高镇村	4	2	0	0	12	4	1	
40	惠水县	濛江街道	半坡村	3	1	0	1	4	6	1	
41	惠水县	濛江街道	绿化村	4	1	0	0	2	6	1	
42	惠水县	濛江街道	民河村	3	2	0	0	4	1	3	
43	惠水县	濛江街道	上龙村	4	1	0	0	2	1	1	
44	惠水县	濛江街道	光明村	3	2	0	0	5	4	1	
45	惠水县	濛江街道	板长村	4	1	0	0	0	4	2	
46	惠水县	濛江街道	长岩村	2	0	0	1	32	3	2	
47	惠水县	明田街道	龙泉社区	8	5	0	2	7	3	0	
48	惠水县	明田街道	赤土村	4	1	0	0	18	9	2	
49	惠水县	明田街道	桥洞村	2	2	0	0	9	3	2	
50	惠水县	明田街道	龙泉村	2	3	0	4	8	3	1	
51	惠水县	好花红镇	三都村	7	1	0	0	24	16	0	

52	惠水县	好花红镇	新门村	8	0	0	0	16	31	0	
53	惠水县	好花红镇	百鸟河村	8	0	0	0	8	13	0	
54	惠水县	好花红镇	金田村	2	1	0	1	7	4	0	
55	惠水县	好花红镇	小龙村	0	1	0	0	19	13	1	
56	惠水县	好花红镇	九门村	5	2	0	1	4	6	0	
57	惠水县	好花红镇	好花红村	11	3	0	0	13	15	0	
58	惠水县	好花红镇	崇学村	2	0	0	0	10	6	1	
59	惠水县	好花红镇	吉安村	3	1	0	0	4	4	0	
60	惠水县	好花红镇	青河村	2	2	0	0	8	7	0	
61	惠水县	好花红镇	满玉村	3	0	0	0	8	8	1	
62	惠水县	好花红镇	水源村	1	1	0	0	2	2	0	
63	惠水县	好花红镇	甲戎村	2	2	0	0	5	4	1	
64	惠水县	好花红镇	兴涟村	4	1	0	0	5	8	0	
65	惠水县	好花红镇	平地村	5	0	0	0	0	4	0	
66	惠水县	好花红镇	栗木村	6	0	0	0	5	5	1	
67	惠水县	好花红镇	青藤村	1	3	0	0	10	9	0	
68	惠水县	好花红镇	河坝村	8	0	0	0	1	2	2	
69	惠水县	好花红镇	上衙村	10	1	0	0	3	3	0	
70	惠水县	好花红镇	三联村	5	0	0	0	0	3	0	
71	惠水县	好花红镇	么关村	2	1	0	0	0	3	1	
72	惠水县	好花红镇	清水村	4	1	0	0	1	5	1	
73	惠水县	好花红镇	枇杷村	3	1	0	1	0	3	0	
74	惠水县	好花红镇	石头关村	5	0	0	0	0	1	0	
75	惠水县	好花红镇	翁金村	4	0	0	0	0	0	1	
76	惠水县	好花红镇	弄苑村	3	1	0	0	0	6	0	
77	惠水县	好花红镇	六马村	9	0	0	0	0	2	0	
78	惠水县	断杉镇	八大村	3	5	0	2	26	22	0	
79	惠水县	断杉镇	摆惹村	2	2	0	3	19	16	0	
80	惠水县	断杉镇	大坡村	2	1	0	1	11	8	0	
81	惠水县	断杉镇	满贡村	2	1	0	0	6	5	0	
82	惠水县	断杉镇	董朗村	3	1	0	1	2	9	0	
83	惠水县	断杉镇	翁址村	1	1	0	1	1	2	0	

84	惠水县	断杉镇	光荣村	14	1	7	2	1	1	0	
85	惠水县	断杉镇	木兴村	8	1	3	1	0	0	1	
86	惠水县	摆金镇	上田村	3	1	0	1	14	11	0	
87	惠水县	摆金镇	谷把村	3	1	0	1	6	9	0	
88	惠水县	摆金镇	高寨村	3	1	0	1	2	5	0	
89	惠水县	摆金镇	花厂村	3	1	0	1	6	8	0	
90	惠水县	摆金镇	甲浪村	3	1	0	1	10	14	2	
91	惠水县	摆金镇	摆金村	3	1	0	1	38	39	1	
	惠水县	摆金镇	摆金居委会	3	1	0	1				
92	惠水县	摆金镇	扣摆村	3	1	0	1	8	5	0	
93	惠水县	摆金镇	卜所村	3	1	0	1	7	5	0	
94	惠水县	摆金镇	长新村	3	1	0	1	13	9	0	
95	惠水县	摆金镇	甲坝村	3	1	0	1	7	6	1	
96	惠水县	摆金镇	关山村	3	1	0	1	4	9	0	
97	惠水县	摆金镇	冗拱村	3	1	0	1	0	1	0	
98	惠水县	摆金镇	单耙村	3	1	0	1	1	3	1	
99	惠水县	摆金镇	水冲村	3	1	0	1	5	3	0	
100	惠水县	摆金镇	清水苑村	3	1	0	1	5	8	1	
101	惠水县	摆金镇	石板村	3	1	0	1	2	4	1	
102	惠水县	摆金镇	马道村	3	1	0	1	10	4	2	
103	惠水县	摆金镇	大华村	3	1	0	1	4	3	0	
104	惠水县	摆金镇	毛栗村	3	1	0	1	4	2	0	
105	惠水县	摆金镇	大坪村	3	1	0	1	3	6	0	
106	惠水县	摆金镇	斗底村	3	1	0	1	4	6	1	
107	惠水县	摆金镇	党古村	3	1	0	1	3	4	0	
108	惠水县	摆金镇	立新村	2	1	0	1	17	15	0	
109	惠水县	摆金镇	盘井村	3	1	0	1	2	1	0	
110	惠水县	摆金镇	瓮金村	3	1	0	1	2	5	1	
111	惠水县	摆金镇	白龙村	3	1	0	1	2	4	0	
112	惠水县	摆金镇	旁才村	3	1	0	1	2	4	0	

113	惠水县	摆金镇	杨茂村	3	1	0	1	0	5	0	
114	惠水县	摆金镇	掌满村	3	1	0	1	1	2	0	
115	惠水县	雅水镇	雅水村	4	1	0	4	53	38	0	
116	惠水县	雅水镇	大龙村	3	1	0	1	3	3	0	
117	惠水县	雅水镇	街上村	3	1	0	1	3	6	0	
118	惠水县	雅水镇	葡林村	3	1	0	1	1	2	0	
119	惠水县	雅水镇	蓬路村	4	1	0	0	1	2	0	
120	惠水县	雅水镇	地关村	3	1	0	1	6	6	0	
121	惠水县	雅水镇	硐房村	3	1	0	1	3	0	0	
122	惠水县	雅水镇	摆炉村	3	1	0	1	5	9	0	
123	惠水县	雅水镇	播哨村	4	1	0	0	0	7	0	
124	惠水县	雅水镇	旧寨村	3	1	0	1	4	3	1	
125	惠水县	雅水镇	公朋村	3	1	0	1	2	3	0	
126	惠水县	雅水镇	摆亚村	3	1	0	1	2	3	0	
127	惠水县	雅水镇	新民村	3	1	0	1	8	10	1	
128	惠水县	雅水镇	道力村	1	1	0	1	8	4	1	
129	惠水县	雅水镇	播潭村	3	1	0	1	1	2	0	
130	惠水县	王佑镇	红星村	3	1	0	1	11	5	3	
131	惠水县	王佑镇	西南村	3	1	0	1	7	8	0	
132	惠水县	王佑镇	王佑村	6	1	0	1	33	18	4	
133	惠水县	王佑镇	建华村	3	1	0	1	1	7	2	
134	惠水县	王佑镇	长腊村	3	1	0	2	8	12	1	
135	惠水县	王佑镇	场坝村	4	1	0	1	13	7	1	
136	惠水县	王佑镇	团坡村	3	1	0	1	4	2	0	
137	惠水县	王佑镇	平贡村	3	1	0	1	14	1	0	
138	惠水县	王佑镇	打永村	2	1	0	1	1	4	1	
139	惠水县	王佑镇	新华村	2	1	0	2	2	2	1	
140	惠水县	王佑镇	伙塘村	2	1	0	1	5	5	0	
141	惠水县	王佑镇	昌明村	2	1	0	1	9	1	0	
142	惠水县	王佑镇	冉告村	3	1	0	0	6	6	0	
143	惠水县	王佑镇	冷水村	2	1	0	1	12	1	0	
144	惠水县	王佑镇	和平村	2	1	0	1	6	2	0	

145	惠水县	王佑镇	新然村	2	1	0	0	9	0	0	
146	惠水县	王佑镇	董上村	0	0	0	0	1	1	0	
147	惠水县	岗度镇	岗度村	2	1	0	2	40	33	1	
148	惠水县	岗度镇	火阳村	5	1	0	1	10	10	3	
149	惠水县	岗度镇	宁旺村	6	2	0	1	10	9	0	
150	惠水县	岗度镇	黄土村	2	1	0	1	8	7	0	
151	惠水县	岗度镇	柏栗村	3	1	0	1	2	5	1	
152	惠水县	岗度镇	石烧村	3	1	0	1	2	3	2	
153	惠水县	岗度镇	龙塘村	3	1	0	1	2	4	0	
154	惠水县	岗度镇	龙泉村	1	1	0	1	2	4	0	
155	惠水县	岗度镇	白水河村	3	0	0	1	0	1	1	
156	惠水县	岗度镇	新摆村	2	1	0	1	5	7	1	
157	惠水县	岗度镇	龙田村	2	1	0	1	5	5	0	
158	惠水县	岗度镇	本底村	3	1	0	0	7	5	0	
159	惠水县	芦山镇	芦山村	3	1	0	1	39	21	0	
	惠水县	芦山镇	芦山居委会	0	0	0	0				
160	惠水县	芦山镇	硐口村	3	1	0	1	34	3	0	
161	惠水县	芦山镇	麦旁村	3	2	0	1	8	4	3	
162	惠水县	芦山镇	摊绕村	3	1	0	2	8	2	0	
163	惠水县	芦山镇	格我村	3	1	0	1	14	1	0	
164	惠水县	芦山镇	河心村	3	1	0	1	20	3	0	
165	惠水县	芦山镇	纳冗村	3	1	0	0	5	3	2	
166	惠水县	芦山镇	小石村	3	1	0	1	12	1	2	
167	惠水县	芦山镇	渔湾村	3	1	0	1	11	2	1	
168	惠水县	芦山镇	花鱼村	3	1	0	1	9	2	1	
169	惠水县	芦山镇	群中村	3	1	0	1	15	1	0	
170	惠水县	芦山镇	民族村	3	1	0	1	9	1	0	
171	惠水县	芦山镇	羊马村	3	1	0	1	3	2	0	
172	惠水县	芦山镇	响水村	3	1	0	1	8	2	1	
173	惠水县	芦山镇	朝阳社区	0	0	0	0	26	5	0	
合计				597	186	12	132	1543	1118	127	

	总计	966	2788	
--	----	-----	------	--

(二)、点位统计表

序号	镇办	行政村	点位名称	枪机	人脸	微卡口	球机
1	芦山镇	响水村	芦山镇响水村出村路口原卡口杆加	1	1		
2	芦山镇	响水村	芦山镇响水村八组纳棉路口原枪机杆加	1			
3	芦山镇	响水村	芦山镇响水村九组响水关路口原枪机杆加	2			
4	芦山镇	响水村	芦山镇响水村响水关三岔路	3			
5	芦山镇	响水村	芦山镇响水村老寨三岔路	1	1	1	
6	芦山镇	纳冗村	芦山镇纳冗村冗才岔路口		1	1	
7	芦山镇	纳冗村	芦山镇纳冗村五组路口原枪机杆加	1	1		
8	芦山镇	纳冗村	芦山镇纳冗村中药材基地岔路口		1	1	
9	芦山镇	纳冗村	芦山镇纳冗村二组路口原枪机杆加	1			
10	芦山镇	纳冗村	芦山镇纳冗村老村委会岔路口	3			
11	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道旁乃路口	3			
12	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村出村口原卡口杆加		1		
13	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村硐口小学大门	2	2		
14	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村河中桥	3			
15	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村硐口小学小桥 1	3			
16	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村硐口小学小桥 2	3			
17	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道七组路口原枪机杆加	2			
18	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道马鞍山路口 1	3			
19	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道马鞍山路口 2	3			
20	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道四组路口原枪机杆加	1			
21	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道五洞桥岔路口	3			
22	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道骑龙寨桥头岔路	3			
23	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村 X980 县道三组对门寨路口原枪机杆加	2			
24	芦山镇	硐口村	芦山镇硐口村加油站	3			
25	芦山镇	羊马村	芦山镇羊马村村口原卡口杆加	1	1		
26	芦山镇	羊马村	芦山镇羊马村广场入口	2	1		
27	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村宋家关岔路口	1	1	1	

