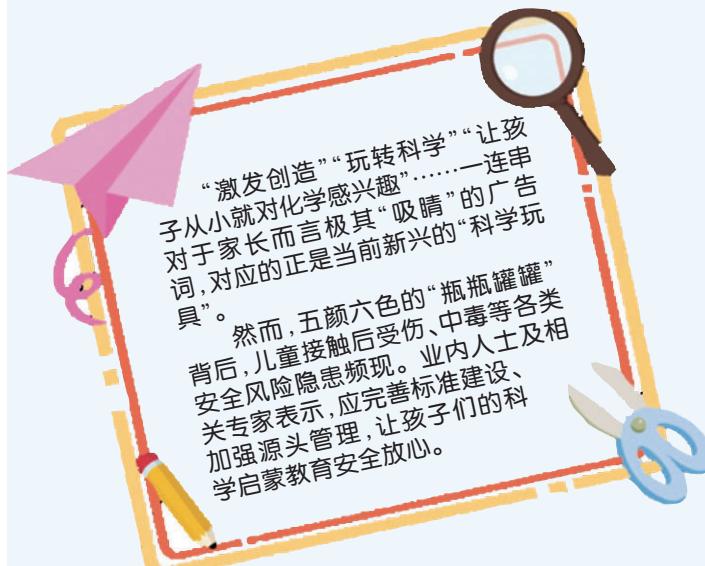


“科学玩具”应科学对待



“科学玩具”走红市场

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、科研机构的各类教具或器材，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火灾风险。

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”的售卖区域，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。

记者发现，“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的实验材料。”夏阳表示，一些小作坊生产的部分原料中还可能有

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，不少中小厂商可能就会以其他品类商品的名义规避审查，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，一般的化学实验室，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，也容易对人造成伤害。

“科学玩具”更应科学对待

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强专项管理力度，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，加强对此类化学品商品的特殊标记，就产品的规格、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

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。

新华社天津
7月8日电



北大清华对社会公众开放参观

新华社北京7月8日电(记者魏梦佳)为满足暑期公众参观需求，8日起，北京大学、清华大学对提前预约的游客开放参观。

北大规定，游客可提前7日通过“参观北大”微信小程序或扫描微信小程序码进行预约；预约成功后，参观当天可携带有效证件由校园参观专用通道刷脸入校。清华明确校园对外开放参观时间为7月8日至8月6日，个人参观可通过“参观清华”微信小程序进行实名预约，可预约当天及未来7天参观，预约成功后持身份证从学校参观专用通道经身份核验和安检后进校参观。对于团队参观需求，清华规定，可预约未来14天参观，且仅面向中小学生群体开放，预约主体为中小学或教育主管部门；预

约成功后，持相关材料经核验后入校。

为保障校园正常教学、科研和生活秩序，北大要求，个人和团队的参观预约均实行限额管理，暂不开放游客机动车预约；教学、科研、办公、图书馆、体育馆、宿舍等场所为非开放区域，谢绝参观。清华也规定，参观人员须按照规定路线在规定区域内进行参观，参观人员所乘坐的各类车辆禁止入校，非开放区域和校内教学办公楼宇不对参观人员开放。

此外，两校还表示，校园参观不收取任何费用，提醒游客拒绝以任何名义提供参观服务的有偿预约行为。游客入校后应自觉遵守法律法规和学校管理规定，共同维护良好的校园秩序。



7月8日，在哈尔滨市太阳岛景区太阳石广场，演职人员庆祝哈尔滨市获得2025年第九届亚洲冬季运动会举办权。

当日，在泰国曼谷，亚奥理事会第42届亚奥理事会全体大会上宣布，中国哈尔滨市获得2025年第九届亚洲冬季运动会举办权。新华社发