

新国标发布 电动自行车怎样走好“安全路”？

提起“小电驴”，大家都不陌生。数据显示，我国全社会电动自行车保有量已超3.5亿辆。电动自行车与人们出行生活息息相关，它的安全性事关每个家庭。记者1月13日从工业和信息化部获悉，新版《电动自行车安全技术规范》已于近日发布，将于2025年9月1日起实施。

和旧版标准相比，新标准在安全方面要求更加严格，在方便使用等方面则有所放宽。你的“小电驴”符合要求吗？电动自行车怎样走好“安全路”？

新标准剑指火灾隐患和交通风险

电动自行车是人们日常短途出行的重要交通工具。随着市场规模不断扩大，这个行业也暴露出一些违规改装等问题。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人介绍，新标准在防火阻燃、防范非法改装、提升安全性能、满足消费者日常使用需求等方面进行了修改和完善，与2024年11月1日开始实施的三项新修订的强制性国标及修改单相互衔接，共同组成电动自行车强制性国家标准体系，保障电动自行车产品本质安全水平。

降低火灾事故隐患和危害——新标准强化非金属材料的防火阻燃性能要求，明确电动自行车使用塑料的总质量不应超过整车质量的5.5%，以此减少火灾事故发生，降低危害程度。

减少交通事故风险——新标准严格限制电动机最高转速等关键参数，缩短车辆制动距离，鼓励安装后视镜，提高车辆行驶安全性。

防范非法改装——新标准完善防篡改技术指标和检测方法，增加互认协同功能，落实“一车一池一充一码”，从技术上大幅提高非法改装门槛。

强化安全管理的同时，新标准从方便出行等方面对一些指标

适当放宽。

“比如，将铅蓄电池车型重量限值由55千克放宽至63千克，满足消费者续航里程需求；不再强制安装脚踏骑行装置等。”中国

消费品工业司有关负责人说，正式实施后还有3个月的销售过渡期，便于消化符合旧标准的电动自行车。

记者采访发现，不少电动自

立与北斗定位模块供应商的合作关系，避免大规模采用时的供货紧张。”爱玛科技股份有限公司副总经理罗庆一表示，新标准的实施将促进行业健康发展，企业



电子技术标准化研究院安全技术研究中心副任何鹏林说，新标准还要求电动自行车具备北斗定位、通信与动态安全监测功能，以及时应对车辆被盗、温度过高或蓄电池电压过高等异常情况。其中对于普通的非经营性电动自行车，由消费者自主选择是否保留北斗定位模块。

过渡期内生产销售有什么变化？

标准修订牵动着企业生产和市场变化。新标准发布后，已经生产出来的电动自行车库存如何消化？企业如何调整生产线？

“新标准设置了8个月的生产过渡期，让企业进行新产品研发、生产线调整。”工业和信息化部

行业企业正按照标准要求加快调整生产，进行技术、设备和产品升级。

雅迪科技集团高级副总裁周超告诉记者，企业在生产中执行标准高于行业标准，新修订的标准对企业消化现有库存不会带来较大影响，可以实现平稳过渡。

“根据新标准，一些车型原有的设计、产线要调整，增加北斗定位等会增加投入，但产品质量和附加值也会因此提升。从长远看，有利于优胜劣汰。”绿源集团董事长倪捷说。

“生产成本预计增加10%到15%，也存在一定库存压力，我们将调整生产计划，开展促销活动，积极开拓海外市场，同时提前建

也将借此加强研发能力、试验能力、生产能力，为消费者提供更安全、更环保的产品。

在北京一家台铃电动自行车销售门店，工作人员告诉记者，多项电动自行车相关的国标发布后，很多产品性能提升了，一些产品因技术优化，销售价格有所降低，同时在以旧换新政策带动下，店内客流量提升不少，预计此次新国标发布不会影响店里存贷销售。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人说，新标准虽然增加了阻燃性能、北斗和通信模块的要求，但另一方面也取消了脚踏骑行装置的强制安装要求，减少了塑料件的使用，根据实地调研及企业反馈的结果看，终端市

场价格会基本保持平稳。

更安全产品加快进入居民生活

新标准发布后，有消费者担心，此前购买的符合旧标准的电动自行车还能不能继续使用。工业和信息化部消费品工业司有关负责人说，消费者已经购买的不符合新标准的车辆不会被强制淘汰，可由各地政府根据当地实际情况，借助以旧换新等政策加速更新换代。

