



## 工作简报

第二十六期

陕西省消防协会科普委 编

2023年2月1日

### 目 录

#### ◆协会动态

- 陕西省消防救援总队领导莅临协会调研指导工作····· 01
- 喜迎二十大 奋进新征程····· 01
- 防火门新国标（送审稿）解读研讨会成功举办····· 02
- “喜迎二十大 消防保平安”主题消防科普公益性宣传活动顺利开展····· 03
- 陕西省暨西安市 2022 年全国科普日主场示范活动顺利举行协会消防展示受到广泛关注····· 05
- “抓消防安全 保高质量发展”省消防协会 119 宣传月系列活动顺利开展····· 06
- 陕西省消防协会召开关于“基于光学原理的火情诊断”的项目评审验收会····· 07
- 陕西省消防产品设施质量监督检测站关于 2022 年度社会单位消防产品监督抽查工作情况汇总····· 08

#### ◆通知公告

- 2023 中国西安消防应急展定档 5 月 26 日在西安举办····· 16
- 关于我会在 2022 年度中国消防协会科学技术年会获奖情况的通报····· 17

#### ◆专题播报

- 陕西省消防协会 2022 年工作回顾····· 21

#### ◆行业资讯

- 《陕西省火灾事故调查处理规定（试行）》····· 26

#### ◆会员推介

- 新会员单位介绍····· 30

## ◆协会动态◆

### 陕西省消防救援总队领导莅临协会调研指导工作

2022年6月22日上午，省消防救援总队副队长张建华、法制与社会消防工作处处长洪卫栋、副处长魏文君莅临省消防协会调研指导工作。省消防协会会长贾西海、秘书长卞建峰、自律委员会主任李程航、副主任殷乾龙陪同调研并参加会议。

在座谈会上，张建华副队长一行就消防技术服务行业现状作了介绍，并就推动行业自律、管理运行模式、规范行业形象等问题与协会领导进行了深入的交流与讨论。

贾会长对总队领导百忙中抽空莅临协会调研指导工作表达了衷心的感谢，这充分体现了总队对协会工作的高度重视和信任。贾会长就我省消防技术服务工作提出了工作建议，表示消防协会一定全力配合总队工作，为我省消防技术服务行业营造公平、公正、健康的营商环境贡献力量。◆（文/周洁）

### 喜迎二十大 奋进新征程

为庆祝中国共产党成立101周年，迎接党的二十大胜利召开，回顾党的光辉历程，缅怀党的丰功伟绩，2022年7月1日，协会办事机构党支部举办了“喜

迎二十大、奋进新征程-庆祝建党 101 周年”系列主题党日活动。

活动开始，全体党员面对党旗，高举右手，庄严宣誓，重温入党誓词，铿锵有力的宣誓声表达了大家对党的无限忠诚和为共产主义事业奋斗终身、永葆党员先进性的坚定信念，彰显出身为共产党员的荣誉感、责任感和使命感，展现了协会党支部全体党员为党和人民的事业奋斗终身的不变理想和追求。

宣誓结束后，贾西海会长给全体党员和入党积极分子上了一节生动的党课，通过讲述西安三五爆炸经历，给我们展现了共产党人在面对人民群众生命财产安全受到威胁时候，不畏生死，甘愿牺牲一切的伟大精神。

下午，支部组织大家分批观看了红色电影《铁道英雄》和《狙击手》，影片展现了老一辈共产党人在中华民族受到侵略时候，与敌人斗智斗勇，艰苦奋斗，宁死不屈，不怕牺牲和坚定不移的英勇精神。影片中悲壮的画面，深深地震撼着每一位观看者。

通过一系列主题当日活动，进一步激励全体党员、不忘初心，牢记使命。传承革命传统，不畏艰难，凝心聚力。把学习感悟党史的精神力量转化为推动协会工作的实际行动，努力为协会发展贡献自己的力量。◆（文/张宏伟）

## **防火门新国标（送审稿）解读研讨会成功举办**

2022年7月21日下午，由陕西省消防行业自律委员会防火门窗专业委员会组织，防火门新国标（送审稿）解读研讨会在锦江国际酒店顺利举办。本次会议邀请了省内各个防火门企业的负责人及技术人员共40人参会，特别邀请中国消防产品工作委员会专家对新国标（送审稿）进行解读，会议由专业委员会主任委

员毛修明主持。

毛修明主任委员代表专业委员会致欢迎辞。副主任委员孙康献就新标准的主要变化情况进行了简要说明。中国消防产品工作委员会专家郝森针对新标准(送审稿)变更的主要内容从材料要求、工艺要求、试验方法等方面逐个进行了解读,就我国防火门行业在应对新标准变化后所面临的材料更新问题、技术难点、生产工艺的改良方向给出了一些建议,并结合现阶段国家检验中心针对新国标检验的筹备情况以及行业优秀企业应对新国标的研发进度,分析了我省防火门企业在新标准实施时,需要应对的技术、经济、生产工艺、取证、市场竞争等方面的压力。会议还由参会企业代表就各自企业不同状况轮流发言,通过由专家答疑解惑和互相讨论的方式进行互动,会议过程气氛热烈,效果明显。

此次研讨会,是我省防火门窗行业在新标准(送审稿)发布后的一次重要的研讨会议,有助于企业提前了解新国标、防火门行业动态、检验动态;有助于企业了解未来防火门工艺的改良方向,提前布局、提前研发、改进工艺,以应对新国标实施后激烈的市场竞争,帮助企业渡过困境,迅速适应市场发展需求,有效提升我省范围内防火门整体产品质量。接下来,专业委员会将继续广纳会员单位心声,为会员单位提供多层次、接地气的专题培训,助力我省防火门窗行业健康持续发展,促进我省防火门窗的产品质量进一步提高。◆(文/张宏伟)

## **“喜迎二十大、消防保平安”主题消防科普公益性宣传活动顺利开展**

为喜迎党的二十大胜利召开,提升全民消防安全意识,推进消防安全责任制的宣传落实,陕西省消防协会科普教育委员会与瑞宇坤泰(陕西)应急产业有限

公司在全省范围内开展了“喜迎二十大、消防保平安”为主题的公益性科普宣传活动，自6月9日活动开展以来，活动气氛热烈而高效，宣讲团教师队伍深入各大企事业单位，专业、生动、实用的消防安全培训，得到了参训单位和受训人员的一致好评。

6月9日活动开幕式，受到了新浪、腾讯、搜狐、网易等多方媒体的关注报道。6月16日，西部证券开展了消防安全培训，会上详细解读了消防安全“四懂四会”、火灾预防、火灾应急处置、常用灭火器材的使用方法及注意事项等内容，示范了消防器材的正确操作方法，并指导现场参会人员进行了实操训练，参会的50多名员工受益匪浅，消防安全意识和自救能力得到进一步提升；6月21日上午，陕航物流以“预防为主、防消结合”为主题，开展了2022年消防安全应急疏散演练暨消防安全技能比武竞赛活动，结合库区的安全生产工作特点，学习了消防法律法规知识、火灾隐患排查及整改措施、消防器材的使用、消防设施维护保养方法等，企业员工及库区商户60余人参加了此次培训；6月27日经发集团开展了线上消防安全培训课程，结合企业下辖业态的特点，根据公安部61号令要求，详细讲解了企业日常消防防火检查、防火巡查、火灾隐患整改、火灾应急处置四项内容，切实提升了企业消防安全管理人员及执行人员的应急处置能力，培训在线人数达600人以上；6月30日上午，浙商银行西安分行组织了近百名员工进行了一场严谨、高效的消防应急演练，此次演练进一步提升了员工在发生火灾时应急处置的能力。下午，西安市未央区应急管理局专家组成员前往高新区管委会对下辖机构消防负责人进行消防安全标准化管理工作进行了专业培训。

此次消防科普宣传活动，切实推动了消防安全责任制的有效落实，打开了共

建共治共享的社会消防新格局，为创造平安和谐的美好家园奠定了基础。

◆（文/周洁）

## 陕西省暨西安市 2022 年全国科普日主场示范活动顺利举行 协会消防展示受到广泛关注

9月24日，陕西省暨西安市2022年全国科普日主场示范活动在西安举行。活动以“喜迎二十大，科普向未来”为主题，由省科协、省委宣传部、省委网信办及西安市科协等29个部门联合主办。陕西省消防协会科普教育工作委员会以此次活动为契机，广泛开展消防宣传活动，受到广大群众欢迎。

在活动现场，协会联合西安消防救援支队，展示了消防器材车及新型消防救援设备，吸引了众多群众驻足观看，消防员积极向群众就消防救援器材的使用、如何报火警、如何扑救初期火灾、如何引导人员疏散等消防知识作了细致讲解，同时，向群众发放《消防情·科普梦少儿绘画大赛获奖作品集》等消防宣传资料。

此次消防展示活动进一步提高了广大群众的火灾防范意识和自防自救能力，营造了一个“认识火灾，学会使用，自救逃生”的良好消防宣传氛围。并用以点带面的方式，带动更多人学习消防、关注消防、参与消防，从而提升社会整体的消防安全意识和火灾防范水平。◆（文/周洁）

# “抓消防安全 保高质量发展” 陕西省消防协会

## 119 宣传月系列活动顺利开展

今年 11 月 9 日是全国第 31 个全国消防宣传日，活动主题是“抓消防安全，保高质量发展”。为营造良好的消防安全环境，广泛动员社会各界关注消防、参与消防、支持消防，进一步夯实消防安全责任，构建科学防控体系，省消防协会“119”消防月系列活动顺利拉开帷幕。

