



陕西省消防协会

# 工作简报

第三十二期

陕西省消防协会科普委 编

2025年3月27日

## 目 录

### ◆协会动态

- 陕西省消防协会召开全员会议部署 2025 年工作 ..... 01
- 法国专家来陕开展山难救援交流活动 ..... 02
- 西安市慈善会来我会慰问交流 ..... 03
- 陕西省消防协会消防技术服务分会成功举办消防技术服务机构标准化执业培训班 ..... 04
- 陕西省消防协会与全省灭火器维修部分企业交流座谈 ..... 06
- 消防协会消防技术服务分会开展会员单位技术负责人线上培训 ..... 07
- 2025 年陕西省首批消防安全管理员职业技能等级认定考试在陕西汉中认定站圆满完成 ..... 09
- 陕西省消防协会开展消防技术专家库专家遴选评审工作 ..... 10
- 陕西省消防协会召开 2024 年终总结表彰会 ..... 11

### ◆通知公告

- 关于开展陕西省第三十三届“科技之春”宣传月消防科普活动的通知 ..... 13
- 陕西省消防协会官网优化调整消防技术服务分会版块 ..... 15

### ◆行业资讯

- 《建筑消防设施检测技术规范》GB/T 44481-2024 (节选) ..... 16

### ◆会员推介

- 新会员单位介绍 ..... 30

## ◆协会动态◆

### 陕西省消防协会召开全员会议部署 2025 年工作

3月6日上午，陕西省消防协会办事机构召开了2025年工作部署会议。此次会议旨在进一步明确各部门工作目标，提升工作效能，强化责任意识，推动协会在2025年的工作迈向新台阶。会长贾西海、常务副会长李程航、秘书长卞建峰、副秘书长雷薪钰、部门领导及全体成员参会，会议由卞建峰秘书长主持。

会议确定了本年度工作以目标责任制为核心开展，卞建峰秘书长代表协会与各部门负责人签订了2025年度目标责任书，他强调了本次签订目标责任书的重要意义，这是协会提升管理水平、确保各项任务顺利完成的重要举措。责任书明确了各部门在新的一年里的工作任务、目标和考核标准，为各部门的工作指明了方向。

贾西海会长在总结讲话中对协会接下来的工作提出了系统的规划与部署。他强调，目标责任制的签订不仅是一种形式，更是一份承诺和担当，各部门要以此次会议为契机，紧紧围绕目标任务，细化工作措施，狠抓工作落实，确保全年目标任务圆满完成；协会全体成员要加强团结协作，提升协会的凝聚力和战斗力，共同推动陕西省消防事业高质量发展。

## 法国专家来陕开展山难救援交流活动

应陕西省消防协会邀请，法国驻华使馆公共安全处副参赞万桑-罗磊先生与中、蒙、韩地区民防合作者克里斯朵夫-包曼先生一行于2025年2月9日至12日来陕与西安消防救援支队开展山难救援交流活动。2月10日下午，在西安市消防救援支队召开山难救援交流座谈会，陕西省消防协会会长贾西海、秘书长卞建峰，西安市消防救援支队政委杨勇、支队长赵璐及相关领域专家、工作人员参加座谈，共同交流探讨山难救援的经验与技术。

座谈会伊始，陕西省消防协会贾西海会长对万桑-罗磊副参赞一行的到来表示热烈欢迎，并在致辞中强调山难救援在保障人民生命安全、维护社会稳定中的重要性，同时希望通过此次交流，双方能够分享先进经验和技术，共同提升山难救援水平。

交流环节，法方代表凭借丰富的实战履历，介绍了他们在山难救援中的组织架构、救援流程、先进装备以及经典案例，分享了在阿尔卑斯山等复杂地形和恶劣气候条件下进行救援的经验。西安市消防救援支队代表介绍了陕西地区山难救援的特点和挑战，以及在秦岭等山区开展救援工作的实践经验。之后消防站、企业相关代表也结合陕西地区救援实际，提出了在救援中遇到的问题和挑战，法方代表一一详细解答，现场讨论氛围热烈。

会议最后，赵璐支队长进行总结讲话。他表示，此次座谈收获颇丰，为我方在山难救援工作上提供了新思路与新方法。会后将认真梳理、吸收法方分享的经验，融入日常训练与实战部署中。同时，也将积极推进与法国先进救援力量的交流合作，有机会派员赴法学习救援领域的新技术、新策略，争取建立常态化合作

机制，为保障人民群众生命安全筑牢坚实防线。

交流活动期间，法方专家还先后深入到西安市消防救援支队特勤三站、陕西秦汉通航公司、长安区南五台景区等地实地踏勘山难救援有关情况。此次山难救援交流活动的成功举行，促进了双方在山难救援领域的相互了解与合作，共同为山难救援事业的发展贡献力量，为保障人民的生命安全和社会稳定做出更大的贡献。



## 西安市慈善会来我会慰问交流

3月14日，西安市慈善会冯慧武会长一行来我会慰问交流。西安市慈善会执行会长冯慧武、副会长姜洪耀、副秘书长刘友财，协会副会长贾西海、秘书长卞建峰、副秘书长雷薪钰及各部门负责人参加了座谈会，会议由贾西海会长主持。

会议伊始，卞建峰秘书长介绍了我会的组织架构、人员构成及主要业务情况。

冯慧武会长介绍了西安市慈善会的相关情况，并说明此次来访旨在落实“大走访，大服务”活动，以会为平台，加强联系、开展合作，将慈善元素融入消防安全工作，进一步提升社会影响力。

姜洪耀副会长进一步提出了具体的合作模式和建议，包括联合开展公益活动、设立专项基金等，以切实推动双方合作落地。他表示，希望通过双方的共同努力，为社会公众提供更多的消防安全服务和慈善援助。

贾西海会长在总结讲话中表示，陕西省消防协会愿意积极参与到对社会有贡献的各项事业中，接下来协会将结合自身实际情况，深入研究如何将协会工作、会员服务与慈善工作有机结合，探索出一条可持续发展的合作之路。

此次座谈会为西安市慈善会与陕西省消防协会的合作奠定了良好基础。双方将以此次交流为契机，进一步加强沟通与协作，整合资源，共同为西安市的消防安全和慈善事业发展贡献力量。



## 陕西省消防协会消防技术服务分会成功举办消防技术服务机构标准化执业培训班

1月15日下午，陕西省消防协会消防技术服务分会主办的陕西省消防技术服务机构标准化执业培训班在西安蓝海风万怡酒店成功举办。此次培训旨在提升全省消防技术服务机构的专业水平和服务质量，推动消防技术服务行业标准化、规范化发展。消防技术服务分会会长李程航、消防协会秘书长卞建峰及来自全省

各地的 220 余名消防技术服务机构代表参加了此次培训,开班仪式由卞建峰秘书长主持。



卞建峰秘书长简要介绍了培训的议程安排,并指出,此次培训是提升消防技术服务机构标准化执业能力的重要举措,对于保障公共安全具有重要意义。希望参训人员要珍惜这次学习机会,认真听讲,积极参与讨论和交流,确保学有所获、学有所成。

李程航会长对参加培训的各位代表表示热烈欢迎,并充分肯定了消防技术服务机构在保障人民生命财产安全方面所做出的积极贡献。他强调,消防技术服务机构作为消防安全工作的重要力量,必须时刻保持高度的责任心和使命感,严格按照法律法规和技术标准开展服务,确保每一项服务都经得起检验。同时,他希望各参训单位能够加强交流与合作,共同推动消防技术服务行业的创新发展。

随后,消防技术服务分会还为 38 家委员单位进行了授牌,他们的加入将进一步壮大分会的力量,推动消防技术服务行业健康发展。

此次培训的重点是“社会消防技术服务信息管理系统”和“陕西省消防技术服务信息管理系统”的使用培训。分会特邀了北京的专家通过系统的讲解,使参训人员全面掌握了两个系统的功能和操作方法,为今后的消防技术服务工作提供了有力的信息化支撑。

此外，培训班还邀请了协会法律顾问单位陕西众致律师事务所的法律专家，对消防技术服务机构在执业过程中如何规避法律风险，保障自身权益给予了专业指导。

陕西省消防技术服务机构标准化执业培训班圆满完成了各项议程，参训人员纷纷表示，此次培训内容丰富、实用性强，他们将把所学知识运用到实际工作中去，不断提升自身专业素养和服务水平，为全省消防安全工作做出更大的贡献。

## **陕西省消防协会与全省灭火器维修部分企业交流座谈**

2025年2月26日下午，陕西省消防协会召开全省灭火器维修部分企业座谈会，西安恒安消防器材有限公司等15家维修企业领导参加座谈会，会议由省消防产品检测站副站长白省利主持，省消防协会秘书长卞建峰出席并讲话。

会议主要就全省灭火器维修企业的现状及下一步的工作思路进行了发言讨论，参会企业代表纷纷表示，近些年来，灭火器维修市场混乱，一些维修企业以次充好、倒卖维修铭牌、恶意低价中标。严重影响维修市场的正常运营，使维修后的灭火器质量得不到有效保障。给国家和人民生命财产安全造成严重威胁。参会企业一致呼吁省消防协会应该发挥平台纽带作用，规范维修企业自律行为，倡导维修企业合法经营。会上企业代表提出几点建议：一是可以借鉴外地的经验和做法，在维修能力确认检验后，对符合标准要求的企业，发放技术服务证，进一步规范企业维修能力，确保维修的产品符合国家标准要求，能有效扑救初期火灾。二是在省消防协会官网公布维修企业合格单位名单，方便使用单位查询选用。三是定期派出技术服务队深入企业，现场指导培训，提高维修能力和水平。

最后，卞秘书长围绕灭火器维修企业发展讲了几点要求和工作思路。一是企业要正确定位，确保经营活动合规合法；二是要适应社会发展需求，努力优化企业管理模式，提升企业维修能力；三是充分发挥消防协会服务职能，对人员少、技术力量薄弱的企业，要加大培训指导力度，使其尽快成为适应社会发展要求的合格企业；四是创新管理模式，尽快研究制定适合我省发展要求的工作模式，确保全省灭火器维修企业良性发展。

座谈会在热烈的掌声中圆满结束。



## 陕西省消防协会消防技术服务分会开展会员单位技术负责人线上培训

2025年2月27日下午，陕西省消防协会消防技术服务分会成功举办会员单位技术负责人线上培训交流会，由分会副会长史钊雄担任主讲，共200余人在线参与。

随着消防技术服务行业的快速发展，技术负责人在机构中的核心作用日益凸显。然而，长期以来，行业内对技术负责人的定位、职责及法律责任缺乏明确的

标准和规范，导致了部分机构对技术负责人的岗位职责定位不明确，把关作用失守，服务质量低下。本次培训以《社会消防技术服务管理规定》为依据，首次系统梳理了技术负责人的来源与定位，明确了其在消防技术服务机构中的核心地位。

