2025年12月4日 星期四
责编 赵本春 美编 曹启斌 重庆日报

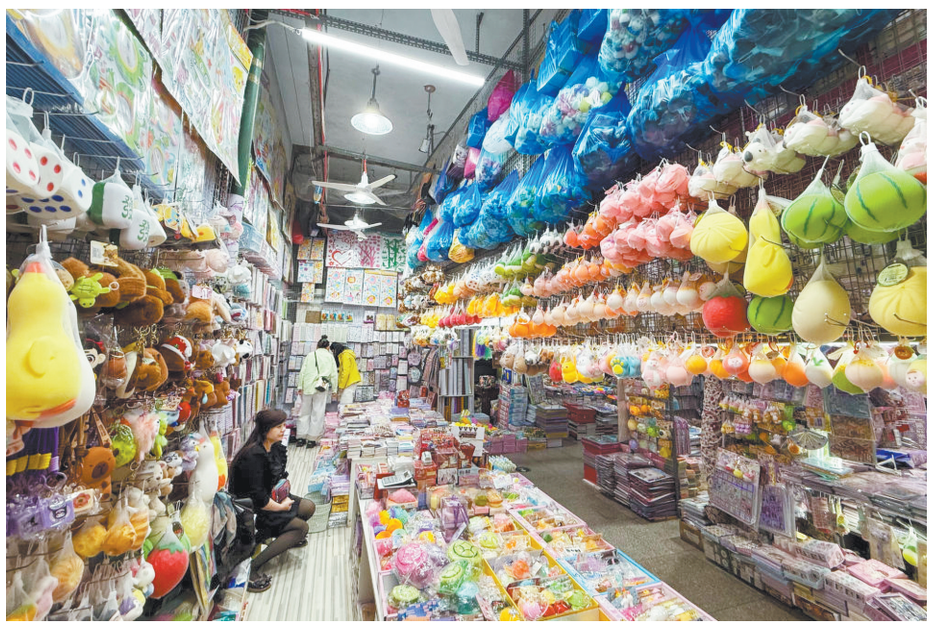
不少是“三无”产品，有害物质严重超标，黏腻刺鼻

网红玩具“捏捏乐”屡陷安全争议

“捏捏”玩具不仅是许多成年人喜爱购买的解压产品，更风靡多地中小学校。过去一段时间，“捏捏”玩具陷安全争议，引发关注。

近期，新修订的玩具安全系列强制性国家标准发布，针对部分网红玩具、新型玩具增设多项安全指标，旨在全面强化儿童玩具安全保障。

“捏捏”有何风险？如何选购安全产品？对此，记者展开调查。



吉林省一家文具批发市场里的“捏捏”玩具商店。 新华社发

频现“三无”产品、异味包装问题

“原味吐司”“甜甜圈”“猫爪”……近两年，一种可按压、揉捏，松手后可快速恢复原状的慢回弹玩具“捏捏”，受到不同年龄段消费者的喜爱。

记者在吉林、山西等地的一些中小学校周边走访，发现校园附近的文具店大多有“捏捏”玩具在售。其中多数玩具的材质标注为“TPR”（热塑性橡胶）或“硅胶”，部分玩具为“三无”产品。

在山西省太原市一所学校周边，记者随机拿起一个外形夸张、颜色鲜艳的“小丑捏捏”，发现其手感黏腻，味道刺鼻。“有味道正常，稍微晾一下就好。”商店老板向记者介绍，“‘捏捏’很畅销，几乎每天都被孩子们一抢而空。”

走访中，一些家长透露，由于担心“捏捏”玩具对孩子健康有影响，一般会让孩子隔着玩具包装袋揉捏、玩耍。

但一些专家告诉记者，以PVC（聚氯乙烯）为原材料的“捏捏”包装袋，容易出现增塑剂超标问题。

“PVC是一种坚硬的塑料，需要添加增塑剂才能变得柔软，而邻苯二甲酸酯是一种被广泛使用且廉价的增塑剂。”深圳市零废弃环保公益事业发展中心（无毒先锋）创始人毛达说。

经常购买“捏捏”玩具的艾小姐说：“确实发现有些包装会散发出异样的气味，玩之前都会在阳台上晾一晾。”

记者在许多“捏捏”玩具的标识上，看到“建议隔着袋子捏手感更佳”的字样，但没有关于包装材质和检验安全性的说明。长春市一名学生家长张先生说：“孩子每天直接用手揉搓这个包装袋，真不知道安不安全。”