11 月 1 日起，协会在本单位楼前设置了专门的科普宣传现场：法律法规咨询台和消防知识宣传展板，悬挂了“抓消防安全，保高质量发展”的活动主题横幅，吸引了众多群众驻足观看。同时，工作人员又向群众发放了消防安全知识宣传画册，并积极向群众就如何报火警、如何使用常见灭火器具、如何扑救初期火灾、如何引导人员疏散，特别是对家庭防火作了细致讲解。

11 月 8 日至 9 日，协会联合西京电气总公司开展了 2022 年度冬季消防安全知识培训及首届“敢超杯”消防技能比武竞赛，共有 17 个参赛代表队，75 余名义务消防队员同台竞技、角逐赛场。比武竞赛活动共设置了“业务理论测试、培训授课评比、着灭火战斗服佩戴空气呼吸器、一人两盘水带连接、徒手救人操”五大竞赛项目，综合考验了义务消防队员的业务理论、体能、实战技能和协同作战配合能力，达到了以竞赛为平台、以竞技展风采、以比拼促交流，以交流促提高的赛事目的。

消防宣传月系列活动正在持续开展，协会将继续推动消防安全责任制的有效落实，为创造平安和谐的美好家园贡献一份力量。◆（文/周洁）

## 陕西省消防协会召开关于“基于光学原理的火情诊断” 的项目评审验收会

11月15日下午，陕西省消防协会组织专家对西安工业大学承担的“基于光学原理的火情诊断”进行了项目验收工作。省消防协会会长贾西海、秘书长卞建峰出席了验收会，会议邀请了原陕西省消防救援总队高工任清杰、陕西省消防救援总队火调技术处何润梅、西安市消防救援支队高工张跃及西安工业大学郭忠达、徐均琪教授成立验收专家组。

科研项目组陈利智教授对“基于光学原理的火情诊断”的研究情况做了详细汇报。该项目包括：研究背景与消防救援业务需求，课题目标及研究内容，研究方案，光源特性研究，光源反射特性分析，火灾的光学方法定位，火焰自动识别技术及得出结论。验收专家组成员通过听取项目进程汇报，审查项目验收材料，提问交流等方式进行评审，认为该项目在执行期内，主要指标达到要求，建议通过验收，同时专家组建议继续开展成果应用研究和推广。

最后，贾西海会长对此次项目验收会做了总结讲话。贾会长对西安工业大学及科研人员为消防科研方面进行的探索和研究所做的贡献表示衷心感谢，表示此次研究项目对火调工作具有重要意义。他说，习总书记在二十大报告中强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，协会要贯彻落实二十大精神，全力支持消防科研工作，跟踪服务，并继续对此项目进行跟进。希望西安工业大学能够进一步发挥自身优势，加强与总队、协会之间的沟通联系，将火调研究任务工作更加完善，为服务消防事业、促进消防产业的发展作出贡献。

◆（文/贾少庆）



# 陕西省消防产品设施质量监督检测站关于 2022 年度社会单位 消防产品监督抽查工作情况汇总

根据省消防救援总队 2022 年度社会单位消防产品监督抽查工作安排，陕西省消防产品设施质量监督检测站于 2022 年 7 月至 10 月对我省西安市、宝鸡市、汉中市、渭南市、西咸新区、安康市、商洛市、铜川市、咸阳市、延安市、榆林市、杨凌示范区 12 个地区消防救援部门抽查的社会单位用消防产品进行了监督抽查检验。在总队、各支队、大队的大力支持和配合下，目前监督抽查检验工作已顺利完成，现将抽查检验结果分析报告如下：

## 一、抽查产品概况

本次抽查西安市、宝鸡市、汉中市、渭南市、西咸新区、安康市、商洛市、铜川市、咸阳市、延安市、榆林市、杨凌示范区 12 个地市（区）社会单位的消防产品 120 批次，其中手提式灭火器 39 批次，消防水带 39 批次，消防水枪 39 批次，消防洒水喷头 3 批次。消防产品总体合格率 77.50%。

## 二、监督抽查统计分析

### 1. 按抽样区域统计分析

本次抽查了我省安康市、宝鸡市、汉中市、商洛市、铜川市、渭南市、西安市、西咸新区、咸阳市、延安市、杨凌市、榆林市 12 个地区的 103 家社会单位，合格企业 78 家，企业合格率 75.73%；共抽查消防产品 120 批次，合格产品 93 批次，不合格产品 27 批次，样品合格率 77.50%。

各地区抽查情况级结果见表 1、图 4。

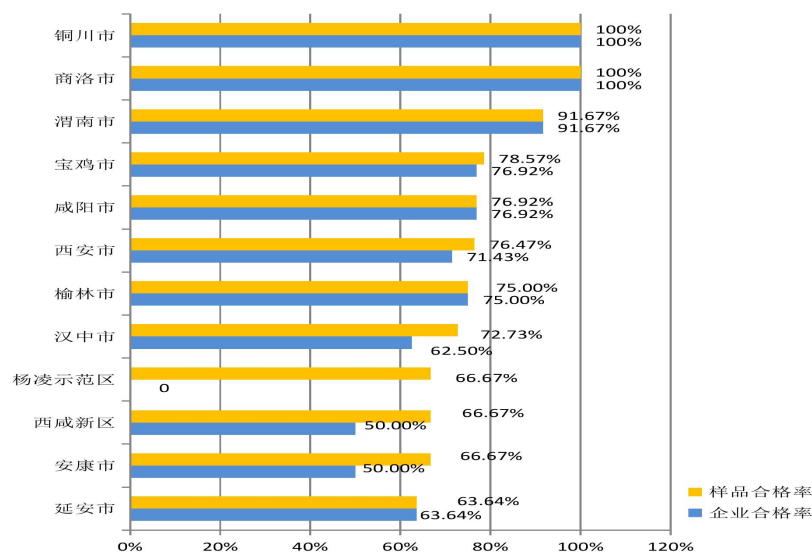


图 4 2022 年消防产品抽样地区合格率情况

表 1 各地区抽查情况及结果

| 序号 | 地区    | 社会单位抽查情况 |       |        |        | 批次抽查情况  |       |        |        |
|----|-------|----------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|
|    |       | 抽查企业数(家) | 合格(家) | 不合格(家) | 合格率(%) | 抽查批次(批) | 合格(批) | 不合格(批) | 合格率(%) |
| 1  | 安康市   | 4        | 2     | 2      | 50     | 6       | 4     | 2      | 66.67  |
| 2  | 宝鸡市   | 13       | 10    | 3      | 76.92  | 14      | 11    | 3      | 78.57  |
| 3  | 汉中市   | 8        | 5     | 3      | 62.50  | 11      | 8     | 3      | 72.73  |
| 4  | 商洛市   | 6        | 6     | 0      | 100    | 6       | 6     | 0      | 100    |
| 5  | 铜川市   | 5        | 5     | 0      | 100    | 6       | 6     | 0      | 100    |
| 6  | 渭南市   | 12       | 11    | 1      | 91.67  | 12      | 11    | 1      | 91.67  |
| 7  | 西安市   | 14       | 10    | 4      | 71.43  | 17      | 13    | 4      | 76.47  |
| 8  | 西咸新区  | 4        | 2     | 2      | 50     | 6       | 4     | 2      | 66.67  |
| 9  | 咸阳市   | 13       | 10    | 3      | 76.92  | 13      | 10    | 3      | 76.92  |
| 10 | 延安市   | 11       | 7     | 4      | 63.64  | 11      | 7     | 4      | 63.64  |
| 11 | 杨凌示范区 | 1        | 0     | 1      | 0      | 6       | 4     | 2      | 66.67  |
| 12 | 榆林市   | 12       | 9     | 3      | 75     | 12      | 9     | 3      | 75     |
| 总计 |       | 103      | 78    | 25     | 75.73  | 120     | 93    | 27     | 77.50  |

2. 按产品类别统计分析

本次共抽查消防产品 120 批次，不合格 27 批次，样品总体合格率 77.50%。其中，手提式灭火器 39 批次，合格 29 批次，不合格 10 批次，合格率 74.36%；消防水带 39 批次，合格 25 批次，不合格 14 批次，合格率 64.10%；消防水枪 39 批次，合格 36 批次，不合格 3 批次，合格率 92.31%；洒水喷头 3 批次，合格率 100%。各类产品合格率见图 5。

表 2 按产品类别统计分析图表

| 序号 | 产品名称   | 社会单位抽查情况 |       |        |        | 产品批次抽查情况 |       |        |        |
|----|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|
|    |        | 抽查企业数(家) | 合格(家) | 不合格(家) | 合格率(%) | 抽查批次(批)  | 合格(批) | 不合格(批) | 合格率(%) |
| 1  | 手提式灭火器 | 38       | 29    | 9      | 76.32  | 39       | 29    | 10     | 74.36  |
| 2  | 消防水带   | 37       | 23    | 14     | 62.16  | 39       | 25    | 14     | 64.10  |
| 3  | 消防水枪   | 38       | 35    | 3      | 92.11  | 39       | 36    | 3      | 92.31  |
| 4  | 洒水喷头   | 3        | 3     | 0      | 100    | 3        | 3     | 0      | 100    |
| 总计 |        | /        | /     | /      | /      | 120      | 93    | 27     | 77.50  |

