

# 卡式炉有哪些安全短板亟待补足？

□ 新华社记者 马晓媛

近年来,随着“户外风”劲吹,卡式炉因其便携、易用等特点成为户外烧烤、露营的热门装备,被称为户外“神器”。但与卡式炉相关的安全事故也时有发生。卡式炉有哪些安全短板亟待补足?该如何安全使用?记者进行了采访调查。

## 小小卡式炉缘何问题多？

“五一”假期期间,北京的陈先生与邻居两人在野外烧烤时,所用卡式炉突然爆炸,导致7人不同程度受伤,其中严重的住院治疗。据当事人描述,爆炸瞬间毫无征兆,小小气罐威力巨大,炉具刚购入一个月,仅第二次使用。

卡式炉,又称便携式丁烷气炉,是一种以灌装丁烷气为主要燃气、用火进行直接加热的非固定烹饪厨具。浙江省燃气具和厨具厨电行业协会秘书长叶静介绍:“前些年卡式炉主要应用于餐饮行业,方便对火锅、干锅等食物进行持续加热,但近年来,随着户外活动的兴起,卡式炉快速进入家庭场景,越来越多的年轻消费者购买卡式炉用于户外烧烤、煮食。”

记者登录某电商平台看到,卡式炉产品在“野餐用品热卖榜”等榜单上名列前茅,品牌主推产品普遍销量过万,最畅销的一款产品销量超过20万,不同品牌卡式炉价格从几十元到数百元不等,气罐价格在10元上下,商家多以“露营野餐必备”“烧烤火锅”“户外便携”等为卖点。

在卡式炉进入寻常百姓家的同时,相关安全事故也时有发生。今年4月6日,河北石家

庄一女子在户外露营烧烤,卡式炉突然发生爆炸,桌上食物及锅具被炸飞,所幸人员没有受伤。今年2月25日,河南一烤肠摊位所用卡式炉发生爆炸,没有人员伤亡。2024年12月10日,周黑鸭创始人周富裕发视频称,自己在户外用卡式炉烧水时,遇到爆炸被炸伤。

记者在黑猫投诉平台看到,仅2025年以来,就有多位消费者反映卡式炉安全问题,包括漏气、多次起火、瓶身变形,以及卡式炉爆炸导致家人头部、手部被炸伤等。电商平台部分商品评价中,也不乏消费者反映遭遇卡式炉质量问题,有网友称产品爆炸伤人。

## 各环节存在安全隐患

记者采访了解到,卡式炉安全事故的发生与产品质量、使用环境、操作方式等都有关系,当前卡式炉这一产品仍然在多个方面存在安全隐患。

——产品质量把关不严。广东燃气具协会常务副会长兼秘书长欧阳健民告诉记者,卡式炉这一产品依据的标准主要是GB/T 38522—2020《户外燃气燃烧器具》,但这一标准是推荐性国标而非强制性国标,卡式炉的生产过程监管也不受3C强制认证或生产许可证制度的约束,因此产品在质量和安全性能的把关上过于宽松。

一位业内人士表示,正规厂家的正规产品相对来说安全性能更高,如一些产品配备过热保护装置、过压保护装置,一旦气罐过热或压力过高,会自动切断供气,保障使用安全,但小厂产品、劣质产品或是没有配备安全装置,或是安全装置无法达到应有性能,关键时

起不到保护作用。

卡式炉所用气罐的质量也直接关系到使用安全。有从业者表示,卡式炉气罐要求95%以上是丁烷,但有商家为了节省成本,以次充好,在罐中混入大比例丙烷,使卡式炉能承受的气压、温度更低,更易爆炸。此外,气罐本身所用材料优劣、接缝处是否牢固等,都会影响使用时的安全。

——部门监管存在盲区。记者了解到,对于卡式炉的监管主要归口于市场监管部门,一些地方的市场监管部门也在积极通过抽检、巡查等方式加强对卡式炉的监管,但目前市场监管部门在人员配备、检测能力等方面存在较大短板。有业内人士表示:“抽查是抽了,但检测能力不行、检测项目不全,发现不了企业的问题,难以实现对质量的有效把控。”

——公众安全意识不足。太原市消防救援支队防火监督处处长薄涛表示,相当多数量的安全事故与使用者安全意识不足、操作不当有关。如使用时未注意卡式炉周围有遮挡、容易影响散热;使用有明显变形、有漏气风险的气罐;不注意气罐使用期限;私自改装炉具;使用的锅具明显大于炉具等,都容易引发安全事故。