28	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村假角山路口原枪机杆加	2			
29	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村村卫生室门口原球机杆加	2			
30	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村麦旁至冗亚水井边岔路口新建		1	1	
31	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村麦旁寨路口原卡口杆加		1		
32	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村董戎三岔路新建	3			
33	芦山镇	麦旁村	芦山镇麦旁村原水井坡村村委会新建		1	1	
34	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区姨妈坝路口	2	1		
35	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区南侧中间路口	2	2		
36	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区南侧东路口	2	1		
37	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区幼儿园后面岔路口	3			
38	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区幼儿园门口	2	1		
39	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区西侧路口	3			
40	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区北侧中间出口	3			
41	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区北侧东出口	3			
42	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区 X980 县道东侧中间出口	3			
43	芦山镇	朝阳新区	芦山镇朝阳新区 X980 县道东南侧三岔路口	3			
44	芦山镇	小石村	芦山镇小石村 X980 县道小韦寨路口	2			
45	芦山镇	小石村	芦山镇小石村 X980 县道八组洛浩原卡口改为标卡，加 1 个枪机	1		1	
46	芦山镇	小石村	芦山镇小石村中药材基地路口	3			
47	芦山镇	小石村	芦山镇小石村纳冗方向路口	3			
48	芦山镇	小石村	芦山镇小石村上小石	1	1	1	
49	芦山镇	小石村	芦山镇小石村五组上小石三岔路原枪机杆加	2			
50	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村屯脚至蛮翁中段桥上	2			
51	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村芦山中学	3	1		
52	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村屯上至摊绕三岔口	3			
53	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村黑神庙至中学三岔路	3			
54	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道至中学三岔路口	2	1		
55	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村小学门口	2	1		
56	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村花红树超市门口原球机杆加		2		
57	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道老粮站出口新建	2			

58	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道新街原卡口杆加		1		
59	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道六组老粮站入口原枪机杆加	1	1		
60	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道街上摊绕村路口	1	2		
61	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道镇政府门口	2	2		
62	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道农贸市场入口	2	1		
63	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道客车站门口	2	1		
64	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道移民新村摊绕十字路口	2	2		
65	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村农贸市场南出口	2	1		
66	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村敬老院路口	2	2		
67	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村球场路口	2	2		
68	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村文化站路口	3			
69	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村 X980 县道村委会原枪机杆加	2			
70	芦山镇	芦山村	芦山镇芦山村卫生院	1	1		
71	芦山镇	格我村	芦山镇格我村卫生室上格鲁方向岔路口	3			
72	芦山镇	格我村	芦山镇格我村二组下苑路口原枪机杆加	2			
73	芦山镇	格我村	芦山镇格我村村委会原枪机杆加	1			
74	芦山镇	格我村	芦山镇格我村村口原卡口杆加		1		
75	芦山镇	格我村	芦山镇格我村 X980 县道格我路口	3			
76	芦山镇	格我村	芦山镇格我村 X980 县道懂家苑路口原枪机杆加	2			
77	芦山镇	格我村	芦山镇格我村 X980 县道懂家苑路口 2	3			
78	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村冗俄路口	2			
79	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村四组路口原枪机杆加	1			
80	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村六组路口原卡口杆加		1		
81	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村六组路口原枪机杆加	2			
82	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村高寨三岔路口新建	2			
83	芦山镇	摊绕村	芦山镇摊绕村二组路口原卡口杆加	1	1		
84	芦山镇	民族村	芦山镇民族村一组路口原卡口杆加		1		
85	芦山镇	民族村	芦山镇民族村村委会桥边新建	3			
86	芦山镇	民族村	芦山镇民族村六组拉麻路口原枪机杆加	2			
87	芦山镇	民族村	芦山镇民族村龙爪大寨中段	4			

88	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村三组拉杰路口新建		1	1	
89	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村董朗大桥原枪机杆加	2			
90	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村上鹿岔路口	3			
91	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村者务桥头三岔	3			
92	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村六组路口原卡口杆加	1	1		
93	芦山镇	渔湾村	芦山镇渔湾村一组路口原枪机杆加	2			
94	芦山镇	群中村	芦山镇群中村七组路口原枪机杆加	1			
95	芦山镇	群中村	芦山镇群中村覃家寨路口原枪机杆加	1			
96	芦山镇	群中村	芦山镇群中村 X980 县道新村委会路口	3			
97	芦山镇	群中村	芦山镇群中村卫生室原球机杆加	2			
98	芦山镇	群中村	芦山镇群中村上格鲁至格我三岔路	3			
99	芦山镇	群中村	芦山镇群中村 X980 县道进村路口原卡口杆加	1	1		
100	芦山镇	群中村	芦山镇群中村 X980 县道河心方向十字路口	4			
101	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村与长顺蛮筒路口		1	1	
102	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村下寨路口原枪机杆加	2			
103	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村七组路口原枪机杆加	2			
104	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村九组路口原枪机杆加	2			
105	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村进村路口原卡口杆加		1		
106	芦山镇	花鱼村	芦山镇花鱼村沙关路口	3			
107	芦山镇	河心村	芦山镇河心村出村路口原卡口杆加		1		
108	芦山镇	河心村	芦山镇河心村 X980 县道拉毛路口 1	3			
109	芦山镇	河心村	芦山镇河心村 X980 县道拉毛路口 2	2			
110	芦山镇	河心村	芦山镇河心村 X980 县道河心幼儿园	1	1		
111	芦山镇	河心村	芦山镇河心村 X980 县雅羊小学	2	1		
112	芦山镇	河心村	芦山镇河心村 X980 县道花鱼村路口	3			
113	芦山镇	河心村	芦山镇河心村雅洋十字路口原球机杆加	3			
114	芦山镇	河心村	芦山镇河心村八组拉毛三岔路路口	2			
115	芦山镇	河心村	芦山镇河心村三组路口原枪机杆加	2			
116	芦山镇	河心村	芦山镇河心村村委会原球机杆加	2			
117	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村原卡口杆加	1	1		

118	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村三岔路口原枪机杆加	2			
119	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村村委会原球机杆加	2			
120	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村翁闹路口新建	3			
121	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村翁松桥	3			
122	王佑镇	平贡村	王佑镇平贡村翁松寨路口	3			
123	王佑镇	红星村	王佑镇红星村马鞍山水库旁	2	1	1	
124	王佑镇	红星村	王佑镇红星村纳翁路口	1	1	1	
125	王佑镇	红星村	王佑镇红星村兴义一组原卡口杆加		1		
126	王佑镇	红星村	王佑镇红星村委会原球机杆加	1	1		
127	王佑镇	红星村	王佑镇红星村过播路口	3			
128	王佑镇	红星村	王佑镇红星村卫生室路口	3			
129	王佑镇	红星村	王佑镇红星村毛栗寨路口	1	1	1	
130	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村长连路口原枪机杆加	2			
131	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村村委会岔路口	3			
132	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村茶大桥	2			
133	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村三棵树岔路口	3			
134	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村六组原卡口杆加	1	1		
135	王佑镇	冷水村	王佑镇冷水村五六组松贡路口原枪机杆加	1			
136	王佑镇	昌明村	王佑镇昌明村纳任三组路口原枪机杆加	2			
137	王佑镇	昌明村	王佑镇昌明村纳任组原枪机杆加	2			
138	王佑镇	昌明村	王佑镇昌明村原卡口杆加枪机	1	1		
139	王佑镇	昌明村	王佑镇昌明村平马组新建	2			
140	王佑镇	昌明村	王佑镇昌明村村委会原球机杆加	2			
141	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村 X980 县道新场三岔路口	1	1	1	
142	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村新然岔路口新建		1	1	
143	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村任吓幸福路口	3			
144	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村拉牛河桥	2			
145	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村杨柳井路口	3			
146	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村杨柳井组原枪机杆加		2		
147	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村王佑政府门口原球机杆加		2		

148	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村场坝南侧入口		2	1	
149	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村场坝北侧路口 1	2	1		
150	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村幼儿园门口	1	2		
151	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村村委会	1	2		
152	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村场坝南角	1	2		
153	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村断杉路口	3			
154	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村中学路口		1	1	
155	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村中学正大门	2	1		
156	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村供电所门口	2			
157	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村播提押路口	3			
158	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村草塘组原枪机杆加	2			
159	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村塘草正大门	3			
160	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村新场组原卡口杆加	1	1		
161	王佑镇	王佑村	王佑镇王佑村王佑寨球场门口	3			
162	王佑镇	新然村	王佑镇新然村上苑组原路口杆加	2			
163	王佑镇	新然村	王佑镇新然村梁底岔路口	3			
164	王佑镇	新然村	王佑镇新然村一小组路口原枪机杆加	1			
165	王佑镇	新然村	王佑镇新然村翁赖三岔路	3			
166	王佑镇	和平村	王佑镇和平村拉者组原卡口杆加		1		
167	王佑镇	和平村	王佑镇和平村拉蛮桥	3			
168	王佑镇	和平村	王佑镇和平村播若组路口原枪机杆加	1			
169	王佑镇	和平村	王佑镇和平村团坡与打引三岔路路口	2	1		
170	王佑镇	新华村	王佑镇新华村王船路口新建		1	1	
171	王佑镇	新华村	王佑镇新华村村委会原球机杆加	2			
172	王佑镇	新华村	王佑镇新华村纳同组原卡口加		1		
173	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村打引幼儿园门口	1	1		
174	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村打梦河路口	2	1		
175	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村梅艳芳小学门口	1	1		
176	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村打引社区卫生服务中心原球机杆加		2		
177	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村拉雅组球场	3			

178	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村村委会路口		1	1	
179	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村拉雅组沙厂路口	3			
180	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村蛮晚组原枪机杆加	1			
181	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村过贯组路口原枪机杆加	2			
182	王佑镇	场坝村	王佑镇场坝村拉腰组原卡口杆加		1		
183	王佑镇	冉告村	王佑镇冉告村长安学校门口原枪机杆加		2		
184	王佑镇	冉告村	王佑镇冉告村村委会路口	2	1		
185	王佑镇	冉告村	王佑镇冉告村拉冉路口	2	1		
186	王佑镇	冉告村	王佑镇冉告村告砍组路口新建	1	1		
187	王佑镇	冉告村	王佑镇冉告村纳朗组路口原枪机杆加	1	1		
188	王佑镇	伙塘村	王佑镇伙塘村罗湾组原卡口杆加		1		
189	王佑镇	伙塘村	王佑镇伙塘村马安路口	2	1		
190	王佑镇	伙塘村	王佑镇伙塘村蛮保组路口原枪机加	1	1		
191	王佑镇	伙塘村	王佑镇伙塘村村委会门口新建	2	1		
192	王佑镇	伙塘村	王佑镇伙塘村中二组路口原枪机杆加		1		
193	王佑镇	西南村	王佑镇西南村村委会伙塘路口	2	1		
194	王佑镇	西南村	王佑镇西南村翁高水库坝上 1	2	1		
195	王佑镇	西南村	王佑镇西南村翁高水库坝上 2	2	1		
196	王佑镇	西南村	王佑镇西南村翁高组原卡口杆加	1	1		
197	王佑镇	西南村	王佑镇西南村外力组路口原枪机杆加		1		
198	王佑镇	西南村	王佑镇西南村乃妈组路口原枪机杆加		2		
199	王佑镇	西南村	王佑镇西南村拉坝组路口原枪机杆加		1		
200	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村鲁查桥边三岔路		1	1	
201	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村拉若路口	2	1		
202	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村一心组路口原枪机杆加		1		
203	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村场坝路口 1	2	1		
204	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村场坝路口 2	2	2		
205	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村把两组路口原枪机杆加	1	1		
206	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村派出所桥头枪机	1	1		
207	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村家庭服务中心原枪机杆加		2		

208	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村兴安组原卡口杆加		1		
209	王佑镇	长腊村	王佑镇长腊村桥头原卡口加		1		
210	王佑镇	董上村	王佑镇董上村比王三岔路枪机	1	1		
211	王佑镇	建华村	王佑镇建华村播绕组路口原枪机杆加	1	1		
212	王佑镇	建华村	王佑镇建华村克让组出口		1	1	
213	王佑镇	建华村	王佑镇建华村克龙组路口原枪机杆加		2		
214	王佑镇	建华村	王佑镇建华村才到组原卡口杆加		1		
215	王佑镇	建华村	王佑镇建华村下巴超组路口原球机杆加		1		
216	王佑镇	建华村	王佑镇建华村把洒敦操三岔路口		1	1	
217	王佑镇	打永村	王佑镇打永村村委会村口		1	1	
218	王佑镇	打永村	王佑镇打永村丙查组路口原枪机杆加	1	1		
219	王佑镇	打永村	王佑镇打永村打永组路口原枪机杆加		1		
220	王佑镇	打永村	王佑镇打永村纳毛组原卡口杆加		1		
221	王佑镇	团坡村	王佑镇团坡村播龙组原卡口杆加	1	1		
222	王佑镇	团坡村	王佑镇团坡村播冗组路口原枪机杆加	1	1		
223	王佑镇	团坡村	王佑镇团坡村播站组路口原枪机杆加	1			
224	王佑镇	团坡村	王佑镇团坡村长冲组路口原枪机杆加	1			
225	岗度镇	柏栗村	岗度镇柏栗村小河路口原枪机杆加		1		
226	岗度镇	柏栗村	岗度镇柏栗村栗木平路口原枪机杆加		1		
227	岗度镇	柏栗村	岗度镇柏栗村摆治路口原卡口杆加		1		
228	岗度镇	柏栗村	岗度镇柏栗村摆治平塘方向路口新建		1	1	
229	岗度镇	柏栗村	岗度镇柏栗村老村委会三岔路	2	1		
230	岗度镇	石烧村	岗度镇石烧村摆城路口原枪机杆加	1	1		
231	岗度镇	石烧村	岗度镇石烧村懂榜三叉路口	1	1	1	
232	岗度镇	石烧村	岗度镇石烧村干底路口新建			1	
233	岗度镇	石烧村	岗度镇石烧村拉蛮三叉路口原卡口杆加		1		
234	岗度镇	本底村	岗度镇本底村盘龙寨老鹰岩路口	2	1		
235	岗度镇	本底村	岗度镇本底村老鹰岩路口原枪机杆加	1	1		
236	岗度镇	本底村	岗度镇本底村牛场路口原枪机杆加		1		
237	岗度镇	本底村	岗度镇本底村桥头三岔路	2	1		

