



# AFSL News



## 内容摘要

- 表彰Jerry Bostocky
- 美标所董事会选举结果
- 运输纸箱上的这些数字代表什么
- 美国与消费类烟花相关的死亡数据下降
- 美标新标签
- 一些数据

## 美标通讯

由美国烟花标准实验所出版发行

马里兰州切维切斯市  
友谊大街 5550 号 420 室  
电话: 301-907-9115  
电邮: [afslhq@afsl.org](mailto:afslhq@afsl.org)  
网站: [www.afsl.org](http://www.afsl.org)

Robert (Jay) Howell

执行董事

©2022 美国烟花标准实验所版权所有

所有美标通讯的文章均受美国版权法保护，未经美标所事先书面同意，不得复制

## 美标所表彰Jerry Bostocky

作者: Jay Howell



Jerry (左边) 接受 Mike Ingram (右边) 美标所董事会主席颁发奖杯

在最近APA大会的晚宴及烟花表演晚会上，Jerry Bostocky被授予美国烟花标准检验所Joel Anderson烟花行业安全奖，表彰他多年来对烟花安全事业的贡献，履行了对美国消费者的安全承诺。

Jerry是1988年8月前往中国的“蛇口六君子”之一，他们的目的是拯救美国烟花行业，使其免于遭受联邦监管机构日益严格的审查。当年那个时候，美国消费品安全委员会(CPSC)已经执行了三次执法行动，没收了超过3000万个烟花产品，原因是它们违反了联邦烟花法规条例。

下一页继续

## 美标所表彰Jerry Bostocky

继续



站着: Alan Zoldan, Dr. John Conkling

坐着: Jerry Bostocky, Joel Anderson

Jerry、Joel和其他几位烟花同仁在蛇口南海酒店用了10天时间对众多工厂的烟花产品进行测试，并指导如何修改产品以符合美国消费品安全委员会(CPSC)的法规要求。如果没有Jerry他们“蛇口六君子”的努力，就没有美国烟花标准检验所，甚至我们今天的烟花产业都可能不存在。

我们很荣幸能够见证Jerry Bostocky的成就，并授予他美国烟花标准检验所Joel Anderson烟花行业安全奖的荣誉。该奖项因表彰Joel Anderson对烟花行业及其消费情况的远见卓识和责任承担而设立。用于表彰业内杰出人士，如Jerry Bostocky，他用实际行动证明了他与Joel一样致力于为美国消费者提供安全的烟花。

1989年，为确保安全的烟花产品进口到美国，由Joel Anderson带领的几位烟花行业领军人士共同发起成立了美标所。美标所的成立是向消委会证明烟花行业能够自我管理，也是保障本行业安全和持续发展的关键一步。



## 美标所董事会成员选举

作者: Jay Howell

最近结束了美标所董事会空缺职位的年度选举投票，在这里感谢所有花时间投票的成员。除了邮件和电子邮件的投票，我们还在 NFA 博览会和 APA 大会上收集了选票。

同时我们也感谢所有参加职位竞选的人。在董事会任职虽然不是那么的光鲜亮丽，也不会让人暴富，但是却很重要。我们感激你们对我们工作的关注。董事会成员们自愿花时间为这个组织提供指导，以确保美标所履行为烟花行业服务的使命。

### 美标所董事会成员名单 2022 - 2023

<u>董事会成员</u>	<u>任期届满</u>	
Vince Bellino	2024	
Thomas Chan	2025	
Michael Collar	2025	Member at Large
Glenn Davis	2024	Secretary
Phil Grucci	2025	
Michael Ingram	2024	President
John (Yanhua) Mo	2024	
Nancy Nord	2025	
Jason Trout	2023	Treasurer
Joe Wan	2023	
Alan Zoldan	2023	Vice President

## 为什么我们的运输纸箱上有这些数字，它们是什么意思？

作者: William Zhou

下次当你收到一批中国生产的消费类烟花时，看看运输纸箱，在纸箱的右上角，看到一排11位的数字，如下例所示：

49F459/053/22

这个号码是由中国海关当局指定的，用来识别烟花的来源和生产时间。最左边的数字是工厂 ID 号，这个识别号码由中国海关当局指定，表明工厂和工厂所在省份。例如，“49”是湖南省的省级代码，“459”是分配给生产纸箱中产品的工厂的唯一编号。你会看到其他省份的代码，比如“40”代表江西省，“72”代表广西壮族自治区。