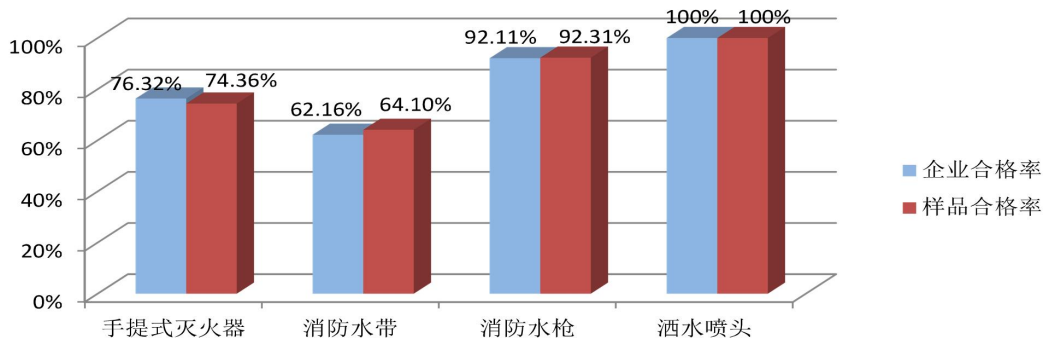


图 5 按产品类别统计分析图

### 3. 按检验项目统计分析

(1) 本次抽查，手提式灭火器检验了消防产品身份信息查验、有效喷射时间、喷射滞后时间、喷射剩余率、水压试验、压力指示器试验、操作力试验、灭火剂主要组分含量共 8 个项目，共抽查手提式干粉灭火器 39 批次，其中有效喷射时间和喷射剩余率项目各 1 批次不合格；灭火剂主要组分含量项目 10 批次不合格；其余项目合格率为 100%。

从表 3、图 6 可看出，有效喷射时间、喷射剩余率、灭火剂第一主要组分含量项目抽检合格率低于其他项目。

表 3 按检验项目统计分析表（手提式灭火器）

| 序号 | 检验项目名称     | 检验数 | 合格数 | 合格率 (%) |
|----|------------|-----|-----|---------|
| 1  | 消防产品身份信息查验 | 39  | 39  | 100     |
| 2  | 有效喷射时间     | 39  | 38  | 97.44   |
| 3  | 喷射滞后时间     | 39  | 39  | 100     |
| 4  | 喷射剩余率      | 39  | 38  | 97.44   |
| 5  | 水压试验       | 39  | 39  | 100     |
| 6  | 压力指示器试验    | 39  | 39  | 100     |
| 7  | 操作力试验      | 39  | 39  | 100     |
| 8  | 灭火剂主要组分含量  | 39  | 29  | 74.36   |

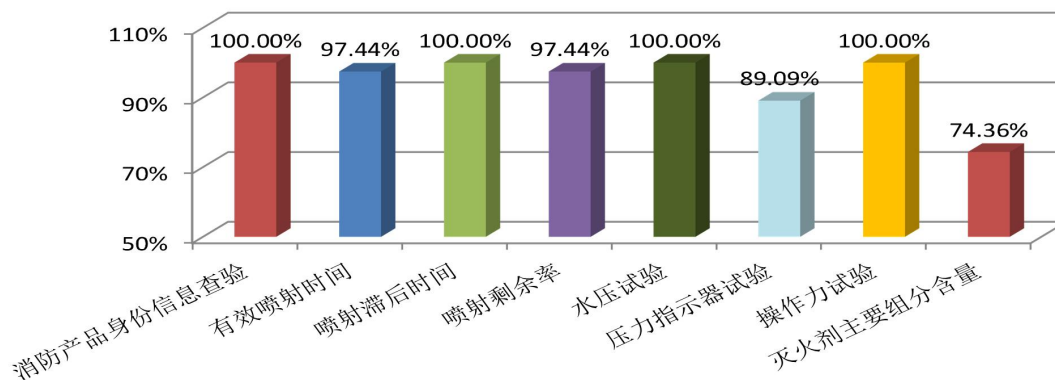


图 6 按检验项目统计分析图（手提式灭火器）

(2) 本次抽查, 检验了消防水带的消防产品身份信息查验、内径、长度、设计工作压力、试验压力及最小爆破压力、单位长度质量、衬里(或外覆层)物理力学性能、水带与消防接口连接性能共 7 个项目, 共抽查消防水带 39 批次, 其中最小爆破压力 7 批次不合格、衬里(或外覆层)的物理力学性能(附着强度)11 批次不合格, 水带与消防接口连接性能 6 批次还不够, 其余项目合格率为 100% (表 4、图 7)。

表 4 按检验项目统计分析表 (消防水带)

| 序号 | 检验项目名称                | 检验数    | 合格数 | 合格率 (%) |       |
|----|-----------------------|--------|-----|---------|-------|
| 1  | 消防产品身份信息查验            | 28     | 28  | 100     |       |
| 2  | 内径                    | 39     | 39  | 100     |       |
| 3  | 长度                    | 39     | 39  | 100     |       |
| 4  | 长度、设计工作压力、试验压力及最小爆破压力 | 水压试验   | 39  | 39      | 100   |
|    |                       | 最小爆破压力 | 39  | 32      | 82.05 |
| 5  | 单位长度质量                | 39     | 39  | 100     |       |
| 6  | 衬里(或外覆层)的物理力学性能       | 附着强度   | 39  | 28      | 71.79 |
|    |                       | 扯断伸长率  | 39  | 39      | 100   |
|    |                       | 扯断强度   | 39  | 39      | 100   |
| 7  | 水带与消防接口连接性能           | 32     | 26  | 81.25   |       |

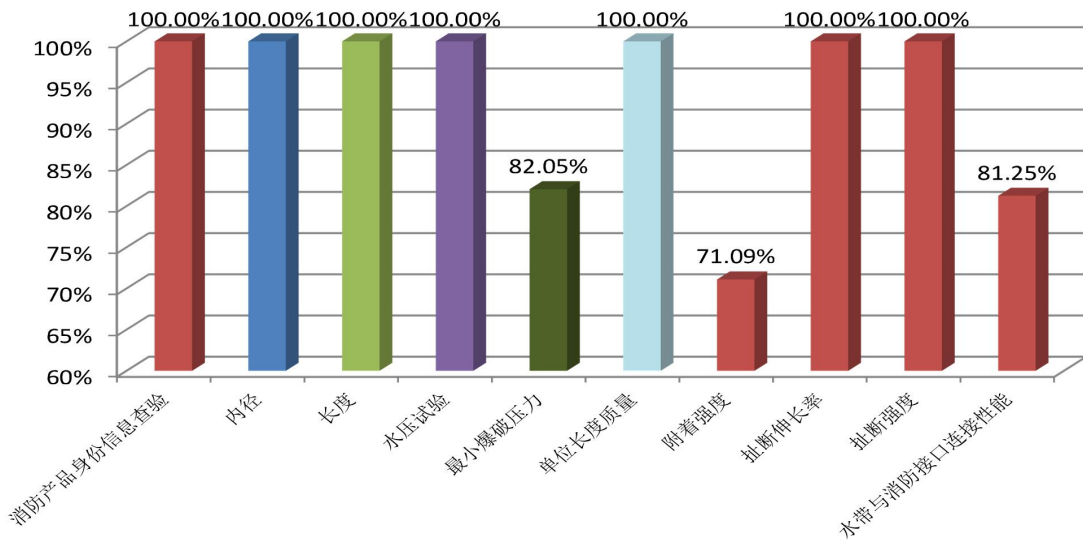


图 7 按检验项目统计分析图 (消防水带)

(3) 本次抽查, 检验了消防水枪的消防产品身份信息查验、表面质量、密封性能、耐水压强度、跌落试验共 5 个项目, 共抽查消防水枪 39 批次, 其中表面质量、密封性能项目不合格 2 批次, 耐水压强度项目不合格 1 批次, 其余项目合格率均为 100% (表 5、图 8)。

表 5 按检验项目统计分析表

| 序号 | 检验项目名称     | 检验数 | 合格数 | 合格率 (%) |
|----|------------|-----|-----|---------|
| 1  | 消防产品身份信息查验 | 32  | 32  | 100     |
| 2  | 表面质量       | 39  | 37  | 94.87   |
| 3  | 密封性能       | 39  | 37  | 94.87   |
| 4  | 耐水压强度      | 37  | 36  | 97.28   |
| 5  | 跌落试验       | 37  | 37  | 100     |

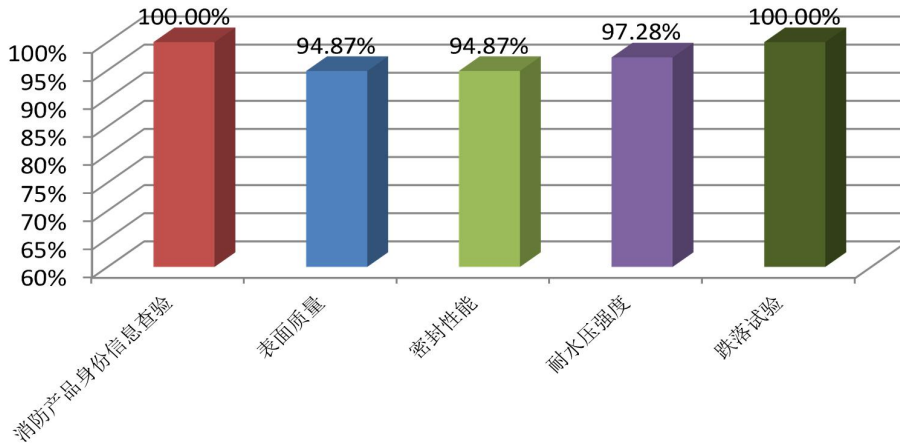


图 8 按检验项目统计分析图 (消防水枪)

