关于深化全市公共场所视频监控资源  
整合共享工作的指导意见

为进一步提升全市公共场所视频监控资源（指《公共安全重 点区域视频图像信息采集规范》（GB37300）定义的重点公共区域和重点行业、领域涉及公共区域的视频监控资源，下同）建设、 整合、共享、应用水平，避免重复建设，切实打破“信息孤岛”。 现提出以下指导意见。

一、 总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯 彻党的十九大和十九届历次全会精神，深入落实习近平总书记对 安徽作出的系列重要讲话指示批示精神，坚持以人民为中心的发 展思想，坚持系统理念、创新体制、集约节约，建立政府统筹协 调、牵头部门负责、部门联动配合、市县统分结合的体制机制, 以全市一体化数据基础平台建设为抓手，实行统一规划布局、统一标准规范、统一建设运维、统一资源共享和统一监督管理，推进公共场所各类视频监控设备整合共享，实现统一管理、降低成本、提升效用，推动我市公共场所视频监控建设运行高质量发展, 打造市域公共场所视频监控建设安徽样板。

二、 工作原则

**（一）统一规划布局。**加强公共场所视频监控项目全生命周期建设统筹协调力度，坚持问题导向、以统为主、条块结合、注重实效，各级数据资源管理部门组织相关部门拟订中长期建设规划和年度项目计划，对公共场所视频监控新建资源进行统一整体布局。

**（二）统一标准规范。**在公共场所视频监控资源项目规划、 审批、建设、验收、运维、共享等全生命周期中严格执行相关法 律法规、国家标准、行业标准、市地方标准及规范性文件，消除 技术壁垒，破解共享障碍。标准规范不明确的，由市公安局会同 市市场监管局、市数据资源局等部门研究制定。

**（三）统一建设运维**。由各级公安部门统一作为公共场所视频监控资源项目业主单位，负责立项申报、招标、建设、运维 等工作。由于管理体制、业务需求等特殊原因，由其他部门作为 业主建设运维更合适的，需经本级公共场所视频监控资源整合共 享工作领导小组研究同意。城乡基础设施建设中应充分考虑公共 场所视频监控需求，同步规划，并按本意见规定组织实施建设。

**（四）统一资源共享**。通过全市一体化数据基础平台，按需共享各级“雪亮平台”汇聚的公共场所视频监控资源，推动视频数据跨层级、跨部门高效应用。原则上不再新建其他视频监控汇聚平台。根据各部门、行业不同的应用场景和需求，统一开发共性功能应用，开放标准接口供各部门调用。

**（五）统一监督管理。**制定实施全市统一的公共场所视频监控设施管理、应用管理、数据管理、授权管理、安全管理等制度，

明确各环节监督管理和安全合规要求。建立分工明确、整体联动、 责任清晰、权责一致的闭环管理工作机制，保障公共场所视频监 控资源管理规范、有序、安全。坚持内外有别，讲究方式方法， 增强安全观念和风险意识。

三、工作目标

2022年 月底前，市直各部门梳理形成公共场所视频监控资源清单，明确整合措施。各地根据本地梳理情况，结合市级公共场所视频监控资源清单，统筹制定本地整合方案。

2022年 月底前，全市完成监控点位整合、接入、迁移、共享工作。

2023年起，新建公共场所视频监控项目全面实行“五统一”, 实现公共场所视频监控设备规范建设、资源充分共享。

四、主要任务

**（一）加快整合，做到应整尽整。**各地各部门全面梳理已建 公共场所视频监控资源的数量、位置、型号、应用等，形成目录式、表格化资源清单。制定公共场所视频监控资源整合方案，做到应整尽整，推动重复建设清零，对场景、功能重复的前端监控设备，通过一机多用、以迁代拆、以租代建、杆塔复用、算法升级等方式，优化点位布局，充分发挥存量视频监控资源效能。

