

电动自行车电池强制性国家标准即将出台



记者姜翼摄

目前,北京制定了针对电动自行车用锂离子电池安全性的地方性技术标准,另外,我国的强制性国家标准即将出台。

近年来,北京市持续强化电动自行车及蓄电池质量安全专项治理工作。2021年以来累计查处违法行为618起,查扣违法车辆4762辆,其中仅2023年就查处涉及改装电池的案97起。为从源头防范电动自行车质量安全事故的发生,2022年,北京市自行车电动车行业协会制定了团体标准《电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》。

北京市市场监督管理局产品质量安全监管处处长由涛表示,《北京市电动自行车用锂离子动力电池组技术规范》从单体电池过充电、过放电、电池组温度保护和过充电保护等33项安全技术指标进行了规定。

记者在国家标准化委员会官方网站查询到,2022年由工业和信息化部组织起草的强制性国家标准《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》已经完成了起草和征求意见阶段,目前正处于审查阶段。中国电子技术标准化研究院安全技术研究中心副任何鹏林是工信部锂离子电池及类似产品标准工作组组长,同时也是这项国家标准的主要起草人之一。

中国电子技术标准化研究院安全技术研究中心副任何鹏林表示,按照项目计划,这项强制性国家标准将于今年发布。这项标准借鉴采纳北京市团体标准中的过充电、针刺等安全试验项目,并新引入了热扩散等试验。本标准将填补国家层面对于电动自行车用锂离子电池安全质量监管的技术依据的空白。该标准发布以后,按照我国《标准化法》的规定,不符合强制性标准的产品、服务,不得生产、销售、进口或者提供。

来源:央视新闻

相关链接

电动自行车进楼入户 不能光劝,必须真罚

应急管理部相关负责人表示,将督促各地突出“三类场所”和高层居民楼等,全面彻底排查整治各类消防安全风险隐患,集中治理电动自行车进楼入户等突出问题。

无论是停放还是充电,电动自行车皆不可进楼入户,这是从现实事故中得出的血的教训,更是法律的明文规定。公安部《关于规范电动车停放充电加强火灾防范的通告》称,对于住宅小区的电动自行车违规停放、充电,有物业的,归物业公司管;没物业的,则由主管单位或村民委员会、居民委员会管。应急管理部公布的《高层民用建筑消防安全管理规定》指出,对于乱停放乱充电行为,由消防救援机构责令改正,对拒不改正的经营性单位和个人,最高处10000元罚款,非经营性单位和个人,最高处1000元罚款。专门性法规之外,各地也都开展了多轮集中整治。但频发的火情,暴露出问题依然存在,甚至还相当严重。

电动车乱停放乱充电何以刹不住?从客观来看,个别住宅小区仍未配备专门的停放充电区域,或是停放区既不能遮风避雨,还不能便捷充电,抑或是堆满杂物,车主自是不愿意去。而更普遍情况则是,即便小区车棚条件尚可,许多人仍然心存侥幸,认为事故不会落到自己头上;哪怕车棚离单元门就几十米,也懒得走这两步。至于某些本应承担直接管理责任的物业,一则不大可能24小时全天候、无死角地监管,二则即便看到业主带上楼、私拉飞线,或是碍于情面、视而不见,或是真说几句却招来口角,只得作罢。乱象

普遍,真正被罚的案例却少有听闻,长此以往,便形成了某种破窗效应。

安全问题最容不得糊弄。借着此次全社会高度关注的契机,对电动自行车进楼入户等违规行为动真碰硬、严加惩处,管理每严一分,行动每快一分,安全便更多一分。

如何安全使用电动自行车的电池?

产品质量:购买电动车时应选择信誉良好的品牌和正规的销售渠道,确保产品质量合格。避免购买和使用无生产许可证、无品牌标识的产品。**充电位置:**不要在室内、楼道、门厅等封闭空间充电,以防止火灾发生时烟气无法迅速排出,造成人员伤亡。**充电时间:**根据电池容量合理安排充电时间,避免过充。大部分电动车电池在充满后继续充电会导致电池发热,甚至可能引起爆炸。**充电方式:**使用固定且符合安全标准的充电设施,避免使用非官方或自制的充电器。不要随意拉设电线进行充电,以防线路过载或短路。**电池维护:**定期检查电池和线路的状态,发现电池膨胀、线路老化等情况应及时更换或修理。

使用与存放:避免超载使用电动车,超载会增加电池负担,提高故障率和安全风险。停车时应选择通风干燥的地方,避免电池受潮或长时间暴露在高温环境中。遵守交通规则:骑行电动车时应佩戴头盔,遵守交通信号灯和道路标志,不逆行、不抢行,确保自身和他人的安全。**应急处理:**了解电动车的基本结构和应急措施,如遇紧急情况能够及时切断电源,采取正确的灭火方法。

通过上述措施,可以有效降低电动车的安全隐患,保障用户的生命财产安全。安全骑行,人人有责。

游乐设施新规来啦 安全知识请查收

3月1日,新版《大型游乐设施安全技术规程》正式实施,对大型游乐设施设计、制造、安装、使用、检验等提出新要求。

哪些知识与安全乘坐大型游乐设施密切相关?