(三) 监督抽查发现的问题及原因分析

1、本次抽查手提式灭火器产品主要问题表现在以下几点:

(1) 20℃ 温度喷射性能中最小有效喷射时间及喷射剩余率不合格:

不合格现象: 主要表现为喷射时间短, 使灭火剂不能充分喷出, 导致喷射剩余率不合格。该项目不合格会导致灭火器不能充分喷射, 会影响初期火灾的扑救。

原因分析:

- a、该指标与灌装时充装气体的干燥程度、驱动压力, 灌装干粉的抗结块性、吸湿率、斥水性等存在一定的关系, 导致药剂结块;
- b、驱动气体压力不足;
- c、灭火剂重装过多, 驱动气体过少;
- d、灭火器的喷粉管安装不牢固引起虹吸管脱落或堵塞。

(2) 灭火剂主要组分含量不合格:

不合格现象: 灭火剂第一主要组分 (磷酸二氢铵) 含量偏低。

该项目不合格会严重降低手提式灭火器的灭火级别, 严重的根本不能灭火。

原因分析:

- a、灭火剂企业生产的灭火剂不合格;
- b、灭火器生产厂家的投机取巧, 为了降低成本使用假冒伪劣灭火剂或在灭火剂中添加了

其他成分;

c、销售企业为了追逐利润最大化,销售不合格产品;

d、维修企业维修质量不过关,投放市场使用。

2、本次抽查消防水带产品主要问题表现在以下几点:

(1) 最小爆破压力不合格

不合格现象:消防水带爆破压力未达到标准要求(图9)。

最小爆破压力是衡量消防水带的耐压性能的一项重要指标,关乎到水带的使用安全性,该项目不合格会造成使用过程中可能出现渗漏、泄漏、甚至爆破等现象,导致与消防水枪配合适用时出水压力过小,喷射高度不够,水流过小,影响火灾救援的有效和正常开展,延误扑救火灾的最佳时期。



图9 消防水带最小爆破压力不合格

原因分析:

a、水带生产原材料质量较差,经纬线强度不合格,衬里韧性不足;

b、编织层编织帧数不足,衬里和编织层粘结性不好等;

c、以耐压性能低的消防水带冒充耐压强度高的消防水带;

d、制作工艺不同到要求。

(2) 附着强度不合格

不合格现象:水带的编织层和衬里之间的附着力不够。

附着强度是衡量衬里附着在编织层上是否牢固的技术指标,它指使两个被黏合界面(水带织物层与衬里)分离时单位宽度试样所需要的力。该项目不合格会使消防水带衬里容易与外编织层脱胶、分离,导致水带漏水,遇到天气寒冷的时候,水珠会从水带渗漏出来凝结成冰,使水带表面又硬又滑,使用人员的手无法可靠抓持水带。渗漏的水还会落在地面上导致路面湿滑,影响灭火救援工作。

原因分析:

a、水带编织层的材质对附着强度是有影响的,编织凹凸面、毛糙面较大的材料对附着强度会有所提升;

b、衬里材料加工环境差,操作较为粗糙,对所采购的原材料未进行严格的检验分析,忽视原材料质量把关,导致衬里材料质量不稳定;

c、衬里需要附着在编织层上,通过高温黏合完成,企业对黏合的过程控制不严,没有针对不同材质衬里、编织层工艺上的差别优化工艺,如高温黏合时间不够、黏合温度或压力达不到工艺要求等,造成衬里与编织层之间的附着强度不符合产品标准要求;

d、如若工艺中有黏合剂,则粘合剂质量的好坏对附着强度起到至关重要的作用,生产者应选用稳定性好的黏合剂;

e、使用寿命内的消防水带,其附着强度随贮存环境温度的变化影响不大,但超出使用寿命,附着强度下降明显。

(3) 水带与消防接口间连接不可靠,在试验压力下有泄漏现象;

不合格现象:水带与消防接口间连接部位不可靠,在试验压力下有泄漏现象(图10)。



图10 水带与消防接口连接部位在试验压力下有泄漏现象

该项目不合格会导致泄压,水压不足,影响初期火灾的扑救,严重的会导致接口与水带脱离,对使用人员造成伤害。

原因分析:

a、绑扎工人技术差,结果极易引起漏水;

b、绑扎方式。使用单个卡箍绑扎比镀锌细铁丝绑扎质量差;双卡箍绑扎,铁丝卡箍混合绑扎,采用橡胶保护套或者铁丝、钢带下套装一个橡胶保护套绑扎,减少渗漏的可能。

3、本次抽查消防水枪产品主要问题表现在以下几点:

(1) 消防水枪铸件表面有结疤、孔眼。

不合格现象:目测有结疤及砂眼,压力试验时有漏水现象。

原因分析:制作工艺达不到要求,原材料不符合要求。

(2) 消防水枪连接部位的密封性能及枪体,或枪体与接口处脱开,在试验压力下有泄漏现象,导致出水压力不足。

消防水枪的密封项目要求为:在最大工作压力水压下,枪体及各密封部位不允许渗漏。

不合格现象：消防水枪密封性能不合格，有出现渗漏甚至喷水现象，会导致水流喷射距离不足，有些还会因水枪与接口连接不可靠而发生脱离的现象。

原因分析：连接处制作工艺不达标，密封件不合格，元器件不配套。

### （3）耐水压强度不合格

不合格现象：消防水枪在耐水压强度试验时，出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形，导致不合格。（图 11）。

该项目不合格，会导致在实际使用中经受较高的水压，就会发生泄漏、变形甚至断裂，造成无法输水，甚至对使用人员造成伤害，严重影响火灾扑救工作。

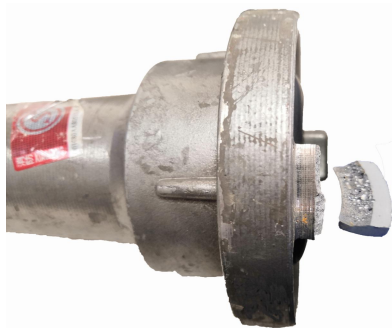


图 11 消防水枪耐水压强度试验时出现断裂

原因分析：

- a、水枪存在异相夹杂及孔洞、夹杂等铸造缺陷；
- b、铸造用原材料合金各组份含量不符合标准要求；
- c、水枪所配备的接口尺寸不符合国家标准规定，尺寸精度控制不严格，接口受力作用不均匀；
- d、元器件不配套。

### 三、建议

综上所述，我省使用领域的消防产品质量不容乐观。

建议：1、我们在日常消防产品检查中，鼓励和要求单位购买和使用较大企业并有一定知名度的生产企业生产的消防产品，大品牌产品质量相对稳定，要加强对小品牌产品质量监督检查的力度；

2、消防产品质量监督过程中因有一定的局限性，产品缺陷很难直观的发现，需要专业的仪器设备进行检测才能发现。日常监督检查工作中对消防产品质量的符合性难以识别时，可将消防产品送至法定机构进行检测；

3、消防救援机构要对不符合标准规范的消防产品加强查处力度，规范消防市场。

最后希望消防产品监督部门加强消防产品的监督力度，为陕西经济建设和人民安居乐业提供安全舒适的工作和生活环境。



## ◆ 通知公告 ◆

### **2023 中国西安消防应急展定档 5 月 26 日在西安举办**

由陕西省消防协会主办的“2023 中国（西安）国际消防技术装备及应急救援展览会”将于 2023 年 5 月 26-28 日在古城西安举行，展会以“智慧消防建设、创新应急管理”为主题，全面展示行业最新最顶尖的技术和设备。

党的二十大报告指出：“坚持安全第一、预防为主，完善公共安全体系，提高防灾减灾救灾和急难险重突发公共事件处置保障能力”。消防安全是公共安全的重要组成部分，迈上全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的新征程，全市上下要深入学习贯彻落实党的二十大精神，始终坚持“两个至上”、统筹“两件大事”，衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”，以“时时不放心”的责任感、“处处不托底”的危机感，抓实抓好消防安全各项工作，为推动毕节高质量发展提供更加坚实的安全保障。

展览会设智慧消防、建筑消防、消防器材、应急救援、无人机、机械车辆和综合类六大展区，20000 平米的展出阵容，将吸引全国 500 多家厂商、检测机构、科研单位参展，产品覆盖消防和应急救援全产业链，是近两年国内外消防产品信息和技术的一次集中展示。展会不仅展示最新的消防产品，同时还开展技术交流、贸易洽谈和学术研究。

此次展会将邀请中国消防协会、应急管理厅、消防总队（支队）、省协（学）

会等领导，房地产开发商、建筑工程、消防工程单位、消防器材经销商/代理商、物业管理公司、大型工业园区、市政建设单位、酒店/商场、电力、石油、化工、隧道建设、消防/救援队、消防厂家、智慧城市建设部门、消防信息化工作负责人、行业（院士）专家、工程配套服务商、软件及信息服务商、高校及设计研究院所、消防信息化品牌企业领袖，金融和保险公司、行业媒体等现场采购洽谈。

## **关于我会在 2022 年度中国消防协会科学技术年会获奖情况的通报**

协会各分支机构、各会员单位、各有关单位：

2022 年 12 月 23 日，中国消防协会召开了 2022 科技年会暨七届一次理事会，并宣读了 2022 中国消防协会优秀论文征集活动、全国优秀消防科普宣传教育作品评选大赛评审结果。我会报送的 7 篇论文，获得三等奖 2 篇；报送的 174 件优秀消防科普宣传教育作品，共有 55 获奖，其中一等奖 7 个，二等奖 16 个，三等奖 32 个，我会荣获“优秀组织单位”。