记者注意到，新标准要求生产企业明确电动自行车的建议使用年限，并在铭牌、产品合格证上进行标注。

“这是为了防止老旧电动自行车因电气线路、部件等严重老化引发火灾事故。”何鹏林说，这个年限不是强制淘汰车辆的标准，更多是对电动自行车安全的提示，消费者可结合车辆日常使用频率、使用环境等因素自行确定车辆更新淘汰时间。

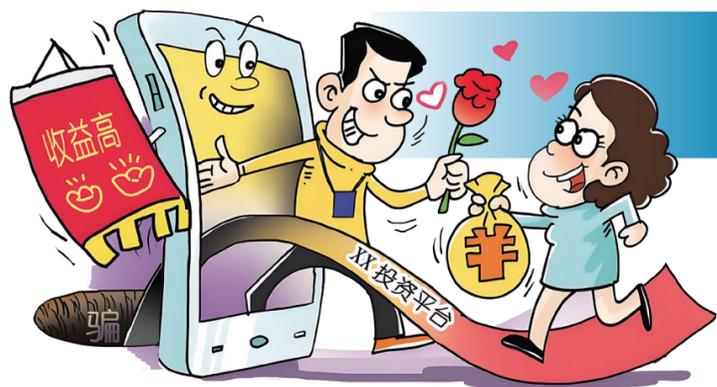
商务部数据显示，2024年电动自行车以旧换新超过138万辆，带动新车销售超过37亿元。其中，超过100万辆老旧电动自行车更新为更安全的铅酸电池动力车。存在安全隐患的电动自行车加速淘汰，更加安全的产品加快进入居民生活。

2025年，电动自行车以旧换新还将继续。商务部市场运行和消费促进司司长李刚说，将会同有关部门尽快出台电动自行车等5个领域的实施细则，明确具体补贴标准、操作流程，同时充分考虑与2024年政策的衔接，确保平稳有序过渡。

此外，随着全国电动自行车安全隐患全链条整治行动持续开展，生产销售、停放充电、报废回收各环节安全管理日益加强。完善充电设施建设、严查非法改装、加强牌照管理等举措，助力人们骑上更合格、更安全的电动自行车。国家消防救援局数据显示，行动开展半年来，每百万辆电动自行车火灾由原来的5.2起降至3.4起。

记者了解到，下一步，工业和信息化部将鼓励各地通过多种方式推动老旧电动自行车更新，同时强化电动自行车行业管理，进一步提高产品本质安全水平，推动电动自行车行业高质量发展。

(据新华社)



年关将至，警惕这些新骗术

否为该游戏昵称本人，轻松得到语音回复“是我是我”。随后，孙女士的微信好友便接连收到“孙女士”向他们借钱的消息，听到“是我是我”的语音回复后，4个好友相信并转账。

——伪装短信+“安全控件”。

年底，不少商家推出积分清零活动，骗子也瞅准“契机”。杨某收到“积分兑换空气炸锅”的提醒短信后，看到短信中的网址与真实网址相似，没多怀疑就用手机打开链接，进入“掌上营业厅”页面填写了姓名、身份证号、信用卡卡号、交易密码。

值得注意的是，骗子还会引导当事人进入“全国银联信用卡提额专用”页面，下载的所谓安全控件实际上是木马程序。杨某提交信息后没多久就发现，自己的信用卡被盗刷近8000元。

“摇身一变”冒充特定身份“设套”

记者注意到，一些诈骗分子还绞尽脑汁伪装身份，达到精准施骗的目的。

——冒充租客“杀猪盘”。

近日，有骗子通过网络平台找到当事人史某，称要长期租一套用于出差住宿的房子。双方达成租赁合同，商定押金5500元，定金1000元，每月租金5500元。骗子自称是某科技公司程序员，和房东聊得甚是投机，还讨论金融投资等话题，说自己通过AI算法可以预判股市走向。

信以为真的史某主动在对方

推荐的网站上申请账号，陆续投入60万元，直到发现平台无法登录才意识到被骗。

——以上门维修为由偷装VOIP设备。

有不法人员冒充联通、移动、歌华有线工作人员，上门以维修、网络提速等理由安装VOIP设备。北京市公安局一位反诈民警告诉记者，境外诈骗分子进行远程拨号，经过VOIP设备转换，被害人手机上的来电显示就是国内的固话号码，大大降低了被害人的防范心理。