培训会上，史钊雄副会长聚焦技术负责人岗位职责与履职能力建设，系统解读《社会消防技术服务管理规定》核心要求，明确技术负责人作为机构技术管理与质量控制的关键角色需由一级注册消防工程师担任，依法对书面结论文件进行技术审核并承担法律责任。同时围绕技术管理、审核标准、质量控制及技术支持等职责细化履职要求，重点从制度建设、外部协调、合同签订、项目组建、方案审批、现场服务等环节强化全流程监管。还深度剖析职业道德规范，通过典型案例警示执业风险，从维护公共安全、依法执业、诚信服务等维度明确技术负责人的社会责任边界，并同步强化企业法人主体责任认知，为消防技术服务行业专业化发展提供实践经验支撑，推动形成规范化管理新范式。

在交流提问环节，参会人员积极参与，提出了许多在实际工作中遇到的疑难问题，史钊雄副会长对这些问题进行了详细解答，并指出，将根据本次培训中提出的问题，分会后续将提供更加专业精准的服务，还将建立常态化咨询通道。

本次线上培训是消防技术服务分会的一次开创性尝试。通过系统梳理技术负责人的定位、职责及法律责任，不仅为技术负责人的执业行为提供了全面的指导，也为行业规范发展注入了新的动力。未来，陕西省消防协会消防技术服务分会将继续推动行业标准的完善，助力消防技术服务行业迈向更高水平，为维护社会公共安全作出更大贡献。

# 2025 年陕西省首批消防安全管理员职业技能等级认定考试

## 在陕西汉中认定站圆满完成

2025 年 3 月 12 日，陕西省首批消防安全管理员职业技能等级中级认定考试在陕西汉中认定站圆满完成。本次认定考试经过严格的资格审查共有 48 名考生通过报名审核，经过一天的严格认定考试，共有 38 人顺利通过认定考试。中国消防协会委派的督导员王树立同志现场全程督导。



此次认定考试，陕西汉中认定站严格按照中国消防协会团体标准《消防安全管理员》的要求，在考场布置、设施设备配备、考务组织等方面做了充分准备，考评及监考人员严格遵守考试纪律，确保了考试的严肃性和权威性。



认定考试期间，整个考试现场井然有序，考生们严格遵守考场纪律，参考人员展现出了较高的专业水平和实操能力。王树立督导员对陕西汉中认定站给予了充分肯定，并对认定站建设提出了宝贵意见和建议。

考试结束后，考生纷纷表示通过此次考试不仅加深了对消防安全管理知识的理解，同时也提升了消防安全管理水平和实际操作的能力。

此次考试的圆满完成为陕西省消防安全管理领域注入了新的活力。通过系统、专业的考核，一批优秀的消防安全管理人才脱颖而出，他们将在各自岗位上发挥专业优势，为保障社会单位消防安全贡献力量。同时，也为后续消防安全管理员职业技能等级认定工作的持续开展积累了宝贵经验，对提升陕西省消防安全管理整体水平具有重要意义。未来，陕西省消防协会将继续秉持严格、公正、科学的原则，组织开展消防安全管理员认定工作，为消防安全事业培养更多高素质专业人才。

## 陕西省消防协会开展消防技术专家库专家遴选评审工作

2025年3月23日下午，陕西省消防协会消防技术专家库专家遴选评审会在协会一楼会议室召开。陕西省住房和城乡建设厅专家委员会副主任侯玉成高级工程师、陕西省消防救援总队高级工程师谢景荣、陕西仪革安全技术有限公司总经理史钊雄、协会秘书长卞建峰及科普委主任何生哲等出席了会议，会议由科普委主任何生哲主持。

与会专家们对《陕西省消防协会专家库管理办法》和《陕西省消防协会专家库2025年工作计划》进行了深入讨论，进一步明确了专家库的功能定位与规范

化管理要求。随后，评审组对申报 141 位专家资料展开全面审核，依据科学制定的评分标准进行量化评估，并同步启动对原有专家库专家的资料复审工作。整个评审过程坚持公平、公正、公开原则，确保入选专家在专业能力、实践经验和行业影响力等方面符合高标准要求。

入选的专家名单近期将按程序进行公示。此次专家遴选工作旨在进一步充实我省消防技术人才储备，充分发挥专家智库在消防安全领域的技术支撑作用，为推动全省消防事业高质量发展提供有力的智力保障。

未来我会将持续优化专家库管理机制，积极引导专家参与消防安全科研、技术咨询和科普教育等工作，助力提升全省消防安全治理现代化水平。

## 陕西省消防协会召开 2024 年终总结表彰会

2025 年 1 月 21 日上午，陕西省消防协会办事机构召开了 2024 年工作总结表彰大会。会长贾西海、常务副会长李程航、秘书长卞建峰、副秘书长雷薪钰、部门领导及全体员工参加了会议，会议由卞建峰秘书长主持。

会上，卞建峰秘书长全面围绕年初制定的目标责任制总结了协会 2024 年全年工作。李程航常务副会长宣读了《关于表彰二〇二四年度陕西省消防协会先进个人的决定》。会议表彰了在 2024 年度工作中表现突出的先进个人并颁发荣誉证书。

贾西海会长作了总结讲话。他首先对协会全体人员在过去一年中的辛勤工作表示了肯定和感谢。他指出，2024 年协会总体工作取得了一定的成果，很好地完成了各项工作任务，这些成绩的取得，离不开全体人员的共同努力和无私奉献。

对于 2025 年的工作，提出了三点希望和要求：一是加强自身建设，真抓实干、锐意进取，在新征程上展现新担当新作为新气象；二是肯定成绩、查找不足，规划并完成好 2025 年的工作任务；三是继续坚持党建引领，以服务为中心，主动作为，务实创新，为消防行业、产业的发展贡献智慧和力量。最后，贾会长为协会全体工作人员送上了新春祝福。

此外，会议还对春节期间的值班情况和安全防范工作作了安排，春节期间是火灾事故的高发期，各部门要高度重视安全防范工作，加大值班和巡查力度，确保人员及公共财产安全。

## ◆通知公告◆

### 关于开展陕西省第三十三届“科技之春”宣传月消防科普活动的通知

各会员单位、协会各专业委员会：

为深入学习贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，认真落实党的二十届三中全会和省委十四届七次全会精神，按照《陕西省贯彻〈全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）〉实施方案》、陕西省科学技术协会《关于开展陕西省第三十三届“科技之春”宣传月活动的通知》（陕科协发〔2025〕普字1号）有关要求，现将开展第三十三届“科技之春”宣传月消防科普活动有关事项通知如下：

#### 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示精神，围绕陕西省贯彻《全民科学素质行动规划纲要》实施方案，本着对象化、接地气、暖民心、重心下移、服务基层的原则，动员组织社会各界力量进农村、进校园、进企业、进社区、进机关开展科普惠民助民服务活动，倡导绿色低碳的生产生活方式，促进科学普及与科技创新协同发展，为奋力谱写陕西新篇、争做西部示范作贡献。

#### 二、活动时间

2025年3月1日至4月30日，各单位可结合工作实际具体活动时间。

### 三、活动内容

（一）精心组织，认真落实。各单位可结合工作实际，组织员工开展消防安全培训班、交流讲座、消防演练等。

（二）扩大范围，增强实效。设置消防展板、橱窗、横幅；印制、发放消防科普宣传册，扩大宣传范围。

（三）创新手段，丰富内容。充分利用微信、微博、手机 APP 等自媒体，组织策划公众关切的消防科普话题，利用社会资源积极参与消防科普作品创作，开展消防科普和传播。

### 四、有关要求

各单位可结合自身实际情况，选择性开展上述宣传科普活动（每个单位至少开展 2 项以上重点活动），普及消防科普知识，营造良好社会舆论氛围。各有关单位要重视宣传月消防活动资料的收集整理，5 月 10 日前报送活动总结、相关图片和影像资料，发送至 sxsxfxhkpw@163.com。

联系人：周洁

联系电话：029-86167617

电子邮箱：sxsxfxhkpw@163.com

## 陕西省消防协会官网优化调整消防技术服务分会版块

为进一步加强消防技术服务行业自律管理，提升信息公开透明度，我会对官网"消防技术服务分会"版块进行了优化升级。本次调整重点强化了"签订自律公约企业"专栏建设，将已签订《陕西省消防技术服务行业自律公约》的企业名单置于网页显著位置。社会公众可直接点击版块首页的"签订自律公约企业名单"专栏，便捷查询签约企业的完整名录。点击任意企业名称，即可跳转查看企业基本信息、服务范围等详细介绍。



本次调整旨在通过公开透明的信息展示，推动行业自律体系建设，引导消防技术服务企业规范执业行为，提升服务质量。我会将持续动态更新自律公约企业名单，加强对签约企业的监督管理，欢迎广大企业积极参与行业自律建设。

# ◆行业资讯◆

## 《建筑消防设施检测技术规范》GB/T 44481-2024 (节选)

GB/T 44481—2024

5.7.1.1 消火栓箱的组件应齐全，箱门应能灵活开、关，开启角度应符合要求；箱体外应有明显标志或区别色。

5.7.1.2 消火栓的阀门应能灵活启、闭，且无泄漏，栓口的位置应便于连接水带，栓口的出水方向宜向下或与墙面垂直，栓口中心距地面的高度应便于操作且宜为1.1m。

5.7.1.3 消火栓栓口处的静水压力应符合设计要求。

5.7.1.4 消火栓开启后，消防水泵应能自动启动，流量开关和（或）压力开关的反馈信号应正常，消火栓栓口处的出水压力应符合设计要求。

5.7.1.5 消火栓的供水管道及其标志色应完好，管道连接及阀门应无锈蚀和漏水现象。

### 5.7.2 消火栓按钮

5.7.2.1 外观应完好，有透明罩保护。需要击碎保护罩启动的，应配击碎工具。

5.7.2.2 接入火灾报警控制器的消火栓按钮应能发出报警信号，对于干式消火栓系统，触发时应能启动快速启闭装置。

5.7.2.3 当按钮手动复位时，确认灯应能随之复位。

### 5.7.3 室外消火栓系统

5.7.3.1 消火栓组件应齐全、完好，阀门应能灵活启、闭。

5.7.3.2 地下式消火栓应有明显标志，井内应无积水。

5.7.3.3 消火栓栓口处的出水压力应符合设计要求。

5.7.3.4 对于严寒和寒冷地区，其防冻措施应完好并符合设计要求。

## 5.8 消防炮（水炮、泡沫炮、干粉炮）

5.8.1.1 控制阀应能灵活启、闭。

5.8.1.2 应能灵活进行回转与仰俯操作，操作角度应符合设定值，定位机构应可靠。

5.8.1.3 触发启泵按钮应能自动启动消防水泵，且消防水泵的出水压力应符合设计要求。

## 5.9 自动喷水灭火系统和水喷雾灭火系统

### 5.9.1 一般要求

自动喷水灭火系统和水喷雾灭火系统应设置在自动控制状态。检测前，应查看系统的控制方式和联动程序。

### 5.9.2 报警阀组

5.9.2.1 应有注明系统名称和保护区域的标志牌，且内容正确、清晰，压力表显示应符合设定值。

5.9.2.2 控制阀应处于全部开启状态，手轮应有锁具固定，启、闭标志应明显；采用信号阀时，阀的动作反馈信号应正确。

5.9.2.3 阀组的安装位置应明显且便于操作，距地高度宜为1.2m，两侧距墙不应小于0.5m，正面距墙不应小于1.2m；报警阀组入口前的管道采用未防腐的钢管时，报警阀组前应有过滤器。