为表彰先进，鼓舞士气，激励工作，调动和激发我省广大科技工作者参与消防科普、科研工作的积极性，进一步营造和提升我省消防科普教育宣传氛围，经研究决定对我会推荐获奖的学术论文作者及消防科普教育宣传作品的作者予以通报表彰。

### **一、优秀论文三等奖（两篇）**

张 伟 《消防安全监督管理机制创新发展之探索》

张 清 《从一起“小火亡人”火灾分析居民小区消防安全》

### **二、消防科普作品一等奖**

赵亚明 《立标示范争先创优》

任 庆 《别找茬》

胡新民、胡全让 《消防勇士》

张 甜 《有我》

陈少雄 《烈焰青春》

屈 伸 《赴汤蹈火》

王 勇 《消防员训练照（组照）》

### 三、消防科普作品二等奖

张明琦 《警钟长鸣 防患未然》

董瑞琦 《蓝剑保平安 红门送吉祥》

陈 鹭 《密室逃脱消防安全宣传片》

任 庆 《没事的》、《大手拉小手》

李王斌 《雾索》

王锁连 《剪纸（落实消防责任、防范安全风险）》

张宝文 《义无反顾》

李建涛 《灭火救援舍生忘死铸忠魂 执法为民无私奉献传佳话》

赵培利 《铸魂》

李昭翰 《火焰蓝》

杨 楠 《火灾似猛虎，防患于未然》

巩非凡 《纵深破拆》

巩非凡 《消防版沙画》

孙学义 《赴汤蹈火》

朱思桐 《消除火灾隐患 构建和谐社会》

宋小玲 《驾浪飞舟扬锐气 赴汤蹈火铸丹心》

#### 四、消防科普作品三等奖

郑 洋 《夏季家庭防火消防提示》

李虎润 《消防赞》

李王斌 《托举希望》

李王斌 《责任与希望》

闫 超 《选择》

舒 斌 《高高的云梯》

张 晨 《默契》

付建川 《鏖战》

付建川 《蓝朋友的选择》

吴 仪 《勇往直前组图》 《森林草原灭火实战演练组图》

李 岩 《夕阳下的逆行者》

汪 航 《刀山不惧火海敢闯 担当责守战之必胜》

郭本全 《谁持彩练当空舞 唯我英雄消防人》

王高功 《关注消防，珍爱生命》

张丰衍 《听蓝朋友说》

陈美硕 《火灾教训是镜子 平安经验是明灯》

张金云 《关注燃气隐患 共建幸福平安》

闫战辉 《旅游遭遇山洪如何应对？》

高 阳 《爸爸妈妈要乖哦》

高 阳、巩非凡 《“三夏”火灾防控宣传片》

张 楠 《鏖战火魔》系列组图

田婧祎 《孤勇者》

张 筱 《暑期学生消防安全宣传》

王 艳 《战斗的青春》系列组图

郭家瑞 《向战而行 侵略如火》

旬邑县消防救援大队 《最美逆行者》

张高帅 《冲锋陷阵云梯上 舍己救人烈火中》

薛元辉 《水火无情消防有爱》

罗继刚 《破障》

张 帆、关超 《3.15 打假宣传》

王绍祥 《延安消防 与你同行》

吴海清 《长武县第七届“十大杰出青年”宣传视频》

## 五、“2022年全国优秀消防科普宣传教作品评选大赛”优秀组织单位

陕西省消防协会

希望获奖的作者珍惜荣誉，发扬成绩，再接再厉；各会员单位、消防专家、科普委员会委员及广大消防科技工作者要积极参与消防学术和科普活动，努力创造更多、更好的消防学术论文及科普作品，为消防科普事业的发展作出贡献。

## ◆专题播报◆

### 陕西省消防协会 2022 年工作回顾

2022 年陕西省消防协会在省科协和消防行政部门的领导、支持下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面学习落实党的二十大精神，严格遵守社会组织要求，在扎实做好疫情防控工作的基础上，在党组织建设、会员服务、科普宣传、消防产品监督检验检测等方面做了许多工作，主要情况汇报如下：

#### 一、坚持党的领导，做好组织建设工作

一是以多种形式灵活学习党的二十大精神：组织协会全体党员和入党积极分子收看《二十大报告》，及时召开党的二十大精神专题学习会议；将二十大学习资料通过公众号的形式发送给大家，并组织“党的二十大精神线上答题”活动；购买了多份二十大学习资料和新党章学习资料，及时更新党员活动阵地内容，为二十大精神宣传创造了良好的硬件条件；组织协会全体党员同志、入党积极分子及群众代表集中观看学习经开区非公党建工委组织的“全区两新组织党组织党建工作”线上培训，省科协组织的“学习贯彻党的二十大精神辅导报告”、“陕西省弘扬科学家精神暨科学道德和学风建设宣讲报告会”线上培训。

二是开展党建各项工作：深入开展“评星晋级、争创双强”活动，协会党支部被评定为“二星级党组织”；与金域华府社区党总支签订社会组织进社区共建共治协议，为社区提供消防安全服务，普及居民消防安全知识；开展庆祝建党 101 周年系列活动；在党支部公众服务号上发表党建工作相关文章并转发党史学

习类资讯 30 篇；派员参加了四人次党建工作相关培训，并及时组织学习，传达相关会议精神；

三是扎实做好疫情防控工作。今年国内疫情时有反弹，协会一直关注疫情动态，积极贯彻国家疫情防控要求，每日汇总协会人员流动、在位情况，定时消杀，设卡测温登记，保证了疫情期工作的正常进行。12 月中旬，国家优化落实防控措施后，西安疫情全面爆发，协会努力平衡人员身体状况和协会工作进度，适时调整工作时间和内容，根据个体健康情况，居家办公和在岗办公相结合，在不影响各项工作进程的同时保证所有人员身体充分得到恢复。

四是协会办事机构工作平稳开展。协会各部门建章立制，各司其职，严格依照章程开展工作。根据日常业务诉求，及时召开会长办公会、行政办公会，积极参加省科协举办的各项会议活动。圆满完成了协会 2021 年度的年检备案工作，在省科协所属省级学会 2021 年度学会评估中被评定为“三星学会”；联合西安科技大学申报了省科协的“陕西省会企校企协作项目”，单独申报了省科协的科普主题活动项目，都获得了项目立项，以及 10 万元、3 万元的项目资助；组织专家对西安工业大学承担的“基于光学原理的火情诊断”项目进行了验收工作；举办了防火门新国标(送审稿)解读研讨会；筹备召开第八次全省会员代表大会，完成了省科协、市退役军人事务局的会前审批报备工作，做好线上、线下两套会议方案及材料，正在等待省退役军人事务厅的审批结果，报备省民政厅社会组织管理局后即可召开会议。

五是努力探索协会下一步工作方向。6 月，省消防救援总队莅临协会调研指导工作。结合协会自身现状及特点，总队与协会就推动行业自律、管理运行模式、

规范行业形象等问题进行了深入的交流与讨论，并探讨了协会下一步建设方向，给了协会发展很大的启示，为协会下一阶段的工作明确了方向。

## 二、积极推进会员服务

一是组织发展企事业单位会员及个人会员。截至 2022 年底，新发展单位会员 25 家，现共有单位会员 328 家，新发展个人会员 9 人，现共有个人会员 50 人。协会始终把服务会员作为生存根本，全力做好会员服务工作。

二是充分发挥协会网站、公众号、工作简报等各平台的服务作用，为会员单位展示企业风采及最新消防技术产品提供了多种优质的宣传平台。截至目前，本年度共发布稿件 500 余篇，协会公众号新增关注人数 668 人，共有关注人数 9093 人，

三是定制印刷有消防企业简介和消防科普知识的 2023 年台历、挂历数万份，并向全省消防支队大队、协会会员单位以及社会重点单位免费赠送，以消防台历挂历为载体宣传重点消防企业，科普消防知识，增强了协会的服务力。

四是为了助力企业资源共享，加强行业间沟通交流，协会组织“协会会员企业参访团-走进上海凯泉泵业集团”活动（疫情影响出行推迟至 23 年）。

### 扎实开展学术、科普活动

一是组织参加了“2022 年中国消防协会科学技术年会论文”征集推荐活动，共推荐优秀论文 7 篇，其中 2 篇获得三等奖；向中国消防协会推荐第十三届“火凤凰杯”全国优秀消防科普工作者人选；向中国消防协会推荐申报“全国消防科普专家团成员” 2 人。

二是积极参加“中国消防协会 2022 年全国优秀消防科普宣传教育作品评选大赛”并且参与评审工作。协会共报送科普作品 174 个作品，55 个作品获奖，



其中一等奖 7 个，二等奖 5 个，三等奖 32 个，获奖优秀消防科普作品在协会公众号上轮流展播，协会荣获“优秀组织单位”；向陕西省科学技术学会举办的“优秀科普创作作品征集活动”报送科普作品，并获得了 2 个“优秀奖”。

