

本报记者体验“火灾被困”实验 电瓶车楼道起火——

90秒 烟气入门缝

105秒 熏黑天花板

本报记者 谢春晖
通讯员 杨博轩 徐丽静 陈易杰

很多人总以为:火灾离我很远,怎么可能发生在我身上呢?但是,火灾天天都在发生,而且从来不挑时间、地点和人。

作为一名跑消防线的记者,火灾已成为我在工作中司空见惯的事。从“理论”上来说,面对火灾,我应该是从容且镇定的,也应该可以从火灾现场顺利自救。

昨天,我就亲历了一场火灾,一场典型的火灾——电瓶车起火。

我是如何从这起火灾中安然无恙逃脱的?我的经历或许能给大家以启发。



违规停放的电瓶车引发大火 我离起火点不到5米

这是一场由杭州市消防救援支队组织的真实火灾逃生实验,发生在杭州富阳区一幢待拆的六层住宅楼里。这是一次动真格的实验——真的起火。

类似的实验,杭州消防近五年内仅组织过两场,很难得。上次我也参加了。

在实验开始前,杭州消防特意强调,体验者必须是有一定相关经验的消防线记者。消防员暗示有一定危险,“火场里到底会发生什么?谁都不晓得。”

我的脑海里立即浮现出种种画面:伸手不见五指,浓烟直冲鼻孔,高温炙烤……这不会是一次简单的体验。

随后,我被安排在离起火位置最近的一个房间,直线距离不足5米。

实验开始。消防员点燃了违规停在楼道里的报废电瓶车。我在所待的房间里也能听到噼噼啪啪的燃烧声,一股焦味和烟味进入鼻腔。

现实中,违规停放的电瓶车起火后造

成人员伤亡的案例屡见不鲜,我采访时遇到过很多。

“如果这个时候及时发现起火,立刻逃生疏散,大概率是安全的。”陪伴在我身旁的消防员说。

起火后仅仅90秒钟,情况急转直下。我房间的防盗门门缝开始侵入烟气,并越来越多。再过15秒后,门缝上方的天花板被熏黑了。

从防盗门的猫眼望出去,楼道里已是漆黑一片,时不时有大颗的火星闪过。

“该逃了!再不逃就要被困住了。”身旁的消防员说。

按照理论,我先摸了摸门和门把手,门已经滚烫,门把手的温度也在升高。

在我开门的前一瞬间,消防员喊了一声:“别用力开,先开个缝看看情况!”

事后他告诉我,如果大力开门,热浪、浓烟会瞬间涌入,甚至会出现爆燃——因为我们离起火点实在太近了。

天花板坍塌,烟火翻腾 而我手边只有一块湿毛巾

从碰到门把手到打开一条门缝,短短的几秒里,我脑补了很多画面:“我到底该怎么逃出去?火会烧到我吗?万一被烟熏翻该怎么办?”

开门后看到的场景,还是让我愣在了原地。

只见一大片天花板在我的眼前坍塌,砸在地板上,碎裂成渣,有的碎渣砸到我的脚。紧接而来的是一股热浪和火光,虽不至于将人掀翻和烫伤,但足够击垮人的心理防线。

浓烟在我眼前涌向楼梯间。这是我第一次见到“烟气分层”现象——约3米高的楼道里,1.2米以上是高温的浓烟,以下则没什么烟气,也没有高温,相对安全。

消防员在我身后拍我背:“快逃呀!再不逃,就没机会了!”

怎么逃?直立的我被消防员狠狠往下

摁,成了蹲姿。对!要蹲下来,因为下方几乎无烟。

逃的时候要带啥?我的手边只有一块打湿了的毛巾。这是大多数人都知道的消防知识:在火灾逃生时,要用一条打湿的毛巾捂住口鼻。

我用湿毛巾捂住口鼻后,用力呼吸了几下。确实,那股呛人的烟气没有了。

要注意的是,打湿毛巾时记得拧几下,不然湿透的毛巾可能让你根本无法呼吸。在充满烟气的楼道里再拧毛巾,是一件特别危险的事,分分钟有被烟气熏倒的可能。

我蹲下后,用湿毛巾捂住鼻子,在浓烟中艰难行进了约5米,顺利找到了楼道口,继而得以安全逃生。

在楼道里,我短暂仰视了3秒,看到的是浓烟顺着楼道,滚滚向上腾去。

另一名“被困者”问 前路未知时有必要搏一把吗

逃出起火大楼后,我回头看到浓烟已冲上顶楼,整个单元的楼梯充斥浓烟。

我想,更高楼层里的“被困者”们,如果像我一样逃生,那会比我更危险。

1分钟后,另一名“被困者”在消防员的护送下,从楼梯间撤了下来。

“我在5楼,我下来时,整个楼梯间都是烟。我艰难地下到大概3楼时,实在扛不住了,看不见前方,湿毛巾也没有用,脑子一片空白,不知该怎么办。”他说,幸好消防员及时给他戴上救生面罩,“救了我一命”。

这名“被困者”冷静下来后,问了一个问题:“碰到像我这种情况,该怎么办?”

如果当时身边没有消防员,这名“被困者”其实已经到了生死边缘。向上跑?他已经找不到回去的路。向下撤离?一块湿毛巾挡不住这么大的烟雾。

“这就是典型的盲目逃生。”消防员说,很多火灾中,遇难者往往就倒在这个阶段。

那该怎么做?消防员说,如果所处的建筑中有火灾发生,在确保自己所处位置没有大量浓烟侵入且距离起火点较远的情况下,可以选择固守待援。

固守待援,就是冷静观察环境,用泼

水、堵门缝等办法,让烟气不要侵入,等待救援人员的到来。

消防员特别指出,固守待援有个重要前提,是所处空间必须有良好隔烟或防火能力,比如高层住宅,现在一般是乙级以上的防火门,基本可以保证1小时以上隔绝烟气的性能;一般居民家中的防盗门、铁门甚至一些木门,也具有一定的防火防烟效果。“一般来说,在城市火灾中,只要不是在起火中心或者贴近位置,躲在远离火源方向并封堵烟气,被困者是能够等到救援力量到来的。”

很多时候,当人们听到火灾警报时,第一反应是逃。但如果逃生路线已被浓烟笼罩,千万不能有为了安全而“搏一把”的想法,“必须确保自身安全撤离到浓烟侵入较少、远离起火源的安全地带”,消防员说。

当然,每次火灾一定会有离火源很近的人员。这些人必须及时采取逃生措施,“避开高温浓烟,快速撤离,有防烟面罩的一定要戴上”,消防员说。

在后续的实验,我们测试了防烟面罩在浓烟环境下的作用,发现确实很有用。

