
什么样的刺激让凶手枪指同事？

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5164.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

什么样的刺激让凶手枪指同事？。20世纪90年代到21世纪初，65%的工作场所杀人事件都发生在抢劫场景中。发表于Injury Epidemiology的一项最新的研究发现，这一数字已经下降至了46%，也就是说54%的工作场所杀人事件发生于非抢劫事件中，譬如个人争执或大规模枪击事件。该研究的第一作者Mitchell

Doucette对这一转变背后的原因进行了分析推测，他认为相应的预防措施也应有所改变。



© AGphotographer / Fotolia

2019年2月15日，美国伊利诺伊州奥罗拉的一名即将被解雇的职员在与人力资源部门的会面中携带枪支，并杀害了其他5名雇员。在当天早些时候召开的新闻发布会上，奥罗拉警察局长Kristen Ziman在描述案件的时候表示，尽管我不情愿，但我仍不得不承认这就是我们所说的‘典型工作场所枪击案’。但事实是，真正的典型曾经并非如此。

在美国，每年有数百名人在工作场所被杀害。这些杀人事件中的大部分(约80%)都涉及了武器使用。最近20年中，这种性质的死亡案件数量急剧减少，但这类案件的发生场景却出现了改变。

20世纪90年代到21世纪初期间，公众和政府机构认为工作场所的故意杀人案件基本都是抢劫案。因为这些死亡事件有65%发生于抢劫场景中。因此当时提出的预防建议主要围绕重新设计工作场所，使抢劫犯更难得手以减少这类杀人案件的发生。近20年过去了，我们发现，2011年至2015年期间因抢劫导致的工作场所凶杀案所占比例只有46%，比先前下降了29%。

我们通过美国劳工统计局致命劳工伤害普查2011年至2015年此类死亡案件的数据，对凶手类型、案件场景及作案动机进行了分析。我们主要根据叙事文本字段进行分析，这一部分详细记录了工作场所凶杀案的发生场景。同时我们也对凶手获取枪支的途径进行了记录。

我们的研究结果发表在Injury Epidemiology上，我们发现抢劫不再是引发枪支相关工作场所杀人的主要场景。事实上，2011-2015期间，54%的工作场所死亡发生于非抢劫性事件中，譬如个人争执、因工作表现发生的争端、近身斗殴、大规模枪击事件等。此外，研究发现抢劫致死所占的百分比逐年降低，呈现了缓慢但稳步下降的态势。2011年，抢劫致死占有所有工作场所杀人时间的51%；在2015年，这一比例降低至41%。

我们还发现，在非抢劫工作场所杀人事件中，并非所有的凶手在暴力冲突发生时就持有枪支。凶手常在冲突发生后离开犯罪地点，取得枪支后返回工作场所，意图杀死冲突对象。还有部分情况，凶手从他们的车或工作场所内的其他地点取得枪支。这是工作场所杀人事件研究首次尝试对凶手获取枪支的方式进行分类。

工作场所杀人事件发生场景出现改变——由抢劫驱动转变为非抢劫驱动的犯罪，我们认为部分原因或是因为公众手中枪支数量的增加。过去的30年中，美国大部分州(42个)放宽了对隐匿及公开携带枪支的限制。最近的研究表明，法律相对宽松的州的载弹手枪携带率更高。

相较以往，人们现在更可能在工作场所与携带枪支的顾客或同事接触。由于枪支的致命威胁，当冲突发生时枪支就在身边将显著增加杀人发生的风险。

关于枪支暴力犯罪的流行病学研究十分必要。因为如若不能充分知晓案件发生原因，有效地预防犯罪就无从谈起。深入了解工作场所的凶手以及犯罪动机有助于制定可行的解决方案，例如在商务环境中限制顾客和雇员配备或携带武器。

在过去，大部分的工作场所凶杀案是由抢劫引起的，因此围绕抢劫的预防策略也颇为适宜。随着近年来工作场所凶杀发生场景转变为非抢劫性事件，防范措施发生相应的变化。

摘要：

Background

Firearm workplace homicides are a significant problem in the United States. We sought to provide a current, national-level examination of these crimes and examine how perpetrators accessed firearms used in workplace homicides.

Methods

We abstracted information on all firearm workplace homicides from the Bureau of Labor Statistics' Census of Fatal Occupational Injuries from 2011 to 2015. We classified deaths by perpetrator's relationship to the

workplace/victim, motive (robbery v. non-robbery), circumstance (argument v. other circumstances), and firearm access points using narrative text fields.

Results

There were 1553 firearm workplace homicides during the study period. Robbery crime trended downward from 2011 to 2015. In contrast, non-robbery crimes constituted almost 50% of the homicides and trended upward in recent years. Customers and co-workers were the most frequent perpetrators of non-robbery crimes, most after an argument. While customers and co-workers who commit these crimes were often armed at the time of the argument, some were not and retrieved a firearm from an unspecified location before committing a homicide. Thus, immediate and ready firearm access was commonly observed in argumentative workplace deaths.

Conclusions

Limiting firearm access in the workplace is a possible measure for preventing deadly workplace violence and should be considered as part of a comprehensive strategy for addressing this reemerging public health concern.

论文标题：Workplace homicides committed by firearm: recent trends and narrative text analysis

期刊：Injury Epidemiology

作者：Mitchell L. Doucette, Maria T. Bulzacchelli, Shannon Frattaroli and Cassandra K. Crifasi

数字识别码：10.1186/s40621-019-0184-0

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发