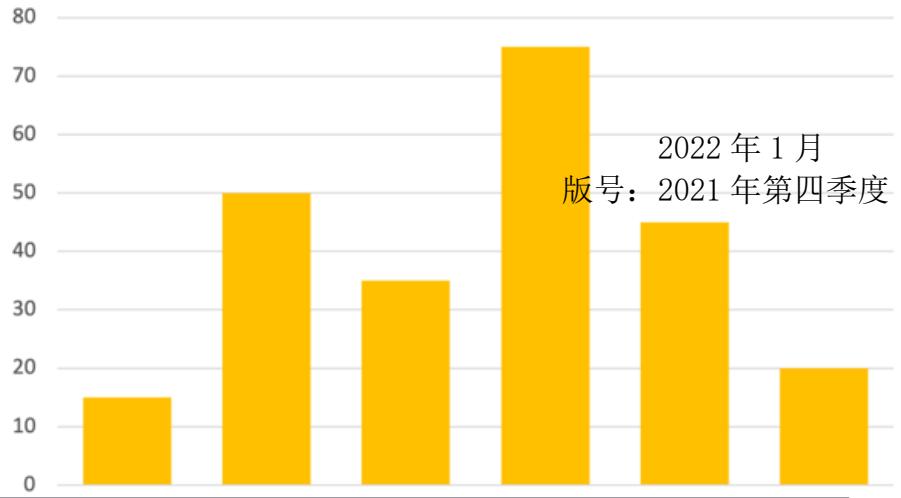




美标通讯



内容摘要

1. 美标所会面监管机构
2. 美标所标签更新
3. 美标所中国业务
4. 约翰·亚历山大·康克林博士
5. 美国消费品安全委员会新的在线报告工具
6. 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

邮编: MD 20815
电话: 301-907-9115
电子邮箱: afslhq@afsl.org
网站: www.afsl.org

Robert (Jay) Howell
执行董事

©2009 美国烟花标准实验所版权所有
美标通讯的所有文章未经允许不得复制



美标所工作人员与密歇根州烟花管理部门及州政府官员的会晤交流

-Jerry Wingard

在 12 月的两个非常寒冷的冰雪冬日, 美标所团队(我, Jay Howell 和必维的 Chuck Rogers) 在 Camp Grayling 举办了一次课程培训, 内容是讨论如何安全地解剖, 评估和测试符合美标所和联邦标准的烟花装置。我们很高兴与密歇根州消防局的几名执法人员, 底特律警方炸弹小组的一名成员, 酒精烟草枪支和爆炸物管理局局的一名职员, 密歇根州警方炸弹小组的几名成员以及密歇根州国民警卫队军方的几名 EOD 专家分享了我们的专业知识。在进行培训的实践部分时, 密歇根州消防局局长 Kevin Sehimeyer 和经理 Joe Forro 亲临现场观摩。



本次培训是应密歇根州消防局办公室烟花执法科的单位主管 Mick Dingman 的要求而进行的。

下接 第 2 页



美标所工作人员与密歇根州烟花管理部门及州政府官员的会晤交流 - 续

Mick 需要有人能帮助他的机构来应对烟花的超药问题，并培训他们如何安全地解剖，分离和称量那些他们怀疑超药的消费类烟花中所含的烟火药剂成分。

密歇根消防局办公室为培训提供了他们怀疑超药的烟花产品。包括火箭，地礼，重复装填小炮弹和大爆竹等各类样品。在我们演示如何解剖，称重并分析这些产品成分的时候，发现密歇根消防局办公室提供的所有样品都大大超出了合法药量标准限制，有的超过 100 克以上。这些监管执法人员显然对不合规的产品有了更清晰的认识。

我们测试的不是消费类烟花产品，而是被伪装成消费类烟花的非法爆炸物。许多产品被发现含有金属粉。一些空中装置产品只有炸响并没有其它空中效果。参加这次联合培训的所有机构都惊讶的发现，这些产品在很大程度上超出了法规限制。同时也担心这些产品以及其中的烟火药物可能被人恶意使用。