**（二）加快接入，做到应联尽联。**政府投资建设的公共场所视频监控资源应无条件接入本级“雪亮平台”，暂不具备接入技术条件的，充分论证系统升级改造的成本后确定是否接入。行业监管部门应落实监管主体责任，推动行业监管领域企事业单位等自建的公共场所视频监控资源接入，消除“孤岛”。

**（三）严格审批，规范建设模式。**公共场所视频监控类项目应按程序统一立项审批，未经批准的不得建设。建立公共场所视频监控类项目“双把关”审核机制，由各级数据资源管理部门和公安部门共同依据公共场所视频监控资源建设规划对项目进行审核，按照政府投资及政务信息化项目管理相关办法全流程监督管理。鼓励以政府购买服务方式集中统一实施。

**（四） 扩充能力，加快共享应用。**以应用需求为导向，升级 “雪亮平台”视频接入、传输、处理、转发和计算能力，建设全

市一体化数据基础平台视频共享能力。建立“按需共享、授权使 用”的机制，各部门提出共享应用需求，公安部门商数据资源管 理部门确定共享权限和共享方案，按程序审核同意后，开展公共 场所视频监控资源共享。

**（五）落实责任，确保数据安全。**按照国家有关法律法规要求，建立数据安全管理机制，落实各相关方安全责任，确保公共场所视频监控数据安全，防止发生公共场所视频监控信息被滥用、泄露或被控制等安全事件。加大公共场所视频监控安全技术措施保障力度，加强网络安全传输、系统安全保障、重要信息安全管理等技术手段建设，提升安全可控水平。

五、保障措施

**（一）加强组织领导。**成立市公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组，由市政府分管数据资源管理工作的负责同志任组长，分管公安工作的负责同志任副组长，由市数据资源局、市公安局、市财政局牵头推进相关工作，市有关单位参加，领导小组办公室设在市数据资源局，统筹推进视频监控资源整合共享工作，协调解决有关重点难点问题。建立工作专班机制，从领导小组成员单位抽调业务骨干，根据任务适时集中办公，推进有关具体工作落实。各地要落实主体责任，参照建立健全相应的工作机 制，切实抓好组织实施。

**（二）加强资金保障。**统筹整合分散在各部门的视频监控项目资金，实行统一管理。按照“属地管理、分级负责”和事权与支出责任相适应原则，分级做好项目资金安排。在确保安全可控的前提下，鼓励和引导社会资本参与建设。

**（三）加强队伍建设**。有关单位要充实公共场所视频监控资源整合共享、建设运维等方面的人员力量，加强相关人才培养。 鼓励建立“专家学者+专业厂商+专班队伍”的工作团队。发挥监 理、检测、认证等第三方专业机构的作用，提升公共场所视频监 控建设工作的科学性和规范性。

**（四）加强考核评估。**建立健全考核评估机制，将公共场所视频监控资源整合共享工作纳入政府目标管理绩效考核。强化工作督导，确保各项任务落到实处。及时总结提炼工作中好的做法, 形成更多可复制可推广的经验。

附件：六安市公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组成员名单

附件：公共场所视频监控资源整合共享主要任务清单

附件：

六安市公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组成员名单

**组 长：**刘洪洁 市委常委、市政府常务副市长

副组长： 郑刚 市公安局局长

成 员：王思春 市政府副秘书长

市委政法委

市委网信办

戴立文 市发改委

许秀旗 市教育局

陶忠贵 市公安局副局长

市自然资源局

冯先才 市生态环境局

王聿炎 市住房建设局

朱 宏 市交通运输局

汪能武 市农业农村局

市水利局

市文化和旅游局

李育新 市卫生健康委

江善林 市应急局

市国资委

方厚奇 市市场监管局

杨精明 市林业局

顾纺 市数据资源管理局副局长

市国家安全局

国网六安供电公司

领导小组下设办公室，办公室设在市公安局，负责领导小组日常工作。 同志兼任办公室主任， 同志兼任办公室副主任。领导小组办公室各成员单位安排1名有关科室负责同志担任联络员，负责日常工作的联系和协调。

