

一周119·第755期

去年底1起电动自行车火灾起火原因披露

锂电池热失控引发

■本报记者 何媛
本报通讯员 周祥 邵文晔

本报讯 电动自行车是当下千家万户的常用出行工具,但在使用过程中,也有不少消防安全隐患,时常引发火灾事故。记者近日从常州市消防救援支队获悉,去年底(2024年12月)的1起电动自行车火灾,就是因锂电池热失控引发。常州消防提醒广大市民,电动自行车切勿违规停放、违规充电或改装等。

2024年12月25日,我市天宁区某小区单元楼下,一辆停放在室外的电动自行车着火。初步调查显示,车主2021年购买该电动自行车,因在使用过程中发现电池续航能力不足,便于2022年5月31日在武进区某电动车专卖维修店(星火路店)另行购买了电池等并进行改装。经确认,该起火灾事件中的“元凶”就是这块新装的锂电池。此外,经专业电池技术工程师确认,起火电动车的控制器、充电器、电池包、刹车系统、碟刹盘等部位均涉嫌第三方改装。

目前,常州消防部门已联合公安、市场监管部门,对该起案件中的非法改装等违规问题,进行勘验梳理并将溯源追责。



链接

如何安全使用电动自行车

常州消防提醒,近年来,电动自行车室内或楼道充电起火、瞬间爆燃及飞线充电引发的火情时有发生。如何安全使用电动自行车并充电?常州消防建议做到以下几点:

请勿在室内充电。室内易燃易爆物品较多,在室内给电动自行车充电,一旦电池出现故障起火爆炸,容易酿成火灾。

请勿飞线充电。长期飞线充电容易造成线路磨损,可能引发触电,此外在雨雪、大风等天气突变情况下,容易引起雷击、火灾。

控制充电时间。严格按照电动自行车使用说明书进行充电,一般电动自行车可以在8至10小时完成充电,切勿过度充电。

不要擅自改装。擅自改装电池,加装音响、照明等,容易造成电动自行车线路超负荷,增大短路、故障等引发火灾的风险。

避免违规停放。电动自行车不要停放在建筑内的首层门厅、共

用走道、疏散通道、安全出口、楼梯间、楼层楼道等公共区域。同时,不要占用消防通道,以避免在紧急情况下阻碍疏散。

设置专属停车区域。电动自行车的集中停放和充电区,应设置在建筑物外的独立区域,与相邻建筑物保持一定的安全距离,并配备必要的消防设施和设备,周围不得有可燃物。

加强自查自检。经常对电动自行车进行检查、维护、保养,降低车辆故障和风险指数。

禁止进入电梯。电动自行车进入电梯最直接的危害是给电梯的安全乘运带来风险,电梯轿厢是密闭空间,一旦电池出现爆炸起火,将严重威胁轿厢内乘客的人身财产安全。

不要购买不合格产品。消费者在选购时,一定要选购正规合格的电动自行车及配件。不合格的电动自行车、电池、电线、充电器,会增加火灾风险。

腊八当天

这样的消防安全科普,很“粥”到

本报讯(何媛 周祥 张震 烁 图文报道)本月7日是中国传统的腊八节,当天,我市经开区、金坛、溧阳三个消防救援大队的消防员们带着自己熬制的腊八粥走进社区,向老人们宣传冬季防火安全知识,社区居民纷纷称:“这样的消防安全科普,很‘粥’到!”

当天,消防员们早早地忙碌起来,从淘洗食材到精心熬制成一锅热气腾腾、香甜软糯的腊八粥,消防员们不仅将一碗碗腊八粥递到社区老人手中,同时也逐户为老人们发放冬季防火安全提醒单,用通俗易懂的语言耐心讲解的同时,

还入户为老人家中进行细致入微的消防隐患排查,并教他们简单的自查方法。

在一位老人家中,消防员们就发现了床铺上的隐患——垫着电热毯的床铺上,一个拖线板上插着众多的充电线……消防员立即向老人和家属指出这在冬季非常危险,并手把手教他们如何排除消防安全隐患,确保老人居住的环境安全后才离开。

随后的入户安全宣传过程中,消防员们还在小区楼道、安全门等显著位置张贴消防安全宣传海报,清理违停车辆等,提醒居民们绷紧消防安全弦。



送上腊八粥,也送上消防安全。

隐患曝光台

为切实增强社会单位及公众消防安全意识,督促社会各界关注消防安全,及时消除和整治火灾隐患,常州市消防救援支队现将存在安全隐患的单位予以曝光,督促隐患单位整改落实,形成全社会共同参与火灾防治的格局,提升全民消防安全素质。

单位名称	单位地址	隐患问题
常州七彩童画艺术培训有限公司	钟楼区路劲城市中央美居18-18	1.一楼大厅消火栓被货物遮挡 2.二楼安全出口被封闭
京东五星电器集团常州有限公司宝龙分公司	清枫公园南侧宝龙广场1F、2F	1.一楼安全出口堆放杂物 2.一楼一处排烟风口被遮挡
江苏后肖洲铝业有限公司	常州市金坛区指前镇守凤湾路8号	1.车间北侧通道停放推车 2.车间南侧室内消防水龙的水带与接口脱落
江苏豪晟新材料有限公司	常州市金坛区复兴路18号	1.车间一组灭火器过期 2.车间西侧安全出口前堆放杂物
常州金龙电动工具有限公司	武进区遥观镇建农村沟西工业集中区	1.车间内未设置室内消火栓 2.安全出口处堆放货物 3.单位消防管理制度落实不到位
常州市长科电气有限公司	武进区遥观镇薛墅巷村	1.生产车间内一具灭火器软管破损 2.生产车间内一具灭火器已过期 3.生产车间西侧安全出口被货架堵塞
武进区湖塘美之馨汽车用品商行	武进区高力汽博城D01-112	1.室内消火栓无水 2.喷淋无水
常州市中杰五金加工有限公司	新北区魏村街道青城工业园308号	1.安全出口堵塞 2.杂物堆积
江苏习路建材有限公司	新北区奔牛镇九里九奔西路107号	仓库内灭火器均无压力(消防器材未保持完好有效)
溧阳市中和环保科技有限公司	溧阳市社渚镇人民路83号	1.车间未设置自动喷水灭火系统、室内消火栓系统 2.缝纫车间疏散楼梯间未设置封闭楼梯间 3.缝纫车间办公室、织布车间夹层未设置直通室外的出口 4.缝纫车间三楼采用可燃聚氨酯泡沫夹芯板搭建
阳光龙庭小区	常州市天宁区阳光龙庭小区	1.电动自行车飞线充电 2.电动自行车占用疏散通道
天宁区和平国际商业街-1栋	常州市天宁区中吴大道1150号	1.烟感报警器无法正常使用 2.常闭式防火门损坏