

## 美国的注册安全师机制

[ 作者: 傅贵 文章来源: 《现代职业安全》 点击数: 1115 更新时间: 2003-10-29 ]

### 1. 概述

专业人士一般熟悉具有90多年历史的美国安全工程师学会,但也许不了解,美国实际上并没有安全工程师这一称谓。安全工程师学会实际上是一个职业安全从业人员的会员制学会,和一般的专业学会职能基本相同。在美国,“安全工程师”实际上称为注册安全师。注册安全师不仅是安全工程专家,他们在企业安全管理、保险公司损失控制等方面也有很深的造诣,这也许就是用安全师而不用安全工程师名称的原因。美国的安全师注册始于1969年。根据当时美国安全工程师学会完成的,一项有关职业安全领域专业人员业务资历评估、认可需求方面的研究结果,在伊利诺伊州注册成立了一个非盈利性的安全师认可注册机构。此后该机构一直作为安全师的考试、发证、注册、管理机构发展至今。该机构也受理海外人士申请。

注册安全师认可与注册机构,采用评估申请者的学历、专业经历和专业考试相结合的方式,综合考察申请者的能力和水平,然后对满足条件者,发给资格证书并予以注册。

安全师认可注册机构认可注册的安全师,已经得到业界广泛承认。根据2000年的资料,在该机构注册的安全师共有16,000多人;注册安全师的平均年薪约为7.5万美元,比没有取得注册证书的业内人士平均高出1~2万美元。在从业实践中,50%以上的注册安全师,担任中高层专业领导职务;每名注册安全师平均督导13名安全专业人员的工作。在人才招聘方面,50%的专业人才招聘广告要求或希望聘请到具有注册安全师资格的专业人才。

### 2. 安全师认可、注册管理体制

和美国许多行业人才资历评估、管理类似,安全师的认可与注册,不由政府直接管理,安全师认可注册机构与政府也没有直接联系,基本上是一种民间的或学术界的行为。该机构分别于1993年和1994年获得工程与科学专业委员会理事会、国家认可机构(非政府机构)的资格认可。这两个机构每5年对安全师认可注册机构重新审核一次。安全师认可注册机构审查学历时,也用非政府机构高等教育认可委员会、工程技术认可委员会的备案,对申请者的毕业大学及其专业教学计划进行评价。

安全师认可注册机构由14名执行官组成的委员会联合主持工作,执行官分别代表社会公众、安全师认可注册机构的协办机构(如美国安全工程师学会、美国安全理事会、安全管理学会等)和注册安全师们。

安全师认可注册机构根据市场的需要,推出注册安全师项目,并采取各种市场化手段,使得该项目获得市场的广泛接受和承认。

### 3. 安全师的学历条件

多年来，安全师认可注册机构执行的学历标准并不是不变的，而是根据执业人员所受正规教育程度的普遍状况略有调整。目前已经取得注册安全师资格的从业人员中，有50%具有学士学位，40%具有研究生学历，7%只具有肄业学位（上两年大学取得的学历），这比过去的学历状况已经有了很大的提高。但基本说来，认可注册机构把具有48标准模型学分点（与各大学的学分意义不同）的安全健康专业标准模型学士学位（相当于上4年全日制大学取得的学位），规定为谋求安全师注册的最低学历条件。

满足安全健康专业标准模型学士学位要求，通过完成4年安全健康专业的学士学位，只是三条途径当中的一条，还有其他两种途径。一是先取得安全健康专业的肄业学位，再取得两年的安全专业工作经验；二是先取得其他专业的学士学位，再取得两年安全专业工作经验。

