



## 工作简报

第七期

陕西省消防协会编辑部 编

2015年1月31日

### 目 录

#### ◆协会动态

- 省消防产品设施质量监督检测站“两证”复评审圆满结束.....2
- 省人社厅工作组实地检查验收陕西消防培训学校筹设工作.....3
- 我省消防行业特有工种建（构）筑物消防员职业技能鉴定2015年第一次全国理论统考圆满结束.....4
- 我省连续举办13期消防特有工种职业技能培训班.....5
- 2014年全省第二次建（构）筑物消防员中级技能实操考试圆满结束.....6

#### ◆专题播报

- 砥砺前行创佳绩 务实求真著新篇  
——协会去年工作回顾与今年工作展望.....7

#### ◆精英风采

- 刘鹏展、陈华同志荣获第九届“火凤凰杯”全国优秀消防科普工作者称号... 12

#### ◆学术交流

- 注册消防工程师制度咨询答疑..... 14

#### ◆技术前沿

- 可燃气体报警器行业前景广阔..... 22
- 我国防火涂料市场现状及未来..... 23

#### ◆会员单位

- 明星会员单位推荐..... 25

## ◆协会动态◆

### 省消防产品设施质量监督检测站

#### “两证”复评审圆满结束


2014年12月20日至21日，陕西省质量技术监督局委派评审组，对陕西省消防产品设施质量监督检测站（以下简称“省消防产品检测站”）进行了计量认证/授权复查评审。

评审组一行4人通过现场观察提问、调阅档案资料、召开座谈会、安排人员笔试、现场试验考核、抽查检测报告、核查在用仪器设备配置及状态等方式，对省消防产品检测站管理体系持续运行情况及其申报认证的检测能力进行了评审。

现场评审中，评审组共安排了4个大类/10个产品/56个参数的现场试验，覆盖了申请认证的全部类别。经过现场评审，评审组认为，省消防产品检测站法律地位明确，能够承担第三方公正检验；文件化质量体系符合相关准则的要求；质量活动可控且形成了自我完善改进机制；人员、仪器设备和环境条件满足检测需求；使用的技术标准现行有效；原始记录和检验报告规范；现场试验中人员比对、样品复测结果符合允许偏差要求。

评审组认定，省消防产品检测站检测能力符合要求，相关授权签字人资质可予以确认认可，本次复查评审顺利通过。

为了迎接此次复评工作，保证评审工作万无一失，省公安消防总队和省消防协会领导高度重视，周详总队长作出专门指示，消防协会领导专题

研究落实，周密安排部署，亲自参加评审座谈会，与评审组当面沟通有关评审事项。省消防产品检测站全体人员放弃周末休息时间，加班完成评审要求的各类检测实验，并参加评审要求的项目，协会其他部门有关人员也给与协作，全面配合评审组开展评审。在各方共同努力下，本次评审工作得以顺利、有序进行。协会相关准备和安排细致到位，获得了评审组成员一致认可。

## **省人社厅工作组实地检查验收 陕西消防培训学校筹设工作**

2015年1月21日，陕西省人力资源与社会保障厅工作组实地检查陕西消防培训学校（以下简称“学校”）筹设情况，对相关工作进行了验收。

工作组一行4人首先来到省消防协会，举行了简短的验收工作座谈会，座谈会由协会会长贾西海主持，协会副会长王世峰、秘书长卞建峰出席会议，协会各部门负责人、负责学校筹设工作的相关人员参加了座谈。卞建峰秘书长就学校筹设情况向验收组做了专题报告。

随后，工作组按照《民办职业培训学校设置标准》的要求，对学校基础设施逐一进行了详细检查，先后查看了办公室、教室、食堂、学员宿舍、室内训练场以及技能鉴定站等，现场测试了模拟水炮和各类灭火器。

经过现场查看，工作组对学校筹设情况给予了充分肯定，认为学校设施完善、师资力量雄厚、注重实操训练，一定能够为社会培训出优秀的消防工作者。工作组要求，要根据经济社会发展的需要，立足培训工作实际，依据用人单位和从业人员的反馈信息，不断健全教员队伍，进一步完善各项规章制度，创新培训形式。


考核工作结束后，工作组与协会人员进行了简短座谈交流，贾西海会长对工作组专门抽出时间实地检查验收工作表示感谢，他表示，协会将严格按照省人社厅相关规定和标准，在现有基础上，不断提高办学条件，加强内部管理，细化教学规章制度，争取早日正式开学，为切实推进我省消防职业技能培训而努力。◆

## **我省消防行业特有工种建（构）筑物消防员职业技能鉴定 2015 年第一次全国理论统考圆满结束**

2015 年 1 月 18 日，消防行业特有工种建（构）筑物消防员职业技能鉴定 2015 年第一次全国理论统考（以下简称“统考”）举行，陕西考区在西安中学设置了 27 个考场，共有 750 余名来自全省各地的考生参加了初级、中级两个级别的考试。

为了保证考试顺利进行，陕西省消防协会高度重视此次考试工作，专门成立了“统考”工作领导小组，由协会会长贾西海任组长，协会秘书长卞建峰任副组长；制订了详细的考试组织实施方案，明确了各个环节具体工作分工，特别是与西安中学校方充分协商之后，由校方抽调教职员负责监考、安保和秩序维持工作，并对监考人员就考风考纪具体要求、考生身份核实、答题卡涂写、考卷发放与收取、突发情况处置等进行了专门培训；考前，协会还安排人员按照考试实施方案要求，逐一电话联系考生通知考试事宜，并提供了乘车路线等相关信息。

本次考试由各省自行组织督考工作，考试期间，陕西省消防协会秘书长卞建峰带领巡考人员巡查了考场，抽查了考生证件，检查了考风考纪。考试中，所有考场监考严格、风气良好；广大考生克服天气寒冷等困难，

及时到场，遵守纪律，作答认真；西安中学发挥考务经验丰富的优势，对省消防协会各项安排给予了积极配合，还针对寒冷天气为所有考场开通了暖气，并在考场外专门设置了方便考生的随身物品存放处，为考试顺利进行提供了可靠保障。 

