

N 据新华社

“激发创造”“玩转科学”“让孩子从小就对化学感兴趣”……一连串对于家长而言极其“吸睛”的广告词,对应的正是当前新兴的“科学玩具”。眼下正值暑假,“科学玩具”受热捧。

然而,五颜六色的“瓶瓶罐罐”背后,儿童接触后受伤、中毒等各类安全风险隐患频现。业内人士及相关专家表示,应完善标准建设、加强源头管理,让孩子们的科学启蒙教育安全放心。



建隆漫画

“科学玩具”安全关怎能“屡屡破防”

儿童接触五颜六色的“瓶瓶罐罐”后,受伤、中毒等各类安全风险隐患频现;专家表示,应完善标准建设、加强源头管理,让孩子们当“化学家”、做物理实验更科学、更安全

“科学玩具”悄然走红 线下店开辟販售专区

暑期已至,既想给孩子的假日生活增添一份欢乐,又希望培养孩子的科学兴趣。瞄准了家长的期待,一些“科学玩具”悄然走红。

在网购平台搜索“科学玩具”关键词,大量顶着科学教育名义的玩具产品就会出现。它们大多模仿学校、科研机构各类教具或器材,用各色玻璃制品装着化学原料进行售卖,常见的包括明矾、小苏打、醋酸钠,甚至还有硼砂等,有的还配有一些实验器具,价格通常从

几十元到数百元不等。

“科学构建创造力”“玩转牛顿力学”,商家产品广告词将此类玩具与科学教育绑定。随手点进一款商品,其显示月销量大多接近四位数,消费者评价也不在少数。

记者向一位商家询问产品的安全性,商家保证,所有的原料均经过了国家标准检测,保证无毒无害。但当记者追问是否可以出示检测报告时,商家却没有跟进回复。

另外一家网店罗列了各

类实验用金属单质,其中包括燃烧反应较为剧烈的钠、锂等。某化工原料公司总经理夏阳告诉记者,钠等活泼金属极易自燃,保存使用不当很容易产生失火风险。

走访过程中,记者发现,在部分线下玩具店甚至书店,都专门开辟了“科学玩具”的販售区域,销售人员介绍说,“暑假到了,这些产品卖得很好”。

事实上,此类玩具不少都是“三无”产品,部分化学

原料的安全性也难以保障,儿童接触或误服后极有可能导致中毒等情况。在黑猫投诉平台,就有消费者投诉称,孩子因误食不明成分的实验材料而极度不适。此前各地也曾出现数起儿童因误服玩具中有硼砂等成分的化学原料而致急性中毒的案例。近期,市场监管总局发布消费提醒,其中特别提及儿童化学实验玩具等产品,提醒消费者避开“三无”产品,并严格按照安全说明进行使用。

“科学玩具”更应科学对待 购买应选“3C 认证”产品

近几年来,针对科学类玩具存在的安全问题,相关监管力度不断加大。不久前,市场监管总局印发通知,部署在全国范围内开展 2023 年儿童和学生用品安全守护行动,重点关注玩具化学物理危害等。河北、江西等省份也陆续推出针对性监管举措,聚焦与儿童身体健康紧密相关的物理机械安全、化学安全等安全性指标,整治清理了一批违法违规生产销售产品。

当一次“化学家”,做一次物理实验,培养孩子对科学的兴趣,无疑是良好的期望。让“科学玩具”更科学、更安全,保障孩子们的身心健康,还需要社会各方共同努力。

张玉华建议,有关部门可针对科学类玩具加大专项管理力度,加大抽查检测频次,建立“黑名单”制度。可探索相关品类商品的细化标准,为未来执法及行业生产提供法律依据。天津财经大

学教授高楠认为,网络购物平台有义务督促平台商家,加强对于此类化学品的规格、剂量等进行详细说明。如在使用过程中,出现因产品不合格导致儿童受伤等情况,电商平台也应承担相应连带责任。

夏阳认为,有效的实验防护,能够大大降低操作过程中可能出现的意外。他建议,应强制玩具生产厂商以操作手册、商品包装标识等形式对消费者进行提示,如在实验过程中需佩戴手套、护目镜等防护设备。“对于常见小实验的安全规范,也可融入面向公众的科普教育当中。”夏阳说。

此外,业内人士还建议,家长在选购此类玩具时,应选择正规厂商生产的印有“3C 认证”的产品,同时在陪伴孩子进行实验的过程中,应当严格按照操作手册和相关安全规范进行操作,以规避各类风险。

来路不明缺乏标准 安全问题不可小视

记者采访发现,“科学玩具”的安全问题,主要集中在以下几个方面:

部分产品原料渠道不明,可能含有有害成分。夏阳告诉记者,一般而言,用于高校、科研机构的产品原料,其成分相对更有保障。用于儿童玩具的,一方面其整体用量较少,市场体量不大,很多正规商家没有类似业务;另一方面,很多原料是经由多个环节倒手,最终流入玩具厂,中间就可能存在“猫腻”。“儿童玩具一般

