

电动自行车安全隐患调查

劣质电池如何流入市场

2023年,国家消防救援局共接报电动自行车火灾2.1万起。数据显示,电池单体故障等问题是导致电动车电气火灾的重要原因。

电动自行车为何故障频发?业内人士称,部分劣质电池从源头端带来安全隐患。“新华视点”记者走访多地整车厂家、电池厂家、经销商门店,调查劣质电池流入市场的隐秘路径。

电池故障屡屡引发火灾

业内人士表示,相当一部分火灾原因与电池故障相关。国家消防救援局数据显示,2022年接报的1.8万起电动自行车火灾中,接报居住场所内因蓄电池故障引发的火灾3242起。

北京市消防救援总队通报显示,今年1月份,北京市发生电动自行车和电动三轮车火灾33起,从火灾原因看,电池故障30起,占总数的91%。

国家市场监督管理总局发布的2022年电动自行车和电动自行车电池质量国家监督抽查情况显示,电动自行车电池抽查不合格率为22%。

近年来,锂电池替代铅酸电池成为大势所趋,而其中部分劣质锂电池流入电动自行车市场,从源头端带来安全隐患。

动力电池高新技术企业星恒电源股份有限公司董事长冯笑说,正规厂家的锂电池与车辆的电气系统适配性高,生产企业本身在技术、装备、工艺等层面有保障,产品会参照国家推荐标准及各地团体标准进行充分验证,达到相关规定对安全性能的要求,出现起火事故的风险概率较低。

“对全国多起电动自行车起火事故溯源发现,很多是改装使用小作坊生产的劣质锂电池所致。”江苏某地市场监管局工作人员说,日常监管中发现,一些不合规的杂牌厂、小作坊生产的电池质劣价低。近年来经严厉打击,仅该地已关闭约70家相关企业。

吉林大学汽车底盘集成与仿生全国重点实验室副教授李伟峰表示,如果电池制造现场管控不当,电池内部可能会混入杂质、金属颗粒物等异物,随着电池使用时间延长,异物易刺穿隔膜发生内短路,出现热失控引发火灾。劣质锂电池存在制造缺陷,用于电动自行车,隐藏着较大安全隐患。

近年来,广东、江苏、浙江等地监管部门开展电动自行车产品质量安全专项整治行动,重点整治废旧电池组装以旧充新、无厂名厂址、无执行标准等问题。

部分废旧电池流入无资质小作坊

在网上输入“锂电池”的关键词,会弹出大量组装代加工广告。

“一人一天能组装4到10块,一块最低工费80块钱。”河南郑州一家生产电动自行车锂电池的工厂招商人员向记者推介,按不同级别收取数万元合作费后,到厂培训一天就能学会组装,在家中就能代加工锂电池。

担心记者学不会,招商人员还发来“锂电池组装教程”短视频。记者看到,一名操作人员先将电芯在支架上并联串联,再用点焊机在镍片设备上焊接,加装排线和保护板,用热缩膜密封后,一块锂电池就组装完成了。

“这些电芯不少来自电动汽车淘汰的锂电池,有的来自动力电池厂家的B级产品。”冯笑说。这类锂电池原料质量低劣,生产环境杂乱,组装工艺粗糙,产品一致性较差,缺乏权威机构出具的产品安全检验报告,多为三无产品。

中国自行车协会副理事长、江苏省自行车电动车协会名誉理事长陆金龙也表示,一些小作坊为节省成本,组装时在绝缘、防撞、防穿刺上偷工减料,把控不严,增加了锂电池的安全风险。

这类产品为何会有市场?广西绿源电动车有限公司总经理方亚介绍,电动自行车的主要成本是锂电池、电机、车架。在中高端车型中,锂电池成本约占三分之一;在4000元以下的中低端车型中,锂电池成本约占一半。以48V24Ah的电池为例,品牌锂电池的售价达1000多元。