## **我省连续举办 13 期 消防特有工种职业技能培训班**

为进一步提高全省消防从业人员业务技能和职业素质，增强社会火灾防控能力，我省已连续举办十三期消防特有工种职业技能培训，培训班设在总队培训基地，来自全省各地从事消防控制室操作的千余名学员参加了培训。在全省各支队的大力支持下，每期培训人数均达到全员报到参训。

在最近一期的开训典礼上，培训基地纪检干事韩晓军宣读了《第 13 期全省消防行业特有工种职业技能培训班教学计划》，协会培训部主任何生哲作了动员讲话。

培训部主任何生哲结合“1·2”哈尔滨仓库大火、“1·3”云南大理巍山古城楼大火以及我省冬季火灾多发的严峻形势，分析了全省消防行业特有工种职业技能培训取得的成绩和经验，并对全体培训学员提出了明确要求：要求大家充分认识参加此次培训的必要性和重要性，端正学习态度，加强沟通交流，相互学习借鉴，熟练掌握各类消防设施设备的操作方法，为今后的工作打下坚实的基础；要求管理人员实行半军事化管理，全体学员要服从管理，严格遵守培训班各项管理规定，坚持请销假制度，自觉维护课堂纪律，力争达到初级建（构）筑物消防员的要求。最后，他还勉励大家要珍惜机会，争取以优异的成绩圆满结业，确保培训达到预期

目的。

省消防协会秘书长卞建峰在这几期的培训开训典礼上,也围绕培训的目的、意义和培训后在实际操作使用中需要注意的问题,结合个人多年从事消防工作经验,向全体培训学员详细介绍了全省消防行业特有工种职业技能培训情况,分析持有消防职业资格证书人员所面临的机遇以及在社会消防安全工作中所承担的艰巨任务。针对培训班“标准高、内容多、要求严、时间紧”的特点,卞建峰秘书长总结了今年以来全省消防行业特有工种职业技能培训工作取得的成绩和经验,对下一阶段培训工作提出了明确要求。并且鼓励大家,要将所学到消防知识充分运用到日常工作中,积极主动地发挥职能作用。◆

## **2014 年全省第二次建（构）筑物消防员 中级技能实操考试圆满结束**

2014年11月9日至13日,2014年全省第二次建（构）筑物消防员中级技能考前理论培训与实操考试在总队教导大队举行。

为贯彻落实公安部《社会消防技术服务管理规定》（第129号令），以及《陕西省贯彻落实〈社会消防技术服务管理规定〉过渡期工作方案》和《关于印发〈陕西省消防技术服务机构临时资质管理办法（试行）的通知》，根据省公安消防总队要求，省消防协会高度重视此次考试，提前安排、周密部署，制定详细方案，筹划具体事宜。并成立了以省公安消防总队副总队长贾西海为组长，防火部部长张明为副组长的考试工作领导小组，组织协调各方工作，确保了实操考试的顺利进行。

此次考试针对社会单位消防工作者的基本要求,重点考核了学员灭火

器的使用和维护;消防供水设施主要组件的识别以及消防安全标示识别和火灾应急照明测试等多项内容。

考试期间,省消防协会组织专门力量,现场督导巡视,全程技术监控,及时解决客观问题,确保了考试过程公平公正,严肃透明,为社会单位培养更多消防人才以及全省消防服务机构工作深入开展打下良好基础。◆

---

## ◆专题播报◆

---

### **砥砺奋进创佳绩 务实求真著新篇** **——协会去年工作回顾与今年工作展望**

2014年,陕西省消防协会恪守遵旨,顺应形势,以加强服务、促进交流和提质增效为抓手,大力推进各项重点工作全面发展,协会自身建设、对外学术交流、社会化消防职业技能培训与鉴定、技术检测服务、消防科普教育宣传等取得了显著成效。

#### **服务效率和管理水平大提升**

协会将2014年定为制度建设年,以能力求生存,以制度促发展,以管理增效率。先后修订和完善了工作例会制度、财务管理制度、车辆管理制度、接待制度、人事管理制度及值班制度等。在协会全员的共同努力下,协会建设工作成效显著,服务能力大大增强。

## **完成陕西消防学校筹建**

2014年，协会多次联系主管部门，发动各方力量促进学校筹设工作，按相关规定设立和布置了规范的学校办公、教学场地，建立了组织机构，制定了《陕西消防培训学校筹备方案》，与陕西省人力资源和社会保障厅、建设银行和会计事务所的多方协调，基本完成陕西消防培训学校的筹设工作，于2014年12月18日正式向省人力资源和社会保障厅提出申请设立陕西消防培训学校的报告。

## **建立并开通协会官方网站**

2014年，协会高效完成协会官方网站建站工作。协会网站全年共更新新闻类文章（图片）1000余篇（幅），已成为协会面向会员甚至全社会的一面主要窗口，对外第一时间发布了大量独家资讯和权威信息，浏览量飞速增长，影响力与日俱增。

## **协会检测站“两证”复评审顺利通过**

2014年12月，省质监局派专家组对协会检测站进行了资质审查，专家组总体评价较高，一致认为协会检测工作管理规范，人员素质高，设备维护保养好，获得一次性审核通过。

## **谋合作求发展服务社会**

协会目前共发展会员单位200余家。在先期成立消防科普教育工作委员会之后，2014年初又成立了火灾调查专业委员会，目前建筑防火与灭火救援委员会已经筹设完毕，即将成立。同时，协会还积极谋求对外合作，2014年7月与陕西省公安消防总队、西安科技大学签订了战略合作协议。协会还抽调人员，协同省消防总队专职指导处，完成延长石油集团企业专职队消防业务技能竞赛裁判等指导工作。