238	岗度镇	本底村	岗度镇本底村小学门	2	1		
239	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村月亮寨路口原卡口杆上加		1		
240	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村水井湾组路口原枪机杆加	1	1		
241	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村委会背后三岔路	2	1		
242	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村月亮寨篮球场路口	2	1		
243	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村干坝往磨刀苑岔路口	2	1		
244	岗度镇	黄土村	岗度镇黄土村摆亚往干坝三岔路口	1	2		
245	岗度镇	龙塘村	岗度镇龙塘村小寨路口原卡口杆加	1			
246	岗度镇	龙塘村	岗度镇龙塘村摆郎十字路口原枪机杆加		2		
247	岗度镇	龙塘村	岗度镇龙塘村白色桥路口原枪机加		2		
248	岗度镇	龙塘村	岗度镇龙塘村磨刀苑路口原枪机杆加	1			
249	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村原卡口杆加枪机	1	1		
250	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村甲用路口原枪机杆加		1		
251	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村村委会原球机杆加		1		
252	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村十一组磨角路口原枪机加		1		
253	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村新村委会门口	2			
254	岗度镇	龙田村	岗度镇龙田村烟花产业园三岔路	2	1		
255	岗度镇	白水河村	岗度镇白水河村亚珑路口新建		1	1	
256	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村路口新建	1	1		
257	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村长甲路口		1	1	
258	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村下寨十字路口	2	2		
259	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村打劫关路口原枪机杆加		1		
260	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村五七农场路口新建	1	1		
261	岗度镇	新摆村	岗度镇新摆村畜牧场路口原枪机杆加	1	1		
262	岗度镇	龙泉村	岗度镇龙泉村大寨路口原枪机杆加		2		
263	岗度镇	龙泉村	岗度镇龙泉村吴家寨路口原卡口加	1	1		
264	岗度镇	龙泉村	岗度镇龙泉村摆祥路口	1	1		
265	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村 G212 国道村委会场地路口	2	1		
266	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村 G212 国道白苗寨路口	2	1		
267	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村路口原卡口杆加	1	1		

268	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村街道路口原球机杆加		2		
269	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村小学	2	2		
270	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村龙塘方向干坝路口原枪机杆加	1	1		
271	岗度镇	宁旺村	岗度镇宁旺村干坝雷公岔路口	2	1		
272	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村九组养殖场路口新建			1	
273	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村 9 组小火闹原枪机杆加		1		
274	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村 11 组龙里路口新建		1	1	
275	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村长地组新建	2	1		
276	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村 12 组翁弄组路口		2	1	
277	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村火闹下寨路口	2	1		
278	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村村委会三岔路	2	1		
279	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村十三组原卡口杆加		1		
280	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村 G212 国道摆罗路口	2	1		
281	岗度镇	火阳村	岗度镇火阳村掌平路口	2	1		
282	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G321 国道石板寨三叉路口原卡口杆加	1	1		
283	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道屯上路口	2	1		
284	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道大寨路口	2	1		
285	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道高速路口	2	2		
286	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道中学门口	2	1		
287	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道小学门口	2	1		
288	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道派出所路口	2	1		
289	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村岗度卫生院	1	2		
290	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 963 乡道与高速入口交叉路口	2	2		
291	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道老场坝路口	2	1		
292	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝路口原卡口杆上加	1	1		
293	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 老场坝路口	2	1		
294	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 农贸市场路口	2	1		
295	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝农贸市场路口 1	2	1		
296	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝农贸市场路口 2	2	1		
297	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝农贸市场路口 3	2	1		

298	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村岗度幼儿园	2	1		
299	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝农贸市场内 1		3		
300	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村老场坝农贸市场内 2		3		
301	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道村委会原球机杆加		2		
302	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道水库路口	2	1		
303	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村甲找进寨路口新建	2			
304	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 扁街路口	2	1		
305	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道金银井路口	2	1		
306	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村 G212 国道桥冲路口新建		1	1	
307	岗度镇	岗度村	岗度镇岗度村蛇场水库	1	1		
308	雅水镇	播哨村	雅水镇播哨村吊洞路口原枪机杆加		2		
309	雅水镇	播哨村	雅水镇播哨村村委会原球机杆加		2		
310	雅水镇	播哨村	雅水镇播哨村兵郎路口原枪机杆加		1		
311	雅水镇	播哨村	雅水镇播哨村新寨路口原枪机杆加		2		
312	雅水镇	播潭村	雅水镇播潭村路口原枪机杆加	1	1		
313	雅水镇	播潭村	雅水镇播潭村原卡口杆加		1		
314	雅水镇	蓬路村	雅水镇蓬路村播曲路口原枪机杆加	1	1		
315	雅水镇	蓬路村	雅水镇蓬路村拉鱼路口原枪机杆加		1		
316	雅水镇	街上村	雅水镇街上村抵降路口原枪机杆加	1	1		
317	雅水镇	街上村	雅水镇街上村翁招路口原枪机杆加	1	1		
318	雅水镇	街上村	雅水镇街上村原卡口杆加		1		
319	雅水镇	街上村	雅水镇街上村村委会原球机杆加		2		
320	雅水镇	街上村	雅水镇街上村打白路口原枪机杆加	1	1		
321	雅水镇	葡林村	雅水镇葡林村同满路口原卡口杆加		1		
322	雅水镇	葡林村	雅水镇葡林村响铃路口原枪机杆加	1	1		
323	雅水镇	新民村	雅水镇新民村六妹路口新建		1	1	
324	雅水镇	新民村	雅水镇新民村摆白路口	2	1		
325	雅水镇	新民村	雅水镇新民村原卡口杆加		1		
326	雅水镇	新民村	雅水镇新民村老村委会十字路口	2	2		
327	雅水镇	新民村	雅水镇新民村翁近组路口	2	1		

328	雅水镇	新民村	雅水镇新民村摆白路口原枪机杆加		2		
329	雅水镇	新民村	雅水镇新民村屯脚路口原枪机杆加		2		
330	雅水镇	新民村	雅水镇新民村糯米寨三岔路口	2			
331	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村原卡口杆加	1	1		
332	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村冗街路口	2	1		
333	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村甲种冗街路口	2	1		
334	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村拉布路口原枪机杆加		2		
335	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村栗木坡组路口原枪机杆加		2		
336	雅水镇	摆炉村	雅水镇摆炉村六妹组路口原枪机杆加		2		
337	雅水镇	道力村	雅水镇道力村长冲组路口原枪机杆加		1		
338	雅水镇	道力村	雅水镇道力村村委会三岔路口	2	1		
339	雅水镇	道力村	雅水镇道力村 X982 县道摆炉路口	2		1	
340	雅水镇	道力村	雅水镇道力村 X982 县道栗木冲路口	2	1		
341	雅水镇	道力村	雅水镇道力村 X982 县道大荒地路口	2	1		
342	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村太阳往旁洋路口	2	1		
343	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村茶厂路口	2	1		
344	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 县道新庄路口	2	1		
345	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 播成宜路口	2	1		
346	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 县道干河路口	2	1		
347	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 县道抹肘路口	2	1		
348	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 县道栗木寨原卡口杆加	1	1		
349	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 Y001 县道鸡行路口	2	2		
350	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村客车站十字路口原球机杆加	4			
351	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村客车站入口		3		
352	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村雅水桥抹肘路口	2	1		
353	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 X982 县道加油站原卡口杆加	1			
354	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 X982 县道满杠路口	2	1		
355	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 X982 县道道力村路口	2	1		
356	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村派出所十字路口	2	2		
357	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 X982 县道派出所三岔路	2	1		

358	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 X982 县道鸭绒方向原枪机个加		1		
359	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村葡林播潭路口原枪机杆加	1	2		
360	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 1 号原卡口杆上加	1	1		
361	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村供销社路口	2	1		
362	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村供销社路口 2	3			
363	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村中学门口	2	1		
364	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村镇政府对面路口	2	1		
365	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村太阳方向路口原枪机杆加		1		
366	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村枫香大道广场路口	1	2		
367	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村农贸市场路口 1	2	2		
368	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村农贸市场路口 2	2	2		
369	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村黄花寨三岔路口	1	1		
370	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村小学门口	1	2		
371	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村 2 号原卡口杆加	1	1		
372	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村太阳往红塘路口	2	1		
373	雅水镇	雅水村	雅水镇雅水村太阳往播脚路口	2	1		
374	雅水镇	摆亚村	雅水镇摆亚村 Y001 县道摆而路口原抢机杆加		1		
375	雅水镇	摆亚村	雅水镇摆亚村 Y001 县道原卡口杆加	1	1		
376	雅水镇	摆亚村	雅水镇摆亚村牛大场路口原枪机杆加	1	1		
377	雅水镇	硐房村	雅水镇硐房村村委会原球机杆加	1			
378	雅水镇	硐房村	雅水镇硐房村 Y001 县道原卡口杆加	1			
379	雅水镇	硐房村	雅水镇硐房村 Y001 县道元围路口原枪机杆加	1			
380	雅水镇	公朋村	雅水镇公朋村路口原卡口杆加	1	1		
381	雅水镇	公朋村	雅水镇公朋村村委会岔路新建	1	2		
382	雅水镇	地关村	雅水镇地关村 Y001 县道冗扎组路口新建	2	1		
383	雅水镇	地关村	雅水镇地关村 Y001 县道集贸市场十字路口	2	2		
384	雅水镇	地关村	雅水镇地关村抵麻中学门口	1	2		
385	雅水镇	地关村	雅水镇地关村原卡口杆加	1	1		
386	雅水镇	大龙村	雅水镇大龙村 Y001 县道应田组路口原枪机杆加		2		
387	雅水镇	大龙村	雅水镇大龙村 Y001 县道雅水至大龙交接原卡口杆加	1			

388	雅水镇	大龙村	雅水镇大龙村 Y001 县道下寨组路口	2	1		
389	雅水镇	旧寨村	雅水镇旧寨村 Y001 县道摆林路口 1	2		1	
390	雅水镇	旧寨村	雅水镇旧寨村 Y001 县道摆林路口 2	1	2		
391	雅水镇	旧寨村	雅水镇旧寨村村委会原球机杆加	1	1		
392	摆金镇	掌满村	摆金镇掌满村四组路口原枪机杆加		1		
393	摆金镇	掌满村	摆金镇掌满村掌满水库原卡口杆加	1	1		
394	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村出村路口原卡口杆加	1			
395	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村摆榜新城门口原枪机杆加		2		
396	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村 X944 县道派出所路口	2	1		
397	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村 X944 县道掌满路口		1	1	
398	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村 X944 县道甲坝中学门口	2	1		
399	摆金镇	甲坝村	摆金镇甲坝村 X944 县道甲坝小学门口	2	1		
400	摆金镇	石板村	摆金镇石板村出村路口原卡口改为标卡口，加 1 个人脸		1	1	
401	摆金镇	石板村	摆金镇石板村五组路口原枪机杆加		2		
402	摆金镇	石板村	摆金镇石板村七组路口原枪机杆加		1		
403	摆金镇	石板村	摆金镇石板村村委会原球机杆加	2			
404	摆金镇	盘井村	摆金镇盘井村二组路口原卡口杆加		1		
405	摆金镇	盘井村	摆金镇盘井村三组三岔路口	2			
406	摆金镇	高寨村	摆金镇高寨村八组路口原卡口杆加		1		
407	摆金镇	高寨村	摆金镇高寨村村委会原枪机杆加		2		
408	摆金镇	高寨村	摆金镇高寨村幼儿园大门	2	1		
409	摆金镇	高寨村	摆金镇高寨村一组新寨路口原枪机杆加		1		
410	摆金镇	冗拱村	摆金镇冗拱村七组路口原枪机杆加		1		
411	摆金镇	斗底村	摆金镇斗底村警务室	1		1	
412	摆金镇	斗底村	摆金镇斗底村 X944 县道村委会路口	2	1		
413	摆金镇	斗底村	摆金镇斗底村下寨二组路口原枪机杆加		2		
414	摆金镇	斗底村	摆金镇斗底村下寨一组路口原枪机杆加		2		
415	摆金镇	斗底村	摆金镇斗底村新立组	1	1		
416	摆金镇	党古村	摆金镇党古村上院组路口原枪机杆加		1		
417	摆金镇	党古村	摆金镇党古村党古小学门口原枪机杆加		1		