记者在多个电商平台看到,商家对卡式炉的展示页面中,多以“安全防护,终身质保”“安全保护”“多重防爆”等宣传语展现产品的安全性,但对具体的使用注意事项则提醒较少。

## 产品安全才能保护消费者安全

受访人士表示,随着卡式炉在日常生活场景中的使用日

益普及,对此类产品的安全监管也亟待加强。需进一步完善技术标准体系,特别是推进强制性国标的制定和出台,推动卡式炉产品纳入3C认证或生产许可证管理范围,从源头把控好产品质量和安全性能。

“只有产品足够安全,才有消费者的安全。”叶静表示,相关部门应当加强执法检查,打击假冒伪劣、虚假宣传等违法违规行,提升检测能力,让监管更精准、更有效。

浙江一家卡式炉生产企业负责人表示,针对产品的安全痛点,企业也在加大研发力度,不断改进卡式炉的设计和生,“随着市场的不断扩大,企业会更愿意投入研发,做出更安全的产品。”上述负责人说。

欧阳健民提醒,卡式炉的设计和制造均按户外产品的要求进行,而家庭餐桌、餐厅等室内场所对燃具有更高的要求,如必须带有熄火保护装置等,因此卡式炉的使用场所应仅限于户外,对此也应当加大宣传,让更多公众知晓。

薄涛等受访人士提醒,消费者要从正规渠道、正规商家处购买产品,注意查看产品标识信息,要选择装有过压保护装置的产品,定期检查过压保护装置能否正常使用;使用时要仔细阅读说明书、警示信息等,检查气罐是否在有效期内,并且没有损坏或泄漏;不能将罐体倾斜、倒置,不能私自拆卸改造燃具;使用时要远离其他热源和易燃物。

“特别要注意的是,不能‘大锅小灶’。”薄涛表示,锅具的底盘如果大于炉体,会使热量通过锅具传递到气罐处,导致罐内温度上升引发爆炸。

# 好友借钱不还起纠纷 法官耐心调解续友情

本报讯（张哲 王景罗景美）日前，灵寿县人民法院成功调解一起好友间的借贷纠纷，使双方当事人重续多年友情。

原、被告系多年好友，被告曾以其父亲生病为由，分三次向原告借款共计1.3万元。借款到期后，原告多次索要未果，无奈诉至灵寿法院，要求被告立即偿还本金1.3万元及利息。

受理案件后，承办法官考虑到双方多年的友情，为避免判决影响双方关系，在征得二

人同意后决定优先采用调解方式化解矛盾。调解过程中，法官与双方耐心沟通，了解各自诉求和困难。随后，法官从法、理、情三方面给被告做工作，向其释明不履行还款义务的法律后果，同时劝导原告珍惜友谊，考虑被告面临的困难作出适当让步。

最终，经过法官的耐心调解，双方达成了一致意见，被告分4次偿还原告1.3万元，每月支付一次，原告自愿放弃利息，并约定了违约条款。至此，该起纠纷得以圆满化解。

# 多部门联动紧急救援 登山受伤游客转危为安

本报讯（吴艳丽 刘卫峰 蒙豪）近日，遵化市公安局侯家寨派出所快速行动，联合多部门成功救助了一名登山受伤人员。

5月3日13时许，侯家寨派出所接到群众紧急求助称，其在攀登罗文峪村长城时意外摔断腿，被困于陡峭城垣，急需救援。接警后，派出所迅速启动应急救援预案，第一时间组织值班警力携带救援装备赶赴现场。

民警抵达事发地后，发现

伤者面色苍白，疼得直冒冷汗，腿部明显肿胀变形。考虑到长城地势险峻，救援难度大，民警迅速联系120急救中心和119消防救援人员。消防救援人员携带专业救援设备和担架抵达后，民警和他们一起将伤者从陡峭处转移至平缓地带。在此等候的120急救人员快速对伤者进行伤口包扎、骨折固定等处理。最终，在公安、消防、医疗等多部门的紧密协作下，伤者被安全护送至附近医院接受进一步治疗。

# 群众遗落钱包 民警快速寻回

本报讯（韩娜 婧颖）5月7日，唐山市公安局古冶分局卑家店派出所民警收到了一份特殊的快递，里面是陈先生寄来的锦旗，以感谢民警快速帮助其找回遗落的钱包。

4月30日下午，卑家店派出所接到陈先生报警求助，称其在卑家店车管四分所办理业务后，不慎丢失钱包，因车管所已经下班，自己也已回到50公里外的家中无法及时返回现场，焦急万分地请求民警帮助。接警后，值班民警秉持着“小案快破，急事快办”的工作理念，迅速赶到车管所业务