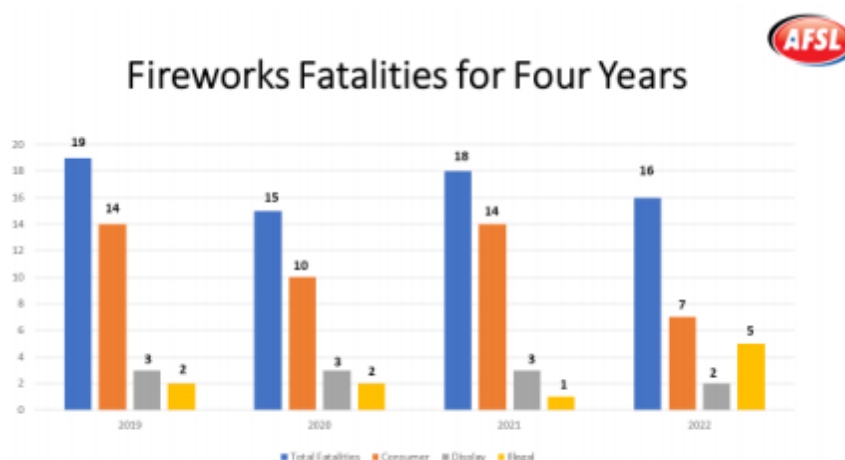
号码的中间部分是中国海关指定的批次号，分配给工厂生产的每个产品批次。最后两位数字代表年份。在上面的例子中，“22”表示2022年。中国海关出口许可证上都会出现该11位的数字，附在装运单据上。

目前，湖南省有效工厂编号大约有310个(编号“49”)，江西省有效工厂编号100个左右(编号“40”)，广西省有效工厂编号15个(编号“72”)。

## 美国与消费类烟花有关的死亡数据下降

作者: Jerry Wingard

年关将至，我们调查了2022年与烟花有关的伤亡事故，心里百感交集。一方面，让我们失望的是，与烟花爆竹有关的总死亡人数在过去几年没有显著变化。另一方面，令人鼓舞的是，2022年与烟花爆竹有关死亡人数只有去年的一半。



今年截止到目前，美标所共调查16起死亡事故。其中7起涉及使用消费类烟花爆竹，5起涉及使用伪装成消费类烟花爆竹的非法爆炸品（包括超药消费类烟花爆竹），2起涉及无证人员燃放专业燃放类烟花，还有2起涉及烟花爆竹的伤亡事件尚未确定。

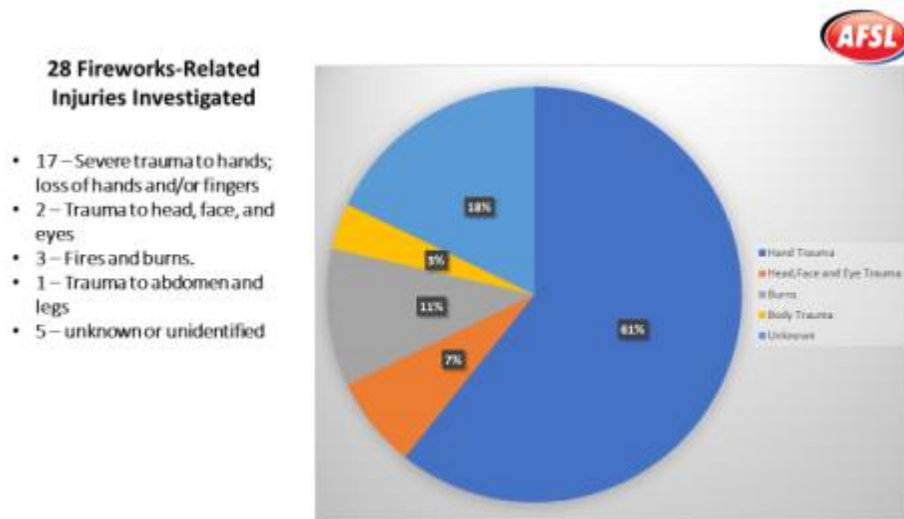
美标所还调查了28起涉及人身伤害或财产损失的烟花爆竹案件。这28人中有17人手部严重受伤，导致失去数根手指，部分或全部手掌。

下一页继续

## 美国与消费类烟花有关的死亡数据下降

继续

我们在调查中收集到的信息表明，许多伤亡事故皆是由于没有遵照产品说明和/或注意产品上的警告文。但不管是什么原因，我们严肃对待所有与烟花爆竹有关的伤亡事件，并利用我们收集到的信息来安排标准委员会下一步的工作。