418	摆金镇	党古村	摆金镇党古村拉节路口	2			
419	摆金镇	党古村	摆金镇党古村磨阳组路口原球机杆加		2		
420	摆金镇	党古村	摆金镇党古村六寨路口原卡口杆加	1			
421	摆金镇	白龙村	摆金镇白龙村满绕组路口原卡口杆加		1		
422	摆金镇	白龙村	摆金镇白龙村村委会原枪机杆加	1	1		
423	摆金镇	白龙村	摆金镇白龙村烂懂组路口原枪机杆加		1		
424	摆金镇	白龙村	摆金镇白龙村石头寨组路口原枪机杆加	1			
425	摆金镇	白龙村	摆金镇白龙村满坡组路口原球机杆加		1		
426	摆金镇	旁才村	摆金镇旁才村摆色组路原卡口杆加	1	1		
427	摆金镇	旁才村	摆金镇旁才村村委会岔路口新建	1	1		
428	摆金镇	旁才村	摆金镇旁才村新寨组下洞路口原枪机杆加		1		
429	摆金镇	旁才村	摆金镇旁才村旁才组路口原枪机杆加		1		
430	摆金镇	大华村	摆金镇大华村 G321 国道三组路口原枪机杆加	1	1		
431	摆金镇	大华村	摆金镇大华村四组米新寨路口原枪机杆加	1	1		
432	摆金镇	大华村	摆金镇大华村 G321 国道大华小学路口	2			
433	摆金镇	大华村	摆金镇大华村 G321 国道大华路口原卡口杆加		1		
434	摆金镇	瓮金村	摆金镇瓮金村三组苗咕噜路口原枪机杆加	1	1		
435	摆金镇	瓮金村	摆金镇瓮金村一组烂木桥路口原枪机杆加		1		
436	摆金镇	瓮金村	摆金镇瓮金村 G321 国道甲烈路口	1	1	1	
437	摆金镇	瓮金村	摆金镇瓮金村村委会原球机杆加		1		
438	摆金镇	瓮金村	摆金镇瓮金村七组路口原卡口杆加		1		
439	摆金镇	大坪村	摆金镇大坪村高寨路口原枪机杆加		1		
440	摆金镇	大坪村	摆金镇大坪村竹村路口原枪机杆加		1		
441	摆金镇	大坪村	摆金镇大坪村容坑组路口原枪机杆加	1	1		
442	摆金镇	大坪村	摆金镇大坪村原卡口杆加		2		
443	摆金镇	大坪村	摆金镇大坪村单耙路口	2	1		
444	摆金镇	关山村	摆金镇关山村五组马场站路口原枪机杆加		1		
445	摆金镇	关山村	摆金镇关山村摆本组路口原枪机杆加	1	2		
446	摆金镇	关山村	摆金镇关山村关山小学门口（村委）原球机杆加		2		
447	摆金镇	关山村	摆金镇关山村五组小火洋路口原枪机杆加		2		

448	摆金镇	关山村	摆金镇关山村火洋路口	2	1		
449	摆金镇	关山村	摆金镇关山村二组原卡口加	1	1		
450	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村高寨小学	2	2		
451	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村村委会原球机杆加	1	1		
452	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村一组卧马路口原枪机杆加		1		
453	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村村卫生室门口原枪机杆加		2		
454	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村 X944 县道清水苑桥头	2	1		
455	摆金镇	清水苑村	摆金镇清水苑村塘房三岔路口		1	1	
456	摆金镇	长新村	摆金镇长新村 G321 国道关山路口	2	1		
457	摆金镇	长新村	摆金镇长新村村委会原球机杆加	1			
458	摆金镇	长新村	摆金镇长新村旧场坝路口	2	1		
459	摆金镇	长新村	摆金镇长新村下寨路口原枪机杆加		1		
460	摆金镇	长新村	摆金镇长新村二组路口原枪机杆加		1		
461	摆金镇	长新村	摆金镇长新村 G321 国道苏麻塘路口	2	1		
462	摆金镇	长新村	摆金镇长新村 G321 国道石头寨路口	2	1		
463	摆金镇	长新村	摆金镇长新村 G321 国道石头寨上寨路口	2	1		
464	摆金镇	长新村	摆金镇长新村 G321 国道甲壤路口	2	2		
465	摆金镇	立新村	摆金镇立新村孔引寨 1	2	2		
466	摆金镇	立新村	摆金镇立新村孔引寨 2	1	1		
467	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道孔引寨路口 1	2	1		
468	摆金镇	立新村	摆金镇立新村孔引组路口原枪机杆加		1		
469	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道孔引寨路口 3	2	1		
470	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道毛草坝路口 1	2	1		
471	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道毛草坝路口 2	2	2		
472	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道毛草坝路口 3	2	1		
473	摆金镇	立新村	摆金镇立新村村委会原球机杆加		2		
474	摆金镇	立新村	摆金镇立新村原卡口杆加		1		
475	摆金镇	立新村	摆金镇立新村黎光山塘水库	2	1		
476	摆金镇	立新村	摆金镇立新村 G321 国道蘑菇基地路口	2	1		
477	摆金镇	杨茂村	摆金镇杨茂村球场坝原枪机杆加装		1		

478	摆金镇	杨茂村	摆金镇杨茂村村委会原球机杆加		2		
479	摆金镇	杨茂村	摆金镇杨茂村杨梅坡组路口原枪机杆加		1		
480	摆金镇	杨茂村	摆金镇杨茂村李家湾组路口原枪机杆加		1		
481	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村 X944 县道牛马市场路口新建	1	1	1	
482	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新路口原卡口杆加		1		
483	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村派出所路口	2	1		
484	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村花千谷南侧十字路口	2	2		
485	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村政府门口原球机杆加	2			
486	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村中心卫生院路口原枪机杆加		2		
487	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新马路政府路口	2	1		
488	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新马路农贸市场路口	2	2		
489	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新马路老农贸市场路口	2	1		
490	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村花千谷老农贸市场路口	2	1		
491	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村移动公司门口原枪机杆加	1	1		
492	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村 G321 国道农商银行对面商住楼	2	1		
493	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新商住楼后门	2	1		
494	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村 G321 国道老场坝路口	2	2		
495	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村新马路客车停靠点	2	2		
496	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村 G321 国道中学路口	2	1		
497	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村政府大门口	1	2		
498	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村老街幼儿园路口	2	2		
499	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村老街小学门口		2		
500	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村老场坝路口		3		
501	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村老场坝东侧路口		2		
502	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村老场坝杀鸡巷	2	2		
503	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村摆金中学冗章路口 1	2	1		
504	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村摆金中学冗章路口 2	2	1		
505	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村摆金中学门口原枪机杆加		1		
506	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村 G321 国道烟草站路口	2	2		
507	摆金镇	摆金村	摆金镇摆金村污水处理厂路口原枪机杆加	1	1		

508	摆金镇	毛栗村	摆金镇毛栗村苦蒜冲路口	2	1		
509	摆金镇	毛栗村	摆金镇毛栗村三叉路口原卡口杆加	1	1		
510	摆金镇	毛栗村	摆金镇毛栗村火石寨路口原球机杆加	1			
511	摆金镇	水冲村	摆金镇水冲村村委会原球机杆加	2			
512	摆金镇	水冲村	摆金镇水冲村一组长冲路口	2	1		
513	摆金镇	水冲村	摆金镇水冲村大地三岔路口	1	1		
514	摆金镇	水冲村	摆金镇水冲村六组竹林坡路口原枪机杆加		1		
515	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村原卡口杆加		2		
516	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村三岔路口	2	1		
517	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村上谷秧原枪机加		1		
518	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村鸭寨街上水冲路口	2	2		
519	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村一组路口原卡口杆加		1		
520	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村 X982 县道猪槽井路口	2	1		
521	摆金镇	谷把村	摆金镇谷把村九组谷龙山路口原枪机杆加		1		
522	摆金镇	上田村	摆金镇上田村 X982 县道警务室路口原枪机杆加		2		
523	摆金镇	上田村	摆金镇上田村鸭绒小学门口原球机杆加	1	2		
524	摆金镇	上田村	摆金镇上田村鸭绒中学路口	3			
525	摆金镇	上田村	摆金镇上田村场坝南出口	2	2		
526	摆金镇	上田村	摆金镇上田村七组路口原枪机杆加		1		
527	摆金镇	上田村	摆金镇上田村鸭绒路口	2	1		
528	摆金镇	上田村	摆金镇上田村新寨路口	2	1		
529	摆金镇	上田村	摆金镇上田村干河路口	2			
530	摆金镇	上田村	摆金镇上田村 X982 县道高坝路口	2	1		
531	摆金镇	上田村	摆金镇上田村十二组提桐路口原枪机杆加		1		
532	摆金镇	卜所村	摆金镇卜所村七组原卡口杆加	1	1		
533	摆金镇	卜所村	摆金镇卜所村 X982 县道斗篷路口	2	1		
534	摆金镇	卜所村	摆金镇卜所村 X982 县道卫生院路口	2	1		
535	摆金镇	卜所村	摆金镇卜所村场坝十字路口	2	2		
536	摆金镇	扞摆村	摆金镇扞摆村委会原球机杆加装		2		
537	摆金镇	扞摆村	摆金镇扞摆村水淹坝	2			

538	摆金镇	扞摆村	摆金镇扞摆村 X982 县道栗木寨路口	2	1		
539	摆金镇	扞摆村	摆金镇扞摆村 X982 县道扞摆六组路口	2	1		
540	摆金镇	扞摆村	摆金镇扞摆村 X982 县道新老路交叉口	2	1		
541	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村摆购原枪机杆加装		1		
542	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村富榜路口原卡口杆加		2		
543	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村村委会对面路口	2	1		
544	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村 X982 县道冗雨路口	2	1		
545	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村 X982 县道摆槽路口		2		
546	摆金镇	花厂村	摆金镇花厂村 X982 县道白泥路口	2	1		
547	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村冗申路口	1	1	1	
548	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村 X982 县道冗让路口	2	2		
549	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村四组球场坝原枪机杆加		2		
550	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村四组甲浪小学门口原枪机杆加		2		
551	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村 X982 县道与冗街交叉路口	2	1		
552	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村新村委会路口	2	2		
553	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村村委会原球机杆加		2		
554	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村 X982 县道公厕三岔路口	2	1	1	
555	摆金镇	甲浪村	摆金镇甲浪村 X982 县道冗槽路口	1	1		
556	摆金镇	马道村	摆金镇马道村 G321 国道单耙路口	2		1	
557	摆金镇	马道村	摆金镇马道村委会原球机杆加	2			
558	摆金镇	马道村	摆金镇马道村加油站对面	2	1		
559	摆金镇	马道村	摆金镇马道村雅水路口	2		1	
560	摆金镇	马道村	摆金镇马道村新马路摆架路口	2			
561	摆金镇	马道村	摆金镇马道村 G321 国道三组路口原枪机杆加		1		
562	摆金镇	马道村	摆金镇马道村 G321 国道二组原卡口杆加		1		
563	摆金镇	马道村	摆金镇马道村二组路口原枪机杆加		1		
564	摆金镇	单耙村	摆金镇单耙村六组路口原枪机杆加		1		
565	摆金镇	单耙村	摆金镇单耙村新村委会岔路口	1	1	1	
566	摆金镇	单耙村	摆金镇单耙村四组原卡口杆加		1		
567	断杉镇	光荣村	断杉镇光荣村甲哨路口原枪机杆加	1	1		

568	断杉镇	翁址村	断杉镇翁址村甲哨路口原枪机杆加		1		
569	断杉镇	翁址村	断杉镇翁址村村口岔路	1	1		
570	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村大寨组原枪机杆加	1	1		
571	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村冗文组三岔路口原枪机杆加	1	1		
572	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村委会路口原球机杆加		2		
573	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村场坝南侧		2		
574	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村场坝北侧		2		
575	断杉镇	董朗村	断杉镇董朗村大桥原卡口杆加		1		
576	断杉镇	满贡村	断杉镇满贡村学校门口三岔路	2	1		
577	断杉镇	满贡村	断杉镇满贡村满贡组原枪机杆加	1	2		
578	断杉镇	满贡村	断杉镇满贡村纳扒组路口原枪机杆加	1	1		
579	断杉镇	满贡村	断杉镇满贡村纳角寨路口	2	1		
580	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村龙船桥头原卡口杆加	1	1		
581	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村冗拉组下寨路口	2	1		
582	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村拉贡路口原枪机杆加	1	1		
583	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村对门寨岔路口	2	1		
584	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村满江三岔路	2	1		
585	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村村委会十字路口	2	2		
586	断杉镇	大坡村	断杉镇大坡村路口原枪机杆加	1	1		
587	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 X984 县道龙泉组原卡口杆加	1	1		
588	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道老加油站对面	2	1		
589	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道交警中队路口	2	1		
590	断杉镇	八大村	断杉镇八大村镇政府路口	2	1		
591	断杉镇	八大村	断杉镇八大村农贸市场原球机杆加		2		
592	断杉镇	八大村	断杉镇八大村农贸市场入口	2	1		
593	断杉镇	八大村	断杉镇八大村农贸市场鱼塘路口	2	1		
594	断杉镇	八大村	断杉镇八大村农贸市场后门西侧	2	1		
595	断杉镇	八大村	断杉镇八大村农贸市场东侧	2	1		
596	断杉镇	八大村	断杉镇八大村车站门口原球机杆加		2		
597	断杉镇	八大村	断杉镇八大村高速匝道路口原球机杆加		2		

598	断杉镇	八大村	断杉镇八大村二组老街路口原枪机杆加		1		
599	断杉镇	八大村	断杉镇八大村老街海理电站路口	2	1		
600	断杉镇	八大村	断杉镇八大村三组小学门口原球机杆加		2		
601	断杉镇	八大村	断杉镇八大村老街和 G212 国道岔路口	2	1		
602	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道松定路口	2	1		
603	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道街尾路口	2			
604	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道令盘组路口原枪机杆加	1	1		
605	断杉镇	八大村	断杉镇八大村 G212 国道五里桥出口	2	1		
606	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村 G212 国道宜令唐路口原卡口杆加	1	1		
607	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村 G212 国道冗赏路口	2	1		
608	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村下寨路口原枪机杆加	1	1		
609	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村下寨村口三岔路	2	1		
610	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村委会原球机杆加		2		
611	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村内力路口	2	1		
612	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村路口原卡口杆加		1		
613	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村中学门口原枪机杆加	1	1		
614	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村上摆组鱼塘岔路口	2	1		
615	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村打水洞原卡口杆加		1		
616	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村宜令寨岔路口	2	1		
617	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村中摆组上摆路口	2	2		
618	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村中摆组内立路口	2	1		
619	断杉镇	摆惹村	断杉镇摆惹村塘迁三岔路	2	1		
620	断杉镇	木兴村	断杉镇木兴村七道拐坡顶惠水与罗甸交界标卡口			1	
621	好花红镇	石头关村	好花红镇石头关村九吉组原枪机杆加		1		
622	好花红镇	么关村	好花红镇么关村藤子组路口新建		1	1	
623	好花红镇	么关村	好花红镇么关村村委会原球机杆加		2		
624	好花红镇	枇杷村	好花红镇枇杷村小学原球机杆加		2		
625	好花红镇	枇杷村	好花红镇枇杷村入村原卡口杆加		1		
626	好花红镇	青河村	好花红镇青河村涟子路口原枪机杆加		2		
627	好花红镇	青河村	好花红镇青河村平九路口原枪机杆加		2		

