

1月2日，哈尔滨大火中5位年轻的消防战士在灭火时被倒塌建筑掩埋殉职。据《人民公安》数据，2008年至2012年5年间，牺牲在救火一线的消防人员超过140人，平均年龄只有24岁。

消防员职业化困境

1月2日下午，哈尔滨北方南勋陶瓷大市场被浓烟笼罩的最初十几分钟，先后两批消防员拖着水带赶到楼下。哈尔滨太古小区居民郑忠磊注意到他们“手足无措地站着”，互相询问：你们接到什么命令？在这里救火还是绕到后面？最后都茫然摇头。接着，他们“手忙脚乱地”寻找消防栓，“有的孩子连消防水带都接不上。”

郑忠磊坚持称这些消防战士为“孩子”。他能背出殒身火场5人的名字和年龄，杨小伟最大，22岁；赵子龙最小，18岁。

“一次次，逝去的年轻生命让人痛惜。应从制度上探讨这一问题的解决方案”，福建省消防总队一名专家说。

“他不可能应付那样的火情”

搜索“消防员”、“牺牲”两个关键词，可看到近年来数十起消防员遇难的报道。

2014年5月，上海盛华景苑小区大火，建筑物内突发爆燃，23岁的钱凌云和20岁的刘杰被气流推出窗口，坠落死亡。

2013年1月，杭州萧山大火，消防战士尹进良、陈伟、尹智慧因风向突变牺牲，平均年龄22岁。

为何牺牲的消防员都如此年轻？曾参与此次哈尔滨火灾救援的哈尔滨消防支队一指挥官陈平(化名)介绍，目前消防人员配额为国家兵役编制，每年的新兵征集是主要人员补给来源，从18岁至22岁不等。这决定了一线消防部队主要由年轻人组成。

这些年轻人需要大量培训。“在征召消防员方面，除了基本的体检以外，并不设其他门槛，往往需要花大量时间从零开始培养……”，山东省济南市消防支队长高明在《消防周刊》撰文称。

一定期限、专业化培训，是消防员入行必须保证的。陈平介绍，从惯例看，中国的消防员入行培训时间并不短。入新兵连三个月后，进入消防队，第一年进行基础知识、设备和消防技能的训练，是不允许上火场的。但现实无法保障一年的训练时间，陈平说，义务兵服役期只有两年，如果第一年不上火场，下一年就该复员了。

被采访的多名现役消防战士反映，他们一般在消防队训练数月后就会上火场。许多新兵灭火时，连基本常识都不知道。哈尔滨大火中牺牲的赵子龙，到消防队才一个多月。

没有积累，“怎能有经验”？

“经验，对消防员意味着安全。”河南一名消防员说。但对于服役期一般只有两年的现役消防战士，经验的积累极为有限。

陈平说，别说培训仅一个多月的赵子龙没法判断危险信号，很多复杂火情，入伍两三年的消防战士也未必有能力判断和应付。“这需要长时间积累，没见过那么多样火情，不了解各类

建筑构造，怎么可能有经验？”

上海盛华景苑小区大火中消防员被气流冲出窗外，消防专家麻庭光分析，这是火灾动力学中典型的“回燃现象”：火灾中，大量可燃悬浮颗粒汇聚在密闭室内的天花板下方，一旦消防队员破门，氧气涌入，可燃气体瞬间被引燃，产生巨大火球和气流。“消防员对现场情况显然分析不足。”

陈平自己也经历过危险。他当新兵时遇到过一次二甲苯发生爆炸，电线杆都被炸断了。“工厂内一片漆黑，我们冲进去什么都看不到，只知道用水枪喷水。”后来有经验的指挥员骂他们，这么危险怎么能冲进去呢，很可能会有新的爆炸。

“救火时考虑官员的要求”

陈平参与了哈尔滨大火的救援，但他认为救火过程“没依照科学方式进行，且受到行政命令干扰。”

在这次火灾中，哈尔滨市政府公布失火建筑情况：只有简单承重结构，内部情况复杂。而且，起火15个小时后，还没找到图纸。

5名消防员遇难后，外界质疑指挥者强令消防员进入燃烧近9小时的建筑内灭火。黑龙江消防部门接受媒体采访时称，当时消防官兵都在3层楼顶救火，并没有进入楼体内强攻，不会拿战士的生命开玩笑。但哈尔滨市公安消防支队化工中队指导员刘纲在接受当地媒体采访时说，杨小伟等人遇难前在二三楼之间。他们接到哈尔滨消防大队的任务：进入三楼灭火。

1月3日14时左右，建筑已被烧透。记者在火灾现场听到哈尔滨市政府一名官员说，希望设备能进入楼体灭火。该提议遭到现场专家驳斥，“不能再让消防员涉险。”

哈尔滨大火中的“行政干预”并非孤例。河南一名消防员称，一次救火中，着火建筑已无法保住，当地官员仍提出，要内攻，要保住财产。

某省消防总队一负责人坦承，消防部门在火场经常受到地方官员干预。“从消防验收到日常消防检查，我们都要看地方政府脸色，救火时也会考虑官员的要求。”他说，消防部队的装备由地方政府采购，必须与地方政府保持良好关系。