2014年7月，在西安召开的陕西省科学技术协会第八次代表大会上，



协会获得“全省 2009—2013 年度优秀科技社团”称号，协会秘书长卞建峰当选省科协第八届委员会委员。协会被陕西省科学技术协会、陕西省教育厅、陕西省科学技术厅、陕西省科学院联合评为“2014 年全国科普日优秀组织单位”；被省科协评为“学会服务能力提升计划”星级学会。2014 年 10 月 20 日，中国消防协会科学技术年会在北京召开，协会通过层层筛选最终选送的论文中，2 篇获得二等奖、1 篇获得三等奖。

## **成功承办地区性行业学术交流活动**

“华北、东北、西北”地区消防协会是国内具有重要影响力的地区性行业科技论文交流会议。2014 年，“三北”地区消防协会第十届联席会议由陕西省消防协会承办，本届会议主题为“深化改革与消防服务”。

### **领导重视 思路清晰**

在会议筹备、组织过程中，中国消防协会、陕西省科协、陕西省公安厅、陕西省公安消防总队等各级领导高度重视会议筹备进展和论文征集评审工作，多次作出专门指示。会议组委会专门成立了“三北”会议论文评审委员会，制订了科学、详尽的评审方案。

### **机制先行 注重细节**

征文期间共收到 14 个省及相关院校投来的论文 261 篇。协会先后聘请了西安建筑科技大学、西安科技大学、陕西省公安消防总队等单位的 19 位专家学者和来自武警学院、西安科技大学、吉林省消防协会、陕西省消防总队等单位的 11 位省内外消防行业知名专家对论文进行了仔细、公正、公平的评审。最终评选出一等奖论文 30 篇，二等奖论文 50 篇，三等奖论文 50 篇，优秀奖论文 43 篇。

2014 年 10 月 17 日，会议正式召开。中国消防协会、陕西省公安厅、

陕西省科学技术协会、陕西省公安消防总队的多位领导出席会议,来自“三北”地区的会议代表一百余人参加了会议。

## **业务工作亮点纷呈**

**实现消防职业技能培训工作新突破。**全面推进全省社会化消防“大培训”工作,圆满完成 8616 人(其中全省消防设施施工企业建造师及技术人员专业考试 4771 人、消防行业特有工种职业技能培训初级 2490 人、中级 1355 人)的培训任务。

**建(构)筑物消防员职业技能鉴定成效明显。**2014 年,全省初级建(构)筑物消防员职业技能鉴定报名人数为 2788 人,实际参加考试人数为 2742 人,合格人数为 1939 人,参加初级考试的合格率为 70.7%;全省中级建(构)筑物消防员职业技能鉴定报名人数为 1666 人,实际参加考试人数为 1618 人,合格人数为 1208 人,参加中级考试的合格率为 74.7%。

**消防检测技术服务稳步进行。**2014 年,协会继续发挥第三方技术机构职能作用,全面规范开展消防产品质量检测和装修材料防火性能检测,全年共检测送检消防产品和装修材料 7379 批次,其中,消防产品 5226 批次,装修材料 1332 批次,外墙保温材料 821 批次,为我省深入开展消防产品打假和科学预防各类火灾隐患提供了有力的技术支撑。

**扎实做好消防科普宣传教育。**协会积极参与了“首届消防科普作品大赛暨第九届‘火凤凰杯’全国优秀消防科普工作者评选表彰活动”,宝鸡市消防支队宣传站站长刘鹏展、省消防协会编辑部副主任陈华获奖。

全年共出版《三秦 119》杂志 12 期,编辑稿件 3300 余篇,刊登稿件 2600 余篇,约 3 百余万字,图片 3000 多幅,其中编辑部原创文章达 600 余篇。2014 年大量增加了原创稿件数量,提高了用稿质量标准,刊载通

讯类稿件 80 多篇，刊登现场纪实类摄影图片 500 多幅，封面摄影纪实图片 12 幅，封底风景图片 12 幅。

全年共制作 4 期会刊，成为会员服务的一项重要内容，产生了积极的社会影响。

编辑出版《西部法制报》“消防专版”48 期，24 个版，刊登稿件 300 余篇，约 16 余万字，图片 120 余张。

协会依托省消防科普教育专业委员会，还发挥专长，参与举办大型科普宣传教育和行业学术活动，尝试编撰消防安全知识读本。

## **展望 2015**

### **新征途 新蓝图 新目标**

2015 年，协会将继续完善各项工作制度，规范工作秩序，提升协会管理水平和服务能力。建立和管理好工作台账，做到周有安排、月有计划、年度有规划、年终有总结；加强大局意识、服务意识和责任意识，认真完成领导安排的工作任务，不断创新协会工作方式，努力提升协会工作能力。

#### **全力筹备协会第七届会员代表大会**

本届协会领导机构任期已满，为了保证协会工作正常开展，计划 2015 年 1 月份召开第七届会员代表大会，进行换届。会议的议程主要为，听取本届协会的工作报告，审议和讨论报告，修改协会章程，选举新一届领导机构。

#### **紧抓消防职业技能培训工作不放松**

2015 年 1 月 21 日，省人社厅工作组赴陕西消防培训学校实地检查验收筹设工作，对协会前期各项筹设工作给予了充分认可。协会将进一步加紧推进与学校设立相关的各项事务，并计划年内在陕南、陕北、关中和西

安开设四个分校,进一步扩大培训规模,结合我省地域实际,稳妥推进“一站多点”建设,提升培训能力和质量。


### **加大初级建(构)筑物消防员的鉴定力度**

增加中级建(构)筑物消防员的鉴定考核工作;增加灭火救援员的鉴定考核工作;组织完成全年4次国家理论统一考试;制作并发放2014年及2015年鉴定考核合格人员证书;迎接部局对鉴定站的年检。

### **细致扎实开展消防检测技术服务**

合理拓展检测业务发展渠道,确保受理批次提升到合理水平;进一步落实好检测便民服务措施;开展好消火栓箱、防排烟阀年度型式检验工作;做好灭火器维修企业维修能力型式检验工作;完成省质监局下达的年度监督抽检工作。