除了上述常规“捏捏”玩具，一些学校门口还出现了一款名为“挤痘痘捏捏乐”的新型产品。这种产品配有针筒型的注射器，使用时可将空气打入玩具本体。

“这种有尖锐针头的玩具容易对儿童造成意外伤害。”吉林省市场监管部门的工作人员说，“我们已责令商家停止销售相关产品。”

潜藏哪些风险

风靡学生群体的“捏捏”玩具究竟是否有害？

新修订的强制性国家标准《玩具安全第1部分：基本规范》（GB 6675.1–2025）提出玩具中二甲苯释放量不得超过0.20毫克每立方米。

记者此前在太原市部分中小学校附近的商店中随机采购“捏捏”玩具，并请太原理工大学的科研人员对其进行检测。实验发现，一小时内，“三无捏捏”的二甲苯释放量达42.65毫克每立方米；TPR材质“捏捏”的二甲苯释放量达到23.71毫克每立方米；硅胶材质“捏捏”的二甲苯释放量为2.56毫克每立方米。

太原理工大学化学与化工学院副教授秦志峰介绍，二甲苯等物质属典型挥发性有机化合物，短期高浓度吸入可导致头痛、头晕、嗜睡、恶心等中枢神经系统抑制症状，长期暴露还可能引起记忆力减退、情绪异常及肝肾功能损害。

部分“捏捏”玩具的包装袋也存在一定风险。此前，测评机构“老爸评测”在对6款“捏捏”玩具包装袋检测时发现，其中有4款存在邻苯二甲酸酯超标的问题。其中超标最严重的袋子超标近136倍。

复旦大学公共卫生学院教授厉曙光告诉记者，邻苯二甲酸酯是一类常用的增塑剂。在动物实验中已发现其存在生殖毒性、遗传毒性等多种危害，对人类健康尤其是对育龄人群生殖健康的影响不容忽视。

“现在一些爱好者在购买时，会要求提供产品和袋子的检测报告。”业内人士黄先生介绍，无论是何种材质的“捏捏”玩具、包装袋，在一定处理条件下，都可以做到符合相关标准。“但其合规成本较高，售价也较高。”黄先生补充说。

新标准让玩具更安全

不少受访者认为，当前玩具市场产品更新速度很快，有关各方需在更新行业标准、提升行业自律、加强家校联动等方面形成合力，筑起守护未成年人玩具安全的保护屏障。

本次GB 6675系列强制性国家标准修订，专门对“捏捏乐”“水晶泥”等网红玩具有害物质的限量要求进行了优化完善。在防范健康损害方面，增补了甲醛、硼元素等10类有害物质限量要求。

记者查询新标准发现：具有玩耍价值或预定保留供儿童使用的包装被纳入玩具化学性能监管范畴；邻苯二甲酸酯类增塑剂限量种类从原来的6种增加至10种。这意味着，玩具安全的监测范围进一步扩大。

“新标准大幅提升对玩具产品中化学类有害物质的覆盖类别，会让消费者玩得更加放心。”黄先生等行业内人士提出，希望监管部门加大力度清退问题生产者，通过对原材料及产品的质量进行把关，促进玩具产业健康有序发展。

国家市场监督管理总局质量监督司副司长苗雨晨表示，下一步将按照新标准要求，强化玩具产品质量安全监管，持续深入推进儿童和学生用品安全守护三年行动，力争到2027年实现儿童和学生用品质量安全隐患有效治理、安全水平显著提升。

一些基层监管人员同时提示，孩子对产品质量的鉴别能力不足，很容易被新兴网红玩具吸引。上海市市场监督管理局产品质量安全监督管理处副处长周佳说：“家长和学校都应加强对孩子玩具安全隐患的关注，及时帮助孩子们识别其中的潜在风险。”

江苏省消保委提示，消费者在购买此类玩具时，应选择资证齐全的正规渠道，避免购买标识不全或者有刺激性气味的玩具产品。家长更要谨慎选购此类玩具，必要时可加强对未成年人的看护和陪伴，防止未成年人啃咬、舔舐或者误食。

