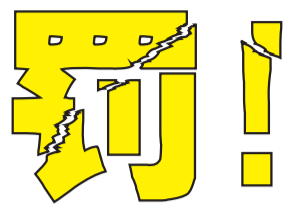


## 新闻调查

电动车因其经济、便捷等特点,成为不少市民出行代步的重要工具,但在带来出行便利的同时,也催生了一些火灾事故。今年6月,中心市区一民房一楼入户大厅发生火灾,所幸未造成人员伤亡,经调查,火灾原因为电动车入户充电。

连日来,记者走访发现,我市部分小区有电动车违规停放、私拉电线充电等现象,存在火灾隐患。今年9月1日起《福建省消防条例》(以下简称《条例》)正式施行,其中针对电动自行车的停放、充电等方面作出了具体规定,违规停放、充电将面临行政处罚。如何让电动自行车充电更便捷?怎样更好地防范安全事故发生?记者进行了走访调查。 □本报记者 陈灵 王丽虹 文/图(除署名外)

# 《福建省消防条例》上月起正式施行—— 电动车违规停放和充电 罚!



南益鲤景湾滨苑的停车棚架有喷淋装置,电动车起火时,喷淋装置及时启动,不停地往外喷水,有效防止了火势蔓延和烟扩散。(消防供图)

### 案例

据国家消防救援局数据统计,2022年,全国接报电动自行车火灾事故达1.8万余起。导致电动车火灾的原因是多方面的,但违规停放和充电是造成财产损失、人员伤亡的重要因素。泉州发生过多起电动车不规范充电引发的火灾案例,消防部门也对电动车违规停放行为进行了处罚。

### 电动自行车或电池入户充电引发火灾

今年4月,泉州开发区德泰路一小区一户居民家中,电动自行车锂电池突然起火,好在物业及时处置,没有造成人员伤亡。住户回忆说,女儿平日凌晨回家时,会把电动自行车的电池带上楼充电,次日早上再把充电器拔掉。可是当天10时许,未在充电的电池突然发出异响,之后起火。刚开始火势很猛,烟非常大,房间里什么都看不清,她束手无措,只能躲到另外的房间。所幸小区物业在每户家中都安装了烟感报警器,及时收到了火警信息,同时也接到了住户的电话,第一时间上楼处置。

而在德化,则发生过一起电动自行车入户充电致火灾的案例。经调查,火灾系住户陈某为图一时方便将电动自行车牵入自家住房内进行充电。随后,正在充电的电动自行车发生故障起火,并引燃周边家具等诸多可燃物,从而引发火灾。所幸起火时当事人及时发现,避免了火势进一步蔓延。

今年2月,南安一民房内发生火灾,

起火原因为电动自行车入户充电,所幸未造成人员伤亡。6月,鲤城一民房一楼入户大厅发生火灾,火灾原因也是电动自行车入户充电。

### 电动自行车屡次违停被罚千元

电动自行车占用、堵塞、封闭疏散通道或安全出口,一旦发生火灾事故,将严重影响人员疏散逃生,甚至有可能导致人员伤亡。此前,丰泽区消防救援大队(以下简称“丰泽大队”)对辖区发生的电动自行车违规停放、占用堵塞消防通道等行为进行立案处罚。丰泽区城东街道滨海华庭7栋某住户刘某多次将电动自行车停放在3单元一楼入户门厅,经物业公司屡劝不改,丰泽大队对其违法行为予以立案处罚,罚款1000元。无独有偶,该大队对西湖凯莱香墅小区进行监督检查时,发现该小区北侧门口的消防通道被居民杨某的电动自行车占用,执法人员依法对其进行批评和罚款150元。

### “飞线”充电引发火灾

“飞线”充电也容易引发火灾,近日,泉州市消防救援支队官方微博发布了多起因“飞线”充电引起的火灾。安徽安庆市近日发生一起电动自行车“飞线”充电火灾,现场黑烟滚滚,火苗窜到一楼房檐,消防员架设水枪扑灭大火,但车子已被烧毁;河南安阳市近日也发生一起电动三轮车“飞线”充电致电池爆炸起火火灾,火势从屋外窗户蔓延至卧室,所幸消防员很快将火扑灭,没有人员伤亡。

### 走访

记者走访中发现,“飞线”充电的重灾区主要是早期安置小区和老旧小区。由于早期安置小区和老旧小区功能配套不足、智能充电桩等设施较少,小区内存在私拉电线给电动自行车充电的情况。

### 一个停车棚出现9条“飞线”

近日,记者来到市区沉洲花园小区,该小区将电动自行车停放区设在小区外围,配备灭火器、灭火器等消防器材,物业也在墙上挂着“严禁电动车楼道停放及飞线充电”宣传标语牌,但记者还是看到有电动自行车正在“飞线”充电。在3号楼旁的停放区,一条黄色排插线从楼上垂下,排插放在一个挂在水管上的布袋子里,水管旁正挂着严禁“飞线”的宣传牌。