5.9.2.4 报警阀等组件应灵敏、可靠；压力开关动作时，应能自动启动消防水泵并向消防控制设备提供反馈信号；地面上设置的排水设施应能有效排水。

5.9.2.5 干式报警阀组和配有充气装置的预作用阀组，其空气压缩机和气压控制装置状态应正常，压力表显示应符合设定值。

5.9.2.6 预作用报警阀组和雨淋报警阀组的电磁阀启、闭及反馈信号，应灵敏、可靠。

5.9.2.7 配置有传动管的雨淋报警阀组，其传动管的压力表显示应符合设定值，气压传动管的供气装置应符合 5.9.2.5 的要求。

### 5.9.3 水流指示器

5.9.3.1 水流指示器上应有明显、清晰的标志。

5.9.3.2 水流指示器的启动与复位应灵敏、可靠，并应能及时反馈信号。

### 5.9.4 喷头

5.9.4.1 喷头的型号、规格及公称动作温度，应符合设计要求。

5.9.4.2 喷头安装应牢固、整齐，无明显的磕碰伤痕及变形，表面涂层或镀层应完整，无附着物、悬挂物；安装于存在碰撞、冰冻可能或腐蚀气体环境中的喷头，应有防护措施。

5.9.4.3 喷头的安装间距、部位以及溅水盘与顶板或梁等周围障碍物的距离应符合设计要求。

### 5.9.5 末端试水装置

阀门、试水接头、压力表和排水管应正常，且应无渗漏现象。排水管的管径应符合设计要求。

### 5.9.6 系统功能

#### 5.9.6.1 湿式系统

5.9.6.1.1 开启末端试水装置后，出水压力应符合设计要求。水流指示器、报警阀、压力开关、流量开关应动作，水力警铃应鸣响；压力开关、流量开关应直接连锁自动启动消防水泵。

5.9.6.1.2 应在开启末端试水装置后 5min 内自动启动消防水泵。

5.9.6.1.3 报警阀动作后，距水力警铃 3 m 远处的警铃声压级不应小于 70 dB。

5.9.6.1.4 消防控制设备应显示水流指示器、压力开关及消防水泵的反馈信号。

#### 5.9.6.2 干式系统

5.9.6.2.1 开启系统末端试水装置后，报警阀、压力开关、流量开关应动作，停止供气装置，联动启动排气阀入口电动阀与消防水泵。

5.9.6.2.2 开启末端试水装置 1 min 后，其出水压力不应低于 0.05 MPa。

5.9.6.2.3 报警阀动作后，距水力警铃 3 m 远处的警铃声压级不应低于 70 dB。

5.9.6.2.4 消防控制设备应显示水流指示器、压力开关、流量开关、电动阀和消防水泵的反馈信号。

#### 5.9.6.3 预作用系统

5.9.6.3.1 火灾报警控制器确认火灾后，应能自动启动预作用报警阀组的电磁阀、排气阀入口电动阀，压力开关、流量开关应动作并自动联锁启动消防水泵。

5.9.6.3.2 系统启动后，达到系统充水时间时，末端试水装置的出水压力不应低于 0.05 MPa。

5.9.6.3.3 报警阀动作后，距水力警铃 3 m 远处的警铃声压级不应低于 70 dB。

5.9.6.3.4 消防控制设备应显示电磁阀、电动阀、水流指示器、流量开关及消防水泵的反馈信号。

#### 5.9.6.4 雨淋系统

5.9.6.4.1 应能自动和手动启动消防水泵和雨淋阀。

5.9.6.4.2 当采用传动管控制的系统时，传动管泄压后，应能联动启动消防水泵和雨淋阀。

5.9.6.4.3 压力开关、流量开关应能及时动作，距水力警铃3m处的警铃声压级不得低于70dB。

5.9.6.4.4 消防控制设备应显示电磁阀、消防水泵、压力开关、流量开关的反馈信号。

5.9.6.4.5 并联设置多台雨淋阀组的系统，其逻辑控制关系应符合设计要求。

#### 5.9.6.5 水幕系统

5.9.6.5.1 自动控制的系统，应符合5.9.6.4.1~5.9.6.4.4的要求。

5.9.6.5.2 人工操作的系统，控制阀的启、闭应灵活、可靠。

#### 5.9.6.6 水喷雾灭火系统

水喷雾灭火系统的系统功能应符合5.9.6.4的要求。

### 5.10 细水雾灭火系统

#### 5.10.1 一般要求

细水雾灭火系统应设置在自动控制状态。检测前，应查看系统的控制方式和联动程序。

#### 5.10.2 储水瓶组和储气瓶组

5.10.2.1 采用瓶组式细水雾系统时，储水瓶组和储气瓶组应在有效的检验周期内，瓶组各组件的固定和支持应稳固，固定框架应进行防腐处理。瓶组的存放位置及环境应符合其安全、正常运行的要求。

5.10.2.2 瓶组的机械应急操作处应有明显标志，应急操作装置的铅封应完好。

5.10.2.3 储存容器上应注明储存水或气体的名称，灭火剂驱动装置和分区控制阀应有明显的分区标志牌且标示正确、清晰。

5.10.2.4 储存容器上的液位计和（或）压力显示装置正面应朝向操作面，液位或储存压力显示应正常并在设计值范围内。

5.10.2.5 储存容器上应设安全泄压装置。安全泄压装置的动作压力应符合设计规定。

#### 5.10.3 控制阀组

5.10.3.1 应有注明系统名称和保护区域的标志牌，且内容正确、清晰，阀组的观测仪表位置和显示应符合设计要求。

5.10.3.2 开式系统的分区控制阀应处于全部关闭状态，闭式系统的分区控制阀处于全部开启状态且应为带开关锁定或开关指示的阀组。分区控制阀前后的阀门应处于常开位置。

5.10.3.3 系统控制阀的启、闭标志应明显，分区控制阀应具有启闭状态的信号反馈功能。

5.10.3.4 阀组的安装位置应明显且便于操作。闭式系统试水阀的安装位置应便于安全的检查、试验。分区控制阀距地高度宜为1.2m~1.6m，两侧距墙或其他设备分别不应小于0.8m。

5.10.3.5 阀组的组件应灵敏、可靠。开式系统的分区控制阀应能采用手动和自动方式可靠动作，闭式系统的分区控制阀应能采用手动方式可靠动作。

#### 5.10.4 喷头

喷头的技术要求应符合5.9.4的规定。喷头应无被拆除、遮挡等情况，且开式喷头应没有喷嘴堵塞情况。

#### 5.10.5 系统功能

5.10.5.1 闭式细水雾系统开启试水阀后, 泵组应能及时启动并发出相应的动作信号, 出水压力应符合设计要求。系统的动作信号反馈装置应及时发出系统启动的反馈信号并在消防控制设备上正确显示。

5.10.5.2 开式细水雾系统应能接收火灾报警信号, 自动或手动开启系统的分区控制阀、泵组或瓶组, 直至相应保护区或保护对象保护面积内的细水雾正常喷放, 响应时间和压力值应符合设计要求, 喷雾形态应正常。消防控制设备上应正确显示分区控制阀和泵组、瓶组的状态。其他消防联动控制设备应能正常启动并发出正确的反馈信号。相应场所入口处的警示灯应正常动作。瓶组式细水雾系统可进行模拟细水雾喷放试验。

## 5.11 泡沫灭火系统

### 5.11.1 泡沫液储罐

5.11.1.1 罐体铭牌或标志牌上应清晰注明泡沫灭火剂的名称、型号、混合比、泡沫灭火剂的有效日期和储量。

5.11.1.2 储罐的配件应齐全、完好, 液位计、呼吸阀、安全阀和压力表的状态应正常。

5.11.1.3 储罐及其配件存放位置和环境应符合设计要求, 并采取防晒、防冻和防腐等措施。

### 5.11.2 比例混合装置

5.11.2.1 混合器的型号、规格应符合设计要求, 液流指示方向正确。

5.11.2.2 阀门应能灵活启闭, 压力表外观完好、显示正确并符合设计要求。

### 5.11.3 泡沫产生器

5.11.3.1 泡沫产生器的型号、规格应符合设计要求。

5.11.3.2 吸气孔、发泡网和暴露的泡沫喷射口, 应无杂物进入或堵塞现象; 泡沫出口附近不应有阻挡泡沫喷射及泡沫流淌的障碍物。

### 5.11.4 泡沫消火栓(箱)

5.11.4.1 配备的泡沫枪、水带应齐备, 型号、规格符合设计要求, 工作压力满足设计要求。

5.11.4.2 外观正常, 阀门应能灵活手动打开和关闭。

### 5.11.5 泡沫喷头

喷头的型号、规格应符合设计要求, 吸气孔、发泡网无堵塞现象。喷头四周不应有阻挡泡沫喷射的障碍物, 泡沫应能直接喷射到保护对象上。

### 5.11.6 系统功能

应能按设定的控制方式正常启动泡沫灭火系统, 系统启动后, 泡沫消防水泵、比例混合装置、泡沫产生装置的工作压力应符合设计要求, 泡沫产生装置喷洒泡沫应正常。

## 5.12 气体灭火系统

### 5.12.1 储存装置

5.12.1.1 储存容器应在有效的检验周期内, 储存容器及其组件的固定应牢固, 手动操作装置的铅封应完好。

5.12.1.2 储存容器上应注明灭火剂的名称和编号,驱动气瓶和选择阀应有明显的分区标志牌且标示正确、清晰,选择阀应能灵活手动启闭。

5.12.1.3 具有压力显示功能的储存容器或瓶组,压力表正面应朝向操作面且其压力显示应正常并处于设计工作压力范围值内。

5.12.1.4 带有称重装置的储存容器,其称重装置应正常,并应有原始重量标记。

5.12.1.5 高压二氧化碳储存容器在灭火剂的失重量达到设定值时,应能发出报警信号。

5.12.1.6 低压二氧化碳储存容器的制冷装置应正常运行,温度和压力的控制值应符合设定值。

5.12.1.7 储存容器的存放位置及环境应符合其安全、正常运行的要求。

5.12.1.8 在储存容器或容器阀上,应设安全泄压装置和压力表。组合分配系统的集流管,应设安全泄压装置。安全泄压装置的动作压力,应符合相应气体灭火系统的设计规定。