附件

公共场所视频监控资源整合共享主要任务清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要任务 | 牵头单位 | 配合单位 | 完成时间 |
| 1 | 成立市公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组，印发深化全市公共场所视频监控资源整合共享工作指导意见。 | 市数据资源局、市公安局、市财政局 | 市有关单位 | 2022年6月初 |
| 2 | 印发市直实施方案和规范指引，明确市直各部门和各地工作任务、时间安排。 | 市数据资源局、市公安局 | 市有关单位 | 2022年6月初 |
| 3 | 市直各部门梳理形成公共场所视频监控资源清单，明确整合措施。 | 市直各部门 | 市公安局、市数据资源局 | 2022年6月底前 |
| 4 | 各地结合市级公共场所视频监控资源清单，统筹制定本地 整合方案。 | 各市、县人民政府 | 市有关单位 | 2022年6月底前 |
| 5 | 扩容升级“雪亮平台”视频接入、传输、处理和转发等能力，各地公共场所视频监控资源接入本级“雪亮平台”。 | 市公安局、市财政局、市  数据资源局 | 市有关单位，各县区人民政府 | 2022年12月底前 |
| 6 | 完成全市一体化数据基础平台和市级“雪亮平台”的对接改造，构建视频共享能力，健全共享授权审核机制。 | 市数据资源局、市公安 局、市财政局 | 市有关单位，各县区人民政府 | 2022年12月底前 |
| 7 | 全市完成监控点位整合、接入、迁移、共享工作。 | 市数据资源局、市公安 局、市财政局 | 市有关单位，各县区人民政府 | 2022年12月底前 |
| 8 | 新建公共场所视频监控项目全面实行“五统一”，公共场所视频监控设备规范建设、资源充分共享。 | 市数据资源局、市公安 局、市财政局 | 市有关单位，各县区人民政府 | 长期坚持 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要任务 | 牵头单位 | 配合单位 | 完成时间 |
| 9 | 落实数据安全管理工作机制，强化建设、应用、运维单位日常管理的监督检查。 | 市委网信办、市数据资源局、市公安局 | 市有关单位，各县区人民政府 | 长期坚持 |
| 10 | 强化工作督导和评价，落实公共场所视频监控资源整合共享政府目标管理绩效考核。 | 市数据资源局、市公安局、市财政局，各市人民 政府 | 市有关单位 | 长期坚持 |

六安市市直公共场所视频监控资源

整合共享实施方案

根据《关于深化全市公共场所视频监控资源整合共享工作 的指导意见》，为进一步明确市直有关单位在公共场所视频监控 资源整合共享工作中的目标、任务及要求等，制定本实施方案。

—、工作目标

2022年 月底前，各单位完成公共场所视频监控设备的梳 理，形成资源清单，明确整合措施。

2022年 月底前，指导其行业单位配合各县区完成整合工 作并全量接入“雪亮平台"。

二、重点任务

**（一）报送视频整合清单。**2022年 月底前，各单位全面梳理已建公共场所视频监控资源的数量、位置、型号、应用等情况，通过市政务信息化项目全生命周期管理系统在线填写 《公共场所视频监控资源整合接入清单》（详见附表），并报送至市公共场所视频监控资源整合共享工作领导小组办公室。

**（二）配合各地制定方案。**2022年 月底前，根据梳理情 况，指导本系统配合各县区统筹制定前端点位的整合方案，协助各地对场景、功能重复的前端监控设备，通过一机多用、以迁代拆、以租代建、杆塔复用等方式，优化点位布局，做到应整尽整。

**（三）加快视频资源接入。**2022年 月底前，各单位推动 本级自建公共场所视频监控资源，按点位区域接入属地“雪亮平 台”，逐级汇聚至市级“雪亮平台”。全量接入后，各单位通过全市一体化数据基础平台开展共享应用。各单位应落实监管主体责任，推动监管领域企事业单位等自建的社会面视频监控资源 接入。