### **建立新型消防科普教育宣传平台**

推出全新的消防行业内刊,立足于社会化大消防的高度,对社会广泛关注的消防热点、焦点问题进行深入剖析探讨,努力打造消防行业精品刊物。继续巩固和拓展新的科普宣传教育渠道,尤其是要利用好网站等新媒体平台,用新思维新理念推动新媒体平台发挥更大作用,同时继续认真及时做好会刊的采编和出刊工作,另外,争取2015年推出一本成型的消防科普读物。

## ◆精英风采◆

### 刘鹏展、陈华同志荣获第九届“火凤凰杯” 全国优秀消防科普工作者称号

为集中展现消防科普工作成果，繁荣消防科普创作，发现和培养消防科普人才，推进消防科普事业发展，由部消防局与中国消防协会共同举办的首届消防科普作品大赛暨第九届“火凤凰杯”优秀消防科普工作者评选表彰活动圆满结束，评选结果在中国消防协会科学技术年会上揭晓。我省宝鸡市公安消防支队防火处宣传科科长刘鹏展和陕西省消防协会《三秦119》杂志副主编陈华喜捧“火凤凰杯”。

“火凤凰杯”全国优秀消防科普宣传工作者评选活动两年举办一届，至今已是的第18个年头。在过去的十多年中，中国消防协会科普委在中国消防协会的领导下，认真地承办了9届评选表彰工作，使这项评选成为我国举办时间最早、传承届数最多的消防科普评优活动。

陕西地区的评选由地方各支队报送省消防协会，再经由协会对报送的科普作品及优秀科普工作者人选进行初选推荐。为了保证初选推荐工作能够公平有效地进行，协会对报送的候选人材料进行了认真细致的筛选。

刘鹏展自担任支队防火处宣传科科长以来为科普宣传工作倾注了大量的精力和心血，使宝鸡支队宣传工作连续三年名列全省第一；并且策划协助建成了西北首家40000平方米的消防文化主题公园；在消防科普知识宣传上，结合宝鸡炎帝故里、周秦文化、佛门圣地、青铜器之乡地域特色

文化，着力在“创新宣传机制，力推宣传精品，营造社会声势”上下功夫，亲自组织参与“科技之春”和“宝鸡消防志愿者在行动”等大型消防科普宣传活动，制定了支队《宣传工作规定》和《新闻宣传工作奖励办法》等，严格奖惩，充分调动官兵参与消防宣传工作的积极性。

陈华从事消防科普工作六年来，积极深入基层一线采访，策划制作出近300篇贴近群众生活，反映群众呼声，服务群众需求的原创科普作品，有30多篇作品在《人民公安报消防周刊》《中国消防》《陕西日报》等行业及主流媒体发表。在《三秦119》杂志副主编岗位上，组织编辑部人员创作出一批既具思想深度，又富社会影响力的栏目，确保杂志质量双优，在业内外广受赞誉。在夯实杂志主宣传阵地的基础上，还带领大家积极拓展《西部法制报消防专版》这一新阵地，对栏目进行精心策划，紧跟消防工作需求和热点编排稿件，内容涉及重大消防工作、消防知识、消防新闻、消防提醒等多个方面，大幅提升了消防宣传的广度和深度。在办刊过程中，组织带领编辑部人员深入社区、工厂、农村、集市，实地调查、深入探访，创作出一篇篇内涵深刻、形式活泼，与人民群众生活息息相关的大通讯、大专题。六年来，共编辑出版杂志70期，报纸280期，审阅稿件两万多篇，计3000余万字，图片近2万幅。

此次我省两位同志喜获荣誉，极大地推进了我省消防科普宣传交流工作，对于进一步发展推动消防科普事业，提升壮大科普宣传队伍，普及消防知识，提高全社会消防安全意识，防止和减少火灾危害具有十分深远的影响。◆

## ◆学术交流◆

### 注册消防工程师制度咨询答疑

#### 一、关于资格考试科目及报考条件

##### 1.注册消防工程师资格考试要考哪些科目?

答:根据《注册消防工程师资格考试实施办法》,一级注册消防工程师资格考试设《消防安全技术实务》、《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》3个科目。考试成绩实行3年为一个周期的滚动管理办法,在连续的3个考试年度内参加应试科目的考试并合格,方可取得一级注册消防工程师资格证书。二级设《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》2个科目。考试成绩实行2年为一个周期的滚动管理办法,在连续的2个考试年度内参加应试科目的考试并合格,方可取得二级注册消防工程师资格证书。

##### 2.具备什么样的条件才能参加注册消防工程师资格考试?

答:凡中华人民共和国公民,遵守国家法律、法规,恪守职业道德,并符合注册消防工程师资格考试报名条件的,均可申请参加相应级别注册消防工程师资格考试。《注册消防工程师制度暂行规定》对参加注册消防工程师资格考试人员的报名条件做了规定。一是学历条件。一级资格考试报考人员为大学专科以上学历;二级资格考试报考人员为中专以上学历。二是专业背景。考虑到消防工程专业及相关专业与消防工作的紧密联系性,并结合消防专业技术工作的特点和要求,将报考人员的专业背景分为

“消防工程专业”、“消防工程相关专业”和“其他专业”三类。对于不同专业背景的考生,在工作年限和从事消防安全技术工作年限上做了一定的要求,对“消防工程专业”、“消防工程相关专业”和“其他专业”工作年限和从事消防安全技术工作年限梯次递增。三是实践经验。要求报考注册消防工程师的人员不仅需要掌握专业理论知识,而且需要具备一定的消防安全技术工作实践经验。

**3.持有高等教育自学考试和函授等毕业证书能否报考注册消防工程师资格考试?**

答:只要出具国家教育主管部门承认的有效的学历证明,同时符合相应注册消防工程师报考条件就可以报考。

**4.哪些专业属于消防工程相关专业?**

答:消防工程相关专业名称请参照人社部、公安部《关于印发注册消防工程师制度暂行规定和注册消防工程师资格考试实施办法及注册消防工程师资格考核认定办法的通知》附件一《消防工程相关专业新旧对照表》,表中“专业名称”指中华人民共和国教育部高等教育司1998年颁布的《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》中规定的专业名称;“旧专业名称”指1998年《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》颁布前各院校所采用的专业名称。

