

“救命器材”竟成“摆设” 不合格消防产品何以流入市场?

□新华社“新华视点”记者 胡林果 邓华

灭火器灭不了火苗、消防呼吸器过滤不了烟气毒性、消防水带一进水就破裂……不合格的消防器材不仅可能在关键时刻“掉链子”，本身也可能成为危险源。

为何“救命器材”成了“摆设”？不合格的消防器材是怎么流入市场的？“新华视点”记者展开调查。

部分消防产品关键材料“以次充好”“偷梁换柱”

随着人们消防意识的提升，一些包含小型灭火器、防毒面具等消防器材的家用消防应急套装近年来销售火热，价格从几十元到几百元不等。同类产品价格为何如此悬殊？业内人士表示，消防器材质量参差不齐是主因。

记者梳理发现，在近年来国家、省、市有关部门的抽查检验中，不合格消防产品时有“上榜”。2024年国家市场监管总局对防火门、过滤式消防自救呼吸器、手提式干粉灭火器等3种消防产品的抽查结果显示，不合格率分别为9.4%、9.1%和4.2%。

以应急套装中常见的灭火器为例，广州质量检验研究院新材料及无源医疗器械检验研究部相关负责人表示，按照规定，ABC干粉灭火

剂主要组分为磷酸二氢铵，含量为75%；但抽检中发现，一些手提式干粉灭火器中被掺入滑石粉等廉价填充物，替代了磷酸二氢铵等有效成分。

记者在一份不合格产品的检测报告上看到，该产品第一主要组分磷酸二氢铵含量仅为43.8%。“在关键材料上‘以次充好’‘偷梁换柱’，从表面上看区别不大，但严重影响消防产品的灭火效能和安全性。”这位负责人说。

再如应急套装中经常配置的过滤式消防自救呼吸器，若关键过滤材料不达标，就不能有效过滤有毒烟雾和颗粒。检测标准要求，一定时间段内，呼吸器一氧化碳透过浓度的时间加权平均值不应大于

200ml/m³。但从抽检结果看，有的不合格产品该数值已经超过1000ml/m³，原因就在于关键材料一氧化碳触媒被“动了手脚”。

广东乐昌市某消防器材公司负责人颜经理告诉记者，合格的触媒是化学催化剂，如果生产商使用干燥剂等非触媒材料替代，成本会降低20%以上。“普通人很难仅凭肉眼和经验判断消防产品的质量，部分不法厂商就动了歪心思。”

2022年8月，浙江宁波发生一起火灾，造成7人遇难。火灾事故调查结果显示，事发地的独立式感烟火灾探测报警器和灭火器均为不合格产品，其中灭火器的灭火剂有效含量只有20%，距离国标要求的75%相去甚远。

不合格消防产品存在监管薄弱环节

不合格的消防产品是如何流入市场的？

记者调查发现，由于消防器材的生产门槛较低，厂商鱼龙混杂、产品质量参差不齐。

广州市质量监管部门的一位工作人员表示，不法生产场所往往规模小、设备简单、工艺粗糙，一旦某个场所被查处，不法分子会迅速转移生产设备、库存和人员，到新地方重起炉灶。“我们曾去过一个生产防毒面具的小作坊，里面仅有几个工人在组装，不同化学成分的材料装在大桶里，填充工艺全凭工人自己把握，连质检员也没有。”

广东省市场监督管理局相关处室负责人说，根据查处的线索，也有个别正规厂家受利益驱使生产非标

产品。“这些厂家按照客户的低价要求降低产品标准，定制化生产、点对点运输、不留库存。”在流通环节，由于鉴定消防产品质量需要较高专业能力，部分不法商家面对消费者的质询百般抵赖。

记者在某电商平台发现，有店铺售卖过滤式消防自救呼吸器“盲盒”。当记者询问这些不同品牌的商品是否合格时，商家仅发来一份来源不详的检测报告。还有商家出售“酒店款”和“家用款”，记者询问有何区别，商家坦言“酒店款是应付消防检查用的”“家用款质量更好”。

业内人士透露，所谓“酒店款”往往是性能较差的不合格产品，一些购买者贪图便宜，对消防产品的重要性认识不足，存在“用低配应付

检查”的思想。

此外，部分消防器材的使用规定流于形式，执法震慑力有待加强。

消防部门介绍，按照规定，干粉灭火器在出厂满5年后需进行检测充装，之后每1至2年再次进行检测充装。现实中因需要专业厂家收费服务，很多使用单位缺乏检测充装的意愿，让规定难以有效落实。

《中华人民共和国消防法》规定，生产、销售不合格的消防产品或者国家明令淘汰的消防产品的，由产品质量监督部门或者工商行政管理部门依照《中华人民共和国产品质量法》的规定从重处罚。法律专家称，许多消防产品质量案件的罚款金额只有几千元，违法成本较低。