**（四）规范项目建设模式。**各单位负责公共场所视频监控 资源的统筹规划和建设计划安排，每年按照部署要求将新增的 视频监控建设需求报送市公共场所视频监控资源整合共享工作 领导小组审定，按“五统一”原则统筹组织实施。

**（五）做好支撑保障工作。**市公安局升级“雪亮平台” 视频接入、传输、处理、转发和计算能力，配合各有关单位开展视频接入和应用迁移，完成“雪亮平台”政务云部署。市数据资源局扩容电子政务外网带宽，完成全市一体化数据基础平台和“雪亮平台”的对接改造，构建视频共享能力。市有关单位做好资金保障工作。

三、工作要求

**（一）提高思想认识。**各单位要深入贯彻习近平总书记对 安徽作出的系列重要讲话指示批示精神，认真落实市委、市政府关于公共场所视频监控资源整合共享工作部署，充分认识视 频监控资源整合共享统一管理、降低成本、提升效用的重要作用，进一步凝聚共识，厘清思路，积极推进，加快落实。

**（二）健全工作机制。**各单位要抓好工作落实，明确专人 负责，按时填报视频整合清单。未建设公共场所视频监控项目的单位实行“零报告"。加强沟通衔接，指导各地行业部门紧密配 合各级领导小组，落实任务分工。

**（三）压实工作责任。**各单位要扎实细致开展梳理摸排， 确保视频整合清单填报详实，定期报送相关工作进展。加强督导检查，层层压实责任，对本行业本系统内工作进度滞后、责 任落实不到位的单位督导问责。

附件：公共场所视频监控资源整合接入清单

附件

**公共场所视频监控资源整合接入清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填报单位： | | 联系人： | | | | | | 联系方式： | | |
| 1,监控管理平台 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 平台厂商 | 是否符合  GB/T 28181 | 网络类型 | 平台描述 | 是否已对接  本级“雪亮  平台" | 建设  时间 | 建设费用  （万元） | 运维费  （万元/年） | 备注 |
| 示例 | 旅游视  频管理平台 | **XXX** | 是 | 部门专线 | 管理4A级景区出  入口视频 | 否 | 2020.03 | 100 | 10 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 填报  说明 | 网络类型填写互联网、部门专线、公安视频专线或电子政务外网。 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.平台接入摄像机 | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 20位编码 | 名称 | 管理平  台名称 | 品牌 | 型号 | 所在市、 县（区）、 乡镇（街  道） | 经度 | 纬度 | 建设  时间 | 是否 以租 代建 | 状态 | 计划  整合  方式 | 备  注 |
| 示例 | 34012341001  320175079 | 望潜交口东南 角 | 旅 游视频 管理平台 | **XXX** | **XXX** | 六安市  金安区 | 117.266573 | 31.870837 | 2020.3 | 否 | 在用 | 保留 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 填报  说明 | 1. 20位编码及名称由视频监控平台导出。 2. 经度、纬度小数点后不小于6位，第6位不为0。 3. 状态填写在用或停用。 4. 计划整合方式填写保留、拆除或迁移。 | | | | | | | | | | | | |

注：通过市政务信息化项目全生命周期管理系统的“视频资源摸底”模块（<https://59.203.28.128/issmp> ） 上传，未开通账户的 单位及时联系市数据资源局开通账户。联系人： ；联系电话：

公共场所视频监控资源整合共享  
规范化建设指引

为指导各地各部门按照“统一规划布局、统一标准规范、统 一建设运维、统一资源共享、统一监督管理”原则，规范化开展公共场所视频监控整合与建设，实现统一管理、降低成本、提升效用，特制定本指引。

**—、适用范围**

全市重点公共区域和重点行业、领域涉及公共区域的视频监控资源整合共享、建设运维工作，适用此指引。 .