（据新华社北京12月3日电）

美特使无功而返 俄乌或陷“打谈循环”？

国际观察

■新华社记者 阚静文 席玥 栾海

当地时间2日晚，俄罗斯总统普京和美国中东问题特使威特科夫在克里姆林宫举行会谈。俄总统助理乌沙科夫会谈后表示，会谈“非常有益、富有建设性且信息量巨大”，但并未达成解决乌克兰问题的折中方案。

分析人士认为，尽管俄方整体上对会谈评价积极，并释放出俄美继续保持接触的信号，但从更多透露的信息可以看出，会谈并未取得实质进展，甚至“收效甚微”。背后原因是两大核心分歧仍难解，未来俄乌局势或陷入“打谈循环”。

俄方表态藏着哪些深意

当地时间3日凌晨，俄罗斯负责对外投资和经济合作事务的总统特别代表德米特里耶夫在社交媒体上发布了一个词——“富有成效”，并配上了和平鸽的图标。这是他对此次会谈的评价。

普京和威特科夫的会谈从2日19时30分许开始，持续近5小时。俄方参与会谈的还有乌沙科夫和德米特里耶夫。美方代表团包括威特科夫、美国总统特朗普的女婿库什纳和一名翻译。

这是威特科夫今年以来第6次访问莫斯科，受到各方高度关注。11月下旬，美方就乌克兰危机提出28点“和平计划”，欧洲国家和乌克兰以该计划偏向俄方为由表示反对。此后，美乌欧代表又形成了相对靠近乌方立场的19点计划。威特科夫此次正是带着修改版的“和平计划”与普京会面。

乌沙科夫在会谈结束后说，俄方在会上收到了美方提供的“和平计划”和其他4份文件，这些文件涉及乌克兰危机的长期解决。不过他表示，俄美双方没有讨论具体文件的措辞和提议，而是讨论了其包含的实质性内容，会谈没有达成解决乌克兰问题的折中方案，俄方能接受美方的部分提议，另一些则无法接受，“未来还有很多工作要做”。

有媒体分析认为，俄美未就相关具体文件进行磋商，仅讨论“框架内容”，说明双方仍处于“意向交换”阶段，离“和平计划”还有很大距离。而“未达成折中方案”则意味着，俄美目前尚未找到可达成实际共识的切入点。

针对此次会谈，乌沙科夫称和平“既没有更近，也没有更远”。多家媒体解读说，威特科夫此次赴俄无功而返，会谈进展有限，可谓“收效甚微”“无果而终”。

两大信号暗示局势走向

有分析指出，从俄方表态来看，此次会谈释放出双重信号：一是俄乌之间核心分歧依然未解，二是俄美仍有继续沟通的空间。俄乌冲突相关方或将长期陷入“边打边谈”局面，战场态势与谈判进程相互影响，和平前景仍不明朗。

乌沙科夫在此次会谈结束后说，双方重点讨论了领土问题。他表示，领土问题不解决，危机也无法解决。俄《莫斯科时报》文章指出，乌沙科夫表示领土问题对俄方来说仍是“最重要的”，说明俄方不太可能在控制顿巴斯地区这一目标上作出让步。

中国国际问题研究院欧亚研究所副所长韩璐认为，俄方要求将整个顿巴斯地区（主要包括顿涅茨克和卢甘斯克两个地区）归俄方所有，但目前顿涅茨克地区还有部分领土尚未被俄军控制，乌方则要求以接触线为基础进行谈判，这是目前俄乌之间的关键分歧之一。

此次会谈后，俄美双方均未提及会谈是否涉及安全保障问题，不过《华盛顿邮报》文章指出，该问题仍是俄乌核心分歧所在。多家美国媒体表示，乌克兰仍将西方国家参与的“强有力”安全保障作为停火和结束冲突的条件之一，但俄方在此问题上尚无让步迹象。乌总统泽连斯基2日称，俄罗斯必须在实现“真正的和平与安全保障”方面展现出与乌方相同的意愿。

俄乌局势或陷入“打谈循环”

尽管核心分歧难解，俄方仍释放出愿与美方继续沟通的信号。乌沙科夫在会谈后表示，围绕乌克兰问题未来还有很多工作要做，俄美双方将继续保持接触，“至于能否举行总统级别的会晤，将取决于我们能取得怎样的进展”。

