

《公共视频监控点位 第 1 部分：采集部位 分类与编码》地方标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

2021 年 9 月 30 日，山东省市场监督管理局发布了 2021 年度“山东标准”建设项目（鲁市监标函〔2021〕261 号），本标准列为推荐性地方标准，计划编号：2021 年度山东省地方标准制修订项目计划表 2021-T-191。本文件由山东省大数据局提出、归口并组织实施。

（二）起草单位、起草人及任务分工

（1）起草单位及任务分工

山东省公安厅、山东省大数据局、山东新一代标准化研究院有限公司、浙江大华技术股份有限公司、山东省大数据中心、山东泰山科技发展股份有限公司、山东省机关事务管理局、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）。

（2）起草人及任务分工

本标准的主要起草人为程少龙、魏海峰、王传芳、冯政、刘晨曦、魏淑斌、李进、赵硕、扈玮、李传金、马辉、李红悦、张子云等。

所做工作如下：

李进、马辉、李红悦、张子云负责标准总体设计、技术把关工作，程少龙、王传芳负责标准资料调研、汇总等工作，

刘晨曦、魏淑斌负责技术资料分析、标准框架搭建等工作，

赵硕、扈玮负责标准内容起草、征求意见及修改、专家研讨及意见修改、送审材料编写等工作，魏海峰、李传金、冯政负责参与标准各阶段的技术讨论、标准的试验论证等工作。

（三）起草过程

1. 调查研究阶段（2021年10月—2022年2月）

2021年10月成立了标准编写组，启动该项标准的调研工作，一是广泛搜集公共视频监控点位类相关的国家标准、行业标准、地方标准及政策文件等；二是实地调研全省统筹建设点位的各相关部门，了解公共视频监控点位部署建设内容。标准编写组对搜集的资料及调研结果进行分析处理，搭建标准框架，为下一步标准起草打下基础。

2. 草案形成阶段（2022年3月—2022年7月）

2022年3月—2022年7月，标准编写组与业务主管部门沟通标准化对象和标准框架。标准编写组充分借鉴、吸收国家和其他各省公共视频监控点位建设的经验做法，深入调研分析我省公共视频监控点位部署规划要求，梳理公共视频监控点位采集部位的编码规则，以及采集部位的分类与代码，起草了标准草案初稿。针对标准草案初稿中的标准框架、标准技术内容等合理性，标准编写组多次组织系统开发相关服务厂商进行线下讨论。标准编写组认真汇总各方所提的意见和建议，并根据意见对标准草案初稿多轮次迭代优化，形成标准草案。

3. 征求意见稿形成阶段（2022 年 8 月—2022 年 12 月）

2022年8月，标准编写组调研了公共视频监控点位部位分布和建设情况，并与各相关标准草案技术内容进行比对分析，符合项目实际需求，标准编写组将部分标准内容进行调整。在标准草案基础上，标准编写组面向全省不同的视频监控技术服务厂商，开展了标准起草组内部的征求意见，主要讨论标准框架是否合理，公共视频监控点位采集部位的编码规则，以及采集部位的分类与代码是否符合实际点位建设需求。会后，标准编写组认真梳理、分析讨论意见，明确了点位采集部位的编码规则等具体内容，结合我省实际情况修改部分描述内容。

2022年12月，标准编写组面向32个省直部门，16个地市，对标准征求意见稿进行了广泛线上征求意见。通过征集线上政务部门的意见，标准编写组针对征求意见情况进行了汇总，有建议或意见的单位数5个，共收取11条意见，采纳2条，未采纳9条。根据征求意见处理情况，调整A类门类代码中大类代码的顺序，新增小类代码类别：“售票处、检票口、观景台、旅游景区重点道路”等相关内容，并和《公共视频监控点位 第2部分：基础数据规范》保持同步。

4. 送审稿形成阶段（2023年1月—2023年6月）

2023年1月至5月，标准编制组线下多次与技术方讨论标准技术内容，根据修改意见完善标准内容，并同时准备专家研讨会材料。2023年5月12日，标准编写组组织了线下

的专家研讨会，邀请来自济南市政法委综治中心、济南大学

信息科学与技术学院、山东省监狱管理局信息科技处、青岛市大数据局、枣庄市大数据中心五位专家，对标准的框架和技术内容逐字逐项讨论。会上标准编写组汇总各专家所提意见，共收取 18 条意见，采纳 13 条，未采纳 5 条。意见内容主要包括修改水利工程分类、新增矿山和化工分类。

会后，标准编写组根据专家意见进一步补充完善了标准内容，并针对部分意见，与公共视频监控点位建设主管部门进行了沟通讨论，形成标准送审讨论稿。2023 年 6 月，标准编写组完善地方标准编制说明，编写地方标准审查申请书、送审函、审查会议方案等，形成了完整标准送审材料，并尽快报送省市场监管局进行审查。针对修改后的标准内容，与公共视频监控点位建设主管部门逐条逐项进行了对接，对接过程中发现问题，及时讨论、及时修改标准内容，并形成了标准送审稿。

5. 报批稿形成阶段（2023 年 7 月—2023 年 9 月）

2023年8月5日，山东省大数据局通过线上会议组织召开了《公共视频监控点位》系列地方标准专家审查会议，山东省市场监督管理局对审查会议进行监督指导。来自山东大学、中国标准化研究院、山东省建设培训与执业资格注册中心、山东省监狱管理局信息科技处、枣庄市大数据中心、山东省市场监管监测中心、济南大学信息科学与技术学院、山东省信息技术产业发展研究院、聊城市大数据中心等单位共9名