**二、建设原则**

（一）遵循标准、规范建设。遵循国标、行标、安徽地标及部市相关规范、要求，规范化开展整合与建设，实现标准统一、 架构规范、互联互通、共建共用。

（二）上下统筹、分工协同。科学规划全市视频建设应用体系，统筹安排各级任务分工，上下协同、错位建设，避免重复。

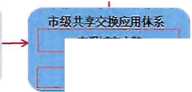
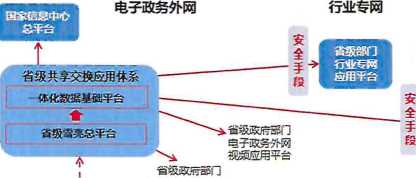
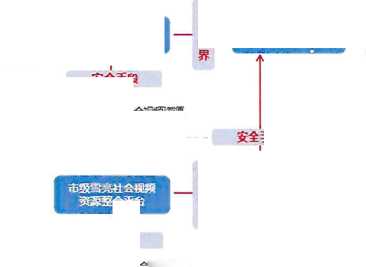
（三）全量接入、开放共享。全量整合、实时汇聚各级政府部门建设的全市重点公共区域和重点行业、重点领域涉及公共区域的视频监控资源，按需依规向政府、行业及公众提供服务。

（四）强化管控、确保安全。规范建设各类安全防护系统，强化信息安全管控，实现市县整体联动、各级分工明确、上下责任清晰、部门权责一致，确保公共场所视频监控资源安全管理、 规范有序。

（五）集中解析、统一服务。按照软硬解耦原则，依托视频 专网视频流和数据的集中存储，开展解析能力建设，集中部署视频解析算力算法，统一实现各级政府部门解析应用需求，按需反 馈结果数据和预警数据。

**三、整体架构**

全市公共场所视频监控资源整合共享以市级为核心节点，以 市级为汇聚节点，以县级为接入节点，总体架构如下所示：



视频专网

安全手段

T

后期源

朝落案 :豆力 平合 :KS

離手段

部门、行业已

市级

部门、行业已会52^®

安釦

县级

县孵噩会«!» 燙3礎合平台

市级

合平台

安全边界 安全边界

安全边界

|  |  |
| --- | --- |
|  | :竇法 |

t

本級位已剛 后^源

■曄，■

-才-

安全'手段

**1**

安全边界

-

安全边界

互联网

**APP**

〜 V • - •.

对外共享方式染道与市级类似

**I** 电子政务外网苦通用户

安星手段

安全手段

**I**

市3«^炫

市级重親平台

对外共享方式渠道与市级类堡

其中，县级有部门、行业已建视频资源整合需求的，应当建 设县级雪亮社会视频资源整合平台；县级有通过电子政务外网对 其他政府部门提供视频服务需求的，应当建设县级雪亮总平台。

（一）整合域。除公安外，各级政府机关、部门行业建设的 公共场所视频监控资源通过专线方式接入各级雪亮社会视频资 源整合平台，整合后统一通过安全边界推送到各级雪亮公安分平 台。为避免大破大立、大拆大建，原则上其他市级政府部门已统 建的公共场所视频监控资源汇聚级联方式保持不变，相关资源在 各市电信运营商汇聚时，由各市电信运营商横向另分一路支流， 接入各级雪亮公安分平台，实现相关资源对本地其他政府部门的 共享。上下级雪亮社会视频资源整合平台不级联。

（二）视频专网。各级雪亮公安分平台接入公安自建公共场 所视频监控资源，接收整合域推送的社会资源，整合后统一通过 安全边界推送到各级雪亮总平台。各级政府部门新的公共场所视 频监控资源、算力算法建设需求原则上均在视频专网内由公安统 一建设。上下级雪亮公安分平台之间级联共享，实现视频及数据 汇聚。

（三）电子政务外网。各级雪亮总平台接收视频专网推送的 所有公共场所视频监控视频流和统计告警数据，并向公安以外的 其他政府部门按需提供服务。公安以外的其他政府部门在电子政 务外网中已建视频监控基础平台的，可以保留至运维期截止，由 各级雪亮总平台与其对接提供能力。公安以外的其他政府部门根 据自身特殊业务需求需要建设个性化视频综合应用系统的，其视 频汇聚等基础能力由各级雪亮总平台提供支撑，综合应用系统直 接调用即可。上下级雪亮总平台之间逻辑联通，不实际级联。

