附件1

表A .1　建设工程消防设计审查记录表

编号：〔 〕第 号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设工程名称 | |  | | 工程类别 | □新建 □扩建 □改建（□装修 □建筑保温 □改变用途） | | | | 使用性质 |  |
| 建设单位 | |  | | 设计单位 |  | | | 审查合格书编号 |  | |
| 建筑面积/m2 | |  | 占地面积/m2 |  | 建筑高度/m |  | 层数 |  | 火灾危险性 |  |
| 建设工程消防  设计审查意见 | | □合格 □不合格：  法定代表人(签名）： 技术负责人(签名）： 审查机构盖章  年 月 日 | | | | | | | | |
| 序 号 | 审查内容 | | | | 审查人签名 | 审查人意见 | | | | |
| 1 | □消防设计文件的编制符合消防设计文件申报要求情况 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 2 | □建筑类别和耐火等级 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 3 | □总平面布局和平面布置 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 4 | □建筑构造防火 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 5 | □安全疏散设施 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 6 | □灭火救援设施 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 7 | □消防给水和消防设施 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 8 | □供暖、通风和空气调节系统防火 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 9 | □消防用电及电气防火 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 10 | □建筑防爆 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |
| 11 | □建筑装修和保温防火 | | | |  | □合格 | □不合格： | | | |

表A.2 建设工程消防设计审查具体情况记录表

| 单项 | 子 项 | 技术审查发现的问题及重要程度分类（A、B、C） | 是否合格 | 审查人员签名 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1建筑类别和耐火等级 | 1.1建筑类别 |  |  |  |
| 1.2建筑耐火等级 |  |  |
| 1.3建筑构件的耐火极限和燃烧性能 |  |  |
| 2总平面布局和平面布置 | 2.1工程选址 |  |  |  |
| 2.2防火间距 |  |  |
| 2.3建筑平面布置 |  |  |
| 2.4建筑层数和防火分区 |  |  |
| 2.5消防控制室和消防水泵房 |  |  |
| 2.6特殊场所 |  |  |
| 3建筑构造防火 | 3.1墙体构造 |  |  |  |
| 3.2竖向井道构造 |  |  |
| 3.3屋顶、闷顶和建筑缝隙 |  |  |
| 3.4建筑保温、建筑幕墙的防火构造 |  |  |
| 3.5建筑外墙装修 |  |  |
| 3.6天桥、栈桥和管沟 |  |  |

表A.2 （续）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4安全疏散设施 | 4.1安全出口（含疏散楼梯） |  |  |  |
| 4.2疏散楼梯和疏散门的设置 |  |  |
| 4.3疏散距离和疏散走道 |  |  |
| 4.4避难层（间） |  |  |
| 5灭火救援设施 | 5.1消防车道 |  |  |  |
| 5.2救援场地和入口 |  |  |
| 5.3消防电梯 |  |  |
| 5.4直升机停机坪 |  |  |
| 6消防给水和消防设施 | 6.1消防水源 |  |  |  |
| 6.2室外消防给水及消火栓系统 |  |  |
| 6.3室内消火栓系统 |  |  |
| 6.4火灾自动报警系统 |  |  |
| 6.5防烟设施 |  |  |
| 6.6排烟设施 |  |  |
| 6.7自动喷水灭火系统 |  |  |  |
| 6.8气体灭火系统 |  |  |
| 6.9其他消防设施和器材 |  |  |

表A.2 （续）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7供暖、通风和空气调节系统防火 | 供暖、通风和空气调节系统防火 |  |  |  |
| 8消防用电及电气防火 | 8.1消防用电负荷等级 |  |  |  |
| 8.2消防电源 |  |  |
| 8.3消防配电 |  |  |
| 8.4用电系统防火 |  |  |
| 8.5应急照明和疏散指示 |  |  |
| 9建筑防爆 | 建筑防爆 |  |  |  |
| 10建筑装修和保温防火 | 10.1建筑类别和规模、使用功能 |  |  |  |
| 10.2装修工程的平面布置 |  |  |
| 10.3装修材料燃烧性能等级 |  |  |
| 10.4消防设施和疏散情况 |  |  |
| 10.4电器设备、装修防火 |  |  |
| 10.5建筑保温防火 |  |  |
| 注：特殊场所是指民用建筑内的人员密集场所，歌舞娱乐放映游艺场所，儿童活动场所，锅炉房，空调机房，厨房、手术室等，以及工业建筑内高火灾危险性部位、中间仓库、以及总控制室、员工宿舍、办公室、休息室等场所。 | | | | |