冯笑说,相较正规厂家出厂的合规锂电池,低劣锂电池价格仅为其二分之一甚至三分之一,主要用于电动自行车,常以超标大容量吸引有改装需求的消费者,在电商平台销售。

记者调研了解到,由于动力电池回收体系尚不完善,部分废旧锂电池流入无资质的小作坊。

广东省市场监管局通报显示,2023年,广东有25家企业打着“梯次利用”的幌子,将废旧电池简单组装,变成“全新”的电动自行车电池。目前上述企业均已关闭或停产。



新华社发

业内人士介绍,当前动力电池回收存在准入门槛低、中间环节多、溯源管理难等问题。厂家动力电池型号不一、产品迭代更新快,不同时期电池登记管理系统又互不匹配,导致生产者责任延伸制度难以落地。

江苏省市场监管局产品质量安全监督管理处四级调研员覃道刚也表示,电池产品质量监管难度大,特别是有无使用废旧电池等情况难以发现。

多方合力加强源头治理

清华大学车辆与运载学院副教授冯旭宁介绍,电动自行车锂电池目前缺乏强制性国家标准。“建议国家出台严格的强制性国家标准,让企业提升安全意识,从源头端管好电池出厂。”

广东省标准化研究院相关负责人表示,应建立并推行电动自行车产品质量标准规则,为电动自行车行业发展保驾护航。督促认证机构加强电动自行车3C认证获证后监督,完善监督规则,杜绝车辆销售过程中的篡改乱象。

陆金龙提出,建立健全科学规范的动力电池回收政策,应按照谁生产、谁负责的原则,完善电动自行车电池追溯体系,为车辆使用提供安全保障。

业内人士建议,推动建立电动自行车产品全链条、全生命周期管理体系。推进电动自行车赋码溯源管理,汇集产品认证、生产、销售、登记至回收等全流程信息,利用数字化平台实现多部门协同监管。

针对电动自行车起火爆炸事故频发,此前中消协专门发布警示,建议消费者每年到销售点或有资质的维修场所,对电动自行车的线路、电池等零部件进行检查、保养和维护,切忌擅自拆卸电气保护装置。

中消协、国家轻型电动车及电池产品质量中心也提醒广大消费者,切勿非法改装电动自行车。若电动自行车电池已过有效期或者在有效期内发生质量问题需要更换的,尽量更换同款电池产品,避免因电池不匹配而引发事故。

新华社“新华视点”记者(新华社北京3月18日电)

一碗天水麻辣烫 盛出沸腾文化IP

天水底蕴深厚。这是诞生于天水的名句:“蒹葭苍苍,白露为霜。所谓伊人,在水一方”“露从今夜白,月是故乡明”……

丝绸之路重镇、中华民族的重要发祥地之一,丰富的文化遗产、优美的自然风光。麻辣烫的热辣鲜香从舌尖荡开:打卡麦岭石窟、探访伏羲庙、观赏千年古柏……每一个转角,都藏着惊喜。

“一碗麻辣烫20多块钱,收礼物收了十几份!”来自陕西咸阳的游客师怡兰说,她的手边摆满了热心市民送的保温杯、纸巾、饮料、麻花等。

举办“麻辣烫”吃货节、推出景区优惠政策;随处可见的志愿者有求必应;开设麻辣烫公交车专线,免费接送游客;本地人手绘的“逛吃”攻略里,涌动着热情好客;麻辣烫店主拿出“看家本领”,收学徒授手艺……

从“100元能吃到多少天水美食”,到“这个春天在天水来一场最酷赏花”,当地麻辣烫摊位客流往来、景区人流摩肩接踵。有网友热评称:天水一定要接住这“泼天富贵”。

全国游客对天水麻辣烫的青睐第一时间引起当地党委、政府重视,3月16日,专门召开天水麻辣烫服务保障工作推进会,全力做好“大客流”应对准备,努力实现“一碗麻辣烫推动天水大发展”。

始于“寻味”,兴于“游玩”,成于“文化”。这座文化底蕴丰厚的古城,有的是劲道的口味、对味的邀约、上头的爱。清明时节,五一小长假即将到来。网友说:“夏有烧烤三件套,冬有冰雪大世界,春有麻辣烫手捧花。”下一站,又是哪里?