（四）行业专网。根据全市行业专网整合规划，政府部门行 业专网保留的，可根据实际业务需要，自行建设行业专网视频监 控基础平台、应用系统以及电子政务外网至行业专网的安全边 界，由各级雪亮总平台将所需公共场所视频监控视频流和统计告 警数据通过安全边界向其推送。

（五）互联网。政府各部门互联网APP应用服务中有涉及 视频服务的，应统一通过电子政务外网出口对外提供视频服务， 各级雪亮总平台提供基础支撑。电子政务外网至互联网统一出口 由各级数据资源部门具体规划。

**四、建设内容及任务分工**

（一）项目建设管理。根据《关于深化全市公共场所视频监 控资源整合共享工作的指导意见》，由各单位提出建设需求，各 级数据资源管理部门和公安部门实行“双把关”，围绕建设必要 性、点位布局合理性、共享共用性等方面对项目进行审核，未经 批准的一律不得建设。公安部门作为视频监控资源项目业主单 位，负责招标、建设、运维等工作。

（二）各级公共场所视频监控建设内容。包括以下建设内容:

1. 前端感知设备及网络：包括前端摄像机、抓拍机、探针、 传感器等采集设备和接入汇聚传输网络等。
2. 视频监控基础平台：包括视频接入管理、流媒体服务、 级联服务等。
3. 视图解析：包括视图库、视频图像解析算法、算力资源、 资源调度管理等。
4. 通用应用服务：包括布控告警、分析比对、查询统计等 通用性应用建设。
5. 专业应用服务。包括隐秘轨迹挖掘、同行伴随关系、行 为规律分析等专业性应用建设。
6. 运维管理：包括对前端设备、中心设施硬件、软件、数 据、网络、视频图像质量等运维需求建设。
7. 安全管控：包括网内-网间、系统-用户等安全管控设施手 段建设。
8. 存储：包括基础视频、图片、结构化数据、特征值、案 事件视频、告警数据、日志等数据的存储。

（三）任务分工

1. 市级建设任务。市级建设1、2、3、4、5、6、7、8项内 容。其中第1项仅建设传输网络，不建设前端点位。第3项的视 频图像解析算法由市级定期开展第三方评测，确定市级算法清 单，市级参照市级算法清单，择优选择其中一种或几种算法。第 5项中具有全市共性的专业应用服务由市级统一建设、各级分别 部署；区域性或地市个性专业应用由各地各部门自行建设。第7 项中市级负责市级网内、市级横向网间、市级系统-用户的安全 管控设施手段建设，市市纵向网间安全管控设施手段由市级负 责。第8项中市级不存储下级基础视频、大图、日志等。
2. 市级建设任务。市级需建设以上第1、2、3、4、5、6、7、 8项内容。其中第3项的视频图像解析算法市级应参照市级算法 清单，择优选择其中一种或几种。市级应直接汇聚县级智能化采 集设备至市级统一解析；在数据量较大情况下，也可采用在县级 部署算法节点的方式，将解析后的数据推送至市级统一应用。第 4项和第5项中市级只建设区域性或地市个性专业应用，并应统 建县级通用和专业应用。第7项中市级应统建市级网内、市级横 向网间、市市县纵向网间、市级系统-用户的安全管控设施手段； 宜通过在县级部署扫描设备方式，统建县级网内、县级横向网间、 县级系统-用户的安全管控设施手段。
3. 县级建设任务。县级需建设以上第1、2、6、7、8项内 容。其中第7项推荐由市级统建。第8项中的图片、结构化数据、 特征值的存储应根据直接汇聚至市级统一解析和县级部署算法 节点两种不同方式，统筹设计数据存储位置，实现市县差异化存 储。

**五、前端布建及选型指引**

（一）选点设计。选点应结合当地社会治理需求，统筹开展 总体规划，统一制定布建方案。应优先推进重点公共区域，重点 行业领域的公共区域视频全覆盖，按需推动森林、港口、铁路和 农村地区智能感知布建。