三是协会运用科普公众号、网站科普板块，紧跟实事，坚持工作日每日推送，共计公众号消防科普类图文消息 226 余篇，网站消防科普类图文消息 245 余篇。

四是联合西安消防救援支队参加“喜迎二十大，科普向未来”为主题的“陕西省暨西安市 2022 年全国科普日主场示范活动”，展示了消防器材车及新型消防救援设备，积极向群众就消防救援器材的使用、如何报火警、如何扑救初期火灾、如何引导人员疏散等消防知识作了细致讲解，同时，向群众发放了《消防情·科普梦少儿绘画大赛获奖作品集》等上千份消防宣传资料。

五是与瑞宇坤泰（陕西）应急产业有限公司在全省范围内开展了“喜迎二十大、消防保平安”为主题的公益性科普宣传系列活动，举办了 16 场消防知识培训；

六是组织开展“抓消防安全，保高质量发展”为主题的 119 宣传月系列活动，广泛动员社会各界关注消防、参与消防、支持消防，设置展板、橱窗、横幅普及消防安全知识，发放消防安全知识宣传画册，讲解消防、救灾相关知识；组织陕西环保产业园区开发有限公司开展消防安全知识培训；组织西京电气总公司开展了 2022 年度冬季消防安全知识培训及首届“敢超杯”消防技能比武竞赛。

#### 四、顺利进行消防产品检测工作

一是完成政府监督检验和社会单位委托检验工作。截至 2022 年 12 月 31 日，检测站受理灭火器维修确认检验 50 余家，检验检测灭火器 100 余批次；受理消防栓箱型式检验共计 50 批次；受理社会单位送检消防产品及装饰装修材料检测

400 批次；参与省、市相关单位消防产品监督检验的招投标工作，共计检测 122 批次；完成陕西省市场监督管理局消防产品监督抽查任务，共抽查消防产品 73 批次。

二是做好检测体系的维护提升。定期对检验检测设备进行维护、维修和计量校准，完成了检测标准查新工作和标准变更自我声明。

三是组织开展灭火器维修人员上岗培训，共计培训 300 余人，帮助各企事业单位解决了近年来在灭火器维修问题存在的盲点、疑点和难点问题并提高了执行消防技术规范的能力。

四是建立了灭火器维修确认检验报告和消火栓箱检验报告查询数据库，并在协会网站上公示。

五是组织部门人员业务培训，并组织内审人员进行 2022 年度检测站内部审核及管理评审，保证队伍素质与时俱进。

六是检测站与各支队大队初步建立业务合作机制，逐步开展检验检测业务工作；与汉中市汉中秦源瑞诚消防产品设施质量检测有限公司洽谈材料检测工作事宜且已开始实施。

以上就是协会 2022 年的主要工作，我们深知协会工作任重道远，新的一年，将面临更加繁重而艰巨的任务。但我们要以更加坚定的决心意志，更加昂扬的奋斗姿态，踔厉奋发、勇毅前行，为推动我省消防事业的健康快速发展作出应有的贡献。

## ◆行业资讯◆

### 陕西省火灾事故调查处理规定(试行)

**第一条** 为进一步加强、改进和规范火灾事故调查处理工作，总结吸取火灾事故教训，促进落实消防安全责任，保障人民群众生命财产安全，依据《中华人民共和国消防法》《生产安全事故报告和调查处理条例》《消防安全责任制实施办法》《中共中央办公厅国务院办公厅印发〈关于深化消防执法改革的意见〉的通知》等法律法规以及相关文件，结合本省实际，制定本规定。

**第二条** 本规定所称火灾事故，是指在生产经营或日常生活中发生的以燃烧为主要表现形式的意外情况所造成的灾害事故。本规定适用于本省行政区域内重大火灾事故、较大火灾事故和造成人员死亡或者产生社会影响的一般火灾事故的调查处理。特别重大火灾事故调查处理按照国家有关规定执行。

法律、法规和规章对军事设施、矿井地下部分、核设施、森林草原等火灾事故的调查处理另有规定的或属于生产安全事故的，从其规定。

**第三条** 火灾事故调查处理应当坚持及时、客观、公正、合法的原则。任何单位和个人不得妨碍和非法干预火灾事故调查处理，一经发现按规定记录在案。

**第四条** 火灾事故发生后3日内，一般由事故发生地消防救援机构提请本级人民政府及时按照下列规定成立火灾事故调查组（以下简称调查组），本级人民政府应当根据火灾事故调查处理需要及时组织成立调查组，也可以授权或委托消防救援机构等有关部门组织调查组进行调查。

发生造成人员死亡或产生社会影响的一般火灾事故的，由事故发生地县级人民政府负责调查处理；

发生较大火灾事故的，由事故发生地市级人民政府负责调查处理；

(三)发生重大火灾事故的，由省人民政府负责调查处理。

调查处理过程中火灾事故等级发生变化的，按照本条规定由相应人民政府成立调查组。

跨行政区域的火灾事故，由最先起火地的人民政府负责组织调查处理，相关行政区域的人民政府予以协助。对火灾事故调查处理职责权限存在争议的，报请共同的上一级人民政府决定。

开发区管理机构、工业园区管理机构等政府派出机关，依据授权履行相关职责。

**第五条** 上级人民政府可对下级人民政府组织调查处理的火灾事故进行挂牌督办。认为必要时，可以提级调查由下级人民政府负责调查处理的火灾事故。

**第六条** 调查组组长由负责事故调查的人民政府指定。调查组组长主持调查组工作。

**第七条** 调查组的组成应当遵循精简、效能的原则。调查组一般由消防救援、应急管理、公安、住房城乡建设、市场监管、工会等相关部门派员组成，并应当按照有关规定及时邀请纪检监察机关、检察机关派员参加。根据火灾事故具体情况和调查需要，可以由其他相关职能部门派员参加。调查组根据工作需要，可以聘请有关专家参与调查。

调查组可以根据需要按规定委托依法设立的价格认定机构对火灾直接财产损失进行价格认定。

**第八条** 调查组成员应当具有火灾事故调查处理所需要的知识和专长，具有下列情形之一的应当主动回避：

- (一)是火灾事故当事人或者是当事人近亲属的；
- (二)本人或者近亲属与火灾事故有利害关系的；
- (三)与火灾事故当事人有其他关系，可能影响火灾事故调查处理工作公正性的。

**第九条** 调查组成员在火灾事故调查处理工作中应当秉公持正、恪尽职守，遵守工作纪律，保守工作秘密，自觉接受监督。未经调查组组长批准，调查组成员不得擅自发布有关火灾事故调查处理情况的信息。

调查组成员在事故调查中对事故调查工作不负责任，致使事故调查工作有重大疏漏的，或包庇、袒护负有事故责任的人员，或借机打击报复的，或涉嫌犯罪的，按照有关规定移送相关部门(单位)处理。

**第十条** 调查组应当履行下列职责：

- 查明火灾事故发生的经过、直接原因和间接原因、人员伤亡情况及直接经济损失；
- 认定火灾事故的性质和火灾事故责任；
- 提出对火灾事故责任单位和责任人的处理建议；
- 总结火灾事故教训，提出防范和整改措施；
- 提交火灾事故调查报告。

**第十一条** 调查组有权向有关单位和个人了解与火灾事故有关的情况，并要求其提供相关文件、资料、电子证据，有关单位和个人不得拒绝。

火灾事故发生单位的负责人和有关人员在火灾事故调查处理期间不得擅离职守，应当随时接受调查组的询问，如实提供有关情况。

火灾事故调查中发现涉嫌犯罪、行政违法和违规违纪的问题和线索，按照有关规定移送相关部门(单位)处理。

**第十二条** 调查组应当在调查期间公开举报电话、信箱和电子邮件地址，受理与调查任务相关火灾事故责任的线索；受理的线索应当及时组织属地有关部门核查，依法处理，并予以保密。

**第十三条** 调查组应当自火灾事故发生之日起 60 日内提交火灾事故调查报告；特殊情况下，经负责火灾事故调查处理的人民政府批准，提交调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过 60 日。

火灾事故调查处理中需要进行技术鉴定的，调查组应当委托具有国家规定资质的单位进行技术鉴定。技术鉴定时间不计入调查期限。

**第十四条** 调查报告应当包含以下内容：

火灾事故基本情况；

火灾事故发生单位(场所)概况；

火灾事故发生经过和应急救援处置情况；

火灾事故发生的原因和事故性质；

火灾事故造成的人员伤亡和直接经济损失；

火灾事故责任的认定及对责任单位和人员的处理建议；

火灾事故防范和整改措施。

调查报告应当附带有关证据材料。调查组成员应当在调查报告上签名。调查组成员对调查报告有不同意见的，应在签名后，附专页说明不同意见、理由和依据。

**第十五条** 调查报告由调查组报送负责火灾事故调查处理的人民政府。负责火灾事故调查处理的人民政府应当自收到调查报告之日起 15 个工作日内作出批复。

有关人民政府、部门(单位)应当按照批复，依照法律、法规和规章规定的权限和程序，对火灾事故责任单位和责任人员进行处理；存在消防安全领域失信行为的，实施惩戒措施。

**第十六条** 火灾事故发生单位和有关部门应当认真吸取火灾事故教训，及时全面落实防范和整改措施，防止火灾事故再次发生。

**第十七条** 除依法应当保密外，火灾事故调查处理情况由负责火灾事故调查处理的人民政府或者授权本级人民政府消防救援机构及时向社会公布。火灾事故调查处理的有关材料应当归档并长期保存。

**第十八条** 消防救援机构和其他有关部门应当加强对火灾事故发生单位落实防范和整改措施情况的监督检查。

**第十九条** 重大火灾事故、较大火灾事故调查报告自批复同意之日起1年内，负责火灾事故调查处理的人民政府应当对火灾事故防范和整改措施落实情况进行评估，具体由本级人民政府消防救援机构牵头组织实施。

**第二十条** 评估结束后，应当形成评估报告，除依法应当保密外，评估结果应当及时向社会公布。评估报告应当包括以下内容：

评估工作的组织及开展情况；

责任人员和责任单位的责任追究落实情况；

火灾事故防范和整改措施落实情况。

**第二十一条** 对不履行职责导致防范和整改措施落实不到位的下级人民政府、部门(单位)、基层组织和个人，负责火灾事故调查处理的人民政府应当及时采取督办、约谈等方式督促落实，并按照有关规定追究相关责任。

防范和整改措施落实期间，因工作不到位，又发生同类火灾事故的，应从重从严处理。

**第二十二条** 本规定中下列用语的含义：

火灾事故等级分为一般火灾事故、较大火灾事故、重大火灾事故和特别重大火灾事故；

一般火灾事故，是指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的火灾；较大火灾事故，是指造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的火灾；重大火灾事故，是指造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的火灾；特别重大火灾事故，是指造成30人以上死亡，或者100人以上重伤，或者1亿元以上直接财产损失的火灾；

