

附件 4-3

建设工程消防设计技术审查意见书

(编号)

工程名称		建设地点	
建设单位		设计单位	
特殊消防设计	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	临时性建筑	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
工程基本情况			
序号	技术审查项	审查结论	审查人员签名
1	<input type="checkbox"/> 工程设计依据	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	<input type="checkbox"/> 工程建设的规模和设计范围	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	<input type="checkbox"/> 总指标	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	<input type="checkbox"/> 标准执行情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	<input type="checkbox"/> 总平面	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	<input type="checkbox"/> 建筑和结构	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	<input type="checkbox"/> 建筑电气	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	<input type="checkbox"/> 消防给水和灭火设施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	<input type="checkbox"/> 供暖通风与空气调节	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	<input type="checkbox"/> 热能动力	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	<input type="checkbox"/> 特殊消防设计	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
审查中如有其他情形的可附说明。			
建设工程消防技术审查结论	<div><input type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>不合格</div> <div>审查机构负责人：XXX</div> <div>xxx 审查机构（公章） xxxx 年 xx 月 xx 日</div>		

建设工程消防设计专项技术审查结论

技术审查项	内容	审查结论	不合格理由	备注
工程设计依据	设计所执行的主要法律法规以及其他相关文件和所采用的主要标准（包括标准的名称、编号、年号和版本号）	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	县级以上政府有关主管部门的项目批复性文件	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	有关使用要求或生产工艺等资料，明确火灾危险性	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
工程建设的规模和设计范围	工程的设计规模及项目组成	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	分期建设的情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	承担的设计范围与分工	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
总指标	总用地面积	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	总建筑面积	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	反映建筑功能规模的技术指标	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
标准执行情况	消防设计执行国家工程建设消防技术标准强制性条文的情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	消防设计执行国家工程建设消防技术标准中带有“严禁”、“必须”、“应”、“不应”、“不得”要求的非强制性条文的情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	消防设计中涉及国家工程建设消防技术标准没有规定内容的情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
总平面	是否满足规划许可技术条件	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	场地所在地的名称及在城市中的位置	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

	场地内原有建、构筑物保留、拆除情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	防火间距	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	功能分区	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	竖向布置方式（平坡式或台阶式）	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	人流和车流的组织、出入口、停车场（库）的布置及停车数量的确定	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	消防车道及高层建筑消防扑救场地的布置	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	道路主要的设计技术条件	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
建筑和结构	项目设计规模等级	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	建构筑物面积、层数和高度	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	主要结构类型	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	建筑结构安全等级	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	建筑防火分类和耐火等级	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	门窗防火性能	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	用料说明和室内外装修	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	幕墙工程及特殊屋面工程的防火技术要求	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	建筑和结构防火设计说明	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
建筑电气	消防电源、配电线路及电器装置	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	消防应急照明和疏散指示系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	火灾自动报警系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	电气防火措施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
消防给水和 灭火设施	消防水源	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	消防水泵房	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

	室外消防给水和室外消火栓系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	室内消火栓系统	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	其他灭火设施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
供暖通风与空气调节	设置防排烟的区域及其方式	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	防排烟系统送风量确定	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	防排烟系统及设施配置、控制方式	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	暖通空调系统的防火措施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	调通风系统的防火、防爆措施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
热能动力	有关锅炉房、涉及可燃气体的站房及可燃气体、液体的防火、防爆措施	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
特殊消防设计	设计说明	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	设计图纸	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	属于《暂行规定》第十七条第一款第一项情形的，应提交设计采用的国际标准、境外工程建设消防技术标准的原文及中文翻译文本	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	属于《暂行规定》第十七条第一款第二项情形的，采用新技术、新工艺的应提交新技术、新工艺的说明；采用新材料的应提交产品说明，包括新材料的产品标准文本（包括性能参数等）	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	应用实例	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	属于《暂行规定》第十七条第一款第一项情形的，建筑高度大于 250 米的建筑，还应当说明在符合国家工程建设消防技术标准的基础上，	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

	所采取的切实增强建筑火灾时自防自救能力的加强型消防设计措施			
	专家评审情况	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		

备注：请一并提供审查人员职业资格证书复印件。