**5.取得与消防工程无关的专业的学历能报考吗?**

答:根据《注册消防工程师制度暂行规定》,报考人员的专业分为“消防工程专业”、“消防工程相关专业”和“其他专业”三类。与消防工程专业无关的其他专业人员都可以报考,但工作年限和从事消防安全技术工作年限要有所增加。



**6.注册消防工程师资格考试报考条件中关于从事消防技术工作范围包括哪些？建筑设计院、消防设施施工企业和在企业从事生产安全、消防安全管理工作的人员，能否参加注册消防工程师资格考试？**

答：《注册消防工程师制度暂行规定》第二条规定：本规定适用于依据消防法律、法规有关规定，从事消防设施检测、消防安全监测等消防安全技术工作的专业技术人员。第二十九条规定了注册消防工程师的执业范围。据此，从事消防安全技术工作应为消防技术服务机构和消防安全重点单位中从事消防安全技术和管理工作的，包括从事建筑消防设施维护保养、建筑消防设施检测、消防安全评估、消防安全监测、灭火器维修、消防咨询、消防安全培训等消防技术服务，以及从事单位消防安全管理和消防设施检查、维护、管理工作。鼓励建筑设计院和消防设施施工企业人员参加注册消防工程师资格考试，其所从事的消防设计、消防设施工程施工工作年限可以视为消防安全技术工作年限。

**7.注册消防工程师的工作年限要求是指取得毕业证后的工作年限吗？在学历取得之前的工作年限是否计算在内？**

答：根据《注册工程师制度暂行规定》的有关规定，注册消防工程师资格考试报名条件中的工作年限要求是指取得相应的学历后，所从事的相关专业的工作年限。关于考试报名条件中工作年限计算的截止日期，将根据人社部的要求在考试报名通知或公告中进行明确。

**8.消防部队在职人员可以报考注册消防工程师吗？**

答：只要取得消防工程专业、消防工程相关专业或其他专业相应学历或者学位，并符合工作年限和从事消防安全技术工作年限要求都可以报考。消防部队在职警官从事防火、灭火工作年限可以视为从事消防安全技

术工作年限,其他岗位的工作经历和士兵岗位的工作经历不能视为消防安全技术工作年限。

### 9.注册消防工程师资格考试的免试条件是如何规定的?

答:根据《注册消防工程师资格考试实施办法》,符合《注册消防工程师制度暂行规定》中一级注册消防工程师资格考试报名条件,并具备下列一项条件的,可免试《消防安全技术实务》科目,只参加《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》2个科目的考试。

(一)2011年12月31日前,评聘高级工程师技术职务的;

(二)通过全国统一考试取得一级注册建筑师资格证书,或者勘察设计各专业注册工程师资格证书的。

在连续的2个考试年度内参加上述科目考试并合格,可取得一级注册消防工程师资格证书。

### 10.注册消防工程师资格考试免试条件中的“勘察设计各专业注册工程师”包括哪些种类?注册安全工程师、注册建造师属于勘察设计各专业注册工程师吗?

答:有关勘察设计各专业注册工程师情况请参考人事部、建设部《勘察设计注册工程师制度总体框架及实施规划》(人发[2001]5号,见附件),勘察设计注册工程师专业包括土木、结构、公用设备、电气等专业,并采用专业分类命名执业注册名称,即中华人民共和国注册XX工程师,如:中华人民共和国注册结构工程师、中华人民共和国注册土木工程师。注册安全工程师和注册建造师应不属于该范围。此外,勘察设计各专业注册工程师如实行一二级分级管理的,以取得相应专业一级注册工程师资格证书作为免试条件。

### 11.资格考试免试条件中的“高级工程师”有专业要求吗?

答：《注册消防工程师资格考试实施办法》中免试条件规定的“2011年12月31日前，评聘高级工程师技术职务”，其中高级工程师所从事的专业应当是消防工程专业或是消防工程相关专业。

**12.对多年从事消防技术工作、具有丰富工作经验的人员在资格取得方面有什么特殊政策？**

答：根据《注册消防工程师制度暂行规定》，在注册消防工程师制度实施前长期从事消防安全技术工作，符合考核认定条件的人员，可以通过考核认定的办法取得注册消防工程师资格证书。2013年，已组织开展了二级注册消防工程师资格考核认定工作，考核认定只此一次。今后取得注册消防工程师资格必须参加资格考试。

**13.港澳台考生能否报名参加注册消防工程师资格考试？**

答：经询人力资源和社会保障部，针对港澳台考生是否具备注册消防工程师资格考试报考资格的问题，需经人社部专门发布文件进行明确，目前人社部没有就这方面问题发布有关文件，因此暂时不能报考。

## **二、关于资格考试组织及考试报名时间**

**14.注册消防工程师资格考试的组织方式、考试时间和地点确定了吗？什么时候报名？**

答：根据《注册消防工程师制度暂行规定》，一级注册消防工程师资格考试由人力资源社会保障部人事考试中心统一组织实施，实行全国统一考试。二级注册消防工程师资格考试由省级人社部门和公安机关消防机构共同组织实施，在本省内考试。

考试日期原则上为每年第四季度，考试地点一般设在省会城市的大、中专院校或者高考定点学校，届时考生可以到当地的考试管理机构报名。

由于注册消防工程师制度刚刚开始实施,首次资格考试正在筹备过程中,相关工作需经国家有关部门审批,考试计划由人社部人事考试中心根据执业资格考试计划统筹安排,关于考试时间、报名安排等尚未确定,有关情况请关注公安部消防局的官方网站和人社部人事考试中心有关考试公告信息。

### **15.注册消防工程师考试合格的标准如何确定?**

答:根据《注册消防工程师制度暂行规定》,由公安部组织成立的注册消防工程师资格考试专家委员会提出一级注册消防工程师资格考试合格标准建议,由人社部会同公安部共同确定一级注册消防工程师资格考试合格标准;省、自治区、直辖市人力资源社会保障行政主管部门会同公安机关消防机构研究确定本地区二级注册消防工程师资格考试的合格标准。