专家组成了审查委员会，针对标准编写组准备的标准审查材

料进行审查，提出了采集部位分类与编码等方面意见。标准起草组汇总专家审查意见，对标准文本等进行了修改完善，形成了标准草案报批稿。标准编写组编制了地方标准编制说明、地方标准报批申请书、报批函等，形成了完整标准报批材料，并计划报送省市场监管局进行报批。

二、地方标准制定目的和意义

本标准给出公共视频监控点位采集部位分类，明确了公共视频监控点位采集部位分类包括重点公共区域采集部位分类，一般公共区域采集部位分类，以及其他区域采集部位分类；并给出了门类下大、中、小类的细分类别。本标准给出公共视频监控点位采集部位分类编码规则，明确了各级分类的代码长度和编码规则。

该标准的发布实施，有效指导全省公共视频监控点位规划和建设工作，优化点位布局，加快提升公共视频监控资源建设、整合、共享、应用水平，实现公共场所视频监控点位规范建设、资源充分共享。

三、标准编制原则、主要技术内容和确定依据

（一）标准编制原则

本标准依据 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草，该标准编写的主要原则如下：

(1) 科学性原则：本标准依据已经发布的相关国家标准、行业标准，借鉴、吸收其他省在公共视频监控点位建设

相关的标准经验，结合我省实际建设情况，确定标准的结构框架，具有较高的科学性。

(2) 需求主导原则：本标准的制定充分调研我省实际建设和管理需求，明确公共视频监控点位采集部位的编码规则，以及采集部位的分类与代码等内容，在标准起草、征求意见过程中及时根据各方反馈的问题同步完善标准内容，标准内容与实际需求保持一致。

(3) 适用性和可行性：本标准在编写过程中，始终遵循适用性和可行性原则，确保标准中规范的公共视频监控点位采集部位的编码规则，以及采集部位的分类与代码等技术内容，符合我省公共视频监控建设联网应用实际需求，可有效的指导公共视频监控点位规划、建设、管理和使用，优化点位布局。

(二) 标准主要技术内容

本文件规定了公共视频监控点位采集部位的编码规则，以及采集部位的分类与代码。

本文件适用于全省公共视频监控点位的规划、建设和管理。

(三) 标准主要技术内容的确定依据

1. 标准编制背景

2020年12月，山东省大数据局发布《关于加强全省公共视频监控资源建设管理工作的指导意见》，提出统筹视频

点位资源建设。加强资源统筹共用，原则上，可从共享平台

上获取的公共视频资源，各级各部门应通过共享平台实现视频资源的共享应用。部门根据工作需要新建、扩建或改建视频监控点位资源的，需与已有公共视频资源数据进行比对审核，避免重复建设。经审核确需建设的，在统筹机制下由申请部门负责组织建设，资源建成后统一接入同级共享平台。

2021年7月，山东省人民政府印发了《山东省“十四五”数字强省建设规划》（鲁政字〔2021〕128号），文件中提出建设一体化公共视频监控平台。健全视频监控资源统筹建设管理机制，推动全省公共视频监控建设集约化、联网规范化、应用智能化。进一步完善全省一体化公共视频监控平台，全方位整合综合治理、公共安全、应急、水利、交通等各领域视频资源，实现全省重点领域、重点区域视频资源“应汇尽汇”。打造全场景、全感知、全关联、全流程的视频资源交换中枢和“视频数据+业务数据”的视慧融合大脑，实现全省视频资源“看得见、看得清、看得远、看得懂”，强化对各级各部门和社会各行业应用场景的支撑。

2023年1月，山东省人民政府发布《关于印发山东省数字政府建设实施方案的通知》（鲁政字〔2023〕15号），提出完善全省一体化公共视频监控平台体系，统筹“雪亮工程”“天网工程”、应急、水利等各领域视频资源，推进省、市、县、乡、村“应接尽接”“应存尽存”，加快打造全场景、全感知、全关联、全流程的视频资源交换中枢和“视频数据

+业务数据”的视慧融合大脑，实现全省视频资源“看得见、

看得清、看得远、看得懂”。

2. 标准主要内容的确定

(1) 编码规则及采集部位分类的确定

根据对信息分类与编码相关标准的调研，通过匹配分析，按照公共视频监控点位分类要求，采集部位分类依据 GB/T 20001.3—2015，分了门类、大类、中类、小类。采集部位分类编码表述内容也是符合 GB/T 20000.1—2015 的相关要求。

(a) 门类分类是参考的 GB 37300—2018 中将公共视频监控采集部位分成了重点公共区域，及一般公共区域两类。通过与业务部门、技术方深入讨论后，除了这两类外还包括其他区域视频监控点位，以作兜底。门类代码采用 1 位，就采用数字还是英文字母时，结合系统当前实际情况，确定采用大写英文字母顺序码。

(b) 大类、中类、小类分类：在 GB/T 28181—2022 中对重点公共区域，及一般公共区域的细分类基础上，结合项目实际需求，确定了大类、中类、小类的编码规则，代码长度均为 2 位的数字顺序码，可以满足当前及未来代码需求。

(2) 重点公共区域采集部位

(a) 关于 A01 至 A10 大类，根据 GB/T 28181—2022 的附录 0 要求，左起第 1~3 位为大类顺序码，顺序从 001 开始，用 3 位定长阿拉伯数字表示；左起第 4~5 位为中类顺

序码，顺序从 01 开始，用 2 位定长阿拉伯数字表示；左起

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/318130077125007004>