

# 洛阳市平安城市建设方案 论证主要内容

设施名称\_\_\_\_\_

设施地址\_\_\_\_\_

建设单位\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_

施工单位\_\_\_\_\_

法人代表\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_电话\_\_\_\_\_

洛阳市安全防范产品协会制

## 填表说明

1. 序号栏内打“\*”表示重要论证内容。

2. 根据论证意见（合格、基本合格、不合格），在论证意见栏内选择相应空格打“√”。

①在合格栏内打“√”是指所论证的内容能够完全达到要求，计算得分时每个“√”得1分；②在基本合格栏打“√”是指所论证的内容不能完全达到要求，在计算得分时，每个“√”得0.6分；③在不合格栏打“√”是指所论证的内容达不到要求，在计算得分时，每个“√”不得分。

3. “得分”栏填写所论证内容的得分数，即合格栏内的总分+基本合格栏内的总分。

4. “论证合格率”栏填写所论证内容的得分率，即得分数÷所论证内容的项目数×100%。

5. 论证结论的评判规则为：在无重要内容不合格的条件下，论证合格率≥80%为通过；≥60%为基本通过；<60%或有重要论证内容不合格的为不通过。

根据评判规则，在论证结论“通过”、“基本通过”、“不通过”栏内选择相应的空格打“√”。

6. “建议与要求”栏由方案论证评审委员会根据在方案论证中发现的问题或不足填写“建议与要求”。

## 评审意见书

得 分		评 审 合 格 率		%	有无重要论证 内容不合格	有	无
		通 过	基本通过	不 通 过	评审委员会主任、副主任委员签名：		
评 审 结 论							
<p>建议和要求：</p>							

## 论证主要内容登记

类别	序号	论证内容	论 证 要 求	论 证 意 见		
				合 格	基本合格	不合格
设计依据	1	设计任务书	应有任务来源、项目内容、系统建成后达到的预期效果, 建设方提供			
	2	*合同复印件	具有合同签约单位、金额、合同双方约定的有关事项			
	3	现场勘察报告	应符合 GB50348 3.2.3 要求			
	4	设计标准和规范	应符合国家及行业标准中的有关规定和要求			
系统组成	5	系统和子系统	应根据设计任务书、有关标准、管理规定和要求, 并结合防护目标的实际要求设计的(子)系统构成			
	6	主要设备的性能	选用设备的性能满足系统技术指标的需要			
	7	设备清单	应包括设备的编号、名称、型号、数量、产地			
	8	系统概况	系统网络结构、组网模式、监控中心数量和位置、用户终端数量和位置、监控资源和种类、监控中心设备配置和数量			
系统功能和性能	9	*集成系统和子系统	清晰阐述系统集成功能和子系统的功能			
	10	监控管理	实时图像点播、远程控制、存储和备份、历史图像的检索和回放。符合 GA793.1-2008 6.2.1 表 2 的要求。			

续前表

系统功能和性能	11	*报警管理	报警信息的接收和分发、报警联动、报警记录。符合 GA793.1-2008 6.2.2 的表 3 要求。			
	12	*报警性能	采用一体化报警设备，能够接入我省统一管理平台			
	13	系统管理	日志管理、语音对讲、人机交互、用户与权限管理、网络与设备管理、网络信息安全管理、监控智能化、移动/无线监控、与其他系统的数据接口检验。符合 GA793.1-2008 6.2.3 表 4 的要求。			
	14	管理平台软件功能性能	网络带宽、端到端的信息延迟时间、视频报警联动响应时间、实时图像显示质量检验、存储图像回放质量检验、联网系统传输。符合 GA793.1-2008 6.2.3 表 5 的要求。			
	15	*联网系统安全性	监控中心环境安全、监控电源安全、监控中心设备安全、监控中心记录介质安全、监控中心防雷与接地、系统前端防雷与接地。符合 GA793.1-2008 7 表 6 的要求			
	16	联网系统设备的电磁兼容性、环境适应性	静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、环境适应性。符合 GA793.1-2008 8 表 7 的要求			

设计 内容 全面 性	17	*系统集成设计	联动应有相对应的报警类型对照表			
	18	传输系统设计	应根据传输距离、设备数量、设备分布、信号种类等对传输方式做出合理选择（如有线、无线、多线、总线、视频电缆、光缆等）。应符合 GB50348 3.11 要求			
	19	安全性设计	所用设备、器材的安全性指标符合标准和要求；应防止造成对人员的伤害；应保证系统的信息安全性；应考虑系统的防破坏能力。应符合 GB50348 3.5 要求			
	20	*报警设计	系统所使用设备应符合其使用环境的要求，并实现音视频联动和双向对讲			
	21	电磁兼容性设计	应符合电磁兼容试验和测量技术系列标准的规定；传输线路的抗干扰设计；防电磁骚扰设计。应符合 GB50348 3.6 要求			
	22	环境适应性设计	系统所使用设备、部件、材料应符合其使用环境的要求。应符合 GB50348 3.8 要求			
	23	*防雷接地设计	应有可靠的系统接地和防雷措施。应符合 GB50348 3.9 要求			
	24	*供电设计	应有系统供电方式。防盗报警及出入口控制系统必须有备用电源，电源的容量及其它参数应满足使用要求。应符 GB50348 3.12 要求			
	25	*存储设计	应有存储设计，列表计算及存储的部署，符合设计文件和标准要求			
	26	*监控中心的设计	监控中心应设置为禁区，应有保证自身安全的防护措施和进行内外联络的通讯手段，并应设置紧急报警装置和留有向上一级接处警中心报警的通信接口。应符合GB50348 3.13要求。			

施工 图 纸 资 料 类	27	*系统的拓扑图及 路由图	系统的原理图和子系统的原理图			
	28	前端设备的布线图及 路由图	应清晰显示不同线缆的链接方式和设备安装位置和接地点位置			
	29	前端设备的安装图	应有设备安装位置和接地点位置。			
	30	路由中的设备布置及 安装图	系统中的所有设备应在图纸中体现。			
	31	监控中心的三视图	应有俯视、正视及左视图。			
	32	监控中心的安装图	应有设备安装位置和接地点位置			
	33	监控中心的自身防范 及通讯	符合GB50348-2004 3.13要求			
质量 证 明	34	产品质量证明	两年内的型式检验报告有效，进口产品提供商检报告。			
资 料 规 范 性	35	文件资料规范性	资料应完整且与实际相符合，应有目录及页码。			