### **16.一、二级注册消防工程师考试是由公安部组织还是由地方组织,是否委托培训或教育机构进行考前培训?**

答:《注册消防工程师制度暂行规定》规定:一级注册消防工程师资格实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度,由人力资源社会保障部人事考试中心组织实施。省、自治区、直辖市人力资源社会保障行政主管部门会同公安机关消防机构,按照全国统一的考试大纲和相关规定组织实施二级注册消防工程师资格考试。

按照行政许可法的要求,没有委托任何社会培训机构开展有关注册消防工程师资格考试考前培训,也没有必须经培训才能参加资格考试的规定,凡具备《注册消防工程师制度暂行规定》报考条件要求均可报考。

## **三、关于注册消防工程师资格考试大纲和辅导教材**

### **17.注册消防工程师资格考试大纲和辅导教材到哪里购买?**

答:注册消防工程师资格考试大纲和辅导教材由机械工业出版社印刷出版,其出版发行联系工作由中国消防协会负责。

**18.注册消防工程师一级与二级资格考试是否使用同一套辅导教材?公安部消防局是否编写考试模拟试题等其他复习参考资料?**

答:《注册消防工程师资格考试大纲》是注册消防工程师资格考试命题依据,注册消防工程师资格考试辅导教材仅供考生学习参考。目前,公安部消防局只编写了一套注册消防工程师资格考试辅导教材,全套共三册,分别是《消防安全技术实务》《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》,教材没有分级,参加一、二级资格考试的考生均可使用。除注册消防工程师资格考试辅导教材外,目前公安部消防局没有编制注册消防工程师资格考试模拟试题等其他参考资料。

**19.注册消防工程师资格考试辅导教材部分内容与现行规范不一致,学习时以教材为准还是以现行规范为准?**

答:因考虑到教材的使用周期,加之现行规范不断修改更新,有些与现行规范有不一致的地方,学习时请以现行标准规范规定为准。资格考试命题将按照命题截止时间前发布实施的现行技术规范为依据。

#### **四、关于注册消防工程师制度实施的其它问题**

**20.注册消防工程师主要从事哪些方面的工作?**

答:注册消防工程师应注册于消防技术服务机构或者消防安全重点单位,开展与该机构或单位业务范围和本人资格级别相符的消防安全技术活动。在消防技术服务机构从事消防设施检测与维护、消防安全监测与检查、消防技术咨询与消防安全评估、火灾事故技术分析等消防安全技术工作;在消防安全重点单位中主要从事消防安全管理工作。

21.取得了注册消防工程师资格就能以注册消防工程师名义执业吗?

答:国家对注册消防工程师资格实行注册执业管理制度。取得一级、二级注册消防工程师资格证书只是执业的前提条件,取得资格证书的人员还应当受聘于一家经批准的消防技术服务机构或者消防安全重点单位,并向公安机关消防机构提出注册申请,经批准后才能执业。

22.通过注册消防工程师资格考试取得的一级注册消防工程师资格证有有效期吗?

答:《注册消防工程师制度暂行规定》对注册消防工程师资格证书的有效期没有规定。◆

---

## ◆技术前沿◆

---

### 可燃气体报警器行业前景广阔

工业用固定式可燃气体报警器由报警控制器和探测器组成,控制器可放置于值班室内,主要对各监测点进行控制,探测器安装于可燃气体最易泄露的地点,其核心部件为内置的可燃气体传感器,传感器检测空气中气体的浓度。探测器将传感器检测到的气体浓度转换成电信号,通过线缆传输到控制器,气体浓度越高,电信号越强,当气体浓度达到或超过报警控制器设置的报警点时,报警器发出报警信号,并可启动电磁阀、排气扇等


外联设备，自动排除隐患。

便携式可燃气体报警器为手持式，工作人员可随身携带，检测不同地点的可燃气体浓度，便携式气体检测仪集控制器，探测器于一体，小巧灵活。与固定式气体报警器相比主要区别是便携式气体检测仪不能外联其他设备。

家用可燃气体报警器也可以叫做燃气报警器，主要用于检测家庭煤气泄漏，防止煤气中毒和煤气爆炸事故的发生。

2013年1-6月，我国可燃气体报警器行业产值达到了21.26亿元，同比增长了27.9%。2012年，我国可燃气体报警器行业产值达到了41.15亿元，同比增长了31.3%。

目前中国可燃气体报警器市场排名前10位的厂商占据了接近90%的市场份额。销售业绩在5000万到1亿的阵营中共有七家企业，共占25%的市场份额。还有近百家企业汇聚5000万以下的销售区间。

可燃气体报警器行业的广阔前景、快速发展及较高利润水平，也吸引了相关工业仪器仪表巨头的高度关注。部分工业仪器仪表巨头迅速调整方向介入可燃气体报警器行业，市场竞争越来越激烈。 

## 我国防火涂料市场现状及未来

防火涂料是用于可燃性基材表面，能降低被涂材料表面的可燃性、阻滞火灾的迅速蔓延，用以提高被涂材料耐火极限的一种特种涂料。

从我国的涂料工业发展历史看，原材料及其助剂始终是涂料工业发展的一个制约因素和薄弱环节。防火涂料所用的原料和助剂不仅品种少，而

且质量不稳定，价格高，严重制约着其发展。能够满足目前我国环境状态尤其满足耐沾污耐腐蚀的复合技术的基料很少，有很多还是空白。

我国的现有原材料相当一部分在规格和质量上变化很大，生产中常常出现使用同一个厂家的不同批号的原料，既给产品质量造成很大的差异，也给生产厂家的生产和技术开发带来了很大困难。助剂品种少、功能差，严重影响着防火涂料的涂膜性能和表观性能，致使长期以来国内产品与国外产品存在较大的差距。国外的原材料、涂料助剂产品品种多、功能全、适用性强，为涂料生产厂家提供各种助剂，尤其是具有复合功能的助剂，受到了普遍的欢迎。颜料是赋予防火涂料色彩、美化五彩缤纷建筑物的主宰。同时，它也是防火涂料发展中尤其是防火涂料使用中最令人头痛的问题之一。