本规定所称的“以上”含本数，“以下”不含本数。

**第二十三条** 本规定自2023年1月1日起施行，试行期2年。

## ◆会员推介◆

**专业、高效、尽责、共赢**

—— 陕西秦豫天成科技有限公司

陕西秦豫天成科技有限公司位于西安市雁塔区。是经陕西省西安市工商行政管理局依法批准，具有西安消防技术服务机构资质的消防检测、维保及安全评估的机构。注册资金贰佰陆拾万元。

公司主要从事消防检测维保、安全评估；消防设施工程施工；建筑工程施工；建设工程设计；各类工程建设活动。园林绿化工程施工；物业管理；专业保洁、清洗、消毒服务；水电安装维护服务。消防器材销售；教育咨询服务。

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，可作为消防部门监督。

本公司是消防技术服务行业的高新技术企业，专业消防技术服务机构。专业从事消防技术咨询、工程安装指导、消防设施检测、消防安全评估、消防维护保养、消防管理培训，具有国家消防设施维护保养检测一级资质，西安市电气防火检测机构资格证书。我们团队精心服务的成果赢得社会各行的高度好评，如：学校、酒店、医院、办公楼、工厂、商场、超市、仓库等企事业单位。公司采用现代化的管理体系、科学的组织架构、合理的激励制度，对全体伙伴人文关怀，团结一致，努力实现梦想。

我们公司始终坚持“专业、高效、尽责、共赢”的价值理念，荟萃业界精英，学习采用先进的消防评估软硬件技术，为社会单位提供全面的消防安全解决方案，帮助政府、社会单位排查消防安全隐患，解决各类消防问题，提高消防安全管理和设施维护水平，不仅为相关单位解决了问题，还协助降低了成本，提高了效率，为消防安全与社会稳定尽了自己一份职责和努力，同时也促进了我们公司自身的快速稳定发展。

联系人：闫 军

联系电话：15596811689

联系地址：西安市雁塔区南二环含光南路鹏豪商务区 1 号楼

## **高效、安全、低耗、优质**

### **—— 陕西森盾感联数字技术有限公司**

陕西森盾感联数字技术有限公司成立于 2021 年，是一家综合性企业。拥有电子与智能化工程专业承包二级，环保工程专业承包三级。

公司注册资本捌佰万元人民币，经营范围：办公用品销售；数字文化创意软件开发；网络设备销售；安防设备销售；互联网设备销售；消防器材销售；新能源汽车电附件销售；软件销售；电子产品销售；机动车充电销售；互联网安全服务；物联网应用服务；互联网数据服务；人工智能基础软件开发；网络技术服务；计算机系统服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务电动汽车充电基础设施运营；技术服务、技术咨询、技术交流、技术转让、



技术推广；物联网技术研发。各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；消防设施工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售。

公司自成立以来，狠抓“人才工程”，并形成了适应企业发展的人才群体。其中工程师、建造师、预算员、安全员、质量员、材料员、资料员、机械员、劳务员；电气、设备、电子、通讯、计算机、自动化、给排水、通风、建筑结构和机械等专业门类齐全，技术人员队伍结构合理。

公司重质量、守信誉，求发展，近年来，取得了良好的社会效益和经济效益。我们的宗旨是：发展安全高品质工程技术水平，保障人民生命财产安全，创高效、安全、低耗、优质一流的施工企业。诚望社会各界的支持和帮助。

联系人：刘亚莉

联系电话：17792251075

邮箱：328133723@qq.com

联系地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城四路1号移动综合楼

## **以创新为动力，以应用促研发**

### **—— 北京四信数字技术有限公司**

四信数字，以创新为动力，以应用促研发，专业从事消防物联网系列产品及软件平台的研发、生产、销售及服务，通过自主研发核心物联网技术，运用大数据、云计算、移动互联网等技术，搭建真正安全、智慧的消防体系，为政企单位及行业客户提供端对端的智慧消防一站式解决方案，建立消防安全诚信体系，为城市管理，居民生活提供高质量安全保障。

四信是国家高新技术企业，科技小巨人领军企业，曾获得“制造业单项冠军”“科技进步奖”等奖项。目前，四信拥有3大研发中心，专利技术100+项，全线产品自主研发生产。

作为优秀的智慧消防综合解决方案提供商，四信在消防行业内享有极高的知名度和影响力，产品广泛应用于政府、金融、通信、教育等各个行业领域，为包括消防支队等在内的一大批国家重点项目提供高可靠的安全保障，取得了丰硕的技术与市场成果。

联系人：吴舜民

联系电话：18059281108

联系地址：西安市雁塔区高新路88号尚品国际C幢南14层

总部地址：厦门市软件园三期B14栋5层

企业官网：[www.ff-iot.com](http://www.ff-iot.com)

## **专注成就专业**

### **—— 西安玖诺德企业管理咨询有限公司**

西安玖诺德企业管理咨询有限公司是一家互联网教育服务提供商，主要针对在职人员职业技能证书网络课程的研发和销售。主要开设一级消防工程师等专业培训课程员工均有多年从事互联网教育行业经验配备强大的师资力量，为用户提供最好的课程，最优的服务。

随着互联网+的不断发展，在线教育逐渐被人们接受和普及，当前在线学习教育系统的发展现已来到了高速发展期。西安玖诺德企业管理咨询有限公司借助

丰富的线下一对一实战经验，转型为线上教育平台，是专注于职业教育领域，建筑考证类人才培训的机构之一，现学员遍及中国各大中型城市，截止目前共累计培训学员万余人次。公司秉承专注成就专业的核心理念，专注研发一级建造师、二级建造师、注册消防工程师培训等项目的课程研发，主要提供考试咨询、报名指导、课程培训、定制化教学等一系列服务。

公司设置营销中心以及学术研发中心，旨在为学员提供始终如一的高质量课程，保障学员能够获得行业最新、最全的知识培训。公司全体员工秉持着：以客户服务为中心，以员工发展为使命，以公司荣誉为已任的核心文化价值，致力于成为“中国最强的互联网远程教育平台”。

联系电话：13299083007

## **用品牌开拓市场、以质量赢得用户**

### **—— 西安新竹职业培训学校**

西安新竹职业培训学校是经西安市人力资源和社会保障局 2006 年 8 月 4 日市劳发[2006]118 号文批准成立的一所以培养市场急需的初、中、高级技术人才为方向的职业培训学校。2007 年西安市人力资源和社会保障局市劳发[2007] 61 号文批准我校获得“西安市失业人员再就业培训基地”；2009 年市就业联发[2009] 11 号文批准我校为西安市就业（创业）培训定点机构。2019 年我校通过陕西省消防总队和人力资源和社会保障局批准，获得消防职业资格培训资质。2019 年西安市人力资源和社会保障局 12 月 17 日市人社函发[2019] 746 号文批准我校增设专业的批复，增设消防设施操作员专业初、中、高级职业技能培训。

自 2019 年获批以来西安新竹职业培训学校下设 5 个培训教学点方便各建筑企事业单位就近培训取证，分别为：

1. 西安新竹学校（神木市教学区）

郭老师：13636840423（同微信）

地 址：榆林市神木市高新技术产业开发区锦绣大街 888 号

2. 西安新竹学校（榆林市府谷县教学区）

曹老师：13319256468（同微信）

李老师：15029848416（同微信）

地 址：府谷县住建局消防安全培训基地

3. 西安新竹学校（西安外事学院教学区）

乔老师：13572040476（同微信）

地 址：西安市雁塔区鱼斗路 81 号

4. 西安新竹学校（西安市经开校区）

乔老师：13572040476（同微信）

地 址：西安市凤城六路与文景路十字向西 200 米处

5. 西安新竹学校（西安市灞桥校区）

宋老师：17791980912（同微信）

地 址：西安市浐灞生态区世园会得宝门

学校特色

1. 学校自创办获批以来开设诸多教学区。便于各企事业单位消防安全培训和适龄人员再就业的就近培训。

2. 学校在西安市人力资源和社会保障局领导下积极为城镇登记失业人员、高效毕业生、建档立卡贫困劳动力、城乡未继续升学的应届初高中毕业生、农村转移就业劳动者、退役军人、大学生村官等提供一站式技能培训和就业推荐。