火患重重的城市

进入消防队30多天，18岁的赵子龙只刚刚学习了穿战斗服，熟悉空气呼吸机等设备。对救火技巧几乎“一无所知”。

目前，国内消防员主要由现役兵和各地政府招募的合同制消防员组成，其中现役兵占半数以上。

陈平所在的消防队全部是现役兵，受编制限制，人力一直不足。因此才会让赵子龙上火场。

资料显示，发达国家平均每1万人

有10名以上消防员，发展中国家一般为3至5名消防员，而中国目前每1万人口只有2名以下消防员。

陈平介绍，目前哈尔滨人口1000万，但消防员只有1000余人。各地普遍存在消防员缺乏情况。湖北当地媒体公开报道，去年，该省一线现役消防员只有3400人，152个消防站48%未达到满编执勤，缺编近3000人。

从2003年起，部分地方政府试水合同制消防员，形式与国外职业化消防员类似。但南方某省消防总队专家在接受采访时提到，尽管已开展了十多年，但合同制消防员目前远未达到当初设想的目的。数量明显不足的中国消防员面对的是火患重重的城市。

记者采访的近20名消防员都表示，由于人手不足，他们面对火灾频发已捉襟见肘。对于查找火患，消防员心有余而力不足。

多名消防员提到，消防部门消防检查还会遇到各种阻力，“有些企业会找地方领导说情。”

合同制消防员流失

25岁的消防员周培(化名)是浙江宁波一名合同制消防员。他的服务期三年，再有数月合同到期。类似他这样的合同制消防员，占该市总消防人员的4成左右。周培所在的合同制消防队组建时有20多人，需要应对3个镇的火情。

合同制消防员也有岗前培训。但周培只接受了两个多月的培训，涉及体能、队列、纪律、理论知识、简单救火操作。培训之后有考核，但是由于消防员缺口太大，考核不合格按规定应开除，但实际只扣了点钱。安徽、福建、河南、浙江等多省的合同制消防员培训都与此类似。三年间，周培的队友走得只剩7人。周培说，春节后，他们7人都打算离开。

2011年，东南某省会城市招100个合同制消防员。其中一名消防员告诉记者，3年间，已有半数人离职。周培分析，队友们离开的原因首先是待遇，他们月薪2500元。周培对自己的收入很不满，“我们几乎每天都在经历生死。”

周培还觉得缺少晋升空间。最近，福州市消防支队为留住合同制消防员中的精英，拿出两个管理岗位公开竞聘。该市合同制消防员数量超过600人。“现役兵消防员缺口大，合同制消防员流失严重。这是目前中国消防体制面临的最大问题。”中国武警学院一名专家说。

河南省消防总队一负责人认为，目前国内全盘推行合同制消防员成本太高，可行的方案是将现役消防部队的消防验收和防火监督等职能剥离，只保留火灾扑救和社会救助职能。该负责人还认为：目前消防主力仍是现役消防部队，应进一步提高现役部队中战士转士官的比例，让有经验的消防战士留下来。“在火场，一个老兵有时顶一个班新兵。”（据新华网）

美国洛杉矶消防局长自述：

救人比救房子更重要



Casillas, 55岁，美国洛杉矶消防局长，从业25年，以下是他的职业自述：

在美国，要成为职业的消防员，需要申请和通过一系列测试。

在进入消防队之前，需要特训。我是25年前加入消防队的，那时我们要接受为期4个月的特训，现在已经延长到6个月了。特训包括4个方面，消防知识和技能；建筑结构方面的知识；医疗急救知识；关于使用消防器械的知识技能。

仅仅特训是不够的，加入消防局后，还要在消防队内接受为期1年的专业培训才能正式上岗。此间，新消防员进火场，必须有经验的队员陪同和指导下才可以。

成为正式消防员后，接到火警，要立刻检查和准备好救火设备、消防车，必须保证4-6分钟之内到达火场，10分钟的燃烧时间太长了。然后要了解火情，包括起火建筑的结构、里面可燃物的情况、火场的温度；分析灭火需要的时间和策略；除了了解失火建筑的结构，还需要分析整个区域的所有建筑群，以保证火势不会蔓延到其他建筑物。这些都必须在最短时间内完成。

救火永远把握一个原则：救人比救房子更重要(Always safe people, but not the building)! 如果建筑物里有人，就算冒再大的险也要去救；但如果人员均已撤离，现场的火情难以扑灭，且全是易燃物，我们会马上撤退。只要里面没有人，我们不会拿任何消防员的性命去冒险。我们会有专门的评估员来监控现场建筑物是否安全，确保消防员救火时建筑不会倒塌。

除了处理火情，每年我们都有一项例行的任务，就是负责辖区内所有建筑物的安全性，保证它们符合防火安全标准，做好监测。

消防员的平均年薪在5万-6万美元之间，在社会上中等偏上。这个职业要接受严格培训，拥有专业知识。在美国，每个人都想成为消防员，这是一份专业且受人尊敬的职业。

2013年7月9日，在与野火搏斗中丧生的美国亚利桑那州19名消防员葬礼在他们的家乡普雷斯特举行，美国副总统拜登和亚州州长亲自出席葬礼，8000多名当地居民和消防人员的葬礼。一名居民向媒体谈到，这些人都是英雄，他们赢得了我们每个人的尊敬。美国总统奥巴马在一份声明中称这些消防员为英雄，他们高度职业，无私地置身于险地，以保护其他公民的生命和财产安全。（据《新京报》）