目前，俄乌双方军事行动仍在继续。近日，乌克兰持续打击俄能源和国防基础设施，并不断在黑海袭扰与俄方相关的货轮；俄方则对乌多座城市和基础设施发动导弹和无人机袭击。值得注意的是，就在普京与威特科夫会谈前一天，俄方宣布控制顿涅茨克地区重镇红军城（乌克兰称波克罗夫斯克），不过乌军已否认俄军占领整个波克罗夫斯克。

分析人士认为，在美欧等多方力量介入的背景下，俄乌冲突的走向将受到战场形势与外交博弈的交织影响，“以打促谈”“边打边谈”的循环或将成为冲突相关方未来相当长一段时间的策略，和平前景依旧不明。

（新华社北京12月3日电）

我国科学家实现反冲狭缝思想实验

新华社合肥12月3日电 （记者 戴威）记者从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、陆朝阳、陈明城等人组成的研究团队，利用光镊囚禁的量子基态单原子，首次完整地实现了1927年爱因斯坦和玻尔争论中提出的“反冲狭缝”量子干涉思想实验，观测到了原子动量可调谐的干涉对比度渐进变化过程，证明了海森堡极限下的互补性原理，并展示了从量子到经典的连续转变过程。相关成果于12月3日发表于国际学术期刊《物理评论快报》。

在第五届索尔维会议上，爱因斯坦为挑战玻尔提出的互补性原理，在双缝干涉实验中，设计让单光子通过一个可移动的狭缝。爱因斯坦认为，单光子会给狭缝一个极微弱的反冲动量，若能测出这一反冲即可知道光子的路径，而只要狭缝位置足够精确，干涉条纹仍可保留。这一思想实验被视为量子力学最深刻的悖论之一。

实现这一思想实验的关键在于测量有效的反冲信号，这就要求狭缝的动量不确定度要小于光子的冲击动量。然而，由于单光子的动量反冲非常微弱，远小于宏观物体的动量不确定度。所以，这一巧妙的思想实验在过去近百年仍停留在“思想”层面。

据了解，在本次研究工作中，研究团队在量子极限条件下实现了最灵敏的“可移动狭缝”：利用光镊囚禁的单个铷原子作为“可移动狭缝”，使用拉曼边带冷却技术将原子制备至三维运动基态，使其动量不确定性下降至与单光子动量相当的水平。同时，实验可通过灵活地调节光镊囚禁势阱深度，来改变原子狭缝的动量不确定度。

实验结果表明，经过光子反冲后，原子动量波函数的重叠度增加，导致光子与原子间的纠缠度降低，从而使得光子干涉对比度提高。此外，在实验中观察到的干涉对比度下降，部分由原子加热引起。研究团队通过校准和去除这一经典噪声影响后，实验数据与原子处于完美基态时的光子干涉对比度高度吻合。

研究人员表示，此次研究工作在爱因斯坦和玻尔关于量子基础的争论近百年之后，首次利用基态单原子作为对单光子动量敏感的“可移动狭缝”，不仅在量子极限层面实现了爱因斯坦思想实验，而且发展了高精度单原子操控、单原子–单光子纠缠和干涉等精密量子技术，为未来实现大规模中性原子阵列、压缩态纠错编码、以及进一步探索消相干和量子到经典过渡等基础问题奠定基础。

柬埔寨明年对中国公民试行免签政策

新华社金边12月3日电 （记者 吴长伟）柬埔寨政府2日发布官方文件说，将于2026年6月15日至10月15日期间对中国公民试行免签政策。

文件说，柬埔寨政府同意对从中国前往柬埔寨的中国公民试行免签政策，允许停留14天。在4个月试行期内，中国公民无需申请签证，也无需缴纳任何费用，只需填写电子入境卡即可入境，且可以多次入境柬埔寨。

柬埔寨旅游部统计数据显示，今年1月至10月期间，柬埔寨吸引中国游客约100万人次。

澳大利亚16岁以下人群“社媒禁令”即将生效

澳大利亚针对16岁以下人群的社交媒体禁令将于本月10日正式生效，未予配合的企业将面临最高约5000万澳元（约合2.32亿元人民币）罚款。澳大利亚政府3日说，这一禁令将使少年儿童免遭有害内容侵害。

澳大利亚联邦议会去年11月通过《2024网络安全（社交媒体最低年龄）修正案》，禁止16岁以下未成年人使用多数社交媒体平台。法案生效后，澳大利亚将成为全球首个实施这类禁令的国家。根据该法案，网络社交媒体公司如未能采取合理措施阻止16岁以下未成年人使用其平台，最高将被罚款约5000万澳元，而违反规定的未成年人或其父母不会受到惩罚。