当然，上述的学历证书必须是完成工程技术认可委员会承认的教学计划后，由高等教育认可委员会承认的大学所颁发的。否则还要完成各种补修课程计划。

### 4. 安全师取证考试程序

取证考试程序，从安全师认可注册机构1969年成立以来，已经有了一些变动。该机构成立后的第一年，曾经根据专业业绩证明材料，免试认可了一批具有学士及以上学位、10年以上安全专业工作经验，或无学历证书，但具有18年以上安全专业工作经验的人士为注册安全师。1972年开始采用一级考试制度，1978年开始采用二级考试制度认可注册安全师。以下考试方案是1997年以后开始执行的方案。

申请者满足安全健康专业标准模型学士学位要求，即可以启动注册安全师的取证考试程序。取得证书前要通过两级考试，即安全专业基础考试和综合安全实践考试。1998年以后规定，取得证书后如要在某些特殊领域从业，还要通过相应的专业考试。

申请者满足安全健康专业标准模型学士学位要求后，即可申请参加安全专业基础考试，通过后得到助理安全师证书。助理安全师不是一种公认的从业资格，但它确实标志着申请者迈上了注册安全师的一个很重要的阶段。

安全专业基础考试内容涉及基础科学及其应用、项目管理与评价、防火、安全设施设计与安全设备、环境、系统安全与产品安全六个方面，内容比例除基础科学及其应用占35%以外，其他五个方面各占13%。

申请者满足安全健康专业标准模型学士学位要求，如还具有另外的4年工作经验，且已经通过了安全专业基础考试，可以申请参加综合安全实践考试。通过了综合安全实践考试即可获得证书、取得注册安全师的资格。

取得注册安全师的资格以后，1998年又引入了新的、不同于1997年以前曾经实行过的专业考试。新专业考试是申请人在取证后，希望自己在某个特定的安全领域，具有更高的威信而申请参加的考试；这种新专业考试目前设建筑安全、安全人机工程、系统安全三个专业，且正在考虑增加新的专业。通过一项或几项新的专业考试后可以获得，且最多只能获得15个分数点，作为保持注册安全师资格的业绩分数（后面详

述)，但没有高于注册安全师的称谓或名称。

## 5. 安全师的管理

注册安全师获得证书、取得注册资格后，还必须履行包括交纳年费等许多义务和责任。这些责任义务中最重要的是，注册安全师5年内必须累计在10个专业活动方面，获得25个分数点的业绩，以保持注册安全师资格。获得资格的第五年结束以前，必须提交一份业绩分数报告供评审；如果通不过评审，将失去注册安全师资格。失去注册资格后，可以在未来5年内，重新申请参加综合安全实践考试，通过后注册资格得以恢复，否则彻底失去。所以注册安全师必须对日常的专业业绩记录在案。

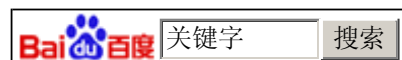
如果因为工作安排、个人原因、兵役要求等需要暂时离开安全专业实践，可以向安全师认可注册机构申请，按“资格休假”制度执行，在此期间可以不履行注册安全师的责任和义务，当然也不能使用注册安全师的头衔。注册安全师如果不再需要，或不能履行注册机构的要求，可以申请资格终止。

## 6. 安全专业的其他注册资格

除本文所述的注册安全师以外，美国还有注册职业安全健康技师、建筑安全技师，他们均由安全师认可注册机构和美国工业卫生委员会组成的联合委员会发起和管理。这些“师”的资格获取相对容易，不要求学历，虽无法与注册安全师的威信和知名度相比，但也为美国的职业安全健康专业领域所接受和使用。

(作者单位：中国矿业大学(北京校区)资源与安全工程学院安全工程系)

- 上一篇文章： 美国、澳大利亚的矿山安全
- 下一篇文章： OSHA出台新标准



【关闭窗口】

最新5篇热门文章

最新5篇推荐文章

相关文章

- 北欧航空业安全扫描 [1017]
- 基于风险的运输安全评价... [1499]
- 俄罗斯矿山救护队 [1342]
- 国家局工作考察团在美国... [1161]
- 澳大利亚(2000-2012)国... [1441]