

附件二:

上海安全防范报警协会团体标准 《安全防范系统联网数据安全基本要求》 编制说明

一、工作简况

上海安全防范报警协会团体标准《安全防范系统联网数据安全基本要求》制修订项目工作，旨在规范安防系统联网中数据安全的通用要求、数据基础设施安全要求以及数据收集、传输、存储、处理、展示、提供、销毁等具体活动的安全要求，为安全防范系统设计、建设、运维提供技术依据，推动行业数据安全能力提升，促进跨系统互联互通与信息共享，平衡安全防护与业务应用需求。

（一）项目来源

2024 年12月，申请制定《安全防范系统联网数据安全基本要求》，2025年 1 月 24 日，根据《关于〈安全防范系统联网数据安全基本要求〉等 5项团体标准立项的公示公告》，批准对本标准进行制修订。

本标准由上海安全防范报警协会提出并组织实施，由上海安全防范报警协会标准化专业委员会归口。

（二）项目主要起草和参编单位

本标准由公安部第三研究所牵头。主要起草和参编单位由交通银行、农业银行、建设银行、光大银行等组成。

二、项目制修订的必要性和意义

本标准制定以《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》为核心法律依据，响应国家对数据安全管理的强制性要求，为安全防范系统联网数据安全提供合规框架。安全防范系统联网涉及视频监控

系统、出入口控制系统、入侵报警系统等多子系统，其数据交互，数据分享、数据传输可能产生的数据泄露或滥用可能危害国家安全、公共利益及个人隐私，亟须统一标准规范数据全生命周期安全防护。

三、项目主要起草过程

（一）启动阶段

2024 年10月，牵头单位与上海安全防范报警协会、上海安全防范报警协会标委会秘书处协调沟通，初步形成立项建议，并于 2024 年 12 月正式将立项建议表、提案申请表提交至标委会，2025 年 1 月，标准正式立项启动。

（二）广泛调研、充分研讨，形成标准工作组讨论稿

2025年 1 月-3 月，团体标准立项公示后，开始筹备标准编制组，并由标准牵头单位首先形成第一版标准工作组讨论稿（标准草案），在工作组内交流讨论。本标准讨论稿的制定过程中，标准制定工作组进行了广泛的调研和资料收集，主要有对行业的发展现状、服务对象等相关资料的收集和整理；对相关标准或草案的制订背景、相互关联进行调查和梳理；对相关标准或草案的具体内容、实施要求进行研究和分析；对本标准涉及的系统框架、技术要求、应用模式进行调研和试验。

（三）多方听取意见，形成标准征求意见稿

2025 年 3 月 13 日，由上海安全防范报警协会标委会秘书处组织，在上海安全防范报警协会召开了团体标准推进会，就标准草案进行了讨论，会议明确了标准文本基本框架和智能家居设备的类别划分。并在2025 年 5 月 13 日，召开第二次标准研讨会，起草组在会议基础上形成了第一版标准征求意见稿（20250513）。

修改后的第一版标准征求意见稿继续发给各起草组成员单位组织专家审阅，针对相关分级方法、技术要求等方面陆续反馈了若干修改意见。起草组根据反馈意见形成了第二版标准征求意见稿（20251111），提交秘书处，开展征求意见。

四、项目主要内容、结构与关键技术内容说明

（一） 范围

本文件规定了安全防范系统联网数据安全的通用要求、数据基础设施安全要求以及数据收集、传输、存储、处理、展示、提供、销毁等具体处理活动的安全要求。

本文件适用于安全防范系统联网数据安全建设。

（二） 规范性引用文件

本部分中，严格按照所引用的国家、行业最新发布的法律法规、相关标准要求，予以列出。

（三） 术语和定义

GB/T 25069、GB/T 35273、GB/T 43697、GB 50348、GB 35114界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

（四） 标准主要内容

安全防范系统联网数据安全的主要要求，包含：安全防范系统联网架构的安全要求、安全防范系统的数据基础设施安全要求、数据全生命周期管理要求。

安全防范系统的数据基础设施安全要求应包含：物理环境安全、通信网络安全、区域边界安全、计算环境安全、运维安全、建设管理安全。

数据生命周期管理要求应包含：数据收集、数据传输、数据存储、数据处理、数据展示、数据提供、数据销毁。

五、重大分歧意见的处理结果及理由

无。

六、项目宣贯实施的建议

本标准通过统一数据分级分类规则（如重要数据、敏感数据、一般数据），细化人脸数据的处理规范，提出采取技术措施、维护数据的完整性、保密性和可用性，强化公共安全数据治理、支撑数据要素价值释放，从“功能实现”向“安全可控”转型，实现安全与发展并重的安防治理目标。

附表：

附表 1：召开研讨会议情况

序号	时间	类型	参会	内容
1	2025 年3 月 13 日	准研讨会	上海安全防范报警协会、上海安全防范报警协会标委会秘书处、公安部第三研究所、交通银行、天跃科技、慧盾安全、杭州数科、上海擎天、上海优周、上海岩齐	标准草案研讨，明确团体标准《安全防范系统联网数据安全基本要求》框架及数据分级分类目标。
2	2025 年5月 13 日	标准草案 修改	上海安全防范报警协会标委会秘书处、公安部第三研究所、交通银行、农业银行、建设银行、光大银行、平安银行、南京银行、上海数聚、慧盾安全、杭州数科、上海岩齐、上海观安、上海能泰	进一步对本标准相关内容进行修改，形成了第一版标准征求意见稿。