具体选点应参照公安部《公共区域智能视频采集设备布建规 则》，明确场景，依场景细化清单。应坚持“同杆共网、多杆合 一、一机多采、多功能合一”的原则，控制公共场所视频监控设

备数量的低质增长。

（二）设备选型设计。要根据场景特点及布建方法要求，兼 顾不同业务的应用要求与感知能力相互补充，选择相应感知前 端。要适度前瞻，正确把握当前及今后一个时期智能视频采集设 备的发展趋势，以成熟技术感知前端为基础，试用先进技术、多 功能感知前端。

**六、数据规范指引**

各地工作中整合的各级政府机关、部门行业建设的公共场所 视频监控资源，在接入各级雪亮社会视频资源整合平台前，应对 其编码、画面标注、档案信息进行规范，并对各类视频数据格式 进行修正或标准化转换。

（一）设备编码规则。视频监控设备编码要严格按照《公共 安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181）实施，并在实际操作中注意以下几点：

1. 整合共享的社会面视频资源20位编码第9-10位，第14

位应按照设备实际归属情况如实填写。 ’

1. 监控设备20位编码只与本机现实属性有关，一旦确定后， 不随跨网推送而变动、不随业务应用而变动。

（二）画面标注规范。视频监控拍摄的视频画面中的标注文 字及叠加位置应符合《GA/T751视频图像文字标注规范》要求。 行业部门整合而来的社会视频资源宜在画面左下角标注来源如

“城管，，“教育”等。

（三）摄像机档案规范。各级要依托公安部门已建设的一机 一档系统，实现接入视频监控资源的属性登记。根据全市公共场 所视频监控资源整合共享工作方案，全市一机一档系统将增加“建设需求提出单位”“授权共享单位”等字段，具体技术要求 公安部门另行下发。

（四）数据格式。抓拍、告警、统计等视频数据格式等应严 格按照《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要 求》（GA/T 1400.3 ）实施。国标未明确的，由市公安局统筹全市 情况临时做出统一约定，并会同市市场监管局、市数据资源局等 部门推动制定相关标准。

**七、应用设计指引**

应利旧各级公安部门在视频专网建设的雪亮公安分平台视 频流处理和图像解析资源，按需扩容。其他政府部门已建的视频 流处理和图像解析算力算法，原则上应迁移到视频专网统一管理 和使用。各级其他政府部门向公安部门提出具体的视频流处理和 图像解析需求，经审批后，处理结果和告警数据通过电子政务外 网统一反馈。

**八、存储规范指引**

存储资源原则上应与监控设备处于同一网络，分为视频类、 图片类、结构化类三大类。基础视频存储时间不少于30天，重 点部位视频存储时间不少于90天；图片存储时间不少于180天, 案事件视频永久存储。结构化数据存储时间不少于1年，其中告 警数据、使用日志数据存储时长在满足1年的基础上，根据各地 安全管理相关政策自行确定。

**九、安全管控指引**

全市公共场所视频监控安全管控工作按照承载网络分级负 责。其中，公安以外的其他政府部门负责其自建视频监控系统、 行业专网视频监控系统的安全管控工作；公安部门负责视频专网 视频监控系统的安全管控工作；数据资源管理部门负责电子政务 外网视频监控系统的安全管控工作。

社会资源整合域与视频专网之间、视频专网与电子政务外网 之间的边界安全由公安部门负责；电子政务外网与行业专网之间 的边界安全由行业主管部门商数据资源管理部门负责；电子政务 外网与互联网的统一出口边界安全由数据资源管理部门负责。

具体分为：

（一）网间安全

1. 横向边界。不同网络之间横向上应按需部署视频边界接 入平台和数据边界接入平台，实现视频图像资源（含视频流、图 片、结构化数据、文件等）单向传输。边界平台应符合《公安视 频图像信息系统安全技术要求》（GA/T 1788）相关要求。
2. 纵向防护。纵向安全防护主要实现本网内市、市、县各 级的安全连接和访问控制，应配备相应安全设备或采用相关安全 技术手段，并制定详细的访问控制策略，按需增加设备准入控制， 协议识别，流量管控等安全能力。

