

消防事故频发

电动自行车要警惕电池“暴脾气”

11月9日是第33个全国消防日,活动主题是“全民消防、生命至上”。近年来,电动自行车电池短路、电池不合规、使用年限超期等原因诱发的消防事故频频令人揪心。

国家消防救援局数据显示,2023年全国接报电动自行车火灾2.1万起,比2022年增长17.4%,其中80%是充电时发生的,安全充电成为薄弱环节。

华东交通大学材料科学与工程学院教授李明光说,锂电池能量密度较高,内部的有机电解液化学特性活泼,随着电动自行车使用时间的增加,电池安全性会不断下降,如果电池充电时间过长、遭遇挤压或强烈撞击可能会引起短路,进而发生燃烧或爆炸等安全事故。

“电池是电动自行车的心脏。”沈阳市消防救援支队全媒体中心主

任高超介绍,一旦电动自行车的锂离子电池起火,燃烧会非常猛烈。

安全使用电动车,应从防范电池安全风险做起。高超提醒,电动自行车应远离燃气设施、变配电设施、锅炉房、加油站等危险场所停放,车身周边2米范围内保证无可燃物堆放。此外,应避免在污水井、下水道、化粪池等区域的上部地面位置停放。

电动自行车不入户已逐渐成为小区居民的共识。沈阳和平区多位社区安保人员对记者表示,近几年,居民们的安全意识有所提高。但随着气温逐渐降低,仍有部分居民心存侥幸,将电动自行车“飞线”充电。

对此,南昌市红谷滩区消防救援大队副大队长王思源说,家中的插座并不具备充满自停功能,长时间过载充电容易引发电气故障,导致火灾。同时,电线长期暴露在室

外,受风吹日晒雨淋,容易造成电线绝缘体磨损和老化,导致漏电、短路,危及人身安全,带来火灾风险,甚至“火烧连营”。

11月1日起,电动车“新国标”的技术规范要求制造商在电池组上标注“安全使用年限”,也是在提醒用户到期淘汰老旧电池,减少老旧电池带来的潜在安全风险,保障生命财产安全。

防电动车火灾隐患于未“燃”,还需要相关管理部门、商家和居民共同努力,合力把电动车消防“安全关”。

具体而言,一方面是增加充电设施设备,另一方面是充分运用智能系统对充电桩进行有效管理。“一些社区充电桩计费远高于居民用电价格,居民依然铤而走险进行‘飞线充电’,充电桩却无人问津。”沈阳市

大东区津桥街道河畔社区党委书记兼居委会主任王丽娟说,定价虽然是市场行为,但要在合理范围内。

电池本身合规、安全也至关重要。南昌市西湖区市场监督管理局有关负责人周竣文说,新规实施后,监管部门加大了指导力度,要求销售商盘点清理库存,区分合规车、问题车进行登记造册,对问题车采取“拆改退”等方式限期处置,重点整顿非法改装的销售行为。“消费者如果新购进电动车,也最好主动检查车辆是否符合‘新国标’及修改单要求。”

王思源提醒,如果夜间室外温度过低,可以选择白天温度较高的时段进行充电,同时居民应加强对电动车的电线、电路等方面的检查,避免因线路老化、磨损引发短路、串电等问题,且充电时间不宜过长。

据新华社

供暖热态试运行
住户需要做什么

“家里暖气有点温度了,提前供暖了吗?”“好像就热了一小会儿,是不是有什么问题?”最近,如果您发现家里的暖气“忽热忽冷”,这是供热企业在进行管网热态试运行。对此,记者咨询了专业人士。

热态试运行算正式供暖吗?供暖热态试运行并不意味着正式供暖,而是对供热系统和设备进行的一次体检,也是供热管网从冷变暖一个循序渐进的过程,提前发现、解决供热系统存在的问题,保证正式供暖后的正常运行。

一般情况下,供热企业换热站按照热网运行方案由远及近依次投运,提前3-5天进行热态试运行,居民家中可逐步感受供热温度。

热态试运行住户需要做什么?在热态试运行期间,二次管网处于逐渐满水状态,并且也是逐渐升温升压的一个过程,达到运行时的正常压力。此时,住户要注意试水前让阀门处在开启状态,最好将暖气管上的杂物、遮盖物清理干净。试水期间,住户要留意管道是否变热,同时要检查家中供暖设施是否漏水,如果发现供热设备有漏水现象,一定要及时联系专业人士或相关部门处理,以免影响后续供暖。

此外,供热初期的热态试运行是热水从热网首站到换热站进行热量交换,再到用户家中逐渐升温的调试过程。受供热初期管网运行不平衡、管网气堵等因素影响,用户家里的采暖设施及室内温度可能会出现波动,属于正常现象。

地暖住户需要提前清洗管道吗?对于地暖来说,清洗并没有特定的时间,供暖前、中、后都可以进行。供暖前清洗可以确保采暖季地暖管内干净,不过因为管道内经过长时间水流静止,一些污物可能会附着在地暖管壁上,比较牢固,不易清洗;供暖中清洗时,水温增高导致水垢软化,清洗起来不费劲,不过清洗时可能会影响正常采暖;供暖后清洗时,地暖管内的污物还未牢固附着在地暖管壁上,同样比较容易清洗,不过不能保证下个采暖季管道内是否会再产生一些污物。

