

附件一：

成都安全防范协会团体标准立项项目申请书

标准名称	智慧安全防范系统建设及运维服务规范		
制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
计划开始时间	2025 年 10 月 9 日	计划完成时间	2025 年 12 月 31 日
牵头单位	四川格瑞特科技有限公司		
参加单位	(拟公开征集行业相关单位)		
联系人姓名	曾滢	职务	战略发展部部长
手机	18382128505	E-mail	980960089@qq.com
单位地址	四川省成都市武侯区武兴四路 166 号 1 栋一单元 601		
必要性、目的及意义	一、必要性 1.1 市场发展亟需规范引导 随着物联网、人工智能、大数据等新一代信息技术的快速发展，智慧安防系统已广泛应用于智慧城市、智慧社区、智能建筑、工业园区等多个领域。然而，由于缺乏统一的建设与运维服务标准，市场上系统架构、技术路线、设备选型、服务质量参差不齐，导致系统兼容性差、运维效率低下等问题突出，严重制约了行业的健康发展。因此，制定统一规范已成为行业发展的迫切需求。 1.2 安全风险防控的现实要求 智慧安防系统是保障公共安全、生产安全和人身财产安全的重要屏障。系统建设不规范或运维服务不到位，可能导致监控失效、预警延迟、应急响应不力等严重后果。通过制定标准，可以明确建设与运维的关键环节和技术要求，提升系统的可靠性、稳定性和有效性，从源头上降低安全风险。		

	二、目的 2.1 统一技术与服务要求 旨在建立一套科学、先进、可操作的智慧安全防范系统建设与运维服务规范，为系统的设计、施工、验收和运维提供明确的技术依据。 2.2 保障系统持续稳定运行 通过标准化的运维流程和技术要求，确保智慧安防系统长期处于良好运行状态，最大限度发挥其安全防范功能，延长系统使用寿命。 三、意义 3.1 提升行业整体质量水平 通过制定和实施该标准，可以引导运维企业提升技术水平和服务能力，淘汰落后服务模式，推动整个智慧安防建设与运维服务行业向标准化、专业化、高质量方向发展。 3.2 促进技术创新与应用落地 标标准在规范的同时，也鼓励技术创新。通过设定前瞻性、引领性的技术要求，可以引导企业加大研发投入，推动新技术、新产品的应用与迭代，加速智慧安防技术的普及和落地。 3.3 衔接政府监管，助力智慧城市安全 该标准可作为国家相关法规和标准的有益补充，为政府监管部门提供参考依据，助力智慧城市建设中的公共安全管理和政策落地。
适用范围和主要内容	本标准适用于智慧安全防范系统的建设、运行维护及服务管理。 本标准的主要内容有：适用范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语、要求、施工和运维等、附录等内容组成。
国内外相关标准简要说明(包括国内行业情况，技术等)	目前，我国已建立以 GB 50348《安全防范工程技术标准》为核心的安防标准体系，涵盖视频监控（GB 50395）、入侵报警、出入口控制等专项设计规范，并通过 GB/T 28181 实现视频联网互通。近年来，随着智慧化发展，相关标准逐步向数据安全（如 GB/T 43026）、AI 应用（如人脸识别测试标准）和系统集成延伸。地方和团体标准在智慧社区、智慧消防等领域积极探索，但针对系统建设与运维服务全流程的综合性服务规范仍属空白。 国际上，ISO/IEC 和 ITU-T 将安防纳入智慧城市与信息安全框架，强调数据共享与隐私保护（如 ISO 37156）。行业

	层面，ONVIF 等组织推动设备互操作性，形成广泛采用的开放标准。 总体来看，国内外均重视智慧安防的标准化，但现有标准多聚焦技术或产品，对运维服务内容、质量评价、服务保障机制缺乏系统规范。随着行业从“重建设”转向“建运并重”，制定覆盖全生命周期的建设与运维服务标准，已成为提升系统实效、推动行业高质量发展的关键环节。
可能涉及的知识产权(说明该团体标准是否涉及知识产权相关的问题,以及处理知识产权相关问题的主要措施)	该团体标准属于服务规范类，不涉及专用技术和核心专利。制定中将通过签署知识产权承诺、遵循公开透明程序、禁止技术垄断等方式，确保标准公平、开放、无歧视使用，有效防范知识产权纠纷。
备注 (需要说明的其他事项)	
申请立项单位意见:  2025 年 9 月 25 日	成都安全防范协会意见:  2025年 9 月 26日