大厅进行实地排查。

由于业务大厅已经锁门，民警用强光手电在窗外对屋内座椅缝隙进行探照，成功在一号窗口附近的座椅缝隙中发现了钱包的踪影。经与车管所工作人员联系，民警成功拿回了陈先生的钱包。经现场清点，钱包内5000余元现金及身份证等物品完好无损。

“这么快就找回来了，真是太感谢你们了！”当晚，陈先生来到卑家店派出所接过失而复得的钱包时，激动地握着民警的手表示感谢。

# 麻核桃之争这样“解”

□ 翟爱红

“我们说好了的，所有的麻核桃我都收了，虽然没有立字据，但是有转账记录，我交了定金的，怎么能不通知我一声，就转卖给别人呢？”

“说好的过几天来收，你又不来，我总不能让核桃烂在树上吧？是你没按照约定来收，不是我们的错，这钱肯定不退！”

日前，在涞水县人民法院石亭法庭，双方当事人各执一词，正吵得不可开交。

原来，2024年7月，原告赵甲与被告赵乙、王某（赵乙、王某二人系夫妻关系）达成口头协议，原告以2万元购买被告家里及果园所有麻核桃，被告保证麻核桃成熟率在80%以上。原告称，他现场通过微信向王某转账1万元定金，并约定剩余款待收完所有麻核桃后支付。一个多月后，原告接赵乙电话通知麻核桃已成熟后，到二被告处收麻核桃，但查看后认为成熟率还不高，目前无法采摘，决定过几天再来。不久后，原告却得知二被告已将一部分麻核桃卖给别人，遂要求解除协议并返还定金。但二被告认为原告并未按

照约定来收麻核桃，原告构成违约，所以不同意返还已收到的1万元。双方争执不下，原告遂将赵乙、王某二人诉至法院。

“法官，这些可是我的血汗钱，现在买卖不好做，挣点钱不容易，我不能让钱白白打了水漂啊！”原告情绪十分激动，想要讨个说法。

在了解双方的想法后，承办法官考虑到双方仅为口头约定的协议，能提供的证据仅为1万元的转账记录，开庭宣判并不能达到最佳效果，于是决定借助“专业力量”解决纠纷。

承办法官联系到涞水县麻核桃协会会长冀卫东，向其详细介绍了案件情况及双方争议焦点。冀卫东从事麻核桃产业近30年，凭借着丰富的从业经验，从麻核桃买卖交易的既定规则出发，提供了相应的调解建议。

有了专业人员的“助攻”，承办法官再次将双方当事人约到法庭，就双方各自的行为从法律责任上进行了分析说理。最终，在承办法官的耐心规劝调解下，双方的态度缓和了许多，并达成了一致调解意见，被告当场向原告退还5000元。至此，这场剑拔弩张的纠纷烟消云散，成功化解。

# “情理法”多管齐下 法官巧解交通事故赔偿争议

近日，故城县人民法院成功调解一起交通事故纠纷案件，原、被告双方达成和解协议，实现案结事了人和的良好效果。

被告李某系钱某雇佣的司机，李某驾驶货车与行人周某发生交通事故，周某受伤后抢救无效死亡。事故发生后，钱某主动赔偿周某的丈夫赵某及家人10万元，而就其他损失，赵某与被告某保险公司多次协商无果，原告赵某遂向法院起诉。

审理阶段中，承办法官细致分析了争议焦点。原告案中尚有年幼孩子和患病母亲需照料，因此被告钱某认为自己主动赔偿的10万元是道德抚慰，非保险赔偿范围。保险公司则认为该10万元是垫付款，应从总赔偿中扣除。承办法官搜索类似案例，参考典型案例和实际情况，本着“以人为本”的思想，认定该10万元是道德抚慰，非赔偿款，释法明理后，保险公司不再要求扣除该赔偿款。

原告认为，被告李某作为机动车驾驶员应负更高注意义务，主张被告保险公司按70%比例赔偿；被告保险公司则认为应依事故认定，按50%比例赔偿。承办法官发挥专业优势与调解智慧，既向保险公司阐释赔偿法律依据与保险责任范围，又从公正角度劝说原告调整诉求。

经反复沟通，双方达成一致，李某与保险公司按4:6比例分配责任，超出交强险限额部分，由保险公司在商业险中按60%责任赔偿。至此，这起交通事故纠纷案在法官的调解下圆满解决。