3. 学校成立就业部门，为适龄人员再就业职业技能培训后就业岗位服务。自2020年以来提供就业岗位近2000人次。

欢迎各企事业单位在岗人员、待就业人员来我校培训学习技能及就业推荐。

总校联系电话：029-81508485

高先生：15229882232（同微信）

李老师：13572040476（同微信）

邮 箱：3031763662@qq.com

地 址：西安市雁塔区鱼斗路81号

## **诚实守信、服务社会、科技创新，追求卓越**

### **—— 陕西信必达消防科技有限公司**

陕西信必达消防科技有限公司是一家集建筑消防设施检测、维保、安全评估、消防产品销售、技术服务于一体的高科技型企业。

公司以军队退役创业人员为骨干，以“诚实守信、服务社会、科技创新，追求卓越”为宗旨，秉承军人严谨细致作风，发扬团结协作精神，跟随科技发展步伐，大胆创新，现拥有各类管理人员12人，其中一级注册消防工程师4人，中级消防设施操作员5人，初级消防设施操作员1人，是一支管理高效、技术精湛，能吃苦、敢担当的专业团队。

公司自 2020 年 3 月 17 日成立至 2022 年 8 月，已先后完成建筑消防设施检测、维保、安全评估项目 80 多个，完成项目消防技术服务建筑面积达 180 多平方米。

公司拥有各种先进、精确的进口和国产消防设施检测、维修设备，可以对各种建筑消防设施进行快速、精确的检测、维护、保养。公司经营各类消防产品设施的批发零售，品质保证、厂家直销，同时为您提供各类消防技术服务。

公司以热情、周到、准确、及时为服务宗旨，坚持科学诚信、优质可靠的质量方针，严格执行国家消防法和行业技术规范，努力做到客户至上，质量第一。

联系人：张亮

联系电话：17791346889

联系地址：陕西省西安市未央区欧亚国际 A 座 13 层 1338 室

## **质量至上，服务为先**

—— 陕西雯安消防工程有限公司

陕西雯安消防工程有限公司坐落于西安市浐灞生态区白庙村二组 189 号库房，公司成立于 2020 年，注册资金伍佰万人民币，主要从事于灭火器销售，灭火器检修，换粉，维护保养，消防电子系统维护保养，消防施工安装于一体的现代化消防设备维保厂家。我公司技术力量雄厚，维护设备齐全，销售的消防器材均为公安部消防产品合格评定中心检测认定产品。

主营产品：灭火器销售、灭火器维修、交通及公共管理用标牌销售、办公用品销售、微型消防站、消防装备、消火栓、消防炮、泡沫枪、消防炮塔、消防水

枪、冷却喷淋系统、水喷淋系统、便携式灭火系统。消防电子设备维护、消防技术服务。

我们引进大批国际优异的全自动化检修机器设备，二十八人的专业技术团队，完全满足您的产品检测要求，公司拥有完善的检测技术和完整的质量控制系统，产品质量由我公司全权控制，从原料进货到产品的制造、安装、检验、出厂，层层把关，大大保障了产品的质量。并和行业知名企业厂家展开联营生产、合作，保证了产品的质量和供应链；在经营的过程中，我单位永远把产品质量和良好的社会信誉放在前位，公司承诺不销假售假，所有销售的消防器材、消防设备均通过国家消防装备质量监督检测中心检测合格产品，所有产品均可在国家消防装备网上查询。

公司本着“质量至上，服务为先”的服务宗旨为客户提供服务，竭诚欢迎各界同仁，光临指导，洽谈合作。

联系人：范威

联系电话：1311913619

联系地址：陕西省西安市浐灞生态区白庙村二组 189 号库房

## **培养优秀消防人才，打造模范消防工匠基地**

—— 西安市阎良区泓聿职业技能培训学校有限公司

西安市阎良区泓聿职业技能培训学校隶属于陕西百年同创企业咨询管理有限公司投资建设，是经阎良区行政审批服务局批准、陕西省消防救援总队评审合

格、工商部门核准登记的综合类技能培训学校，总占地面积 6600 平方米，投资规模近 2200 余万元。

学校自成立以来，先后被我区定位“西安·阎良新的社会阶层人士联谊会总部、副会长单位及实践创新基地”、“西安·阎良航空城心融社会教育联盟分会会长单位”，“西安市阎良区新生代企业家联合会副会长单位”，并被中共西安市阎良区委、西安市阎良区人民政府授予“情系教育，爱心助学”荣誉称号。

我校始终坚持以“培训系统化、正规化；教学“起点高、基础实、要求严、重实践”为办学理念，以“创办高品质职业技能培训学校”为目标，旨在推动落实消防职业资格证书制度，致力于“培养优秀消防人才，打造模范消防工匠基地”，帮助学员取得立身之本，学到真正的职业技能。

培训项目：国家消防设施操作员（原建（构）筑物消防员）初、中、高级职业资格培训、一级注册消防工程师、二级注册消防工程师培训。（为满足社会对消防技能专业人才的需求，我校常年开展（消防设施操作员中控方向及维保方向培训），同时还面向全省机关、团体、企事业单位及有意向从事消防工作的人员提供消防职业技能培训服务，涵盖了消防安全全部领域及社会各个层面。）

师资力量：学校拥有陕西最优秀的消防职业技能培训师资力量，特聘请陕西省消防安全领域且具有多年消防工作实践经验的专业人士分别担任我校理论与实操技能培训老师；授课与考核选用全国统编教材和试题库，并建立了完善的教学管理体系，保障高质量的培训教学。

教学设备保障：学校内设全省最大规模实操教室，并配置全陕西最新、最全面的实操教学设备，实操设备“一比一”还原考试鉴定站设备，为教学效果及通关率提供强有力的设施保障。



全封闭管理：学校实行全封闭式军事化管理，一日三餐，宿舍配置中央空调、地暖、无线网络全覆盖，除日常学习外，每日晚自习增加知识巩固，以保障让学员充分掌握当日学习的知识点。

交通便利：学校坐落于陕西省西安市阎良区火车站东 200 米处，地理条件优越，交通便利，绿巨人（复兴号）动车直达，让学员不再为交通而困惑。

人才就业保障：目前，我校联合凤凰路标准化创业中心与众多（相关专业）大、中型企事业单位签订了校企战略合作协议，随时掌握其用工动态、信息和需求，使学员毕业即就业，达到企业、学员、学校三满意。在此基础上，西安市阎良区泓聿职业技能培训学校为学子们搭建了创业、就业服务平台，为泓聿学子创业、就业之路提供更强有力的保障。

QQ: 1558692154

联系电话: 17391870317

校区地址: 陕西省西安市阎良区火车站东 200 米

## **科学、高效、诚信**

### **—— 陕西麦融消防安全技术有限公司**

陕西麦融消防安全技术有限公司起始于 2016 年，注册资金 1500 万元，是在国家社会消防技术服务平台备案的专业从事消防全面服务的公司。公司以“普及消防知识，预防消除火患”为执业宗旨。

公司下设公共消防、楼宇消防、家庭消防、消防教培四个事业部门。拥有一批从事消防事业的专业人才，其中一级注册消防工程师 3 人，中级建构筑物消防

员 7 人，其他相关技术人员 15 人；各类技术人员均有多年消防行业工作经验，精通消防技术、熟悉消防规范。拥有高素质的管理团队以及一流的检测设备。保证消防执业的科学性、规范性及准确性。

公司自成立以来，已先后为多家住宅小区、酒店、办公大楼、各种娱乐场所、厂矿企业等建筑场所提供了消防安全检测和维护保养服务，受到了业主的一致好评。

公司可承接消防技术咨询；消防设施维护保养；消防设施安全检测；各类型消防安全评估；消防工程设计；消防工程施工；消防知识培训教育；消防设备设施的销售；消防安全知识的宣传、演练等活动的策划、组织、实施等相关业务。

消防安全事关社会、单位、家庭以及每个人。我公司将致力于努力以先进技术为基础，以为人民服务为宗旨，以科学、高效、诚信为执业准则，以力尽所能的为社会普及消防知识、排除安全隐患为目标，为平安、幸福、和谐社会的创建贡献应有的力量。

联系人：唐文博

联系电话：18109297172

联系地址：西安市经济技术开发区未路 115 号恒佳国际 1 幢 11512 室

## 专业、高效、诚信、创新

### —— 陕西华测合创质量检测技术有限责任公司

陕西华测合创质量检测技术有限责任公司（HCHC）位于陕西省杨凌示范区，总投资 1100 万元，检测检验厂房车间面积 3100 平方米。陕西华测合创主要检测项目为：防火建筑材料的 13 类型式检测和耐火检测，检测机构专业知识的专业技术人员 20 余人，其中高级工程师 2 名，工程师 6 名。已具备国内国外检验检测互认设备三台大型数字化智能检测炉 YGB-33、YGB-45、YGB-18；及建筑材料不燃性试验机；数显氧指数测定仪；建筑材料燃烧或分解烟密度试验机；建筑材料单体燃烧试验装置；耐火试验炉等物理化学检测相关仪器。检测依据根据国家强制标准 GB12955-2008 的防火门防火要求，国家强制标准 GB16809-2008 的防火窗的防火要求及通风管道 JG/T258-2018 的防火要求。目前以西安为中心，业务已辐射西北五省区，是西北五省最大的防火检测中心，为西北地区的防火安全发展起到了积极的推动作用。

联系人：代 鲜

联系电话：18609209820

联系地址：陕西省咸阳市杨陵区孟扬路与川口路北 50 米辰颐物语电商产业园

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



---

**报：** 中国消防协会会长、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。

---

(存档 3 份，共印 350 份)