628	好花红镇	青河村	好花红镇青河村村委会三岔路口新建	2	1		
629	好花红镇	青河村	好花红镇青河村上寨路口	2	1		
630	好花红镇	青河村	好花红镇青河村冗渔广场原球机杆加	2			
631	好花红镇	青河村	好花红镇青河村交同三岔路	2	1		
632	好花红镇	河坝村	好花红镇河坝村中寨三岔路口	1	1	1	
633	好花红镇	河坝村	好花红镇河坝村董六组客车站站台新建			1	
634	好花红镇	河坝村	好花红镇河坝村单足三岔路口原枪机杆加装		1		
635	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道拉岩路口	2	1		
636	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道苏家湾路口	2	1		
637	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道窝凶路口	2	1		
638	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道吉安路口	2	1		
639	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道青藤学校门口原球机杆加		2		
640	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道大寨路口	2	1		
641	好花红镇	青藤村	好花红镇青藤村 G212 国道黄泥堡原枪机杆加		2		
642	好花红镇	吉安村	好花红镇吉安村达钩山原球机杆加		2		
643	好花红镇	吉安村	好花红镇吉安村 G212 国道省道达沟山路口	2	1		
644	好花红镇	吉安村	好花红镇吉安村 G212 国道甲崩路口	2	1		
645	好花红镇	甲戎村	好花红镇甲戎村 G212 国道河坝路口	2			
646	好花红镇	甲戎村	好花红镇甲戎村小学原有球机杆上加		2		
647	好花红镇	甲戎村	好花红镇甲戎村 G212 国道青河路口	1	1	1	
648	好花红镇	甲戎村	好花红镇甲戎村 G212 国道老乡政府路口	2	1		
649	好花红镇	翁金村	好花红镇翁金村进石头村路口新建			1	
650	好花红镇	水源村	好花红镇水源村老寨路口原枪机杆加		1		
651	好花红镇	水源村	好花红镇水源村 G212 国道歪刀路口	2	1		
652	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村 S101 省道老村委会原枪机杆上加		2		
653	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村 S101 省道翁金村路口	2	1		
654	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村 S101 省道况家湾路口	2	1		
655	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村 S101 省道龙昂村路口原枪机杆是加	1	1		
656	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村破苕寨 S101 与 G212 交叉路口标卡口	1	1	1	
657	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村罗飒寨路口原枪机杆上加		1		

658	好花红镇	满玉村	好花红镇满玉村 G212 国道红岩路口	2	1		
659	好花红镇	兴涟村	好花红镇兴涟村安谭桥边出口原球机杆上加		2		
660	好花红镇	兴涟村	好花红镇兴涟村梨儿关路口原枪机杆加	1	1		
661	好花红镇	兴涟村	好花红镇兴涟村 G212 所然路口	2	2		
662	好花红镇	兴涟村	好花红镇兴涟村 G212 折家湾路口	2	2		
663	好花红镇	兴涟村	好花红镇兴涟村打冉组出口原枪机杆上加		1		
664	好花红镇	三联村	好花红镇三联村董坳村原枪机杆加		1		
665	好花红镇	三联村	好花红镇三联村大地组原枪机杆加		1		
666	好花红镇	三联村	好花红镇三联村母鸭屯原枪机杆加		1		
667	好花红镇	弄苑村	好花红镇弄苑村村委会原球机杆加		2		
668	好花红镇	弄苑村	好花红镇弄苑村出村原枪机杆加		2		
669	好花红镇	弄苑村	好花红镇弄苑村琵琶关村入村原枪机杆加		2		
670	好花红镇	九门村	好花红镇九门村占上村入村原枪机杆加		1		
671	好花红镇	九门村	好花红镇九门村三都方向坡顶	2			
672	好花红镇	九门村	好花红镇九门村小苑至黑土坝岔路口	2	2		
673	好花红镇	九门村	好花红镇九门村小苑村小学原球机杆加		2		
674	好花红镇	九门村	好花红镇九门村卧龙惠源便利店原枪机杆加		1		
675	好花红镇	栗木村	好花红镇栗木村沙州岔路口	1	2	1	
676	好花红镇	栗木村	好花红镇栗木村满管广场	2	1		
677	好花红镇	栗木村	好花红镇栗木村栗木头杨梅寺岔路口	2	2		
678	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村 S101 省道路口 1	2	1		
679	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村 S101 省道路口 2	2	1		
680	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村 S101 省道路口 3	2	1		
681	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村南面岔路口	2	1		
682	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村新村委会	2	1		
683	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村桥头东侧	2	1		
684	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村麻渣坡十字路口	2	2		
685	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村桥头西侧	2	1		
686	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村蜜饯厂至苑口三岔路	2	1		
687	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村苑口路口枪机	1	1		

688	好花红镇	小龙村	好花红镇小龙村旧场三岔路口		2	1	
689	好花红镇	金田村	好花红镇金田村菱田小学原枪机杆加装		2		
690	好花红镇	金田村	好花红镇金田村白秧寨与小寨交叉路口	3			
691	好花红镇	金田村	好花红镇金田村 S101 省道马贡路口	2	1		
692	好花红镇	金田村	好花红镇金田村 S101 省道坡上寨路口	2	1		
693	好花红镇	三都村	好花红镇三都村 S101 省道屠宰场路口	2	1		
694	好花红镇	三都村	好花红镇三都村西门街和 101 省道交叉口 2 号原杆加		1		
695	好花红镇	三都村	好花红镇三都村西门街和 101 省道交叉口 1 号原杆加		1		
696	好花红镇	三都村	好花红镇三都村好花红镇政府东侧	2	1		
697	好花红镇	三都村	好花红镇三都村好花红政府西侧	2	1		
698	好花红镇	三都村	好花红镇三都村好花红政府西侧路口 2	2	1		
699	好花红镇	三都村	好花红镇三都村村委会十字路口	2	2		
700	好花红镇	三都村	好花红镇三都村农贸市场西北角三岔路	2	1		
701	好花红镇	三都村	好花红镇三都村西门街广场	2	1		
702	好花红镇	三都村	好花红镇三都村综合执法局老街路口	2	1		
703	好花红镇	三都村	好花红镇三都村综合执法局新街路口	2	1		
704	好花红镇	三都村	好花红镇三都村大龙苑路口	2	1		
705	好花红镇	三都村	好花红镇三都新兴路老街路口	2	1		
706	好花红镇	三都村	好花红镇三都村新兴路三都客运站原枪机杆加		1		
707	好花红镇	三都村	好花红镇三都村 S101 省道与老街交叉路口	2	1		
708	好花红镇	六马村	好花红镇六马村青杠林后坝岔路口		2		
709	好花红镇	上衙村	好花红镇上衙村板凳冲原球机杆加	1	2		
710	好花红镇	上衙村	好花红镇上衙村委会平地路口	2	1		
711	好花红镇	清水村	好花红镇清水村三岔路口		2		
712	好花红镇	清水村	好花红镇清水村小学原枪机杆加		2		
713	好花红镇	清水村	好花红镇清水村半坡岔路口	1	1	1	
714	好花红镇	平地村	好花红镇平地村桔香花海游客服务中心东		2		
715	好花红镇	平地村	好花红镇平地村桔香花海游客服务中心西		2		
716	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村正台坡荷花池路口	2	1		
717	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村 G212 国道与正台坡路口	2	1		

718	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村罗瓦寨 S101 省道路口	2	1		
719	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村水头寨 S101 省道路口	2	1		
720	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村三七水库岔路口	1	1	1	
721	好花红镇	崇学村	好花红镇崇学村三七水库	1	1		
722	好花红镇	新门村	好花红镇新门村吊桥与 G212 国道路口	2	1		
723	好花红镇	新门村	好花红镇新门村吊桥头		1		
724	好花红镇	新门村	好花红镇新门村吊桥广场南		2		
725	好花红镇	新门村	好花红镇新门村吊桥广场北		2		
726	好花红镇	新门村	好花红镇新门村吊桥小广场		2		
727	好花红镇	新门村	好花红镇新门村风雨桥西侧路口	2	2		
728	好花红镇	新门村	好花红镇新门村供电所路口枪机	1	2		
729	好花红镇	新门村	好花红镇新门村千户布衣寨南出口	2	1		
730	好花红镇	新门村	好花红镇新门村社区路口原枪机加		2		
731	好花红镇	新门村	好花红镇新门村千户布衣寨正大门对面原枪机杆加装	1			
732	好花红镇	新门村	好花红镇新门村千户布衣寨北门		2		
733	好花红镇	新门村	好花红镇新门村龙洞路口	2			
734	好花红镇	新门村	好花红镇新门村好花红加油站进口原枪机杆加装		2		
735	好花红镇	新门村	好花红镇新门村易捷便利店后面原枪机杆加装		2		
736	好花红镇	新门村	好花红镇新门村幼儿园对面	2	2		
737	好花红镇	新门村	好花红镇新门村 S101 省道与传草路口	1	2		
738	好花红镇	新门村	好花红镇新门村龙家苑 G212 国道沟边岔路口原枪机杆加		2		
739	好花红镇	新门村	好花红镇新门村 G212 国道与传新路口 1	1	2		
740	好花红镇	新门村	好花红镇新门村 G212 国道与传新路口 2	2	2		
741	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村新寨与衙里头交叉路口	2	1		
742	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村卫平农家乐三岔路	1	2		
743	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村金桔大道与 G212 国道交叉口	3			
744	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村景区布衣堂屋路口		2		
745	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村小学大门		2		
746	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村景区烤全羊路口	1	2		
747	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村景区烤全羊往岩上路口 2		2		

748	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村景区烤全羊往岩上路口 3		2		
749	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村景区烤全羊往岩上路口 4	3	1		
750	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村岩上毛栗寨路口	2	1		
751	好花红镇	好花红村	好花红镇好花红村吊桥原球机杆加装	1			
752	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村南部大道陇绕路口	2	1		
753	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村转盘东侧	2			
754	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村转盘西侧	2			
755	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村民中水井砍原枪机杆加装		2		
756	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村纸厂西门街原枪机杆加装		1		
757	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村民中西门街桥头原枪机杆加装		2		
758	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村旧司原枪机杆加装		2		
759	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村 G212 国道旧司路口	2			
760	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村农场寨与陇绕交叉路口		2		
761	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村大岩脚入村原枪机杆加		1		
762	好花红镇	百鸟河村	好花红镇百鸟河村小响水入村原枪机加		2		
763	明田街道	龙泉社区	明田街道龙泉社区小栗木路口	3			
764	明田街道	龙泉社区	明田街道龙泉社区龙海路与龙井路岔路口	2	1		
765	明田街道	龙泉社区	明田街道龙泉社区龙溪路与龙井路十字路口	2	2		
766	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村龙阿寨路口	2			
767	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村上黄路口	2	1		
768	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村孙家寨路口原球机杆上加	1	1		
769	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村栗秧广场原球机杆加	1	1		
770	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村摆老与长田老加油站中间路口进去 30 米	2			
771	明田街道	龙泉村	明田街道龙泉村孙家寨路口			1	
772	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村洞口加油站	2		1	
773	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村文化广场原枪机杆上加	1			
774	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村猪场三岔路口	2		1	
775	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村孙家寨路口	1			
776	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村青创园进口	2	1		
777	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村青创园出口	1	1		

778	明田街道	桥洞村	明田街道桥洞村土桥头原枪机杆上加装		1		
779	明田街道	赤土村	明田街道赤土村收费站罗新村路口	1	2		
780	明田街道	赤土村	明田街道赤土村水体公园路口	2	1		
781	明田街道	赤土村	明田街道赤土村新高破路口	2	1		
782	明田街道	赤土村	明田街道赤土村山边桥三岔路		1	1	
783	明田街道	赤土村	明田街道赤土村红番哨路口	1		1	
784	明田街道	赤土村	明田街道赤土村加气站对面	1			
785	明田街道	赤土村	明田街道赤土村贵惠大道明田寨路口	3			
786	明田街道	赤土村	明田街道赤土村惠民小学大门	2	1		
787	明田街道	赤土村	明田街道赤土村贵惠大道高洞坡路口	2	1		
788	明田街道	赤土村	明田街道赤土村家具园路口	2	1		
789	明田街道	赤土村	明田街道赤土村黄泥井三岔路口	2	1		
790	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道东 1	3			
791	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道东 2	3			
792	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道东 3	3			
793	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道东 4	3			
794	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道东 5	3			
795	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道西 1	3			
796	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道西 2	3			
797	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道西 3	3			
798	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道西 4	3			
799	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道西 5	3			
800	濠江街道	富民社区	濠江街道富民社区濠江大道野梅岭路口	3			
801	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村杨茂路口	1	1	1	
802	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村甲烈方向岔路口	2			
803	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村大坝组原枪机杆加		1		
804	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村小坝组原枪机杆加		1		
805	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村哗咔寨		1	1	
806	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村哗咔寨至摆浪平小路	1	1		
807	濠江街道	新坝村	濠江街道新坝村周家山路口	2	1		