## 5.12.2 喷嘴

5.12.2.1 喷嘴的型号、规格应符合设计要求,喷口方向应正确、无堵塞现象。

5.12.2.2 喷嘴应有表示其型号、规格的永久性标志。

5.12.2.3 对于多尘或腐蚀性场所,喷嘴应有相应的防护措施。

## 5.12.3 气体灭火控制器

5.12.3.1 气体灭火控制器的技术要求应符合 5.3.3 和 5.3.5 的要求。

5.12.3.2 自动、手动转换功能应正常;灭火控制器处于自动或手动状态时,均可实现手动操作启动方式。

5.12.3.3 灭火控制方式所处状态应有明显的标志或灯光显示,反馈信号显示应正确。

## 5.12.4 系统功能

5.12.4.1 防护区内及其入口处的声光报警装置和入口处的安全标志、紧急启/停按钮应正常。

5.12.4.2 防护区应设置泄压口,七氟丙烷灭火系统的泄压口应位于防护区净高的 2/3 以上。

5.12.4.3 火灾报警控制器确认火灾报警后的延时启动时间应符合设定值。

5.12.4.4 模拟启动试验和模拟喷气试验应符合 GB 50263 的要求。

## 5.13 干粉灭火系统

### 5.13.1 干粉储罐

5.13.1.1 罐体应有明显铭牌且标示清晰,其型号、规格及额定工作压力(20 °C条件下)应符合设计要求。

5.13.1.2 罐体外观应正常,无明显缺陷。

5.13.1.3 干粉罐应有超压安全保护装置。

### 5.13.2 管道和阀门

5.13.2.1 气体管道外表应清洁,在减压阀的前面应设置有过滤器。

5.13.2.2 阀门的通道及其接口内径应与干粉罐上干粉输送管道的内径一致。

5.13.2.3 进气阀应设在干粉储罐的底部,并应与驱动气体储瓶相连。

5.13.2.4 安全阀应安装在干粉罐的顶部,且不应设在有干粉的部位。

### 5.13.3 喷嘴

5.13.3.1 喷嘴的型号、规格和设置方位应符合设计要求。

5.13.3.2 喷嘴的安装应牢固。

5.13.3.3 喷嘴上应安装防止湿气进入的密封帽,密封帽在喷嘴设计工作压力的气流作用下应能自动脱落。

#### 5.13.4 驱动气体储瓶

驱动气体储瓶应处于有效的检验周期内,压力显示值应符合设计要求,瓶头阀的外观应良好。

#### 5.13.5 系统功能

5.13.5.1 系统应具备自动控制、手动控制和机械应急操作三种启动方式。

5.13.5.2 选择阀应具备手动、自动控制打开的功能。

5.13.5.3 瓶头阀应具备手动、气动、电动等开启方式。

5.13.5.4 手动控制装置应设置在防护区外便于操作的安全位置。

5.13.5.5 机械应急操作装置应设置在贮瓶间或防护区外便于操作的位置,并能在一个地点完成释放灭火剂的全部动作。

5.13.5.6 模拟自动启动试验应符合下列要求:

a) 模拟火灾信号,灭火控制装置和报警控制装置在接到火灾信号后应能启动。

b) 声、光报警装置应能正常动作,且其报警声强应符合设计要求。

c) 联动设备动作应正确。

5.13.5.7 模拟喷射试验应符合下列要求:

a) 灭火系统接到灭火指令后,应能正常、可靠地启动,试验介质应能从被试保护区内的每个喷嘴喷出,且喷射通畅。

b) 有关声、光报警及反馈信号应符合设计要求。

c) 与灭火系统有关的联动设备动作应正确、及时,符合设计要求。

d) 干粉输送管道和相应的驱动气体管道等设备,应无明显晃动和机械损伤或堵塞。

#### 5.14 灭火器

5.14.1.1 选型、数量及放置位置应符合设计要求。

5.14.1.2 灭火器及灭火剂均应在有效期内,维修或检查标志及填写的内容应清晰、明确;报废年限应符合XF 95的要求。

5.14.1.3 筒体应无明显锈蚀和凹凸等损伤,手柄、插销、铅封、压力表等组件应齐全、完好;灭火器型号标识应清晰、完整。

5.14.1.4 压力表指针应在绿色区域范围内。

#### 5.15 机械加压送风系统

##### 5.15.1 风机

5.15.1.1 风机的铭牌应清晰,技术指标应符合设计要求;风机上应有注明系统名称和编号的清晰标志;风机的动作信号反馈应正常。

5.15.1.2 传动皮带的防护罩、新风入口的防护网应完好。

5.15.1.3 风机启、停正常,运转平稳,叶轮旋转方向正确,无异常振动与声响。

##### 5.15.2 送风阀(口)

5.15.2.1 阀体安装应牢固, 无锈蚀及机械损伤。

5.15.2.2 送风阀(口)应能手动和自动开启, 并可手动复位; 开启与复位操作应灵活、可靠, 关闭应严密, 反馈信号应正确。

### 5.15.3 控制柜

5.15.3.1 柜体上应有注明系统名称和编号的清晰标志, 且文字标注正确。

5.15.3.2 仪表、指示灯显示应正常, 开关及控制按钮应灵活、可靠。

5.15.3.3 应具备手动、自动切换功能且能可靠切换。

### 5.15.4 系统功能

5.15.4.1 应能自动和手动启动相应区域的送风阀、送风机, 并能向火灾报警控制器正确反馈信号; 任一送风阀(口)开启后应能联动送风机启动。

5.15.4.2 防烟楼梯间的余压值应为 40 Pa~50 Pa, 前室、合用前室、封闭避难层(间)的余压值应为 25 Pa~30 Pa; 疏散门门洞的断面风速应符合设计要求。

## 5.16 排烟系统

### 5.16.1 风机

排烟风机、补风机的技术要求同5.15.1。

### 5.16.2 排烟阀、排烟防火阀、自动排烟窗

排烟阀、排烟防火阀、自动排烟窗的技术要求同5.15.2。

### 5.16.3 挡烟垂壁

5.16.3.1 挡烟垂壁的安装位置与下垂高度应符合设计要求。

5.16.3.2 活动挡烟垂壁的自动启动和现场手动启动功能应正常, 当火灾确认后, 火灾自动报警系统应在 15s 内联动相应防烟分区的全部活动挡烟垂壁, 60s 以内挡烟垂壁应开启到位。

### 5.16.4 控制柜

控制柜的技术要求同5.15.3。

### 5.16.5 系统功能

5.16.5.1 应能自动和手动启动相应区域的排烟阀(口)、排烟风机, 并能向火灾报警控制器正确反馈信号。设置补风的系统, 应能在启动排烟风机的同时启动补风机。任一排烟阀(口)开启后, 应能联动排烟风机启动。风机入口处的排烟防火阀关闭时应能联动关闭排烟风机。

5.16.5.2 排烟口的风速不宜大于 10m/s, 且排烟量不应小于设计排烟量。

5.16.5.3 当通风与排烟合用风机时, 应能自动切换到排烟运行状态。

5.16.5.4 自动排烟窗系统, 应具有手动和自动开启功能, 且应能灵活、可靠地打开和关闭。手动开启装置应设置于易于操作的部位。

## 5.17 防火分隔设施

### 5.17.1 防火门

- 5.17.1.1 组件应齐全、完好，开关应灵活，关闭应严密。
- 5.17.1.2 常闭式防火门开启后应能自动闭合，双扇和多扇防火门应能按顺序关闭；防火门关闭后应能从内、外两侧手动开启。
- 5.17.1.3 在接收到火灾报警信号后，电动常开防火门应能自动关闭并反馈信号。
- 5.17.1.4 设置在疏散通道上并具有门禁控制要求的防火门，应能自动和手动解除门禁。

#### 5.17.2 防火卷帘

- 5.17.2.1 组件应齐全、完好，紧固件应无松动现象。
- 5.17.2.2 现场手动、远程手动、自动控制和机械操作应正常，关闭应严密。
- 5.17.2.3 运行时应平稳顺畅、无卡涩现象。
- 5.17.2.4 防火卷帘接到火灾报警指令后，应能按程序下降至地面，并向火灾报警控制器正确反馈信号。

#### 5.17.3 电动防火阀

- 5.17.3.1 应安装牢固，无锈蚀和机械损伤。
- 5.17.3.2 防火阀应能手动和自动开启，并可手动复位；开启与复位操作应灵活、可靠，关闭应严密，反馈信号应正确。

### 5.18 消防电梯

- 5.18.1 设置在首层的消防电梯迫降按钮，应具有易碎透明保护罩；触发迫降按钮后，能控制消防电梯下降至首层，此时其他楼层的控制按钮不能控制消防电梯停靠，只能在轿厢内控制。
- 5.18.2 轿厢内的专用对讲电话通话应正常、音质清晰。
- 5.18.3 联动控制的消防电梯，应能由消防控制设备手动和自动控制电梯回落至首层或转换层，并能接收反馈信号。
- 5.18.4 消防电梯的防水功能应正常。
- 5.18.5 电梯从首层至顶层的运行时间不宜大于 60s。

### 5.19 消防救援窗口

- 5.19.1 窗口的净高和净宽均不应小于 1.0m，下沿距室内地面的距离不宜大于 1.2m。
- 5.19.2 每个防火分区救援窗口的数量不应少于 2 个，救援窗口的间距不宜大于 20m，设置位置应与消防车登高操作场地相对应。
- 5.19.3 救援窗口应设置可在室外易于辨识的明显标志。