发达国家建筑外饰采用防火涂料的使用率达 80%，而我国建筑外饰采用防火涂料的使用率相比之下就低了很多，这与我国国产颜料在耐候性能上的质量低劣是有直接关系的。长期以来，外墙涂料尤其是带色涂料在涂刷到墙面后，少则几个月，多则两三年，甚至一场雨，就使鲜艳的颜色面目全非，变色严重。近几年来，国外各大颜料公司进入中国市场后，白色颜料(钛白粉)基本上由英国 ICI、美国杜邦公司提供，各色颜料国内企业也部分采用，但价格之高使企业难以接受。尽管他们的有些颜料在国外有使用成功的范例，但由于气候、环境、使用年限、施工质量的差异，在中国使用也未必能得到保障。因为作为涂料产品，其保色性好坏，首先必须是颜料具有高质量的能满足各种室外应用的性能，同时保色性又与基料的含量、颜色的饱和度有着直接的关系。全球涂料网认为，为了发展和提高我国的防火涂料产品水平，保证产品质量，必须加速发展满足高性能外墙涂料的复合技术的基料、配套的涂料助剂和高品质的颜料。



在正常的情况下，防火涂料作为高级木质装饰材料的外饰层，具有良好的装饰效果；受火时可膨胀并形成均匀而致密的蜂窝状或海绵状的碳质泡沫层，使火焰和物体隔绝开来，阻止或延缓燃烧，以达到灭火的目的，对可燃基材具有良好的保护作用。防火涂料一般由人工合成的不燃烧或难燃烧有机高分子树脂为主体，该有机高分子树脂经特殊的基团改性，树脂本身即可带有一定量阻燃基团和能发泡的基团，再适当加入少量的阻燃剂、发泡剂、碳源等组成防火体系。同时，防火涂料所用的颜料，常用钛白、钛白、云母以及石棉等，因为这些颜料具有很高的散发热量的效能，也有利于防火作用，其中钛白粉对红外线的反射能力较强，遇火焰能反射热量，在防火涂料中广泛使用。

防火涂料在有机合成材料上的应用有广阔的前景，随着有机合成材料的大量应用，含卤素等难燃化的有机聚合物往往导致材料的物性变劣，使用寿命缩短、价格提高。采取在其表面涂覆防火涂料的办法来进行防火保护，不但能保持原来有机合成材料的优良性能，而且经济适用。此外，普通钢材被加热至 540℃左右即丧失了结构强度。混凝土结构在高温火焰作用下也容易开裂崩解。因此，对钢铁结构和混凝土结构进行防火保护，使它们在火灾发生时能延长发生变形破坏的时间，为灭火赢得时间，减少火灾损失，受到人们很大的重视。防火涂料在钢铁结构和水泥结构上的应用正在扩大。◆

## ◆会员单位◆

### 明星会员单位推荐

#### 求实守信 开拓发展

——陕西华山建设有限公司

陕西华山建设有限公司是陕西建工集团总公司所属的国有控股多元投资的股份制企业，始建于1998年，注册资本5000万元，企业总资产5亿元。

公司具有房屋建筑工程施工总承包一级、市政公用工程施工总承包一级、公路工程施工总承包二级、化工石油工程施工总承包二级、建筑装饰装修工程专业承包一级、环保工程专业承包一级、机电设备安装工程专业承包一级、消防设施工程专业承包一级、建筑智能化工程专业承包二级施工资质。

公司下设9个职能部门，17个分公司和项目经理部。现有各类专业技术管理人员381名，其中具有教授级高工2名，高级职称32人，中级职称136人，初级职称75人；有壹级建造师22人，二级建造师54人。


企业年生产总值10亿元以上，年完成竣工面积50万平方米以上。近年来，获得国家优质工程银质奖1项，陕西省优质工程奖“长安杯”5项，西安市优质工程奖“雁塔杯”21项；获国家AAA级安全文明标准化诚信工地2个，省、市级文明工地50个；省市级新技术应用示范工程28个；省市级结构示范工程18个。

公司通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证；具有压力管道安装许可证、装饰装修工程设计乙级许可证。被省政府授予“省级优秀企业”、“陕西省重点工程建设先进单位”、“陕西省守合同重信用企业”，并被国家工商行政管理总局评为全国“守合同重信用”单位，获得 2008 年度、2010 年度陕西省优秀施工企业，2012 年公司进入陕西建筑业竞争力五十强行列。

公司始终坚持“科学管理、构建精品、保护环境、珍爱生命、持续改进”的管理方针，发扬“求实、守信、开拓、发展”的企业精神，追求科技进步和科学管理，竭诚为用户提供优质的工程和满意的服务。

联系人：李军

联系电话：13669186960

联系地址：西安市未央区玄武路 69 号 

## 以人为本 消防安全

——西安民心消防器材有限公司

西安民心消防器材有限公司主要承接消防产品销售,维修保养项目等业务。自公司创办以来,始终尊奉“以人为本,消防安全”为最高宗旨,坚持秉承“以诚立本,以信立人”发展理念,坚持走“科技消防,平民消防,环保消防”的发展创新之路,竭诚为公共场所,企事业单位生产提供优质的消防安全服务,努力为社会创造一个廉价的环保的和可持续发展的消防安全环境。

公司主要销售的消防产品设备有:(自动)消防报警产品设备、独立


报警器、气体灭火器装置、泡沫消防设备、泡沫灭火剂，各类钢质木质防火门、防火卷帘、自动逃生门锁、灭火器、应急灯、疏散标志、防火包、防火毯等.....