美标所标准委员会有来自本行业和非本行业的成员，他们拥有平等代表权。非本行业成员包括来自保险业的代表，消费者，州消防官，和技术顾问。联邦监管机构也以无投票权成员的身份参加我们的会议。标准委员会成员们投入了大量的时间和精力来发展和维护消费者烟花爆竹的测试标准，有一套严格的要求。美标所欢迎成员们提出任何建议，这些建议可能有助于减少使用消费类烟花爆竹有关的潜在伤害风险，也可能减少消费者得到非法爆炸装置（伪装成消费类烟花）的数量。

## 美标所采取积极有效的认证策略

作者: Mike Walsh, 项目经理, SICPA

作为一个组织，美标所的主要使命是提高在美国分销和使用的烟花爆竹的质量和安全性。最好的防线便是为了会员的利益而投资积极有效的认证策略。

根据美国消费品安全委员会(U.S. Consumer Product Safety Commission)提供的数据，2021年有1.15万人因燃放烟花爆竹受伤而在急诊室接受治疗，这一数字自2006年以来增长了25%。近三分之一选定测试的烟花产品被发现含有不符合要求的组件，包括违禁化学品，违规引线和超量烟火材料。美国监管当局要求能够准确地核实美标所认证的烟花爆竹产品，同时迅速识别风险较高的未经认证的产品。对美标会员来说，最大的好处是，这将使您的产品无缝连接地进入美国市场销售。

自2014年以来，AFSL 便与 SICPA 合作，这是一家值得信赖的合规供应商，为我们提供可通过肉眼和简单设备验证的安全标签。进入2023年，美标所将标签升级到SICPA提供的最新技术，QUAZAR 为我们提供一种具有高度适应性的防伪解决方案，既具有视觉吸引力，又易于验证。一流的物理和数字安全认证技术特性进一步保护认证产品和防止假冒欺诈。

SICPA保护世界上大多数国家的纸币和数十亿受监管产品免遭伪造和欺诈，我们重视与美标所不断扩大的合作伙伴关系，持续为美标所提供防伪技术，支持美标会员及其产品。



## 一些数据

作者: Jay Howell

**66%** Drewry 40英尺集装箱运输费用指数，比2021年9月巅峰值低66%。

Drewry最新发布的世界集装箱指数(World Container Index)为每个40英尺集装箱3483美元，从巅峰水平的10377美元有所下降，但高于疫情爆发前的1420美元的2019年平均价格。消费者对消费品需求的下降，主要是由于通胀和零售商的高库存。现正转化为对集装箱运输需求的下降。

**8.1 MILLION** 2022年1-9月美标所和必维公司共检测烟花爆竹810万箱。去年同期为820万箱，数据大致相同。然而我们预计今年年底相较去年会有大幅度下降。

**274** 美国消费品安全委员会(CPSC)最新的烟花报告显示，从2006年到2021年，每年约有274个美国人因烟花爆竹相关伤害到急诊部门求医。消费品安全委员会2022年6月发布的《2021年烟花年度报告》强调了这一上升趋势。美国消费品安全委员会估计，2021年美国医院急诊科接受烟花爆竹相关伤害治疗的人数在8,300至14,700人之间。考虑到美国烟花销售数量的变化，美国消费品安全委员会预估急诊部门治疗的伤害率从2020年的每10万人4.7人下降到2021年的每10万人3.5人。

**94.4%** 2022年1至9月产品测试，合格率为94.4%，同比2021年合格率95.3%有所下降。



# So 'mummy' injuries!

Fires, lacerations and falls sound like scenes from a scary movie but for nearly 5,000 people last year, these Halloween hazards resulted in real injuries.

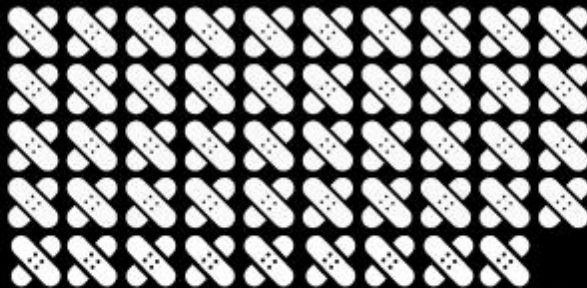
## Fit for Safety.

Falls were a leading cause of injury. Adjust costumes to fit well.

54% of injuries were from  
**PUMPKIN CARVING**




Choose carving ideas carefully

## That's 4,900 in just 2 MONTHS!



 = 100 Injuries

### THE KEY POINTS:

-  Leave pumpkin carving to adults. Kid helpers can grab a spoon and scoop out the inside, or use a marker to trace the template.
-  Prevent candle fires by substituting battery-operated lights and glow sticks for open flame candles.
-  Decorate carefully. To prevent falls, remove obstacles from lawns, steps and porches when expecting trick-or-treaters.