澳大利亚通信部长阿妮卡·韦尔斯3日说，这项禁令虽然不能完全使少年儿童免受网络内容侵害，至少可以让孩子们更好地成长。

澳大利亚“社媒禁令”实施情况引发广泛关注。马来西亚、新西兰、德国、丹麦等国也在考虑推出类似禁令。

据新华社

重庆市总工会 劳动筑梦·榜样同行

王兴强：二十一载守一“线” 匠心铺就能源路

从普通操作工到生产部长，从职校生到“全国优秀农民工”，王兴强用21年时间，在电线电缆这一国民经济神经与血脉的行业里，织就了一条属于技术工人的“能源公路”。他参与研发20余项专利，推动阻燃电缆技术革新，带领团队完成一次次技术攻坚，以匠人之心守护万家灯火的安全。2025年，他荣获全国劳动模范称号，继续在平凡的岗位上书写不凡。

扎根产线 以匠心守护质量生命线

2004年夏天，18岁的王兴强从重庆大足职业技校毕业，走进重庆科力线缆股份有限公司，成为一名普通的绞线机操作工。面对轰鸣的机器和复杂的工艺流程，这个沉默寡言的年轻人选择用最踏实的方式开启职业生涯——每天提前半小时到岗，最后一个离开，把每道工序反复练习直到形成肌肉记忆。

“那时候我就明白，电线虽小，却是国民经济的神经和血脉，质量差一丝一毫都可能酿成大祸。”王兴强回忆道。

正是这份对质量的执着，让他在平凡的岗位上发现了不平凡的技术空间。2018年，已晋升生产部长的他主导参与《阻燃型消防低烟无卤辐照电缆》的研发。那段时间，他带着团队泡在生产线上，反复调整材料配比和工艺参数，历经三个多月、上百次试验，终于攻克了阻燃性能与机械强度的平衡难题。

如今，这项技术已成功应用于多个大型建设项目，成为保障公共安全的关键技术支撑。21年来，他累计参与20余项专利申请，把生产一线积累的宝贵经验，转化为推动行业进步的技术成果。

倾囊相授 用传承点燃团队创新之火

“一个人的技术再好，也只是一个人的力量；一个团队的技术强了，才能推动整个行业的进步。”这是王兴强常挂在嘴边的话。

王兴强对设备以及执行工艺进行检查

2022年，在公司支持下，王兴强创立了“技术传帮带”机制。他利用业余时间编写培训教材，把20多年积累的操作要领、故障排查技巧、工艺优化方法系统整理，毫无保留地传授给年轻员工。

“王部长教我们的时候特别耐心，一个接头工艺他能反复演示十几次，直到我们完全掌握。”刚入职两年的小李感慨道，“他说这是‘手艺’，得用心传承。”

除了内部培训，王兴强还牵头组织技能大赛，激发全员学技术、练本领的热情。在他的带动下，部门先后涌现出5名技术能手、2个优秀班组，形成了“比学赶超”的浓厚氛围。2024年，他带领的团队荣获“重庆市工人先锋号”称号。

精益求精 以极致追求定义行业标准

“我们要做的不是简单的制造，而是有质量的‘质造’。”在王兴强看来，每一米电线都承载着安全责任。

2023年，面对市场竞争加剧和客户对产品质量要求的提升，王兴强推动建立了全流程质量管控体系。他从原材料入库开始严格把关，在生产过程中设立7个关键质量控制点，对成品实行100%检测。

“有一次，一批即将发货的电线在外观检测时发现轻微色差，虽然不影响使用性能，但王部长坚持要求返工。”质检员小张回忆说，“他说我们的产品要经得起任何细节的推敲。”

这种对质量的极致追求，让科力线缆的产品在市场上一路飘红。近年来，公司产品一次交验合格率从98.5%提升到99.8%，客户投诉率下降70%，成为西南地区电线电缆行业的品质典范。

21年的坚守，王兴强用行动诠释了新时代的工匠精神。从普通操作工到全国劳模，他始终扎根生产一线，把对质量的坚守化作每一米电线的精益求精，把对行业的责任融入每一次技术的传承。在这条看不见的“能源公路”上，王兴强依然在默默前行，用匠心守护着万家灯火，用实干书写着产业工人的时代担当。

陈磊