公司不断追求更完美的消防产品，提供更优质的客户服务，并且将打造一流的售后服务作为公司长远发展的一项战略措施，让客户无后顾之忧。同时，公司将客户的满意度高低作为评判公司服务工作好坏的标准，将用户的赞誉作为激励员工不懈努力工作的源泉。

公司始终坚信，每一位客户不经意的一次选择或将成为民心永远的朋友，每一个民心人都将与客户携手共同打造平安、和谐、美好的生活家园。

联系人：杨变红

联系电话：13659252328

联系地址：西安市曲江新区曲江街道办事处三兆村十三组付104号 

## **质量第一 用户至上**

——延安金安消防器材维修有限公司


延安金安消防器材维修有限公司成立于2008年7月14日，法人代表袁金成，经延安市工商行政管理局批准注册成立。现主要从事消防器材销售与灭火器维修及消防工程等业务。

公司现有工程技术人员5人，维修人员6人，行政管理人员4人，会计2人，技术力量雄厚、设备先进、检测手段齐全。经质量检验中心检验均达到标准要求。

公司本着“质量第一，用户至上”的宗旨，依质量求生存，依科技求发展，诚信经营，为顾客提供优质的产品和服务。多年来，与延长石油和长庆石油的下属企业建立了长期合作的关系。

联系人：袁金成

联系电话：13909115687

联系地址：延安市宏泰小区 4 号楼 10 单元 302 室 

## 防范胜于救火 责任重于泰山

——西安蓝盾消防设备有限公司

西安蓝盾消防设备有限公司（简称蓝盾消防）是专业从事火灾报警系统、S型气溶胶、超细干粉灭火装置、七氟丙烷系统、电子信息机房气体灭火系统等产品的销售、安装调试、售后维护、协助用户办理消防检测、验收等服务为一体的综合型公司。主要经营范围有：智能火灾报警、气溶胶灭火产品、七氟丙烷、超细干粉灭火产品。其相关品牌产品广泛应用到消防、石油、化工、电力、钢铁、煤业、军工、机场、高速、航天、航空、教育、卫生、制造、房地产等行业。


公司设有行政部、营销中心、工程项目部、技术服务部、客户服务部、财务部及一支多年从事消防类工作技术过硬的人才队伍。技术力量雄厚，设备仪器先进齐全。技术人员再上岗前均经过严格的考试，可完成各种消防设施安装、施工、调试、维修、养护及技术咨询。

我公司依照现代化的企业管理模式建立了一套完整严密的组织机构和相应的管理程序，使得我公司能为广大用户提供最有效地优质的专业技术服务，而且能够保证工作在实施过程中“科学、及时、到位、圆满”，

并且服务质量好、价格合理。为贯彻消防工作的“隐患险于明火、防范胜于救火、责任重于泰山”的方针，我公司愿意与社会各界朋友携手为消防事业做出贡献。

联系人：熊涛

联系电话：13991987994

联系地址：西安市科技路 70 号梧桐朗座 B-2003 室

## 质量第一 诚信至上

——陕西天辰消防检测中心

陕西天辰消防检测中心是专门从事建筑消防设施、电气防火设施检测的专业机构。于 2012 年 9 月 8 日通过了陕西省质量技术监督局的计量认证（CMA），证书编号为：2012270442X。具有向社会出具具有证明作用的数据和结果的能力。

检测中心为具有独立法人建制的第三方工程质量检测机构，注册资本 300 万元，严格执行国家有关法律、法规、强制性标准和检测实验标准及合同的约定，进行独立、公正、准确的检测和实验，保护委托人的合法权益。

检测中心所有员工郑重承诺：不参与任何有损于检测判断的独立性和诚信度的活动；不参与和检测项目竞争性项目有关的产品设计、研制、生产、供应、安装、使用或者维护活动；检测工作不受任何来自内外部的不正当商业、财务和其他方面的压力 and 影响；不接受任何商业贿赂；严格保守检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密。

目前，检测中心拥有实验室面积 200 余平方米，专业技术人员 15 名，其中高级工程师 5 名，具有技术职称人员占中心总人员的 75%；现有先进检测仪器两套，其中包括：超声波放电检测仪、红外测温仪、红外热像仪、线路故障分析仪、钳形接地电阻测试仪、插座检验器、真有效电流测试仪、漏电开关测试仪、钳形漏电电流表、数字万用表、数字微压计、数字风速计、数字声级计、钳形电流表、电笔、温湿度计、电子秒表、数位照度计、管型测力计、绝缘电阻表、水喷淋系统试水检测、消火栓系统试水检测、接地电阻测试仪、谐波分析仪、感烟探测器、感温探测器等，主要仪器、设备均采用计算机采集数据，自动打印。

中心检测项目主要有：

1、电气防火检测：变压器室高（低）压配电装置；低压配电箱（盘）；低压配电线路敷设；电气照明装置开关；插座。

2、建筑消防设施的检测：火灾自动报警系统；消防供水系统；消火栓、消防炮系统；自动喷水（雾）灭火系统；机械加压送风和排烟系统；应急广播系统；泡沫灭火系统；气体灭火系统的检测。

我中心将以先进的检测技术，科学的检测方法在检测工作中始终坚持“质量第一、诚信至上、”的宗旨；秉承“科学、公正、诚信、高效”的质量方针，与客户建立良好的长期合作关系，达到双方共赢的良好局面，你我共铸现代企业的辉煌。

西安公司地址：西安市新城区咸宁中路 125 号中科院

联系电话：029-82160899；13809120913；15877386623

榆林公司地址：榆林市榆阳区高新阳光城 3 栋 4 单元 701 室

联系电话：0912-6664119；13809120913；18691298181

网 址：<http://sxtcxf.wanye.cc> 

---

**报：**公安部消防局，中国消防协会会长、副会长、秘书长、宣教部、信息中心，  
陕西省科协主席、副主席、组织人事部、学会工作部、科普工作部、国际部，  
陕西省民政厅、民间组织管理局

**送：**公安部部属消防研究所，武警学院，各省、自治区、直辖市消防协会，  
本省市（地）级消防协会  
协会会长、理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长、常务理事、理事  
协会会员单位、个人会员，协会分支机构，总队机关各部门、有关处室

---

（存档 3 份，共印 300 份）