无独有偶,在市区汀洲新村一住宅楼旁,记者看到一条黑色排插线从楼上垂下,正在给两辆随意停放的电动自行车充电。在市区大淮新村,一栋住宅楼一楼阳台外,一辆电动自行车正在使用从4楼阳台垂下的电线充电。在另一住宅楼旁,一辆电动车正在使用从一楼窗户穿出的排插线充电,旁边正停着一辆小轿车。市区美食街附近一老旧小区两栋住宅楼中间有一个停车棚,记者看到从左右两边楼栋的1至4楼垂下9条电线到棚内,一户一楼窗户也挂出一个排插,估计住户担心被雨淋湿,还“贴心”地用透明胶的塑料瓶套住排插。

日前,记者在晋江市池店镇海丝景城小区19号楼看到,有业主从自家3楼套房窗口垂下一条多孔排插,为避免被他人发现,业主还用黑色塑料袋将排插包裹起来,与电动车充电器一起放在一楼一处窗沿上。记者还在该小区15号楼看到,一条多孔排插从2楼垂下来,黄色的排插被藏在水表箱里。在

市区祥远路附近一小区内,一辆电动车正在屋檐下“飞线”充电,不远处就是可充电的停车棚。

### 违规停放占用消防通道

在市区田安南路附近一小区内部的两车道路,路口灯杆上挂着“消防通道全程禁停”指示牌,但记者看到,依旧有多辆电动车停放在道路一侧,占用了一条车道。当天下午,记者在海丝景城小区15号楼楼下看到,数十辆电动自行车无序停放,部分车将入户通道两侧的空间占满。

### 住户带折叠电动车进电梯

记者了解到,除了“飞线”充电、违规停放等情况,个别小区还出现业主将折叠电动车推入电梯的情况。居住在晋江市池店镇百捷华府小区的业主梁先生回忆,8月底的一天晚上,他下班回家乘坐电梯时,见到一住户提着一辆折叠电动车进了电梯,后来该住户在14楼下电梯。“那名住户可能从事代驾工作,将折叠电动车带回家充电,可万一引发火灾怎么办?”他担忧地说。

### 充电口供不应求 有人图方便图省钱

“小区停车棚的充电口太少了,晚点回家根本找不到位置。”谈及违规停放、充电的原因,多位市民表示小区内的充电口数量少,还有人占着位置却不充电。市民刘女士说,她所在的小区是没有电梯的老旧小区,有储藏间的住户多数把电动车牵到储藏间充电,她家没有储藏间,只能到充电棚充电,“整个小区一共就两个充电棚,不够用。”

也有市民坦言,充电棚离所住楼栋较远,不如从阳台垂下来充电方便。另外,在充电棚每次需花费1元或1.2元,图省钱便“飞线”充电。

### 新规

今年9月1日施行的《条例》针对电动自行车的停放、充电等方面作出了具体规定,记者采访泉州市消防救援支队(以下简称“泉州消防”)工作人员,对《条例》进行了详细解读。

### 违停、私拉电线等最高可罚5000元

泉州消防相关负责人介绍,根据《条例》相关规定,电动自行车和电动摩托车应当在单位、住宅区的指定区域停放。禁止在公共门厅、疏散通道、安全出口、楼梯间、地下汽车停车位停放电动自行车和电动摩托车。禁止携带电动自行车和电动摩托车及其电池进入电梯轿厢。禁止违反用电安全要求私拉电线和插座给电动自行车、电动摩托车和电动汽车充电。违规个人和单位由消防救援机构或者乡(镇)人民政府、街道办事处责令改正,拒不改正的,对经营性单位和个人处一千元以上五千元以下罚款,对非经营性单位和个人处一百元以上五百元以下罚款。

### 管理单位未尽到管理职责将受处罚

管理单位未尽到管理职责也将受到处罚。根据《条例》第三十一条规定,管理单位应当加强对充电安全的日常巡查,制止电动自行车、电动摩托车和电动汽车在不符消防安全规定要求的室内场所充电。乡(镇)人民政府、街道办事处应当组织落实本辖区内电动自行车、电动摩托车和电动汽车安全宣传教育、停放充电管理等工作。村(居)民委员会、物业服务人员应当做好巡查、检查工作。管理单位未制止电动自行车、电动摩托车和电动汽车在不符消防安全规定要求的室内场所充电的,由消防救援机构责令管理单位改正,处五百元以上二千元以下罚款。

### 赋予乡镇(街道)行政处罚权

据介绍,《条例》实行对原有的《高层民用建筑消防安全管理规定》(以下简称《管理规定》)进行了有力补充。去年省政府赋予乡镇人民政府、街道办事处部分行政处罚权,其中就包含《管理规定》,其中第三十七条:禁止在高层民用建筑公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电。拒不改正的,可对经营性单位和个人处二千元以上一万元以下罚款,对非经营性单位和个人处五百元以上一千元以下罚款。在《条例》实行前,乡镇(街道)只对高层民用建筑有行政处罚权,对10层以下的民用建筑没有行政处罚权,今年9月起,乡镇(街道)和消防救援部门对10层以下民用建筑都可行使行政处罚权。