莫让救命器材关键时刻成“致命杀手”

消防产品质量事关群众生命财产安全。受访专家表示，应从源头管控、过程监管、末端治理、市场引导四方面，加强部门协作、形成全流程全链条闭环监管。

一些拥有3C认证的消防产品，申请认证时的测试样品与实际量产版本差异较大，产品质量名不副实。对此，北京市东元(深圳)律师事务所律师邓永表示，一旦发现认证检验机构在消防产品认证、检验工作中存在严重违法违规行为，监管部门应从严从重惩处。

针对消防产品生产、流通环节中的乱象，广州大学法学院教授欧卫安建议，有关部门组成联合执法检查组，采取突击暗访、随机抽检等多种方式开展监督检查。建立全链条信息共享平台和监管信息库，定期共享消防产品流向、监督检查和执法数据。

在使用端，北京市京师律师事务所律师孟博建议，压实使用单位的主体责任，从严查处采购使用不合格消防产品的行为；加强消防安全隐患教育，鼓励群众提供消防产

品违法犯罪线索，从需求端挤压劣质产品的生存空间。

广东产品质量监督检验研究院消防产品检测室工作人员提示，消费者在选购消防产品时，尽量选择到正规的实体店购买，认真查看消防产品实物；如果网购可登录“应急管理部消防产品合格评定中心”网站查询，核对所购买的产品是否备案。注意保存好交易凭证，如遇消费纠纷，可拨打“12315”“12345”热线进行投诉举报。

新华社广州11月10日电

十五运会 实现100%绿电驱动 点燃开幕式火炬

新华社广州11月10日电（记者 胡拿云）在9日晚举行的第十五届全国运动会开幕式上，一场融合科技与绿色的点火仪式惊艳亮相。巨大的“水舞台”上，三位火炬手踏浪而来、拾级而上。在主火炬塔被点燃的瞬间，映入观众眼帘的不是真实的火焰，而是由电光水雾系统模拟的“科技火焰”。

记者从广东电网广州供电局获悉，主火炬持续“熊熊燃烧”的能量，来自分布式光伏产生的绿电。通过南方电网设计的“源网荷储”小型智能微电网，在储能装置中精准调节，实现100%绿电驱动点燃开幕式火炬。

源自可燃冰的深海之火与天上之光在岭南交汇相融，共同铸就了十五运会的“全绿”之炬。十五运会广州赛区场馆将实现100%绿电供应。预计整个赛事期间，广州奥体中心用电量达1500万千瓦时，相当于减少碳排放1.42万吨。

据初步测算，整个十五运会期间，仅广州赛区场馆将消纳绿电约8565万度，相当于减少碳排放约7.7万吨。广东电网能源投资公司一次性采购18.8万张绿证，每张绿证均具备唯一溯源编码，确保绿电从生产到消费的全链条透明可查。

为实现赛事场馆“全绿电”运行的更高目标，广东电网广州供电局系统整合了建筑光伏、绿电绿证交易等多种路径。源自云南、广西以及广州从化、南沙的清洁电力汇聚融合，共同为粤港澳大湾区注入稳定可靠的“绿色动能”。一条串联起青海、云南、广东等地的光能绿色电力通道，以绿电绿证为桥梁，实现了跨区域的协同保障。

马术赛场掀起“青春风暴” 上海队夺盛装舞步团体冠军

新华社深圳11月10日电（记者 肖世尧）10日，第十五届全国运动会马术项目在深圳国际马术中心开赛。在盛装舞步团队项目上，平均年龄仅20岁的上海队掀起“青春风暴”夺得金牌，新疆队和广东队分获二、三名。

上海队首先出场的是17岁小将徐墨菲，她与爱马“好好”配合默契，拿下并列全场最高的69.294分。此后，20岁的吴悦、17岁的顾展兆和27岁的饶嘉怡同样发挥稳定，分别拿到63.882分、68.147分和65.029分。

根据规则，盛装舞步团体决赛总分取队伍四人中最好的三人成绩相加，上海队以202.470的总分斩获金牌。新疆队以202.088分获得银牌，卫冕冠军广东队以201.176分拿到铜牌。

赛后，饶嘉怡激动落泪，她说：“今天对于我们这支年轻的队伍是历史性的时刻，我们算是第一批出国训练的年轻骑手，能够赢得这枚团体金牌，对我们是一个重大突破。”

谈及夺冠原因，徐墨菲说：“因为我们年轻，所以我们敢拼，敢去把我们的一切都在场上展现出来，最后也发挥出了训练的水平。”

本届全运会，徐墨菲将参加马术全部三个项目的团体与个人比赛。对于这个并不常见的决定，她表示：“过去应该很少有人能做到这一点，我也是希望尽力发挥好，带一个满意的答卷回家。也正是因为年轻，我不想浪费我的青春，我想尽力去做好所有事情，完成所有的梦想。”