这次的培训有助于建立密歇根各监管机构与美标所之间的联系，因为各方参与者开始了解到我们有一个共同的公共安全使命。我们乐意向各州和地方当局提供协助和咨询的机会，并将努力扩大这方面的工作。如果你知道你所在的地方有需要我们帮助的机构，请发邮件通知我们。

你能从一个标签中了解到什么？

- 谭洁丽



1 - [CelebrateSafely.org](https://www.CelebrateSafely.org)

新年好！

美标所团队一直在寻找为会员提供增值服务的方法。在我们计划 2022 年项目时，让我们的会员更易获得有用信息的方法出现了。几年前，我们便尝试在我们的防伪标签中加入条码，但没能找到经济可行方案。然而随着技术的进步，成本降低，因此我们将其重新提上议程。



2 - [afsl.org](https://www.afsl.org)

我们已经开始与我们的标签供应商探讨，确定我们标签的工艺要求以及应用技术，例如使用二维码，可以通过标签传递想要的信息。我们正在设想各种可能，诸如链接数据库中对应的测试报告，合格证书，批次信息，甚至是纸箱中受测产品的照片或视频。在我们设计我们的 2023 年新标签的过程中，我们希望收到您的建议。请告诉我们，您希望通过纸箱标签访问哪些信息，以及需要建立哪些控制措施，来管理通过标签技术访问数据库中各类可用信息的访问。

与此同时，我们的团队也在努力更新我们的网站并改进各项功能。我们正在与我们的网站开发商一起工作，打造一个全新的网站，创建会员专区，改进合格证书（COC）的数据库。如果您想在我们的网站或 COC 数据库中看到什么其他功能，请发电子邮件告诉我们。

非常感谢您的支持！

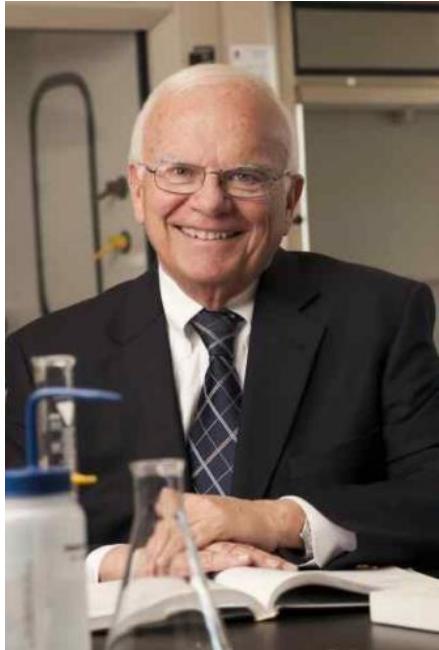
美标所中国业务运营

—周宏雷

在我们进入新年之际，我想花几分钟时间简要回顾一下美标所中国团队 2021 年的一些亮点。我们最大的挑战之一是大型烟花装置定级分类的变化。例如：柱型弹和 3 寸 9 发。中国海关坚持使用中国国家标准 GB10631 来规范所有烟花产品的出口。过去作为 1.4G 运往美国的大型烟花产品，按照 GB10631 被定级为 1.3G 产品，这给烟花工厂和发运商造成了困难。当你的货物到达时，如果货箱顶部多了一块额外的木板并有两根胶带加固，其原因就是这个运输级别问题。好在 GB10631 有望进行修订并于 2022 年 3 月发布，将所有的这类设备重新回归 1.4G 类别。

我们在 2021 年创下了新的验货记录，全年共测试了 1260 万箱消费类烟花。从我们的角度来看，美国市场对消费类烟花的需求依然强劲。我们要感谢你加入美标所成为会员，使得我们能够与你一道，为你的客户提供最安全，最合规的消费类烟花产品。