## 6 检测方法

### 6.1 一般要求

- 6.1.1 检查各消防设施组件和设备的铭牌、标志、出厂产品合格证、消防产品的符合法定市场准入规则的证明文件、消防电梯的检测合格证、灭火剂的有效期等。
- 6.1.2 查看系统组件和设备、管道、线槽及支架或吊架等的外观，检查设备、管道和阀门以及喷头与管道的连接处有无泄漏、滴漏或失重、失压现象。
- 6.1.3 检查采用绝缘电阻测试仪测量的导线和电缆的线间、线对地间绝缘电阻值的测量记录；检查采用接地电阻测试仪测量的系统接地电阻值的测量记录。
- 6.1.4 检查检测用仪器、仪表、量具等的计量检定合格证及其有效期。

6.1.5 采用核对方式检查时,应与设计、验收等相关技术文件对比。

6.1.6 应逐项记录各消防设施的检测结果及仪表显示的数据,填写检测记录表,并与上一次检测的记录表对比。表1给出了检测记录表的基本样式。

6.1.7 完成检测后,应将各消防设施恢复至正常警戒状态。

表1 建筑消防设施检测记录表

建筑物名称					检测时间						
建筑	<input type="checkbox"/> 消防供配电设施 <input type="checkbox"/> 火灾自动报警系统 <input type="checkbox"/> 应急广播系统 <input type="checkbox"/> 消防应急照明和消防疏散指示标志										
消防	<input type="checkbox"/> 消防给水设施 <input type="checkbox"/> 消火栓 <input type="checkbox"/> 消防炮 <input type="checkbox"/> 自动喷水灭火系统										
设施	<input type="checkbox"/> 水喷雾灭火系统 <input type="checkbox"/> 细水雾灭火系统 <input type="checkbox"/> 泡沫灭火系统 <input type="checkbox"/> 气体灭火系统										
类别	<input type="checkbox"/> 干粉灭火系统 <input type="checkbox"/> 灭火器 <input type="checkbox"/> 机械加压送风系统 <input type="checkbox"/> 机械排烟系统										
	<input type="checkbox"/> 防火分隔设施 <input type="checkbox"/> 消防电梯 <input type="checkbox"/> 救援窗口										
(注:请在相关项前的“□”内划“√”)											
检测项目	检测部位	检测内容		检测结果							
备注:											
建筑消防设施检测记录人:											

## 6.2 消防供配电设施

### 6.2.1 消防配电

6.2.1.1 核对消防配电方式,查看消防控制室及各消防设施最末一级配电箱的标志以及仪表、指示灯、开关和控制按钮。

6.2.1.2 核对各相关部位的配电方式、配电箱的控制方式和操作程序,并进行以下试验并查看最末一级配电箱运行情况:

a) 自动控制方式下,手动切断消防主电源,观察备用消防电源的投入及指示灯的显示情况,记录主备电源切换时间。

b) 手动控制方式下,在低压配电室应先切断消防主电源,后闭合备用消防电源,观察备用消防电源的投入及指示灯的显示情况。

### 6.2.2 自备发电机组

#### 6.2.2.1 发电机

6.2.2.1.1 查看发电机铭牌、仪表和指示灯。

6.2.2.1.2 采用自动控制方式启动发电机并用秒表计时,30 s后核对仪表的显示及其数据,观察机组的运行情况,试验时间不应超过10 min。

6.2.2.1.3 采用手动控制方式启动发电机，查看输出指标及信号。

6.2.2.1.4 查看发电机房的通风设施。对设置机械换气设备的机房，手动启动换气设备，观察其运行情况。

## 6.2.2.2 储油设施

6.2.2.2.1 查看油位计及油位，按发电机的用油量核对储油设施内的储油量；查看通气管及呼吸阀。

6.2.2.2.2 根据机房的环境条件，核对燃油标号。

## 6.3 火灾自动报警系统

### 6.3.1 火灾探测器

#### 6.3.1.1 点型感烟、感温火灾探测器、一氧化碳火灾探测器

6.3.1.1.1 使探测器处于离线状态，观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。

6.3.1.1.2 采用专用的检测仪或模拟报警的方法，使探测器监测区域的烟雾浓度、温度或气体浓度达到探测器的报警设定阈值或使探测器处于报警状态，观察探测器火警确认灯点亮情况，检查控制器火灾报警情况、火警信息记录和显示情况。

6.3.1.1.3 使可恢复探测器的监测区域恢复正常，使不可恢复探测器恢复正常，手动操作火灾报警控制器的复位键，观察探测器火警确认灯熄灭情况。

#### 6.3.1.2 独立式感烟/感温火灾探测报警器

6.3.1.2.1 测量倾斜安装的探测的倾斜角度。

6.3.1.2.2 采用专用的检测仪器或模拟火灾的方法，使探测报警器监测区域的烟雾浓度、温度达到探测报警器的报警设定阈值，检查探测报警器火灾报警声信号启动情况，用数字声级计测量声警报的声压级。

#### 6.3.1.3 线型光束感烟火灾探测器

6.3.1.3.1 由控制器供电时，使探测器处于离线状态；不由控制器供电时，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态，观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。

6.3.1.3.2 调整探测器的光路调节装置，使探测器处于正常监视状态，采用 0.9dB 的减光片或等效设备遮挡光路，观察探测器的故障状态。

6.3.1.3.3 采用减光率为 1.0dB~10.0dB 的减光片或等效设备遮挡光路，观察探测器火警确认灯点亮情况、控制器火灾报警情况，检查控制器火警信息记录和火警信息显示情况。

6.3.1.3.4 采用减光率为 11.5dB 的减光片或等效设备遮挡光路，观察探测器报警确认灯点亮情况、控制器火灾报警情况，检查控制器报警信息记录情况。

6.3.1.3.5 使探测器监测区域恢复正常，在控制器上对探测器进行复位，观察探测器的火警确认灯的熄灭情况。

#### 6.3.1.4 线型感温火灾探测器

6.3.1.4.1 由控制器供电时，使探测器处于离线状态；不由控制器供电时，使探测器电源线和通信线分别处于断开状态，观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。

6.3.1.4.2 使线型感温火灾探测器的信号处理单元和敏感部件间处于断路状态，观察信号处理单元故障指示灯点亮情况、控制器的故障报警和故障信息显示情况。

6.3.1.4.3 采用专用的检测仪或模拟火灾报警的方法,使任一段长度敏感部件周围的温度达到探测器的报警设定阈值或使探测器处于报警状态,观察探测器火警确认灯点亮情况,检查控制器火灾报警情况、火警信息记录和显示情况。

6.3.1.4.4 使可恢复探测器的监测区域恢复正常,使不可恢复探测器恢复正常,手动操作火灾报警控制器的复位键,观察探测器火警确认灯熄灭情况。

6.3.1.4.5 在探测器末端,用专用检测仪器或模拟火灾的方法,使任一段长度为100mm敏感部件周围的温度达到探测器小尺寸高温报警设定阈值,观察探测器火警确认灯点亮情况,检查控制器火灾报警情况、火警信息记录和显示情况。

6.3.1.4.6 使探测器监测区域环境恢复正常,剪除试验段敏感部件,恢复探测器的正常连接,手动操作火灾报警控制器的复位键,观察探测器火警确认灯熄灭情况。

#### 6.3.1.5 点型火焰探测器和图像型火灾探测器

6.3.1.5.1 探测器由火灾报警控制器供电时,使探测器处于离线状态;探测器不由火灾报警控制器供电时,使探测器电源线和通信线分别处于断开状态,观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。

6.3.1.5.2 在探测器监视区域内最不利处,采用专用的检测仪或模拟火灾的方法,向探测器释放试验光波,用秒表测量探测器火警确认灯点亮时间,检查控制器火灾报警情况、火警信息记录和火警信息显示情况。

6.3.1.5.3 使监视区域环境恢复正常,手动操作火灾报警控制器的复位键,观察探测器火警确认灯熄灭情况。

#### 6.3.1.6 吸气式感烟火灾探测器

6.3.1.6.1 根据产品说明书改变探测器的采样管路气流,观察探测器或其控制装置故障指示灯点亮情况,观察控制器的故障报警情况;用秒表记录探测器或其控制装置发出故障信号的时间;恢复探测器的正常采样管路气流,观察探测器是否恢复正常监视状态。

6.3.1.6.2 在最不利位置采样孔处,使用试验烟气加烟测试,用秒表记录探测器或其控制装置发出火警信号的时间。

#### 6.3.1.7 可燃气体探测器

6.3.1.7.1 对探测器施加浓度为探测器报警设定值的可燃气体标准样气,用秒表测量探测器的报警确认灯的点亮时间,查看控制器的可燃气体报警和信息显示情况。

6.3.1.7.2 清除探测器内的可燃气体,手动操作控制器的复位键,观察探测器报警确认灯的熄灭情况。

6.3.1.7.3 将线性可燃气体探测器发射器发出的光全部遮挡,用秒表测量探测器的故障指示灯点亮时间,查看控制器的故障信息显示情况。

#### 6.3.1.8 电气火灾监控探测器

6.3.1.8.1 调节剩余电流发生器,模拟探测器监测区域的剩余电流达到报警设定值,用秒表测量探测器的报警指示灯点亮时间,观察监控设备监控报警情况,检查监控设备的报警信息记录和显示情况。

6.3.1.8.2 操作发热试验装置,模拟探测器监测区域的温度达到报警设定值,用秒表测量探测器的报警指示灯点亮时间,观察监控设备监控报警情况,检查监控设备的报警信息记录和显示情况。

6.3.1.8.3 操作故障电弧模拟发生装置1s内发生不少于14个故障电弧,用秒表测量探测器的报警指示灯点亮时间,观察监控设备监控报警情况,检查监控设备的报警信息记录和显示情况。

### 6.3.2 手动报警按钮

- 6.3.2.1 使按钮处于离线状态，观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。
- 6.3.2.2 使按钮动作，观察按钮火警确认灯的点亮情况；检查控制器火灾报警情况、火警信息记录和火警信息显示情况。
- 6.3.2.3 复位手动火灾报警按钮的机械结构，手动操作控制器的复位键，观察按钮火警确认灯熄灭情况。