大型游乐设施需办理使用登记,检验合格后方可使用。

大型游乐设施操作人员、修理人员需持证上岗。

大型游乐设施在每日运营前需开展安全检查,同时进行不少于3次的空载运行,才能对外运营。

乘坐前要认真阅读乘客安全须知,特别要重点关注身高、体重、年龄是否符合乘坐要求。

还需要关注患有心脑血管疾病是否可以乘坐。

大型游乐设施需在封闭区域内运行,运行期间除乘客外其他人员不得在封闭运行区域内逗留。

大型游乐设施发车前,操作人员会逐个检查乘客安全带、安全压杠是否系紧、压实,确认无误后方可发车。

乘坐过程中不能自行打开安全带、安全压杠。特别是暗室条件下运行的设备,在未察觉的情况下,设备可能已经在高速、高空下飞行,此时若打开安全带、安全压杠,擅自脱离设备非常危险。

当发生设备急停等紧急情况时,要保持冷静,不要擅自打开安全带、安全压杠试图自救,要在原地耐心等待,等待专业人员救援。每台大型游乐设施每年至少开展1次救援演练,救援人员有能力对乘客进行安全救援,这是最正确、最安全、最有效的脱困方式。

此外,新规还将网红设备“悬崖秋千”纳入大型游乐设施监管范围,从设计、制造、使用、检验等多方面加强监管,切实提升“悬崖秋千”运行管理的安全性和可靠性。

在此提醒广大市民朋友在游玩时一定要遵守以下原则:

严格遵守游乐设施的制度,如身高体重年龄要求、疾病史等。各类游乐设施,都会对游客的身高、体重、年龄等进行限制,也会禁止高血压、心脏病等患者及老、弱、孕妇等游客参与。所有14岁以下的孩子,都要慎重选择过山车等以高速为特点的大型游乐设施。因为他们的头颈非常脆弱,坐过山车时,脑袋在强烈的冲击力下左摇右晃,颈动脉和颈部肌肉很容易撕裂。另外,现在游乐园的很多大型设备都以高速失重为特点,从而可能导致大脑不正常地突然充血,甚至位移并致命。

服从工作人员的指挥,遵守游乐园的要求。要听从工作人员的现场指挥,如扣紧安全带、有序出入等等,以免发生危险。按照游乐设施具体规定,存放好自己随身的财物。并将随身物品放置合适位置。以免在设施启动过程中,掉落,甚至造成惨剧的发生。

开学了,校园消防知识要牢记

新学期开学了,孩子们重回熟悉的学校大家庭,在此提醒大家,安全一定要放在首位。

教室安全篇

不能携带火种和易燃易爆物品进校园、进教室。不在教室门口逗留、玩耍、打闹,保证教室门口的通畅。最后离开教室的同学要关掉教室的电器、照明开关。

宿舍安全篇

在宿舍不得使用明火,不抽烟、不点蜡烛、

不焚烧杂物。宿舍严禁使用电炉、热得快、取暖器等大功率用电器。严禁私拉乱接电线、网线。离开宿舍时要切断所有电源,包括充电器、电脑等。严禁在宿舍存放易燃易爆物品。

实验室安全篇

应该遵守实验室安全操作规范。要在老师的指导下使用实验室设备。使用仪器设备前应认真检查电源、管线、火源、辅助仪器设备等。按规定配置消防器材,掌握一定的消防自救知识。

场馆安全篇

出入体育馆、报告厅,要遵守消防安全制度,做到不携带易燃易爆品,如汽油、酒精等。禁烟区不准吸烟,不随地乱丢烟头、火种。厨政管理人员除加强日常例行检查外,每月要对厨房进行一次全面检查,对检查出来的问题制定整改措施。厨房内必须配备一定数量的消防器材,并指定专人管理,按时检查,经常养护,定期更换,保证器材的完好有效。要保持这些区域疏散通道的畅通。

北京丰台
FENGTAI BEIJING

富强 民主 文明 和谐 | 自由 平等 公正 法治 | 爱国 敬业 诚信 友善



敬业是个人生存发展的必要条件,它为个人安身立命奠定基础;敬业是促进社会经济发展的要素,它为社会发展注入活力。

业精于勤荒于嬉,行成于思而毁于随。
——《韩愈·进学解》

敬业

我践行我学习
社会主义核心价值观
THE CHINESE DREAM
人民有信仰 国家有力量