中国虎年春节将于 2 月 1 日开始。为庆祝春节，中国烟花行业将于 1 月 26 日至 2 月 8 日停工。在恢复生产后，我们将全力以赴满足你的需求。做到这些并非易事。作为你的消费类烟花测试和认证服务提供方，我们与您和您的供应商合作，确保交付你的订单产品是市场上最安全最合规的产品，只要这些产品被合理合规的使用。



我们怀着悲痛的心情告诉大家，江勤博士已于 2021 年 12 月 18 日星期六在德克萨斯州奥斯汀去世。他将被大家铭记，不仅是一位卓越的烟花专家，而且是一位忠诚的丈夫、慈爱的父亲和被敬爱的祖父。

每个人都喜欢烟花，但很少有人像江勤博士那样喜欢。烟花是他从事了三十多年来的事业，他对这个行业的贡献将在未来数年被全球数以百万计的烟花庆祝者所仰望。

江勤博士被公认为是世界上最权威的烟火专家之一。曾担任美国烟花协会执行董事及技术总监三十余年，并领头起草了许多美国烟花条例。他拥有 8 项专利，并在华盛顿大学举办了近 30 年的烟花研讨会。他著有《烟火的化学：基本原理与理论》和《BOOM！美国不断进化的烟花产业》两部著作。

我们将会怀念他。

需要发起快速产品召回的公司必须使用消委会的新式线上工具

- Jay Howell

长期以来，美国消费品安全委员会（CPSC）要求所有商家公司向其报告他们所制造、分销、进口或销售的所有具有潜在危害或不合规的产品。为了减少文书工作并更好的跟踪事态，消委会要求所有发起快速召回的公司使用其线上报告系统。

此最新的第 15 (b) 报告系统可在 www.saferproducts.gov/business 上找到并使用。据说该系统具有用户友好界面，也有帮助公司完成提交过程的功能和指导。如果你使用新网站，你提交给消委会的所有资料信息，案件的进展，消委会相关官员的联系方式和截止期限提醒等都会用电子邮件的方式发送通知到你。参与快速通道计划的企业还可以在提交报告之前审查和批准系统自动生成的产品召回新闻稿草案，以帮助加快召回进程。但是，如果你对系统生成的召回新闻稿草案不满意，请不要觉得你必须批准它。你还可以将你修订后的草案提交给办案的执法人员，请他们批准。

如果您根本不熟悉快速通道的流程或消委会的报告体系，在与消委会接触之前，您不妨咨询法律顾问。虽然大多数召回都是自愿的，但一旦你签署协议，你就应该准备好履行你对消委会做出的所有承诺。

数据

- Jay Howell

99%

2021 年度所有申请美标测试的批次，99% 均在 72 小时内完成检测。
10 个批次中有 9 个批次是在提出申请的 48 小时内，由必维国际检验集团和美标所完成了检测。

12.6 MILLION

2021 年度，必维公司和美标所共检测了 1260 万箱烟花，比去年的 820 万箱，增加了 53%。

614,160

2021 年度，有 614,160 箱产品未通过美标测试。4.9% 的不合格率，比去年的 4.1% 略有上升。

五大不合格项中：引线不合格（长短秒）一直位于榜首，但近 3 年内有所改善（2021 年为 16%，2019 年为 22%）。但是，我们看到产品残壳复燃的不合格呈增长趋势。在过去三年的检测中，该项不合格的比率分别为 4.8%、7.5% 和 10.5%。

2,797

根据吉尼斯世界记录，2797 磅是最大的空中礼花弹的重量。弹体直径为 4 英尺 9 英寸，需要一个直径为 5 英尺 2 英寸，深为 26 英尺的发射筒才能发射升空。这个礼花弹被用于 Steamboat Spring 的科罗拉多 2020 冬季狂欢节的闭幕式。