808	濛江街道	新哨村	濛江街道新哨村摆榔组原枪机杆加	1	1		
809	濛江街道	新哨村	濛江街道新哨村冗哨三岔路口	1	1	1	
810	濛江街道	新哨村	濛江街道新哨村新河路口原枪机杆加		1		
811	濛江街道	新哨村	濛江街道新哨村麦茆组路口	2	1		
812	濛江街道	新哨村	濛江街道新哨村三个村交叉路口	2	1		
813	濛江街道	红星村	濛江街道红星村老鸹山至窑上三岔路口	1	1	1	
814	濛江街道	红星村	濛江街道红星村冷水至米新三岔路	3			
815	濛江街道	红星村	濛江街道红星村甲烈至高镇三岔路口 1	2			
816	濛江街道	红星村	濛江街道红星村甲烈至高镇三岔路口 2	2			
817	濛江街道	红星村	濛江街道红星村甲烈寨大牌坊对面	2		1	
818	濛江街道	红星村	濛江街道红星村甲烈幼儿园	2	1		
819	濛江街道	红星村	濛江街道红星村青石关原枪机杆加		1		
820	濛江街道	红星村	濛江街道红星村大土寨三岔路口	2	1		
821	濛江街道	红星村	濛江街道红星村正子冲原枪机杆加		1		
822	濛江街道	红星村	濛江街道红星村冷水组原枪机杆加		1		
823	濛江街道	兴章村	濛江街道兴章村摆王原枪机杆上加		1		
824	濛江街道	兴章村	濛江街道兴章村摆王至半坡三岔路口	1	1		
825	濛江街道	兴章村	濛江街道兴章村摆章窑原枪机杆加		1		
826	濛江街道	兴章村	濛江街道兴章村猫猫朵原枪机杆加		1		
827	濛江街道	兴章村	濛江街道兴章村野猪寨路口	1	1		
828	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村小学路口原卡口杆加		1		
829	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村新村委会	1	1	1	
830	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村湾山三岔路口	2	1		
831	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村毛栗窑三岔路口	3			
832	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区北侧入口	2		1	
833	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区南侧入口 1	3			
834	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区南侧入口 2	3			
835	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区南侧入口 3	3			
836	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区南侧入口 4	3			
837	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区南侧入口 5	3			

838	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区东侧入口 1	3			
839	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区东侧入口 2	1			
840	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区西侧入口 1	2			
841	濛江街道	长岩村	濛江街道长岩村咕噜景区西侧入口 2	3			
842	濛江街道	大保村	濛江街道大保村进村三岔路	1		1	
843	濛江街道	大保村	濛江街道大保村斗牛场	1	1		
844	濛江街道	大保村	濛江街道大保村村委会三岔路	1	1		
845	濛江街道	大保村	濛江街道大保村披弓村原枪机杆上加		1		
846	濛江街道	大保村	濛江街道大保村贵阳方向三岔路		1	1	
847	濛江街道	大保村	濛江街道大保村大保路口原枪机杆加		1		
848	濛江街道	板长村	濛江街道板长村高山组三岔路口		1		
849	濛江街道	板长村	濛江街道板长村警务室门口原枪机杆上加		1		
850	濛江街道	板长村	濛江街道板长村冗族组原枪机杆加		1		
851	濛江街道	板长村	濛江街道板长村新村委卡口		1	1	
852	濛江街道	板长村	濛江街道板长村警务室门			1	
853	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村上南桥原枪机杆上加		1		
854	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村下楠桥原枪机杆上加		1		
855	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村委会三岔路		1	1	
856	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村金珠寨三岔路	2	1		
857	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村二组原枪机杆上加		1		
858	濛江街道	绿化村	濛江街道绿化村口袋冲原枪机杆上加		1		
859	濛江街道	光明村	濛江街道光明村白岩脚原枪机杆上加		1		
860	濛江街道	光明村	濛江街道光明村原政府门口	2	1		
861	濛江街道	光明村	濛江街道光明村二组原球机杆上加	2			
862	濛江街道	光明村	濛江街道光明村水库三岔路口		1	1	
863	濛江街道	光明村	濛江街道光明村幼儿园枪机	1	1		
864	濛江街道	上龙村	濛江街道上龙村龙滩河原枪机杆上加		1		
865	濛江街道	上龙村	濛江街道上龙村甲腊冲卡口			1	
866	濛江街道	上龙村	濛江街道上龙村燕子洞路口	2			
867	濛江街道	民河村	濛江街道民河村小沙坝三岔口	1	1	1	

868	濛江街道	民河村	濛江街道民河村与贵阳罗瞪交界处	2		1	
869	濛江街道	民河村	濛江街道民河村摆丫荣三岔路口	1		1	
870	濛江街道	山河村	濛江街道山河村卫生室岔路口	1			
871	濛江街道	山河村	濛江街道山河村张鞍组路口		1	1	
872	濛江街道	山河村	濛江街道山河村张鞍小岔路口	2	1		
873	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村原卡口杆上加		1		
874	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村马鞍山与长岩交界路口	1	1		
875	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村马鞍山与蒙涟交界	1	1		
876	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村四组原枪机杆上加		1		
877	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村荒田与长岩交界		1		
878	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村同骨寨三岔路口	2	1		
879	濛江街道	半坡村	濛江街道半坡村野鹿井水库球机				1
880	濛江街道	山后村	濛江街道山后村山后寨三岔路口	2	1		
881	濛江街道	山后村	濛江街道山后村学庄路口原枪机杆上加		1		
882	濛江街道	山后村	濛江街道山后村松树坡路口	2	1		
883	濛江街道	山后村	濛江街道山后村平寨桥			1	
884	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村长田大道碓窝冲路口	2	1		
885	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村吟河寨路口	1		1	
886	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村吟河寨炸药库路口	2			
887	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村村委会与长田大道交界路口	2	1		
888	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村落水冲三岔路口	3			
889	濛江街道	合兴村	濛江街道合兴村甘鸡哨煤厂山岔路		1	1	
890	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村白秧箐路口	2	1		
891	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村长田大道桥脚三岔路	3			
892	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村莫家寨路口	1	1		
893	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村长田大道与贵安大道十字路口		1	1	
894	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村三组原卡口杆上加		1		
895	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村委会原球机杆上加		2		
896	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村村委会出口与贵安大道交界处	2	1		
897	濛江街道	双庆村	濛江街道双庆村罗马寨对面路口	1		1	

898	濠江街道	长田村	濠江街道长田村摆老路口	2			
899	濠江街道	长田村	濠江街道长田村老加油站	2	1		
900	濠江街道	长田村	濠江街道长田村农贸市场门原枪机杆上加	1	1		
901	濠江街道	长田村	濠江街道长田村政府门口		1		
902	濠江街道	长田村	濠江街道长田村龙泉大道路口对面	3			
903	濠江街道	长田村	濠江街道长田村与贵阳交界 1 个标卡口		1	1	
904	濠江街道	长田村	濠江街道长田村新加油站对面	1			
905	濠江街道	长田村	濠江街道长田村五组路口原卡口杆加	1	1		
906	濠江街道	长田村	濠江街道长田村大道摆老路口	2	1		
907	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村险峰厂后门	2	1		
908	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村农贸市场	1	2		
909	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村场坝原枪机杆加		2		
910	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村村委会路口	1	2		
911	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村水溪大路口	1		1	
912	濠江街道	交椅村	濠江街道交椅村水溪微卡改为大卡口			1	
913	濠江街道	涟江村	濠江街道涟江村贵惠大道山鼎寨路口	2	1		
914	濠江街道	涟江村	濠江街道涟江村新高坡路口	2	1		
915	濠江街道	涟江村	濠江街道涟江村营盘上路口	1	1		
916	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村半坡路口贵惠大道西侧	2			
917	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村半坡路口贵惠大道东侧	2		1	
918	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村水围路口	1	1		
919	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村方家苑路口	1	1		
920	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村红石滩路口	2	1		
921	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村红石滩里面	2			
922	濠江街道	高镇村	濠江街道高镇村红石滩路内西侧	2	1		
923	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会永安厂招待所	2	1		
924	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会险峰医院外		2		
925	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会险峰医院内	2	1		
926	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会十一中路口	2	1		
927	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会半坡路口	2	2	1	

928	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会濠办大门口旁	2	2		
929	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会高镇小学门口	1	2	1	
930	濠江街道	高镇居委会	濠江街道高镇居委会派出所门口	1	1		
931	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村水浒农家乐三岔路	1	1		
932	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村濠涟安置房路口	1	1		
933	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村险峰厂旧司路口	2	2		
934	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村幼儿园	1	1		
935	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村成友王记三岔路口	1	1	1	
936	濠江街道	司蒙村	濠江街道司蒙村濠涟与三后交界			1	
937	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村郭家寨路口	2	1		
938	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村小平奇石园路口	2	1		
939	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村村委会三叉路口	1	1		
940	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村旧司路口	1	1		
941	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村姚中路口	2	1		
942	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村八普小满告路口	1	1		
943	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村屯头至甘鸡哨三岔路		1	1	
944	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村贵惠大道郭家寨路口 1		2		
945	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村贵惠大道郭家寨路口 2	1	1		
946	濠江街道	姚新村	濠江街道姚新村贵惠大道柴火鸡路口	1	1		
947	濠江街道	首创村	濠江街道首创村芦蕃往烟棚方向	2			
948	濠江街道	首创村	濠江街道首创村原 S101 省道野梅岭路口	2			
949	濠江街道	首创村	濠江街道首创村原枪机杆上加		1		
950	濠江街道	首创村	濠江街道首创村贵惠大道高河坎路口	2	1		
951	濠江街道	首创村	濠江街道首创村高河坎寨中间车卡			1	
952	濠江街道	首创村	濠江街道首创村七幼原枪机杆上加		1		
953	濠江街道	首创村	濠江街道首创村长新路芦蕃路口	2	1		
954	濠江街道	长新村	濠江街道长新村米丹龙井路口	3			
955	濠江街道	长新村	濠江街道长新村月亮湾路口	2	1		
956	濠江街道	长新村	濠江街道长新村月亮湾铁桥头	1			
957	濠江街道	长新村	濠江街道长新村月亮湾寨中岔路口	3			

958	濛江街道	长新村	濛江街道长新村月亮湾与 309 交界	3			
959	濛江街道	长新村	濛江街道长新村九组原枪机杆加		2		
960	濛江街道	长新村	濛江街道长新村村委会三岔路	3			
961	濛江街道	长新村	濛江街道长新村村委会门口	3			
962	濛江街道	长新村	濛江街道长新村七组岔路口	3			
963	濛江街道	长新村	濛江街道长新村八组三岔沟	3			
964	濛江街道	长新村	濛江街道长新村七组三岔沟	3			
965	濛江街道	长新村	濛江街道长新村三组大庄沟边十字路口	4			
966	濛江街道	长新村	濛江街道长新村 4 组原球机杆加	2			
967	濛江街道	长新村	濛江街道长新村濛江大道大庄路口	3			
968	濛江街道	长新村	濛江街道长新村小庄中间路口原枪机杆	1			
969	濛江街道	长新村	濛江街道长新村九组陈明军路口	3			
970	濛江街道	长新村	濛江街道长新村十组刘仕伦家路口	3			
971	涟江街道	星光村	涟江街道星光村建设西路猫猫洞路口		1	1	
972	涟江街道	星光村	涟江街道星光村龙场沟路口	2	1		
973	涟江街道	星光村	涟江街道星光处程番关	2	2		
974	涟江街道	星光村	涟江街道星光村殡仪馆路口	2		1	
975	涟江街道	幸福移民社区	涟江街道幸福移民社区小路入口（马打爬）岔路口	2	1		
976	涟江街道	幸福移民社区	涟江街道幸福移民社区路口	3			
977	涟江街道	幸福社区	涟江街道幸福社区城投公司门口	3			
978	涟江街道	幸福社区	涟江街道幸福社区幸福社区医院路口	2	2		
979	涟江街道	幸福社区	涟江街道幸福社区新县医院大门	2		1	
980	涟江街道	幸福社区	涟江街道幸福社区城投公司进去 100 米小区大门口	2			
981	涟江街道	幸福社区	涟江街道幸福社区自来水公司门口	3			
982	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村高山原卡口杆加	1			
983	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村村委会原球机杆加		2		
984	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村小学岔路口	2			
985	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村高坪组路口原枪机杆加	1	1		
986	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村拦羊关原枪机杆加	1			
987	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村单阳岔路口	1		1	