锦绣中国东西交错、南北互动,文旅消费涌动澎湃。以文旅+百业,百业+文旅,铆足了劲儿发展,把“一时现象”变“一地品牌”,因地制宜,文化加持,这也是文旅热持续火爆的根本。 新华社记者(新华社兰州3月18日电)

『国保』守护者张宇飞:三十年来坚守 讲文物故事

山西省长子县的翠云山间有一座古刹——法兴寺。1993年,21岁的张宇飞成为法兴寺的文保员,一晃已30多个春秋。

法兴寺距今已有一千多年的历史,原址位于长子县慈林山,后因地处煤矿采空区而搬迁至翠云山。寺内的宋代彩塑、唐石舍利塔与唐燃灯塔被誉为“法兴寺三绝”。1988年,法兴寺被公布为第三批全国重点文物保护单位。

起初,张宇飞的工作只是看护寺庙、防止偷盗,偶尔客串一下讲解员。在日复一日的工作中,他开始重新审视这些被称为“国保”的塑像和建筑。面对游客提问却答不上来,张宇飞下定决心挖掘文物背后的故事,查阅史料、研读碑文、请教专家、走访乡民……

随着研究的不断深入,张宇飞愈发感到“国保”的价值应该被更多人了解。于是在日常讲解之外,他把多年的研究成果编撰成书,先后出版了《佛影——法兴寺、崇庆寺、观音堂彩塑赏析》《国之瑰宝——长子法兴寺崇庆寺》等著作。2019年10月,张宇飞还开设“守寺者”微信公众号,发表介绍山西文化遗产的原创文章百余篇,累计阅读量近50万次。

到法兴寺参观的游客越来越多,张宇飞的故事渐渐被人知晓。30年间,张宇飞累计接待国内外游客、各类团体超过50万人次,讲解2万余次。“这些文物早就是我生命的一部分了。每次看寺内的塑像都是一场跨越时空的交流,能从中看到古人的智慧与中华文化的博大精深。我很乐意和游客分享我看到的一切。”张宇飞希望更多人参与到文物保护中来,共同挖掘传统文化的魅力。

新华社记者 杨晨光 摄



在法兴寺圆觉殿,张宇飞记录宋代彩塑的保存状况(3月16日摄)。



张宇飞在法兴寺外的住所内整理研究成果(3月12日摄)。



游客步行上山参观法兴寺(无人机照片,3月15日摄)。

邮储银行太原市分行送金融知识进社区

“防止上当受骗很简单,只要记住三个字:不贪心!”3月15日,在回家沟社区,邮储银行太原市分行组织开展了一场别开生面的“金融课”,吸引了不少社区居民参加。

“金价狂飙,黄金真能保值吗?”“金融消费者的八项基本权益有哪些?”“什么是‘三适当’原则?”……在咨询台前,该行工作人员和社区居民进行热烈讨论,大家争先恐后表达自己的看法,与该行工作人员互动交流。

社区是重要的反诈阵地。现场通过播放“行长讲消保”“消保动漫小视频”等短视频,设置趣味有奖答题环节,以生动活泼的互动方式向社区居民普及金融消费者八项权益、“三适当”原则以及邮储银行普惠金融政策、“阳光信贷”等内容。“在家门口就能

上‘金融课’,不仅方便,更让我们学到了平时学不到的金融知识。”有社区居民表示。

金融消费者权益保护不在一时,而在系统化、持续化、常态化的服务机制。下一步,邮储银行太原市分行将坚持以人民为中心的发展思想,不断提升消保站位,以实际行动践行“金融为民”的责任担当。(秦彤)