### 6.3.3 火灾报警控制器

- 6.3.3.1 操作控制器的自检机构，检查控制器指示灯、显示器和音响器的动作情况。
- 6.3.3.2 检查控制器操作级别划分是否符合 GB 4717 的规定。
- 6.3.3.3 操作控制器屏蔽回路任意部件，观察控制器屏蔽指示灯点亮情况，检查控制器地址注释信息显示情况；操作控制器解除回路部件的屏蔽，观察控制器屏蔽指示灯熄灭情况。
- 6.3.3.4 切断主电源，检查备用电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况；恢复主电源，检查主电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况。
- 6.3.3.5 分别使控制器与备用电源之间连线断路、短路，用秒表测量控制器故障报警响应时间、观察故障信息显示情况；使控制器处于备电工作状态，使控制器与任一现场部件之间的连线断路，用秒表测量控制器故障报警响应时间、观察故障信息显示情况。
- 6.3.3.6 使总线任一点线路短路，检查隔离保护现场部件的数量，检查控制器地址注释信息显示情况。
- 6.3.3.7 使任一只非故障部位的火灾探测器、手动火灾报警按钮发出火警信号，用秒表测量控制器火灾报警响应时间，检查控制器的火警信息记录和显示情况。
- 6.3.3.8 手动操作控制器的消音键，检查控制器信号消除情况。
- 6.3.3.9 再次使另一只非故障部位的火灾探测器、手动火灾报警按钮发出火警信号，用秒表测量控制器火灾报警响应时间，检查控制器的火警信息记录和显示情况。
- 6.3.3.10 使回路配接的不少于 10 只火灾探测器、手动火灾报警按钮同时处于火灾报警状态，检查控制器的火警信息记录和显示情况；输入/输出模块总数少于 50 个时，使所有模块处于动作状态，模块总数不少于 50 个时，使至少 50 个模块同时处于动作状态，检查控制器启动信息记录和显示情况。
- 6.3.3.11 恢复控制器的正常连接，使探测器监测区域恢复正常，复位手动火灾报警按钮的机械结构，手动操作控制器的复位键，观察控制器、探测器、手动火灾报警按钮的工作状态，观察控制器、模块的工作状态。
- 6.3.3.12 手动操作控制器的手动控制和自动控制工作状态的转换开关、按钮，观察控制器手动控制和自动控制工作状态显示情况。

### 6.3.4 火灾显示盘

- 6.3.4.1 使探测器或手动火灾报警按钮发出火灾报警信号，检查火灾显示盘和控制器火灾信息显示情况。
- 6.3.4.2 手动操作设备的消音键，检查声信号消除情况。
- 6.3.4.3 撤出控制器的火灾报警信号，手动操作显示盘的复位键，观察显示盘的工作状态。
- 6.3.4.4 检查控制器的操作级别划分是否符合 GB 17429 的要求。
- 6.3.4.5 切断主电源，检查备用电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况。恢复主电源，检查主电源自动投入情况，观察工作指示灯显示情况。
- 6.3.4.6 使火灾显示盘的主电源处于故障状态，观察控制器的故障报警和故障信息显示情况。

### 6.3.5 消防联动控制器

- 6.3.5.1 操作消防联动控制器的自检功能, 检查面板上的所有指示灯、显示器、音响器件、打印机等的工作情况。
- 6.3.5.2 手动操作消防联动控制器的手动控制和自动控制工作状态转换开关、按钮, 观察控制器手动控制和自动控制工作状态的显示情况。
- 6.3.5.3 切断主电源, 检查备用直流电源自动投入情况, 观察主、备用电源的状态显示情况; 恢复主电源, 检查主电源自动投入情况, 观察主、备用电源的状态显示情况。
- 6.3.5.4 模拟消防联动控制器与火灾报警控制器间, 消防联动控制器与触发器件间, 消防联动控制器与独立使用的直接手动控制单元间, 总线式消防联动控制器与输出/输入模块间连接线断路、短路, 模拟消防联动控制器电源的各种故障, 观察故障信息显示情况。

### 6.3.6 消防控制室图形显示装置

- 6.3.6.1 对照设计文件检查显示装置的总平面图, 每个保护对象的建筑平面图及设置的系统图显示情况。
- 6.3.6.2 使显示装置与控制器间的通讯中断, 用秒表测量显示装置故障报警响应时间。
- 6.3.6.3 使火灾报警控制器、消防联动控制器发出火灾报警信号、联动控制信号、反馈信号, 用秒表测量显示装置的响应时间, 检查建筑平面图的显示情况, 对照控制器的显示信息核查显示装置的显示情况。
- 6.3.6.4 使火灾报警控制器、消防联动控制器发出监管报警信号、屏蔽信号、故障信号, 用秒表测量显示装置的响应时间, 检查建筑平面图的显示情况, 对照火灾报警控制器、消防联动控制器的显示信息核查显示装置的显示情况。
- 6.3.6.5 操作显示装置, 查询显示装置的各项记录, 对照设计文件、控制器的历史记录核对记录的准确性。
- 6.3.6.6 撤除火灾报警控制器、消防联动控制器的各输出信号, 观察显示装置的显示情况。

### 6.3.7 可燃气体报警控制器

- 6.3.7.1 切断可燃气体报警控制器的所有外部控制连线, 保持可燃气体探测器与可燃气体报警控制器相连接, 接通电源。
- 6.3.7.2 按 GB 16808 规定对可燃气体报警控制器进行下列功能检查:
  - a) 自检功能和操作级别;
  - b) 使可燃气体报警控制器与探测器之间的连线断路和短路, 检查可燃气体报警控制器是否在 100 s 内发出故障信号;
  - c) 在故障状态下, 使任一非故障探测器发出报警信号, 检查可燃气体报警控制器是否在 60 s 内发出报警信号; 再使其它探测器发出报警信号, 检查可燃气体报警控制器的再次报警功能;
  - d) 检查消音和复位功能;
  - e) 使可燃气体报警控制器与备用电源之间的连线断路和短路, 检查可燃气体报警控制器是否在 100 s 内发出故障信号;
  - f) 检查主、备电源的自动转换功能。

### 6.3.8 电气火灾监控设备

6.3.8.1 模拟电气火灾监控探测器发出报警信号，观察电气火灾监控设备是否在 10s 内发出监控报警声光信号，并记录报警时间；查询电气火灾监控设备是否显示发出报警信号部件的地址注释信息。

6.3.8.2 模拟电气火灾监控探测器断路故障，检查监控设备是否在 100s 内发出故障声光信号，并显示故障部件的地址注释信息。

6.3.8.3 操作自检机构，检查监控设备面板上的所有指示灯、显示器和音响器件的动作情况。

6.3.8.4 检查监控设备操作级别划分情况是否符合 GB 14287 的规定。

6.3.8.5 检查监控设备的消音和复位功能。

### 6.3.9 火灾警报器

6.3.9.1 操作火灾报警控制器使声警报器启动，在警报器生产企业声称的最大设置间距、距地面 1.5m~1.6m 处用数字声级计测量声警报的声压级，检查语音信息的播报情况。

6.3.9.2 操作火灾报警控制器使光警报器启动，在警报器生产企业声称的最大设置间距处，观察光信号的显示情况。

### 6.3.10 消防专用电话

6.3.10.1 查看电话设置形式并用消防专用电话通话，检查通话效果。

6.3.10.2 用插孔电话呼叫消防控制室，检查通话效果。

6.3.10.3 查看消防控制室、消防值班室、企业消防站等处的外线电话设置与通话效果。

## 6.4 消防应急广播系统

### 6.4.1 扩音机

6.4.1.1 查看仪表、指示灯、开关和控制按钮，其动作和显示应正常。

6.4.1.2 用话筒播音，检查播音效果。

### 6.4.2 扬声器

检查外观及音响效果。

### 6.4.3 系统功能

6.4.3.1 在消防控制室用话筒对所选区域播音，检查音响效果。

6.4.3.2 在自动控制方式下，分别触发两只独立的火灾探测器或一只火灾探测器与一只手动火灾报警按钮，核对消防应急广播和火灾警报装置的工作情况、检查音响效果。

6.4.3.3 公共广播扩音机处于关闭和播放状态下，自动和手动强制切换至消防应急广播。

6.4.3.4 用声级计测试启动消防应急广播前的环境噪音，启动应急广播，测量扬声器播音范围内最远点的声强，当环境噪音大于 60dB 时，与环境噪音对比。

## 6.5 消防应急照明和疏散指示系统

### 6.5.1 照明灯具

6.5.1.1 系统自动、手动应急启动后，进行灯具应急启动功能的检查。

6.5.1.2 用照度计测量灯具设置部位地面的水平照度，进行灯具地面水平照度的检查。

6.5.1.3 系统手动应急启动后，用秒表测量灯具光源的持续点亮时间，进行灯具持续应急工作时间的检查。

## ◆会员推介◆

**以质量求生存，以信誉求发展**

——陕西轩墨辰安全技术有限公司

陕西轩墨辰安全技术有限公司成立于 2015 年 10 月，是经陕西省西安市工商行政管理局依法批准，注册资金为 1500 万元的法人单位，是陕西省消防协会的会员单位。本公司依据国家《消防法》及地方消防规范等有关法规，以第三方身份向委托方出具消防设施检测技术证明文件，可作为消防监督部门的消防验收和消防监督检查依据。

公司主要从事建筑物的消防设施检测、维护保养、消防安全评估；建筑物电气线路的消防安全检测；各种灭火器的维护、保养和检测以及消防器材、消防设备的销售工作。本公司引进了多套达到国际先进水平的专业检测仪器、设备，所有检测仪器、设备均已经过法定计量单位的检定合格；本公司已建立完善的质量管理体系、检测流程规范、培训教育制度到位的质量保障体系。拥有一支具有高素质专业技能人才的职业技术队伍，其中聘有副教授级高级工程师 2 人，高级工程师 3 人，工程师 8 人，持有《消防行业特有工种职业技能资格证》操作人员 10 人，现有员工 26 人。公司按照公安部 GA1157-2014《消防技术服务机构设备配备》的要求，配有目前国内最先进的检测设备、仪器共 60 余件（套），为高效、优质、快捷的完成检测工作提供了有力的保障。采用专业检测技术、使用科

学规范仪器对建筑物的消防设施进行全面细致检测，经精心操作和科学分析，为建设单位、使用单位和监管部门提供准确有效的技术数据和法律依据，从而达到有效预防及消除火灾隐患，保障社会秩序正常有序进行，保障人民群众生命财产安全的目的。

陕西轩墨辰安全技术有限公司始终坚持以质量求生存，以信誉求发展。精心组织、科学管理，致力于向用户提供从消防设计咨询、消防器材供给、消防工程施工、消防设施检测、消防设施维护保养等全套解决方案。本公司奉行“公正、科学、准确、优质”的企业方针，秉持实事求是，与时俱进，开拓创新的企业精神，为保障国家和人民生命财产的安全而努力工作。陕西轩墨辰立足于高起点、高标准、严要求，高效率的技术服务，竭诚为社会各单位提供优质、热情的服务。