（二）网内安全

各级网络内应遵循满足业务发展、适度防护的原则，按需增 加防火墙、防毒墙、入侵检测和防护、漏洞扫描、违规外联监测 等设备进行管控，采用资源探测、防病毒、web防护、漏洞扫描、 系统加固、网络审计、安全运维等技术措施进行防护。

（三）使用安全

各级网络内应按需增加日志审计、身份认证、屏幕水印、运 维堡垒机等技术措施，实现身份管理、认证管理、权限管理、密 码管理、审计管理等功能。

各地在反恐重点区域等重要、核心区域布设视频监控设备 时，应优先考虑采购符合GB 35114 A级以上标准的视频监控设 备，并将视频监控基础平台GB 35114 C级符合性改造纳入“十 四五”期间建设计划。全市视频专网视频安全密钥服务系统由市 级统建，统一下发证书，各地不得自行建设。

**十、运维规范指引**

视频专网内视频监控资源应依托各级公安机关现有视频运 维管理系统统一开展运维服务，按照“可视、可测、可控、可管” 为原则，实现全设备监看、全问题检测、全流程控制、全生命周 期管理，提升各类设备、平台、网络等的规范化、精细化管理水 平，以及视频图像信息相关系统、数据的运营能力。视频专网视 频图像运维标准应遵照公安部《全国公安视频图像数据治理工作 方案》和安徽地方标准《城市公共场所视频监控管理系统技术

规范》执行。其他网络内视频监控资源运维标准建议由主管部门 参照视频专网视频图像运维标准执行。

**十一、相关标准规范**

(一)相关技术标准

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要

求》(GB/T 28181)

《安全防范工程技术规范》(GB 50348 )

《公共安全重点区域视频图像信息采集规范》(GB 37300 )

《城市监控报警联网系统技术标准＞ (GA/T 669)

《城市监控报警联网系统 管理标准》(GA/T 792)

《城市监控报警联网系统 合格评定》(GA/T 793 )

《公安视频图像信息系统验收规范》(GA1766)

《视频图像文字标注规范》(GA/T751 )

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求)(GB 35114)

《公共安全社会视频资源安全联网设备技术要求》(GA/T

1781 )

《公安视频图像信息系统安全技术要求》(GA/T 1788)

《城市公共场所视频监控管理系统技术规范》(DB34/T

2148)

《公安视频图像分析系统第1部分：通用技术要求XGA/T

1399.1 )

《公安视频图像分析系统第2部分：视频图像内容分析及

描述技术要求》(GA/T 1399.2 )

《公安视频图像信息应用系统第1部分：通用技术要求》 (GA/T 1400.1 )

《公安视频图像信息应用系统第2部分：应用平台技术要 求》(GA/T 1400.2 )

《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要求》 (GA/T 1400.3 )

《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求》 (GA/T 1400.4)

《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》(GB/T 25724)

《公共安全视频监控数字视音频编解码技术测试规范》 (GB/T39274)

《公共安全视频监控联网技术测试规范》(GB/T 39272 ) 包含但不限于以上标准。

(二)相关文件规范

《关于加强社会治安防控体系建设的意见》(中办发〔2014〕 69号)

《全国公安机关图像信息联网总体技术方案》(公科信 〔2012〕73 号)

《全国公安视频监控摄像机基础信息采集建档工作方案》 (公科信传发〔2017〕297号)

《全国公安视频图像信息数据库建设联网总体技术方案》 （公科信传发〔2017〕289号）

《全国公安视频图像数据治理工作方案》（公传发〔2021〕 127 号）

《关于加强公安视频监控安全管理工作的通知》（公科信传 发〔2017〕222 号*）*

《安徽公共安全视频图像信息系统管理办法》（安徽省人民政府令第270号）

包含但不限于以上规范