光大银行太原分行全力筑牢“反假”防线

近期,光大银行太原分行组织开展了外币反假鉴别专场培训,该行全部现金从业人员,包括现金中心与营业网点现金操作人员在内的200余人参加。

此次培训聘请外币鉴别专家现场授

农业银行太原河西支行开展“金融消保在身边”活动

从3月12日起,农业银行太原河西支行启动2024年“3·15”金融消费者权益保护宣传活动。该支行以网点为阵地,通过进社区、进校园、进商圈、进市场等,将寓教于乐的金融知识送进千家万户,为金融消费者保驾护航。

将网点作为“根据地”,持续开展金融知识宣传。该支行9个网点内滚动播放“金融消保在身边,保障权益防风险”活动口号,通过悬挂条幅、发放宣传页和现场讲解等形式,吸引众多消费者的关注与参与。聚焦“一老一少一新”等群体,重点针对保本高息、投资养老、网络

光大银行太原分行帮助顾客鉴定假币

近日,光大银行太原分行辖内长风西街支行积极协助客户进行假币鉴定,维护了老年客户的合法权益。

不久前,光大银行太原长风西街支行在为一位九旬老人兑换20元残币时,经双人鉴别确认为假币后,耐心向老人讲解该假币的伪造特征,并按照《中国人民银行货币鉴别与假币收缴、鉴定管理办法》予以收缴,同时依法告知老人对货币真伪存在异议的相关申诉权益。

老人表示,希望能去当地专业鉴定单位申请鉴定,光大银行太原分行当即联系人民银行山西省分行货币金银处工作人员,约定好鉴定时间。考虑到老人

年龄较高、距离目的处较远等因素,该行员工按照约定的时间为老人提供了“门对门”服务,将老人从家中接至人民银行山西省分行进行货币鉴定。两名反假工作人员鉴定确认该货币为假币。货币鉴定专家肯定了该行假币收缴和协助鉴定的相关工作,同时耐心为老人分析假币的伪造特征,引导老人亲自感受假币与真币的差异,充分体现了人民银行山西省分行对于维护客户权益及金融秩序的高度重视和反假货币工作的专业素养。经过一系列专业讲解、比对和指导,老人表示认可鉴定结果。(赵炜)

课,以美元假币识别为重点内容,深入讲解美元的防伪技术、基础知识及防伪特征,并辅以典型案例进行分析。培训特别聚焦于机具的使用和人工鉴别流程,强调假币鉴别必须遵守正确的鉴别流程和逻辑,根据不同版本美元的防伪

特点和变造币的不同表现来准确辨别真伪。培训后,现场组织了涵盖外币反假业务知识与实践考试,参训人员均顺利通过考试,切实加强了一线员工有效识别和收缴假币的能力。(小光)

从3月6日起至3月底,建设银行太原分行组织所辖基层网点各行及本部女职工,举办了关爱女性健康暨丝巾系法讲座。

3月6日下午,该行本部为女职工举办关爱女性健康讲座,基层全体女职工、部分基层网点女职工代表参加。讲座聘请专业妇科主任医师围绕女性乳腺和妇科宫颈健康、妇科高发疾病预防、“两癌”筛查体检数据分析等,用通俗易懂的语言,对女性如何预防疾病进行了科学指导,引导在场女职工正视自己的各种情绪,建立良好的生活方式。

随后,该行本部举办第二场讲座——丝巾系法讲座。礼仪培训高级讲师从丝巾的分类到图案选择,从花式系法到不同服饰的搭配进行了细致地讲解,并带领大家实操丝巾的几种系法。女职工们纷纷拿出该行工会配发的丝巾,边听边实践,热情高涨,在讲师的巧手和大家的配合下,展示着不同的风格和美丽,整个活动轻松愉悦。

此次活动,不仅提高了全行女职工的身心健康水平,还让女职工学会如何在平凡中发现美、创造美。快乐工作,健康生活。(郭建英)

建设银行太原分行举办关爱女性健康暨丝巾系法讲座