陕西轩墨辰愿与您携手并进，共创辉煌！

联系人：袁 瑞

公司地址：西安市曲江新区和众曲江城阅 3 号楼

联系电话：029-89312437，13571988850

**科学、公正、高效、规范、准确、满意**  
——陕西义安防火技术咨询有限公司

陕西义安防火技术咨询有限公司，成立于 2018 年 5 月 24 日，注册资金 1000 万人民币，公司位于西安市高薪三路橙仕空间 902 室，场所面积 260 平米。我公司拥有一批消防器材灭火器年检维修技术人员多名。灭火器厂房面积均 1000 平米左右，现有灭火器年检，维修设备 6 台，专业技术力量雄厚，维修设备先进，

质量监督体系健全，内部管理规范。具有按照国标、行标、地标、进行器材年检维修，具有专业人员持证上岗、为高效、优质、快捷的完成年检，维修工作提供有力保障。

公司以：科学、公正、高效、规范、准确、满意的服务方针为宗旨，以一流的消防专业技术，积极发挥社会消防的职能作用。始终秉承“服务社会，安全零隐患”的工作理念，将社会安全坚持放在首位，励志谱写安全服务史上的新篇章。

义安文化：

我们的愿景是：安全防火，有我义安

我们的使命是：为人类社会做贡献

我们的价值观是：人人知防火，户户齐欢乐

我们的作风是：以人为本，诚信务实，创新进取，回报社会

我们的口号是：服务社会，造福员工

复杂的事情简单化！简单的事情重复化！

争取让每个人都熟悉消防安全知识，熟练使用所有的消防器材，懂的自救和救助他人的能力，这是我们的初衷，更是我们的使命。消除火患，国泰民安。

曾数千次的消防知识课程的普及，数百次的灭火，逃生演练服务社会。公司的安全服务队伍在社会主义现代化建设中，发挥了重要补充作用，赢得当地各级领导的充分肯定和高度评价。

其灭火器年检，维修业务涉及物业，小区，学校，医院，政府机关，银行，酒店，餐饮，商城，石油化工，工厂，工业园，煤矿，工程，建筑行业各单位企业等配备消防器材灭火器的场所，为委托单位提供合格的消防器材年检，维修，为预防火灾做充足的准备。

灭火器年检获得消防行业资格认证培训学习发放证书，有专属维修工厂，司机师傅上门配送拉货，签署正规合法年检维修合同，符合国家安全标准。

曾年检，维修的灭火器材有：

干粉灭火器 1kg、2kg、3kg、4kg、5kg、8kg、20kg、35kg、50kg；

二氧化碳 (CO2) 气体灭火器：2kg、3kg、5kg、7kg、24kg；

水基灭火器：1L、3L、6L 等各种规格的。

本公司热情周到的服务，价格厂家直销最优惠，确保灭火器的合格合法，可正常使用，后期有任何消防问题可随时咨询。

联系人：袁丹芳

联系电话：13227005119、13227005119

工厂地址：西安市周至县尚村镇武建街 30 号

联系地址：陕西省西安市高新区高新三路 8 号橙仕空间 902 室

邮箱：739596913@qq.com

## **服务立会，会员为本，共谋发展**

**——陕榆林市消防协会**

本团体全称“榆林市消防协会”（以下简称协会），英文缩写（英文名称为 YuLin. ntectionAssociation 缩写 YFPA）成立于 2022 年 5 月。

榆林市消防协会是经榆林市行政审批服务局依法批准的社会团体，接受榆林市民政局的监督管理。是榆林市消防相关企业、技术服务机构、消防重点单位和消防科技专业工作者、热心消防事业的各界人士自愿组成的行业性、非营利性社

会团体,具有社团法人资格。

2022年5月20日,协会召开成立大会,通过会员表决的方式一致通过了《榆林市消防协会章程》《榆林市消防协会会费标准和管理办法》等章程以无记名投票的方式选举产生了会长、副会长和理事、监事名单。协会取得由榆林市行政审批服务局颁发的社会团体法人资格证书,正式投入运行,目前已吸纳会员单位50多家。榆林市消防协会将严格按照榆林市消防协会章程规定,本着构建政企桥梁、建立企业交流平台,服务立会,会员为本,共谋发展的理念,依法开展相关消防行业调研,组织消防宣传教育培训,普及消防知识,开展消防技术咨询和服务,为消防行业“提供服务、反应诉求、规范行为、促进和谐”,秉持工匠精神、担当社会责任、心怀人民福祉,为榆林市消防事业的发展贡献力量。

联系人:康瑛

联系电话:15596563388

联系地址:榆林市高新区融智大厦A座18楼1801室

## 合理规划、明确目标

——陕西能源化工技工学校

### 一、学校概述

陕西能源化工技工学校是经陕西省人力资源和社会保障厅批准设立一所全日制技工学校(快人社函【2009】206号)。学校占地面积269亩,建筑面积约18万平方米总投资4.7亿。现有教职工178人,全日制在校学生总数2216人。学校党支部、校委会等下设机构健全,制度完善,管理科gg230。

## 二、专业建设

学校根据榆林经济发展实际和榆林市委、市政府人才发展战略规划，紧跟时代步伐，不断完善教学软硬件基础设施和办学条件，目前，逐步建成了交通运输类、管理类、教育类、计算机类、机电类、能源类等六个专业大类，开设了汽车检测与维修、煤矿技术(采煤)、高铁乘务、计算机应用、护理、新能源汽车、机电一体化、化工工艺等近二十余个特色专业。学校在打造品牌专业“汽车检测与维修”的同时，适时开设满足区域经济和社会发展需要的光伏技术、3D打印、工业机器人等新兴专业。努力为榆林国家能源化工基地建设和社会经济建设培养技术技能人才。

## 三、实训设备

为了适应职教高质量发展，提质培优增值赋能的发展需要，教学实训设备总值 4800 万元，汽车综合实训大楼、3D 打印室即科创中心、高铁乘务全套设备、数控机加中心、化工仿真实验中心、图书馆等，为学生校内实训学习提供了可靠保障。

## 四、党建工作

我校党建工作在榆阳区非公委的指导下，积极发挥学校党支部的政治核心作用，率领全体党员和干部，按照创建“五好”党总支的要求，本着抓党建、促教学、上水平的原则，与时俱进，开拓创新，团结一心，奋发拼搏，党建工作取得了突出的成绩。

## 五、就业安置

职业教育的目的在于为个人求职和服务社会作准备，最终使无业者有业，有业者乐业。近年来，我校积极探索建立多形式、多角度、全方位的校企合作体系。

奔赴全国各地参加校企洽谈会、就业论坛，通过中国就业信息网、校企会刊发布就业信息，为毕业生搭建更高、更好的就业平台，保证就业出口畅通。实现“职教一人、就业一人、脱贫一家”成为阻断贫困代际传递的见效最快的方式。目前，我校与大型企业建立合作关系，合作单位有中国石化榆林分公司、陕煤集团神木电化分公司、延长石油、内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司、内蒙古鄂尔多斯氯碱化工有限公司、陕西恒源投资集团有限公司、陕西金泰氯碱化工有限公司、内蒙古乌海亚东精细化工有限公司、西安哈贝卡汽车服务连锁机构、宝鸡吉利汽车有限公司、西安 BYD 汽车有限公司、上海大众汽车联合发展有限公司、安徽奇瑞汽车有限公司以及榆林市县各大 4S 店、无锡菲尼萨光电通讯科技(无锡)有限公司、涉及的行业有电石、PVC、化肥、真空制盐等产业。

## 六、办学成果

我校在上级主管部门的正确领导下，认真贯彻执行党的职教方针政策，改革创新，开拓进取，实现了学校工作全面发展，德育工作有了新的突破，教学工作取得了新的进展，学校的教育教学面貌焕然一新。迄今为止，我校曾先后多次参加省职业技能大赛，承办榆林市职业技能大赛，屡获佳绩，成绩骄人。刘培义校长曾多次被榆林市教育局评为“教育先进个人”称号，学校屡获“教育工作先进单位”的殊荣。

## 七、学校五年发展规划

为了使职业教育更加适应社会发展的需要，满足人民日益增长的教育需求，培养出更多、更好的适应社会需要的高素质的技能型人才。结合我校实际，特制定我校今后五年发展规划。学校总体目标通过五年的努力，实现在校生规模在 5000 人以上，把我校初步建成规模适宜、人财物结构合理、融为一体，在陕西

省具有一定知名度的交通运输类、能源化工类、加工制造类、教育类的高级人才培养基地。为积极响应市政府提出“更快更好地实施人才强市”的战略，确保国家级能源化工基地建设的可持续发展。为地方经济发展提供可靠的智力支持和技术支持，促进我市人才多样化，专业化、特色化。随着办学实力的提升，学校通过合理规划，定位办学层次，明确培养目标，升格“高职院校”筹备工作已经开始着手准备，争取加快申报和筹设进度。届时，我校将努力创建一所具有鲜明特色的高职院校，向社会和企业输送更为合格的高技能人才。学校始终坚持社会教育事业的公益性办学方向，努力提高人才培养质量，得到了政府支持、社会认可以及学生和家长的一致好评。为榆林及周边地区的职业教育和社会经济发展服务做出贡献。

联系人：康 瑛

联系电话：15596563388

联系地址：榆林市东沙新区汽车产业园锦业四路1号

**科学、公正、高效、热情、诚信**

——陕西鼎凯消防科技有限公司

陕西鼎凯消防科技有限公司成立于二零二零年，注册资本1000万元，是经陕西省工商行政管理局注册、延安市城乡和住房建设局审批许可的消防设施工程专业承包二级资质、建筑机电安装工程专业承包三级资质，并符合应急管理部【2021】88号文件中《消防技术服务机构从业条件》文件中的各项要求。现有在职员工共26人，所有技术岗员工均持有“一级注册消防工程师证”、“建筑

消防设施操作员证”以及“消防施工上岗证”。公司严格按照质量管理体系及国家消防法规要求实施建筑工程施工、消防设施检测、维保、评估、电气消防安全检测、消防设施的维修等工作。

公司成立了技术部、维保检测部、工程部，组建了一批技术扎实、能力过硬的消防工程、检测、维保、评估技术团队，具备承担资质范围内的全部工程能力，面向各酒店宾馆、写字楼、影剧院、体育场馆、院校、大型娱乐场所、大型商场、市场、各类工矿企业、专业仓库、各类重要政治活动场所、住宅社区等各建筑类型的消防设施，提供消防设施检测、维保、评估服务。

公司以先进技术为基础，以高品质服务为宗旨，以科学、公正、高效、热情、诚信为行为准则，信誉为原则，以铸造精品工程、排除消防安全隐患为目标，并以优秀企业单位为榜样，吸收先进技术和管理制度，我们为建设一支作风优良能打胜仗的行业队伍而砥砺前行！