不涉及毒性原料,但其中也不乏一些吞食后可能对人体造成影响实验材料。”夏阳表示,一些小作坊生产的部分原料中还可能含有未经处理完全的其他杂质,在玩具的制造及使用过程中,不规范的保存运输也可能使部分化学原料性质改变,从而产生危害。

专门品类尚缺乏统一的安全标准。上海锦天城(天津)律师事务所律师张玉华表示,我国现行的玩具安全标准对于儿童玩具的化学、

物理安全性能均有一定要求,如 GB 6675《玩具安全》国家标准中明确提及,通常 6 岁以下儿童使用的用品,其可触及的材料和部件中,可迁移元素如铅、汞的最大迁移量不能超过 90mg/kg、60mg/kg 等。但对于科学类玩具,目前并没有专项的规定,消费者权益保护法也仅做出了宏观责任上的规定,没有具体标准。因此在实际执行中,不少中小厂商可能会以其他品类商品的名目规避审查,或者使用不符合

标准的原材料以降低成本,尤其是线下门店,更是监管的真空地带。

玩具安全保障不足,增加了使用过程中的风险。业内人士表示,一般的化学实验场所,应具备场地通风良好、远离食品贮存处、实验桌面稳固耐热等条件,但家庭场景往往难以满足。同时,部分化学反应较为剧烈,可能伴随液体飞溅、燃烧放热等现象,在没有防护设备的前提下,也容易对人体造成伤害。

福建日报社公开招聘采编、校对岗位编外工作人员启事

《福建日报》为中共福建省委机关报,主要职责是宣传党的理论和路线、方针、政策,宣传中央和省委、省政府的重大决策部署,弘扬社会正气,通达社情民意,引导社会热点,及时传播省内和国内外各领域的信息,报道省内外发生的重大事件等。福建日报社为省委直属事业单位,在全省九地市及平潭综合实验区设有记者站,目前正在打造以《福建日报》、《新福建》客户端、东南网为核心主干的全媒体传播体系。

因工作需要,现公开诚聘优秀人才。

一、报名基本条件

- 具有中华人民共和国国籍,拥护中华人民共和国宪法,拥护中国共产党的领导和社会主义制度。
- 具有良好的政治素质和道德品行,坚持马克思主义新闻观,无参加非法组织或活动及其他不良记录。
- 年龄在 30 周岁及以下,即在 1992 年 7 月及以后出生。
- 具有良好的身体和心理素质。
- 符合国家法律法规规定的其他条件和亲属回避的相关政策规定。
- 取得境外学历学位报考者应提供教育部留学服务中心出具的学历学位认证书,认证书等资格认定截止时间为 2023 年 9 月 30 日。

二、招聘岗位及具体要求

岗位序号	招聘岗位	岗位性质	需求人数	专业	学历要求	备注
1	厦门记者站全媒体新闻采编	专业技术岗位	2	专业不限	大学本科及以上学历,学士及以上学位	需在厦门记者站工作满 5 年,5 年后根据工作需要,在社内进行调配
2	校对	专业技术岗位	2	专业不限	大学本科及以上学历,学士及以上学位	

三、招考流程

- 发布公告-网上报名-简历审核-笔(面)试-确定人选-体检-签约和报到。
- 本次招聘采取网上报名的方式进行,即日起至 2023 年 7 月 18 日 18:00,应聘人员登录“福建日报社(福建日报报业集团)人才招聘网(<https://hr.fjse.com/>)”填写简历并投递相关岗位,填写简历信息务必真实准确,不接受其他形式报名。
 - 将对报考人员提交材料的真实性、有效性进行审核。凡个人填报信息不实、不符合招聘岗位要求的,一经核实,即取消考试或聘用资格。
 - 本次公开招聘实行笔试、面试相结合的方式。岗位 1 笔试内容为政治理论与时政、新闻媒体报道、写作等必备知识;岗位 2 的笔试内容为政治理论与时政、文字校检、写作等必备知识。笔试合格线为 60 分。面试人选按照笔试成绩从高分至低分,以招聘岗位数与进入面试人数 1:3 的比例确定,比例不足的按实际人数确定。若实际参加面试人数等于或少于岗位拟招聘人数,面试合格线为 70 分。笔试、面试分数均实行百分制,按 5:5 比例计算综合成绩。最后根据综合成绩,确定拟录用人选。
 - 根据综合成绩高低,按岗位招聘人数 1:1 的比

例确定体检人选,体检标准及项目参照公务员录用体检标准及项目执行。未按时体检的,视为自动放弃;体检不合格或自动放弃的,按综合成绩排名顺序依次递补。

- 一经录用,双方签订劳动合同,试用期满经考核合格,参照我社同岗位事业编制人员标准享受薪酬待遇,开展专业技术职务晋升等。办理相关社会保险、公积金,人事档案寄存人才市场。

6. 应聘人员凡查实存在违规违纪行为,取消本次应聘资格。

四、联系方式

地址:福州市鼓楼区华林路 84 号福建日报社人事处
邮编:350003
电话:0591-87095330、87095962

五、监督

本次招聘工作由福建日报社人事处组织实施。福建日报社机关纪委将对招聘全程进行监督,监督电话:0591-87095919。

福建日报社负责本次招聘工作的政策解释。