988	涟江街道	高坪村	涟江街道高坪村高山组三岔路口	2	1		
989	涟江街道	龙井村	涟江街道龙井村烂组船路口原枪机杆加		1		
990	涟江街道	龙井村	涟江街道龙井村村委会原球机杆加		2		
991	涟江街道	龙井村	涟江街道龙井村满村路口原枪机杆加		2		
992	涟江街道	龙井村	涟江街道龙井村水泡冲原卡口杆加	1			
993	涟江街道	双坪村	涟江街道双坪村村委会路口新建	1	1		
994	涟江街道	山口村	涟江街道山口村村委会四岔路口	2	1	1	
995	涟江街道	山口村	涟江街道山口村下坝路口原枪机杆加		1		
996	涟江街道	山口村	涟江街道山口村上坝路口原枪机杆加		1		
997	涟江街道	山口村	涟江街道山口村出口高速桥下原枪机杆加		1		
998	涟江街道	山口村	涟江街道山口村泵房原卡口杆加		1		
999	涟江街道	山口村	涟江街道山口村山口新村路口 1	1	1		
1000	涟江街道	山口村	涟江街道山口村山口新村路口 2	2	1		
1001	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村双龙井三岔路	1		1	
1002	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村四小门口	2	1	1	
1003	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村三中大门口	2	1	1	
1004	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村朱场寨	1	2		
1005	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村 G212 国道与朱场寨路口	1	1	1	
1006	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村黄家大地路口	1	2	1	
1007	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村黄家大地至朱场寨十字路口	2	1	1	
1008	涟江街道	惠明村	涟江街道惠明村 G212 国道烂泥寨路口	1	2	1	
1009	涟江街道	大新村	涟江街道大新村秦家寨广场三岔路	2	1		
1010	涟江街道	大新村	涟江街道大新村苦母寨与新合村岔路口		3		
1011	涟江街道	大新村	涟江街道大新村新庄与小苑村交叉路口	2	1		
1012	涟江街道	大新村	涟江街道大新村罗家苑路口	2	1		
1013	涟江街道	大新村	涟江街道大新村苦母寨路口原枪机杆加	1	2		
1014	涟江街道	大新村	涟江街道大新村大围桥至水泡冲三岔路口	2	1		
1015	涟江街道	大新村	涟江街道大新村大围组原卡口杆加		1		
1016	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村启程驾校门口原枪机杆加	1	2		
1017	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村大坡小学对面	2	1		

1018	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村大坡幼儿园对面		2		
1019	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村村委会原球机杆加	2	1		
1020	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村大坡加油站	1	2		
1021	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村烂泥寨至洪番十字路口	2	2		
1022	涟江街道	大坡村	涟江街道大坡村 G212 国道秦家寨路口	1	2		
1023	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村垃圾填埋场岔路口	1		1	
1024	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村村委会原球机杆加	1	2		
1025	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村 G212 国道洪番路口	3			
1026	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村 G212 国道满贡路口	2	2		
1027	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村湾塘路口	2	1		
1028	涟江街道	杨番村	涟江街道办番村侧门路口原枪机杆加	2	1		
1029	涟江街道	杨番村	涟江街道杨番村红番与烂泥机耕道	1	1	1	
1030	涟江街道	三合村	涟江街道三合村摆界与青山营交叉口		2	1	
1031	涟江街道	三合村	涟江街道三合村东山生态园岔路口	1		1	
1032	涟江街道	三合村	涟江街道三合村东山生态园门口	1	1		
1033	涟江街道	三合村	涟江街道三合村东山生态园篝火广场		2		
1034	涟江街道	三合村	涟江街道三合村红岩组路口原枪机杆加	1	1		
1035	涟江街道	三合村	涟江街道三合村委会至磨石坝岔路口	2			
1036	涟江街道	三合村	涟江街道三合村村委会原球机杆加	2			
1037	涟江街道	三合村	涟江街道三合村广场路口原枪机杆加		2		
1038	涟江街道	三合村	涟江街道三合村鸡窝哨与 G321 国道岔路口	2	1		
1039	涟江街道	三合村	涟江街道三合村滴水岩路口原枪机杆加		1		
1040	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村三格田西侧	2		1	
1041	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村三格田东侧	2		1	
1042	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村冷水组		1	1	
1043	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村三王庙路口原枪机杆加	1			
1044	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村村委会原球机杆加		2		
1045	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村下甘昌三村三岔路	2	1		
1046	涟江街道	甘昌村	涟江街道甘昌村甘昌组路口原卡口杆加	1	1		
1047	涟江街道	冗然村	涟江街道冗然村拉赖组路口			1	

1048	涟江街道	冗然村	涟江街道冗然村冗然旧寨路口	1	1		
1049	涟江街道	排楼村	涟江街道排楼村中苑组路口原卡口杆加	1	1		
1050	涟江街道	排楼村	涟江街道排楼村 G354 国道新白岩路口	2	1		
1051	涟江街道	排楼村	涟江街道排楼村下寨组路口原枪机杆加	2			
1052	涟江街道	排楼村	涟江街道排楼村 G354 国道中段交叉口	2			
1053	涟江街道	排楼村	涟江街道排楼村凯源超市对面路口原枪机杆加	1			
1054	涟江街道	长征村	涟江街道长征村拱背坡			1	
1055	涟江街道	长征村	涟江街道长征村大龙收费站出口	2			
1056	涟江街道	长征村	涟江街道长征村大龙小学门口	2	1		
1057	涟江街道	长征村	涟江街道长征村社区路口	3			
1058	涟江街道	长征村	涟江街道长征村 G354 国道南部大道	1	1	1	
1059	涟江街道	长征村	涟江街道长征村龙坑组原枪机杆加		2		
1060	涟江街道	长征村	涟江街道长征村小龙坑与 G354 国道交叉口	2	1		
1061	涟江街道	长征村	涟江街道长征村大龙社区与狮子坡岔路口	2	2		
1062	涟江街道	长征村	涟江街道长征村幼儿园门口	2	1		
1063	涟江街道	长征村	涟江街道长征村岩头寨路口	2			
1064	涟江街道	长征村	涟江街道长征村狮子坡三岔路口		3		
1065	涟江街道	民中村	涟江街道民中村上谷种			1	
1066	涟江街道	民中村	涟江街道民中村岩脚组原卡口杆	1	1		
1067	涟江街道	民中村	涟江街道民中村民中组路口原枪机杆加		1		
1068	涟江街道	民中村	涟江街道民中村中院寨原枪机杆加		1		
1069	涟江街道	民中村	涟江街道民中村磨刀石组	1		1	
1070	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村罗汉山路口	2	1		
1071	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村民中龙瓦交叉路口	2			
1072	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村九龙寺三岔路	2			
1073	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村 G354 国道一碗井路口	2	1		
1074	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村 G354 国道七里冲变电站对面	2			
1075	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村野鹿组三岔路口新建	2	1		
1076	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村摔跤场进口	2	1		
1077	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村狗落洞三岔路口	2			

1078	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村村委会原球机杆加		2		
1079	涟江街道	九龙村	涟江街道九龙村岩腊冲组路口原枪机杆加		1		
1080	涟江街道	龙瓦村	涟江街道龙瓦村黄连树组路口原枪机杆加		1		
1081	涟江街道	龙瓦村	涟江街道龙瓦村鼠场桥标卡			1	
1082	涟江街道	龙瓦村	涟江街道龙瓦村村委会原球机杆加	2			
1083	涟江街道	龙瓦村	涟江街道龙瓦村大瓦组广场桥头路口原枪机杆加	1			
1084	涟江街道	城区	涟江街道城区综合执法局对面十字路口（原有天网球机点位）	3			
1085	涟江街道	城区	涟江街道城区御景园左边路口	3			
1086	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境大门口		2		
1087	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境入口广场左边	1			
1088	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境入口广场右边	1			
1089	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境入口广场尾	3			
1090	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心南侧	3			
1091	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心西侧	2			
1092	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心东侧	2			
1093	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心北侧	3	1		
1094	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境码头道路选一个高处安装	3			
1095	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境嘉禾入口西	2	1		
1096	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境嘉禾入口东	2	1		
1097	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境嘉禾入口下面广场西	3			
1098	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境嘉禾入口下面广场东	3			
1099	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境嘉禾入口东侧广场	3			
1100	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心南侧球机				1
1101	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心西侧球机				1
1102	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖中心东侧球机				1
1103	涟江街道	城区	涟江街道城区涟江胜境湖旁步行道路中间监控对面 球机				1
1104	涟江街道	城区	涟江街道城区嘉禾小区路口	2	1		
1105	涟江街道	城区	涟江街道城区嘉禾旁网红桥头	2	1		
1106	涟江街道	城区	涟江街道城区网红桥头东侧	2	1		
1107	涟江街道	城区	涟江街道城区人民南路拆迁小区石红烟酒店	2	2		

1108	涟江街道	城区	涟江街道城区人民南路拆迁小区恒基时代广场北侧入口	1	2		
1109	涟江街道	城区	涟江街道城区人民南路拆迁小区葛新红家路口	2	2		
1110	涟江街道	城区	涟江街道城区人民南路拆迁小区周新忠家门口	2	2		
1111	涟江街道	城区	涟江街道城区人民路南拆迁小区至满坝十字路口	2	2		
1112	涟江街道	城区	涟江街道城区满坝寨中简勇家门口	2			
1113	涟江街道	城区	涟江街道城区满坝顺天商住楼路口	2	2		
1114	涟江街道	城区	涟江街道城区满坝顺天商住楼后面三岔路	3			
1115	涟江街道	城区	涟江街道城区满坝幸福城小区里面	1	2		
1116	涟江街道	城区	涟江街道城区满坝幸福城小区狮子桥	2			
1117	涟江街道	城区	涟江街道城区新二幼大门	1	1		
1118	涟江街道	城区	涟江街道城区思源实验学校侧门	1	2		
1119	涟江街道	城区	涟江街道城区恒发财富广场西南侧	1	2		
1120	涟江街道	城区	涟江街道城区恒发财富广场中段	1		1	
1121	涟江街道	城区	涟江街道城区纸酒大道江南水乡南侧路口	1	2		
1122	涟江街道	城区	涟江街道城区江南水乡 A 区西门	1	2		
1123	涟江街道	城区	涟江街道城区江南水乡 A 区、B 区东侧交叉路	1	2		
1124	涟江街道	城区	涟江街道城区江南水乡北侧大门	1	2		
1125	涟江街道	城区	涟江街道城区滨江西路江南水乡胖哥羊肉馆门口北侧	1	2		
1126	涟江街道	城区	涟江街道城区滨江西路江南水乡胖哥羊肉馆门口南侧	1	2		
1127	涟江街道	城区	涟江街道城区滨江西路江南水乡天池鹅肉门口	1	2		
1128	涟江街道	城区	涟江街道城区滨江西路步道公厕门口		2		
1129	涟江街道	城区	涟江街道城区白果大道水厂北侧路口	1	1		
1130	涟江街道	城区	涟江街道城区白果大道水厂南侧路口	1	1		
1131	涟江街道	城区	涟江街道城区程番水厂三岔路口	2	1		
1132	涟江街道	城区	涟江街道城区程番交运公司停车场门口	2	1		
1133	涟江街道	城区	涟江街道城区永红食品厂小广场西南侧	2	1		
1134	涟江街道	城区	涟江街道城区交运公司停车场西南侧路口	2	1		
1135	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区西南路口	2	1		
1136	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区西北侧路口	2	1		
1137	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区北侧中出口	2	1		

1138	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区北侧东路口	2	1		
1139	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区东侧中出口	2	1		
1140	涟江街道	城区	涟江街道城区程番安置区停车场入口	2	2		
1141	涟江街道	城区	涟江街道城区白果大道程番路口	2	1		
1142	涟江街道	城区	涟江街道城区水岸国际幼儿园	2	2		
1143	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛北侧停车场中出口	1	2		
1144	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥头	2	2		
1145	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛停车场东后门	1	2		
1146	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 1	1	2		
1147	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 2	1	2		
1148	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 3	1	2		
1149	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 4	1	2		
1150	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 5	1	2		
1151	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛米丹桥南侧步道中段 6	2	2		
1152	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛濛江步道 1	3			
1153	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛濛江步道 2	3			
1154	涟江街道	城区	涟江街道城区欢乐岛濛江步道 3	3			
1155	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园濛江步道 1	3			
1156	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园濛江步道 2	3			
1157	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园濛江步道 3	3			
1158	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园濛江步道 4	3			
1159	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园濛江步道 5	3			
1160	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园三期大门口	1	2		
1161	涟江街道	城区	涟江街道城区碧桂园三期入口中段	1	2		
1162	涟江街道	城区	涟江街道城区贵惠大道惠城公交停车场南侧路口	1	2		
1163	涟江街道	城区	涟江街道城区贵惠大道惠城公交停车场北侧路口	1	2		
1164	涟江街道	城区	涟江街道城区贵惠大道惠城公交体育馆路口	1	2		
1165	涟江街道	城区	涟江街道城区体育馆东南侧路口	2	2		
1166	涟江街道	城区	涟江街道城区长新路体育光篮球场入口	1	2		
1167	涟江街道	城区	涟江街道城区长新路高河坎路口	1	2	1	

1168	涟江街道	城区	涟江街道城区体育馆东北侧入口 1	1	2		
1169	涟江街道	城区	涟江街道城区体育馆东北侧入口 2	1	2		
1170	涟江街道	城区	涟江街道城区体育馆同心社区大门 1	1	2		
1171	涟江街道	城区	涟江街道城区体育馆同心社区大门 2	1	2		
1172	涟江街道	城区	涟江街道城区贵惠大道惠水第一高级中学新寨路口	2	1		
1173	小计			1543	1118	122	5
1174	合计			2788			

五、项目配置清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量
1	400 万星光智能红外定焦 M 型枪网络摄像机	1、传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 2、像素：400 万； 3、最大分辨率：2688 × 1520； 4、最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)； 5、最大补光距离：50m（红外）； 6、镜头类型：定焦； 7、镜头焦距：6mm； 8、通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 9、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 10、视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG； 11、智能编码：H.264：支持 H.265：支持； 12、宽动态：120dB； 13、透雾功能：支持； 14、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；SD 卡寿命不足（安防智能卡支持）；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；输入异常；声强突变；电压检测；外部报警；SMD；安全异常； 15、接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；乐橙； 16、最大 Micro SD 卡：256GB； 17、★视频编码格式设置检验：在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；并可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 18、★认证模式检验：在客户端软件或 IE 浏览器下，具有认证模式设置选项，且 WEB 认证具有 basic 和 digest 两种设置选项（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 19、★网络协议设置检验：在 IE 浏览器下，具有 TCP/IP、HTTP、HTTPs、FTP、DNS、DDNs、RTSP、PPPoE、IPv4/IPv6、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、802.1x、Qos、组播设置选项（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	1543
2	枪机监控杆（4 米）	立杆高度 4m，支臂长度 0.9m	个	614
3	二合一视频监控防雷器	最大防电电流 10KA 支持工作 200V	个	2788
4	室外监控箱抱杆	450×480×180	个	773
5	三维万向节支架	三维万向节，可配套交通一体化抓拍单元、补光灯、雷达安装	个	2783