孟翔 刘凤娇

# 老人突发疾病晕厥不醒 高速交警紧急护送就医

本报讯（王智勇 苑耀光）

5月6日，高速交警六支队七里河大队民警接群众求助后，迅速开辟一条“生命通道”，及时护送一名晕倒的老人就医，守护了群众的生命健康安全。

当日上午10时许，七里河大队民警在东吕高速邢台经开区收费站执勤时接到群众求助，称家里的老人突然晕

倒，急需送医。

民警简单询问了一下情况，便立即开上警车为求助车辆开道。警灯闪烁，警报声声，求助车辆跟随着警车在市区繁忙的车流中穿梭，很快到达医院。联系好医生后，民警帮助家属将老人抬上轮椅紧急送进急救室。

经了解，老人已七旬高龄，在家突然晕厥不醒。家属

带着老人求医途中从高速下道时，发现执勤民警才紧急求助。目前，老人已得到妥善救治，正在进一步恢复中。

高速交警提醒：

高速行驶车如遇到紧急送医等情况，在遇不到执勤交警时可拨打12122电话向高速交警求助，高速交警将会竭力保障路畅人安。

# 元氏检察院对两起拟不起诉案件进行公开听证

为提升办案质效，增强司法透明度，近日，元氏县人民检察院就齐某某故意伤害案、杨某某盗窃案拟不起诉进行公开听证。听证会由承办检察官主持，邀请了人民监督员、听证员、公安机关代表等参加公开听证。

听证会上，检察官介绍了齐某某故意伤害案的案件事实、性质、情节、危害程度，对双方矛盾产生的根源、化解矛盾的细节进行了详细的释法说理；介绍了杨某某盗窃案的基本情况，并对案件事实、法律依据、拟不起诉理由进行了阐述。人民监督员、听证员在听取案情介绍后，围绕案件事实、法律适用等问题进行了有针对性的发问。听证员一致认为，检察机关精准适用宽严相济刑事政策，对初犯、偶犯给予改过自新机会，既彰显了法治力度，又传递了司法温度。

文/图 李晓睿



图为听证会现场。

# 青龙满族自治县公安局交通管理大队关于对逾期不接受处理的违法行为人拟作出处罚决定的公告

以下公告内11名当事人因驾驶机动车产生交通违法行为，已超过法定期限未接受处理。根据《中华人民共和国道路交通安全法》第一百一十条和《公安机关办理行政案件程序规定》第一百六十七条、一百六十八条之规定，现青龙满族自治县公安局交通管理大队采取公告方式予以告知。请自本公告发布之日起七日内带齐相关手续到青龙满族自治县公安局交通管理大队违法处理窗口接受处理，超过公告日期未前来接受处理的，公安机关依法作出行政处罚。

姓名	档案编号	文书编号	身份证号	违法时间	违法行为	处罚内容	姓名	档案编号	文书编号	身份证号	违法时间	违法行为	处罚内容
魏宏荣	无	130321370008573	13032119*****3516	2023-02-11 20:59:27	再次酒驾、无证、无牌、未戴头盔	1750元	肖计卫	130300821991	130321370009758	13032119*****717	2022-08-31 13:20:58	酒驾	1000元
杨臣	无	130321370013690	13032119*****423X	2023-06-15 13:30:00	酒驾、无证、未戴头盔	1550元	杨兴柱	无	130321370008594	13032119*****8732	2022-09-16 20:12:25	酒驾、无证、无牌、未戴头盔	1750元
杨志忠	无	130321370007239	13032119*****6212	2022-8-31 20:59:41	酒驾、无证、无牌	1700元	鲍守政	无	130321370014257	13032119*****9012	2022-10-13 14:00:38	无证、无牌	1500元
柴坛	无	130321370005052	13032119*****5938	2022-11-07 12:50:05	酒驾、无证、未戴头盔	1550元	王吉祥	无	1303213700029702	13032119*****8713	2022-09-25 14:22	无证、饮酒、无牌	1700元
王占有	130200796748	130321370010475	13022619*****2313	2022-09-18 22:37:53	酒驾	1000元	冯士满	无	1303213700142564	13032119*****5910	2022-10-13 13:22	无证、饮酒、未戴头盔	1550元
							宋权祥	无	1303213700081723	13032119*****8777	2023-11-27 13:06	无证、饮酒	1500元

根据《中华人民共和国行政处罚法》第四十四条之规定，你享有陈述和申辩的权利。如提出陈述和申辩意见，自公告之日起7日内向青龙满族自治县公安局交通管理大队依法提出。逾期未提出陈述申辩意见的视为放弃权利，我大队将根据《中华人民共和国道路交通安全法》依法作出行政处罚决定。