### 规范

针对充电口较少、违规停放等现象,部分社区、小区采取增设集中充电棚、增设喷淋头等措施,进一步规范管理,缓解充电难题,防范安全事故的发生。

### 增设集中充电棚 缓解老旧小区充电难题

近日,记者在市区金山小区北区9栋楼下看到,数十辆电动车一字排开,整齐停放在新设的集中充电棚中,部分电动车正用充电棚中的充电口充电。金山社区党委委员王伟斌介绍,今年上半年,社区新增了3处集中充电棚,目前小区内集中充电棚已增至6个,充电口增至200多个。

“为缓解老旧小区充电难及‘飞线’充电问题,社区从前年开始建设集中充电棚。”王伟斌表示,今年新增的3处集中充电棚,其建造经费源自老旧小区改造资金,充电棚内的充电设备则由社区向第三方购买,由第三方进行安装和后期维护,“集中充电棚均配备灭火器等消防设施,且购买了保险,一旦发生火灾导致损失,可通过保险进行理赔。”

### 增设喷淋装置 起火时可立大功

记者走访发现,我市部分小区在增设集中停车棚的情况下,不仅配备灭火器、烟感报警器等消防设施,还增加了喷淋装置。在沉洲花园小区,记者看到每一栋楼的室内、外电动自行车停放区域,均配备烟感报警器和喷淋装置。小区物业服务人员介绍,小区共9栋楼,为解决业主电动自行车充电问题,他们在每栋楼的一楼室内区域和室外充电棚引入智能充电桩,每次1元充12小时。为防止充电引发火灾,物业于前年在所有充电区域安装烟感和喷淋装置,“材料成本并不高。”

在南益鲤景湾滨苑,喷淋装置就立了大功。去年4月12日上午9时26分,该小区非机动车停车棚内,一辆电动车充电过程中发生故障引起火灾。火灾发生时,停车棚的喷淋装置及时启动,不停地往外喷水,有效防止了火势蔓延和烟雾扩散,小区内微型消防站工作人员也第一时间拿来干粉灭火器进行扑救。鲤城区江南消防救援站救援队员到场后,根据现场情况,铺设一支水枪对准起火车辆进行扑救。

成功将明火扑灭,最终火势没有蔓延至周边停放的电动自行车。小区物业工作人员介绍,在这场火灾中发挥重要作用的简易喷淋装置是在2021年“智慧消防”建设工作中加装的。

### 电梯加装阻车器 电动车进电梯厢自动报警

2021年,市区锦美小区引入电梯智能检测系统。当电动车要进入电梯时,电梯阻车器闪起黄灯,并循环语音播报提示:“电动车禁止入内,谢谢合作!”电梯门也随之被锁定,无论如何按钮,门也无法闭合。据悉,锦美小区从2018年起着手建设电动车规范停放场所,配备简易喷淋、无线烟感装置、灭火器、灭火栓等设施。

### 加大普法宣传力度 加强暗访督导工作

记者获悉,近年来,我市消防、公安及乡镇(街道)、村(社区)等开展规范电动车停放、充电宣传活动。如泉州消防曾联合开元街道在红梅社区开展“飞线充电”安全警示教育,也通过微信公众号、微博、短视频平台以及消防知识进课堂等线上线下方式进行防火安全宣传。今年9月13日上午,鲤城公安分局户政管理大队深入金龙辖区开展“消除出租房屋火灾隐患 保障居住人员生命安全”宣传活动。民警通过发放条例宣传册、案例分享等方式,针对电动自行车正确停放和充电等进行着重提醒,还对群租房集中区域进行走访,对小区物业、群租房东等进行面对面的安全警示,提醒物业服务人员和房东要加强电动自行车消防安全管理,排除安全隐患。

近日,市消安委办抽调市教育、公安、住建、卫健、消防等业务骨干组成暗访督导组,深入各县(市、区)开展“三合一”、群租房暗访督导。检查发现,各地“三合一”新增或回潮现象严重,电气线路裸露老化、私拉乱接,电动自行车违规在室内、楼梯间停放充电等隐患问题突出。市消安委办根据实地暗访督导情况分别制作《各地“三合一”暗访曝光警示片》,点对点向各县(市、区)下发专项督导通报6份,逐家落实隐患整改责任“三张清单”。



德化一住户将电动车带到家里充电引发火灾(消防供图)



海丝景城小区15号楼入户通道两侧电动车乱停放



金山小区北区9栋楼下设置了集中充电棚



市区一老旧小区内,9条“飞线”从天而降,存在隐患。