6	桌面式电源适配器	DC12V2A 电源适配器	个	2661
7	400 万全结构化微卡口	1、传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2、镜头：标配 10mm~50mm 变焦镜头； 3、图像分辨率：2688×1520（不包含 OSD 黑边）； 4、视频分辨率：4M(2688×1520)/1080P(1920×1080)/UXGA(1600×1200)/720P(1280×720)/D1(704×576)/CIF(352×288)； 5、视频帧率：最大支持 25fps；默认主码流(2688×1520@25fps)，辅码流(704×576@25fps)； 6、视频码率：H.264：32kbps~32767kbpsH.265：32kbps~32767kbpsMJPEG：512kbps~32767kbps； 7、视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG； 8、图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成； 9、网络接口：1 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输； 10、供电方式：AC100V~AC240V(50HZ)； 11、功耗：≤18W(下挂灯功耗≤10W)； 12、★自动画线功能：支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 13、★聚焦功能：支持自动聚焦功能，可通过 WEB 界面进行辅助聚焦。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 14、★图形化展示功能：支持图形化展示人脸信息，可根据识别的不同信息展示不同图形，包括性别、年龄、表情、是否戴口罩等。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	122
8	公路卡口监控杆（6 米）	立杆高度 6 米	个	119
9	卡口监控杆支臂	4m	个	119

10	400 万融智能红外变焦枪型网络摄像机	1、传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2、像素：400 万； 3、最大分辨率：2688 × 1520； 4、最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 5、最大补光距离：15m（人脸检测距离）40m（视频监控距离）； 6、镜头类型：电动变焦； 7、镜头焦距：3.5-12mm； 8、通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 9、热度图：支持； 10、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 11、人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 12、人数统计：支持对进入、离开人员进行数量统计，支持 4 条规则配置，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持 4 条规则配置；支持排队管理，支持 4 条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警； 13、视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG； 14、智能编码：H.264：支持 H.265：支持； 15、宽动态：120dB； 16、透雾功能：支持； 17、报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；虚焦侦测；场景变更；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；快速移动；停车检测；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；人数统计；人脸侦测；视频结构化； 18、接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G）；GB/T28181；CGI；乐橙； 19、最大 Micro SD 卡：256 GB； 20、★可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 21、★具有 1 个 RJ45 接口、3 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位键、1 个 SD 卡卡槽、1 个 DC12V 电源反送接口、1 个模拟视频输出接口（BNC 接口）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 22、★可在监视画面显示辅助聚焦数值（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	1118
11	人脸监控杆（3 米）	立杆高度 3m，支臂长度 0.9m	个	35

12	6 寸融智能球机	1、传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS； 2、像素：400 万； 3、最大分辨率：2560×1440； 4、最低照度：彩色：0.0051lux@F1.6 黑白：0.00051lux@F1.60Lux（红外灯开启）； 5、最大补光距离：150m（红外）； 6、补光类型：红外； 7、镜头焦距：4.8mm~154mm； 8、光学变倍：32 倍； 9、周界防范：支持绊线入侵、区域入侵、滞留检测，支持人车分类报警； 10、防抖功能：电子防抖； 11、透雾功能：电子透雾； 12、音频输入：1 路（LINE IN；裸线）； 13、音频输出：1 路（LINE OUT；裸线）； 14、报警接口：2 进 1 出； 15、语音对讲：支持； 16、报警输入：2 路，开关量输入（0~5V DC）； 17、报警输出：1 路； 18、供电方式：DC12V/3A±10%； 19、球机尺寸：6 寸； 20、接口类型：RJ45 接口；RS485 接口 21、★视频输出基本要求检验：最低可用照度检验：不带辅助光源的球机输出图像的分辨力，下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时，目标景物上的照度应满足：彩色：小于等于 101lx；黑白：小于等于 11lx；企业提交技术文件：红外灯关闭情况下：彩色：小于等于 0.011lx 黑白：小于等于 0.0011lx	台	5
13	柱装支架	1、安装方式：杆装； 2、承重：7KG； 3、旋转角度：/； 4、适用机型：/； 5、执行标准：Q/DXJ 064-2018	个	5
14	球机壁装支架	1、安装方式：壁装； 2、承重：7kg； 3、旋转角度：/； 4、适用机型：SD6A、SD6C、SD60、SD63、SD65； 5、执行标准：Q/DXJ 064-2018	个	5
15	球机监控杆（6 米）	立杆高度 6m，支臂长度 0.9m	个	5

16	枪机支臂	1.2 米	台	1026
17	SD 卡	1、摄像头专用 SD 卡	个	2788
18	云存储节点（48 盘位）	1、外形规格：6U 机架； 2、产品尺寸：带挂耳：737mm*483mm*262mm（长*宽*高）； 3、主处理器：高性能六核处理器； 4、操作系统：嵌入式 LINUX 系统； 5、高速缓存：16GB DDR4 主频 2666MHz； 6、电源冗余：1+1 冗余电源； 7、网络接口：8 个千兆数据电口； 8、硬盘个数：标配内置 1 块 2.5 英寸 SATA 240G 企业级固态硬盘最大支持 48 个 2.5" 或 3.5" 的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘； 9、供电方式：1200W；100V~240V，50/60Hz，支持热插拔； 10、功耗：不大于 800W（含硬盘） 11、★支持多网络平面，在多网络平面具备统一存储命名空间，提供唯一入口 IP 访问，支持多网映射；支持网闸一键复制快速配置，支持识别当前网闸里的异常配置并快速告警，支持网闸功能的一键清空，支持以上传文件方式一键配置网闸，支持网闸模板下载。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 12、★支持单台服务器设备即可组成云存储系统，服务器内含运维管理，集群管理，存储管理三合一能力，无需额外运维服务器。单台服务器组成的云存储系统具备硬盘 N+M 容错功能，支持任意 M 块硬盘热插拔。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 13、★云存储支持 5 种智能数据恢复策略：支持读或者下载时自动判断和触发数据恢复；支持小文件、静态数据、热点数据优先恢复；支持以时间维度顺序恢复；支持对打标的特定文件、锁定的文件优先恢复；支持手动选择关键点位、关键时间段的录像、图片数据优先进行恢复；多种数据恢复策略支持组合配置、支持全自动自适应，保障数据存储可靠性。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）	台	59
19	企业硬盘（8T）	1、接入路数无限制 2、可支持 RAID	块	2803
20	4 芯光缆	中心管式光缆 G.652D 光纤 GYXTC8S 自承式光缆	m	359000
21	电力电缆 2*6mm ²	电缆敷设 ZRC-VVR-2*6mm ²	m	136440
22	电力电缆 2*1mm ²	ZRC-VVR-06/1KV 2*1mm ²	m	27830
23	网线 超五类线	HSYV-5E 4×2×0.51 CAT5E	m	27830

24	插片式 PLC 二光分路器	全带宽 PLC 1×2 插片式光分路器(带 SC/UPC 尾纤、法兰适配器)	台	200
25	插片式 PLC 四光分路器	全带宽 PLC 1×4 插片式光分路器(带 SC/UPC 尾纤、法兰适配器)	台	100
26	插片式 PLC 八光分路器	全带宽 PLC 1×8 插片式光分路器(带 SC/UPC 尾纤、法兰适配器)	台	60
27	尾纤（单模 双端头）	LC、FC、SC\APC、UPC、PC- LC、FC、SC\APC、UPC、PC $\Phi 3.0\text{mm}$ 5 米双头	根	3092
28	标识牌（小）	90*60	块	1800
29	标识牌（大）	200*150	块	300
30	PE 塑料管	$\Phi 32$	个	110220
31	ONU	AN5121	个	773

★供应商须承诺，系统建成后能够与前期雪亮建设平台进行数据交互兼容。

六、（工程量清单自行在黔南州公共资源交易中心系统内下载）

第二部分 商务要求

1、验收：按双方签订的合同和本技术条款进行验收，验收所产生的一切费用（如人工费、设备租赁费、委托第三方验收的费用等）均由中标供应商承担。在货物验收时，中标供应商须提供产品出厂合格证明。产品安装调试完毕经采购人验收合格后，签署产品终验报告。

2、版权：所有中标供应商应当保证交付给采购人的产品（含硬件设备、软件和其他服务）不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由中标供应商承担。

3、售后服务的内容和期限：

供应商应在响应文件中对免费保修期及服务作专门承诺、说明，并注明售后服务联系负责人、联系电话、地址。同时应详细说明提供的其他售后服务。

4、售后服务要求：

①中标供应商须无条件按采购人要求在指定场地负责安装、调试和验收后台服务相关软硬件；

②中标供应商应不定时巡查或利用系统终端实时监测前端摄像头点位运行情况，发现故障后须立即启动修复程序，保证前端摄像头点位年均在线率达到 95%以上；如发现或接到前端摄像头点位出现故障反馈后，须立即做出响应，并在 2 小时内到达故障现场，24 小时内排除故障（如遇特殊情况，偏远山村、交通不便及不可抗力因素，未能到达现场或解决故障的，应第一时间以书面形式告知采购人），对不能解决的故障，中标供应商应在 6 小时内提供备机以保证设备正常运行使用。

5、培训：

中标供应商须对其提供的产品应尽培训义务，派驻工程师对采购人进行免费现场培训，使采购人使用人员能够正常、熟练操作。

6、考核方式

采购人在项目建设及租赁服务期内对中标供应商实行考核，中标供应商保证本项目所涉及的前端摄像头点位年均在线率达 95%及以上的，

采购人支付当年费用的 100%给中标供应商；如项目建设及租赁服务期内所涉及的前端摄像头点位年均在线率没有达到 95%及以上的，采购人将按相应比例扣除相应费用，具体扣费标准由采购人与中标供应商自行约定。

7、其它事项：

①中标供应商提供的设备及配套设备必须标牌齐全，并有产品合格证、检验报告等资料，设备包装完好；所有产品应为生产厂家生产的原装、标配产品。

②供应商必须无条件保证所提供的产品，在制造、技术标准、检验标准，符合国际、国家有关产品制造和验收标准，如果有不符之处，供应商应在响应文件中加以说明，并提请采购人注意。

③采购方在现场巡视时，中标供应商的项目负责人及技术负责人必须在项目实施现场，否则采购方有权追究相关责任。

四、评标办法

3、评标办法及评分标准

3.1 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。即是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，按技术部分得分由高到低确定中标候选人。

提供相同品牌型号产品且通过初步审查表的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌型号的投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照价格更低的原则确定中标供应商推荐资格，价格相同的，按照先技术分后商务分更高的原则确定中标供应商推荐资格，其他同品牌型号的投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，核心产品品牌型号相同的，按前款规定处理。

3.2 评分标准

3.2.1 评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评价、打分。

3.3 价格分的计算

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

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30\%) \times 100$$

投标供应商不得以低于成本的报价竞标，评标委员会认为投标供应商的报

价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(1) 政府采购促进中小企业发展管理办法

按财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》((财库〔2022〕19号))及贵州省财政厅《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》(黔财采[2014]15号)的文件规定，对小型和微型企业的投标报价给予扣除，用扣除后的价格参与该项评审。

以下情况实行政府采购中一定幅度的价格扣除和适当加分政策：

- ①货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠 10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度 4%。
- ②各投标人须在投标文件中提供相关《中小企业声明函》，未提供者不享受优惠条件。

注：符合以上条件的须在投标文件中提供《中小企业声明函》。如有争议时：小型、微型企业产品的企业认定由企业所在地的县级(含县级)以上中小微企业行政主管部门进行认定。

②根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

注：监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

(2) 根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金

额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

注：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3.4 评标总得分计算方法：

对所有实质响应性投标文件进行技术、商务、价格、政府采购优惠政策打分。

评标总得分=价格+技术+商务+政府采购优惠政策

技术、商务评分因素为五位评委评分的平均分；

3.5 中标原则：评标委员会根据计算各有效投标供应商的最终得分由高到低排名向采购人推荐前三名中标候选人，采购人按照顺序确定中标供应商。

五、无效投标情形

一、无效投标条款

- 1、投标人资格不符合招标文件规定或未按招标文件投标人须知前附表规定提交资质证件的（缺项、漏项均做无效标处理）；
- 2、投标人在规定的时间内未按要求交纳投标保证金，未提供保证金收据的；
- 3、纸质投标文件密封及包装不符合本招标文件要求的（如出现电子标相关约定第4条情形，启用备用纸质投标文件的才适用）；
- 4、参与投标的投标人参会代表未按要求或未按时到达开标会议现场的；
- 5、投标人的投标报价高于预算价的；
- 6、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 7、投标人提交两份以上内容不同的投标文件未说明哪一个有效，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个以上报价未说明哪一个有效的；
- 8、投标报价明显低于成本价，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；
- 9、投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- 10、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 11、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 12、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 13、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 14、不同的投标人的投标文件互相混装；
- 15、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 16、以联合体方式投标的；
- 17、法律、法规规定的其他情况及招标文件中其他明确注明为无效标情形的；

二、废标条款

1. 有效投标人不足三家。
2. 采购的公正性受到影响。
3. 投标人投标报价均超过了采购预算。
4. 但在特定情况下，采购任务取消。
5. 法律、法规规定的和招标文件中注明的其他情况。