如果地热已经安装了5年以上,且分水器阀门已经出现老化现象,建议在供暖前清洗地热,以确保在采暖期间管道畅通无阻。

三秦都市报965369问暖热线已经开通,如果您遇到供暖相关问题,可拨打问暖热线向我们反映。我们将对您的诉求逐一记录、核实,并联动所属供热企业与相关政府部门积极回应,确保家家户户温暖过冬。

本报记者 文晨

今年全国消防宣传月活动
主题为“全民消防、生命至上”

据新华社电 11月9日是第33个全国消防日,11月为全国消防宣传月。记者9日从应急管理部获悉,国务院安委会办公室、应急管理部、国家消防救援局8日在京举行2024年全国消防宣传月活动启动仪式。今年活动主题为“全民消防、生命至上”。

应急管理部负责人在启动仪式

上表示,活动期间要高质量组织各项宣传活动,推动筑牢消防安全人民防线;运用广播电视、网络新媒体等载体扩大宣传覆盖面,加大消防科普教育基地、消防救援站等开放力度;坚持把火灾案例作为宣传教育的鲜活教材,注重用身边的火灾案例教育群众;组织各类企事业单位特别是消防重点单位开展全员培

训,强化特种作业、重点岗位人员实操实训。

该负责人还表示,要持续发力深化专项整治,坚持标本兼治、源头治理,扎实推进电动自行车安全隐患全链条整治、畅通消防“生命通道”等行动。广泛宣传火灾隐患识别方法,多途径发布火灾隐患举报渠道,发挥好生产经营单位事故隐

患内部报告奖励机制作用。开展老旧场所消防设施升级改造,运用信息化、物联网技术构建“能监测、会预警、快处置”的消防安全风险监测预警体系,全面提升本质安全水平。

启动仪式上,主会场还视频连线了北京、浙江、贵州、陕西、重庆、湖南等6省份活动现场。

陕西省消防宣传月活动启动

本报讯(记者 张维)11月8日,陕西省消防宣传月活动正式启动。

消防宣传月期间,陕西省消防救援总队推出多项活动,旨在进一步提升公众消防安全素质,增强全社会抗御火灾能力。宣传月期间,将加大重点岗位人员的消防专业培训、实操实训,同时,全面开放消防科普教育基地、消防救援站、消防主

题公园等场所,供群众广泛参观体验。

广泛开展消防宣传“五个一”活动,即:安排各类学校上一堂消防安全课;组织企业职工开展一次消防安全隐患排查;号召居民家庭绘制一张逃生路线图;推动社区开展一次电动自行车消防安全检查;动员乡村开展一次消防

安全技能培训。

开展“消防志愿行”主题服务活动。推出“凝聚三秦力量·唱响志愿旋律”等主题宣传活动,借助地域特色优势,融合秦腔、陕北说书、陕南花鼓戏等优秀地方传统文化,发动优秀消防志愿者服务项目和个人,融入消防元素编排创作警示性强、通俗易懂、群众喜闻乐见的宣传曲目。

开展“百名消防宣传使者下基层”活动。组织邀请时代楷模、道德模范、产业领军人物、各行业代表等,围绕消防宣传月活动主题,进企业、进社区,大力科普冬季防火、高层火灾逃生自救、电动自行车安全等消防常识,开展多部门联动专项行动。

商业街区迎来“消防之夜”
市民打卡119消防安全主题集市

11月8日19时许,西安市莲湖区老城根商业街区迎来了一场别开生面的“消防之夜”——119消防安全主题集市打卡活动。此次活动通过寓教于乐的方式,增强市民的消防安全意识,提升火灾预防和自救互救能力。

“这绳结看着简单,却很难打成功。”王女士在绳结体验区反复尝试单股打结方式时表示,自己需要拍一段视频回家反复练习。绳结体验区人气爆棚,这里成了亲子互动的热门地点。消防员手把手教授市民如何打制各种实用的消防绳结,如自救逃生结、担架结等,既增强了市民的动手能力,也让他们在面对突发状况时能够多一份自救技能。

活动现场,不少家长带着孩子参与到消防服试穿、消防器材辨识活动中。“你看,这个是液压钳,特别大的钳子,能解决很多小孩被困

狭小空间的问题。”一位家长说,许多小朋友被困或者车祸造成人员被困都会用到这个工具去解救被困人员。

在抢险救援器材展示区,这里陈列了包括切割机、生命探测仪、破拆工具组在内的多种专业救援装备。消防员现场演示了如何使用这些器材进行快速有效的救援行动,让市民直观了解到在紧急情况下,消防员是如何争分夺秒来挽救生命和财产的。

此次活动设置了消防车辆展示区、消防器材展示区、消防体验打卡区、消防救援绳结体验区、消防交警科普知识区等5个展示区,市民通过领取“消防安全互动体验打卡手册”,逐一进行打卡盖章后可获得精美奖品,这些奖品不仅具有纪念意义,还能在日常生活中提醒市民关注消防安全,提高自我防护能力。



市民与消防员互动。

同时,西安交警莲湖大队也在现场设立了交通安全知识宣传区,通过展板、视频等形式,向市民普及交通安全法规,讲解交通事故的预防措施和应对策略。据了解,此次

119消防安全主题集市打卡活动辐射周边居民、企业员工上万人,现场发放各类宣传资料15000余份,消防安全礼品10000余份。

文/图 本报记者 葛兰