联系人：周喜东

联系电话：13391770302

联系地址：陕西省延安市宝塔区市场沟延河南路1号铺 023号

**专为安全专一品质专注品牌**

——陕西赛久消防科技有限公司

陕西赛久消防科技有限公司是一家经工商行政管理部门登记注册、陕西省消防救援总队审查批准成立的从事社会消防技术服务的专业机构。公司立足行业多年，接受省消防总队及地方各级消防部门的监督指导，依据《中华人民共和国消

防法》、《社会消防技术服务管理规定》、《陕西省消防条例》等有关法规，承担建筑消防设施的检测及保养维护、电气消防检测、消防安全评估、消防安全技术咨询、消防工程施工等业务。

公司成立于 2012 年，注册资金 1600 万元，经营场所面积达 300 平方米，拥有国家一级注册消防工程师、高级和中级消防设施操作员 40 余名，按照国家规定标准配备了先进的消防设施检测及维护保养仪器，如：红外线测温仪、测距仪、数字声级计、数字微压计、接地电阻测试仪、超声波流量计等。公司采用高科技手段与传统检测相结合的方法，能够在各种复杂工作条件下完成对建筑消防设施和电气设施的检测与维护。公司设有项目管理部、行政部、财务部、技术部、投标部、采购部、研发部等各职能部门，先后承担过西安长庆化工集团有限公司，丰泽科技园、鸿翔飞控、博世力士乐有限公司等消防系统维保检测，中国电信陕西公司消防设施维保检测，中国银行陕西分行消防设施检测，中航工业集团西安飞机设计研究所消防设施检测等机关、企事业单位近百项消防技术服务项目，以良好的服务质量赢得了广大客户的赞誉和好评。

当前赛久公司正处于蓬勃发展中，我们将恪守“企业与员工共发展、企业与客户共发展、企业与社会共发展”的企业宗旨，坚持“专为安全专一品质专注品牌”的经营理念，以崭新的姿态、热诚的态度、优质的服务，欢迎各界朋友与我们携手并进，利益共赢，共创繁荣。

联系人：袁亮

联系电话：18629292718

联系地址：陕西省西安市浐灞生态区东二环以东. 矿山路以北 UPARK 国际 1 栋 1 单元 12209 号房. 12210 号房

## 融合、共赢

### ——陕西陆方安全科技有限责任公司

陕西陆方安全科技有限责任公司 2008 年成立，坐落在西安高新技术业开发区，拥有 4000 平方米生产研发基地，拥有专业优秀的人才力量及研发团队，是一专业且全面的科技服务型企业。

十六年来，在岳大可董事长的技术带领下，坚持技术引领市场、产品专精，以“客户需求为中心”的服务理念。致力于消防气体灭火设备的研发、生产、销售、消防工程施工、产品售后服务、消防技术服务（维保、检测、安全评估）以及气体灭火装置物联网远程控制等，为客户提供个性化的消防安全服务方案以满足各类客户的需求。主要服务领域为化工、新能源、电力、电子、交通、医疗等行业，得到市场一致好评。

是国家级高新技术企业

是国家消防标准化技术委员会成员单位

是多项国家及行业标准规范编制单位

是陕西省消防协会会员单位

拥有多项探水管式感温自启动灭火装置（简称：探水管）的核心专利技术  
探水管产品为全国首家获得国家公安部消防产品合格评定中心授予的 3C 认证

证

陆方公司秉承“融合、共赢”的价值观，坚持为客户提供最直接、最快捷的技术支持及安全保障，把提高产品品质、满足客户个性化需求以及保障社会生命财产安全作为义不容辞的责任。

公司全体同仁将不断努力，为全社会的安全事业做出最大贡献。

使命：做您消防安全的守护者      愿望：愿天下没有火灾

价值观：融合 共赢

联系人：李萍

联系电话：13891848985

联系地址：陕西省西安市高新区丈八一路一号汇鑫 IBC A 座 10901 室

**严格管理，规范施工，高效务实，开拓创新，追求卓越，合作共赢**

——陕西万格盛建设工程有限公司

陕西万格盛建设工程有限公司，公司办公地址位于西安市莲湖区沣镐东路陕航工业管理局办公楼 3 楼 314 室，注册资本 2100 万元。公司以消防工程承包、建筑工程劳务、建筑消防设施检测、维保保养等内容。

公司在社会消防技术服务信息系统审核通过，并获得陕西省消防技术服务执业信息管理系统批准执业。

公司配备了一批专业技术人才，建立了一支能吃苦耐劳、作风顽强、经验丰富的工程施工队伍，聚集了业内众多的水、电、电子及建筑工程类等多学科人才，配置了最好的施工设备和自检设备，具有很强的市场竞争力。

公司现有员工 26 人，大专以上学历人员占员工总数的 90%，其一级注册消防工程师 2 人，建构筑物消防员 15 人，设有市场部、检测维保部、工程部、采购供应部和综合办公室等多个部门。公司和许多行业科研单位保持良好技术交流与合作，及时应用新技术、新材料和新设备，确保工程质量与施工技术处于行业

领先地位。

我公司以“消防安全”为企业愿景，坚持“严格管理，规范施工，高效务实，开拓创新，追求卓越，协作共赢”的经营理念，秉承“质量为本，服务至上”的企业宗旨，愿与社会各界朋友携手合作，共创城镇建设新时代！

联系人：王志

联系电话：13080911089

联系地址：陕西省西安市莲湖区桃园路街道丰登路陕航工业管理局办公楼3楼314室

### **专业、诚信、创新、卓越**

——陕西民安天平消防工程有限公司

陕西民安天平消防工程有限公司是一家专注于消防工程领域的企业，自成立以来，始终秉承“质量为本，安全第一”的经营理念，致力于为客户提供全方位、专业化的消防工程解决方案。公司拥有一支高素质、经验丰富的专业技术团队，拥有同行业中最先进、最齐全的灭火器维修设备，能够维修各种型号的灭火器。

公司严格遵守国家相关法律法规和行业标准，凭借优质的服务和良好的信誉，赢得了广大客户的信赖和支持。多年来，公司成功完成了众多大型消防工程项目的设计与施工，包括商业综合体、住宅小区、学校、医院、工厂等各类场所，为保障人民生命财产安全做出了积极贡献。

公司注重技术创新和人才培养，不断引进先进的消防技术和设备，提高公司的核心竞争力。同时，公司还积极参与社会公益事业，定期开展消防安全知识宣

传和培训活动，提高公众的消防安全意识。

陕西民安天平消防工程有限公司将继续秉承“专业、诚信、创新、卓越”的企业精神，不断提升自身的技术水平和服务质量，为客户提供更加优质、高效的消防工程服务，为实现消防安全保驾护航！

联系人：李珍

联系电话：13720423324

联系地址：陕西民安天平消防工程有限公司西安市高陵区西韩街北段

## **快速反应、及时解决**

——西安成致消防设备有限公司

西安成致消防设备有限公司成立于2010年，是一家以消防器材批发零售及售后服务为主营业务的股份制企业。为陕西省消防协会会员单位。

公司主要工作人员自1998年便开始从事消防器材行业，见证了我国在消防产品上的变化、进步、飞跃。现公司员工的消防从业时间大部分在五年以上。

自公司成立以来，在对员工的要求上：对于工作要严肃、认真，对合作客户要满怀热情。

在产品上：已有各类规格的品质消防产品服务于各领域。

在售后服务上：公司坚持以“快速反应、及时解决”为原则，为用户排忧。

联系人：童春风

联系电话：15929931119

传 真：029-81617340

联系地址：西安市灞桥区米秦路 55 号

邮 箱：1355711269@qq.com

## **携手合作、互利共赢、合法经营**

——陕西秦瑜建设工程有限公司

陕西秦瑜建设工程有限公司是由长期从事建筑与安装行业资深合伙人联合发起，在陕西省工商行政管理局注册成立，享有独立企业法人资格，且具有陕西省住房和城乡建设厅颁发及社会消防技术服务信息系统备案的以下资质：

- 1、消防设施工程专业承包一级；
- 2、机电工程施工总承包二级；
- 3、建筑装修装饰工程专业承包二级；
- 4、建筑机电安装工程专业承包二级；
- 5、建筑工程施工总承包二级；
- 6、市政公用工程施工总承包二级施工；
- 7、劳务施工（劳务不分等级 备案）；
- 8、消防设施维护保养（备案）；
- 9、消防设施检测（备案）；
- 10、消防安全评估（备案）；
- 11、灭火器维修（备案）。

公司承继将近十载专业从事消防行业的积淀及良好的行业声誉，在本届行业协会评定中被陕西省消防协会吸收为会员单位。公司高度重视专业技术人才的培

养和储备，并与行业信息平台积极融合，被陕西省社会消防技术服务信息系统认定为合规成员执业单位。坚实的发展前景使公司聚集了一批专业技术过硬的各类消防技术服务人才，公司现有建造师、注册消防工程师、工程师及各类专业技术人员共计 30 余人，拥有办公场所 200 余平方米，同时还拥有标准化生产与仓储场所 460 余平方米，各类先进检验检测仪器、装备器材约 60 余台套，均在有效质检期内完好在用。

公司秉持以人为本，依靠专业的技术骨干，精准的检测手段，熟练的操作技能，严格的规章制度和健全的质量管理体系，把公司打造成为消防行业的强兵劲旅。公司所属各部门将强力配合，积极主动的为社会用户单位做好前期消防安全评估，编制技术解决方案并提供参考。公司完成的消防技术服务产品，将依法定期巡查回访，对使用单位管理和操作人员进行定期培训，服务期间出现的任何故障或损坏，二十四小时内及时修复，确保消防设施完好投用。

公司秉承：“携手合作、互利共赢，合法经营”的经营理念，坚守：用产品工程为职业操守，弘扬“诚信、专业、精品、创新”的企业精神，，用精益求精、追求完美的精品意识，打造品质管理模式；以科技创新为先导，持续优化项目管理、施工质量和保障；以专业的管理水平，优秀的专业施工团队，致力于成为本省建筑安装及消防安全行业品牌优胜企业新军劲旅。

联系电话：029-88186669

联系地址：陕西省西安市未央区未央湖街道倚能维兰德小镇 4-2-102 室

关注陕西省消防协会微信公众号  
获取最新消防动态、消防知识、  
会员入会咨询、业务办理等服务！

联系地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城三路19号

联系电话：029-86167617

协会网站: [www.sxxfxh.com](http://www.sxxfxh.com)



报: 中国消防协会副会长、秘书长、协会各部门,  
陕西省科学技术协会主席、办公室、学会学术部,  
送: 陕西省消防救援总队, 各消防救援支队,  
总队各部门、有关处室, 总队培训基地,  
本会会长、副会长、秘书长、常务理事、理事,  
协会会员单位、个人会员。