在北京朝阳警方2024年破获的一起案件中，嫌疑人在网上应聘安装设备的工作后，“老板”与其联系后派发了假冒宽带公司客服的工牌，快递VOIP设备，并告知安装地点。一个月内，该人员共安装设备数十台，获利近万元。

——冒充快递员实施“刷单”诈骗。

随着公安机关打击力度不断加大，诈骗分子转移涉诈资金盯上了黄金、现金转移。近日，刘女士被假冒的“顺丰快递员”添加好友，并被拉入一个微信群，群内展示各类礼品图片，由刘女士自行挑选。在挑选的礼品送达后，对方便诱导其下载自制的刷单App。App中，客服发布包括为淘宝商家点赞、关注等在内的任务，并声称刘女士完成任务后可通过微信红包获得返利。

当刘女士申请提现时，对方以需要支付“救援金”为由，诱使刘女士通过网约车向指定位置运送88000元现金，所幸刘女士的行为

及时被警方拦截。

增强警惕意识 防患于未然

据了解，2024年以来，北京市公安局刑侦总队紧盯高损电诈案件及新型诈骗手段，全年电诈破案、刑拘数同比分别上升26.9%、36.8%；将打击涉诈黑灰产业链作为主攻方向，创新建立多部门综合联动打击治理机制，成功打掉取现团伙80余个，抓获犯罪嫌疑人500余名，实现涉诈线下大额交易逐步清零，2024年全年累计返还被骗群众资金7.4亿元。

多位反诈民警表示，反诈不是“遭遇战”，而是“持久战”；要增强警惕意识，提防各类新型诈骗手法。

首先，对于陌生好友申请、陌生短信链接要加强防范甄别，避免落入陷阱。例如，骗子仿冒运营商发来的短信中，利用群众对英文字母“l”和数字“1”的低辨识度，用“l0086”冒充“10086”。

其次，注意保护个人隐私，不下载陌生App。多地消委会近日发出节前提醒，来路不明的应用程序可能包含恶意软件，一旦安装，可能会窃取银行卡密码、验证码等个人信息。消费者不要在未经核实平台上填写姓名、身份证号、银行卡号、密码等，尤其是涉及金融相关信息，要格外谨慎。

最后，需要以有效方式强化反诈措施。受访者表示，可通过开启手机银行App的“夜间锁”、支付软件的“夜间保护”功能，减少银行卡盗刷风险。(据新华社)

近日，一演员被拐骗事件引发关注，敲响反诈警钟。记者日前采访发现，随着年关将至，诈骗分子也企图开展年终“收割”，利用群众出行、购物、交友等各类机会精心设计骗局，值得警惕。

“旧瓶装新酒”网络诈骗套路频出

临近春节，诈骗犯罪易发多发。记者梳理发现，一些网络诈骗术通过“旧瓶装新酒”不断升级。

——机票“退改签”+“共享屏幕”。

近期，罗先生接到电话称他预订的航班取消了；对方表示，可帮助办理改签并支付航班延误赔偿金，但需要他下载相关软件，按提示操作。这一新型“退改签”骗局中，骗子诱导当事人下载“云服务App”会议软件，实现屏幕共享，其间打开银行App、付款码。一番操作下来，罗先生银行卡内的3万多元余额被转走。

记者了解到，“共享屏幕”已成为诈骗分子新手段，一旦开启此功能，屏幕上显示的银行卡号、密码，以及短信验证码等内容都会同步让对方看到。

——假冒政府App+“薅羊毛”。

不久前，北京市民徐先生通过朋友发来的二维码下载了一款“卫健委”App，里面还提供政府工作人员的微信。徐先生添加所谓“卫健委领导”微信后，进入“补贴群”，群里发布“血糖仪补贴”等项目，每天可领取几元钱的补贴，一个月群内会员就达到了400人。

当会员领取了几十元补贴后，群内又发布一个超长期特别国债项目，声称“最少可投资3000元，每日利息45元；最多可投资5万元，每日利息高达1550元”。北京通州警方调查发现，这款App后台地址在境外，是一款涉诈App，该案诈骗项目涉案金额约50万元。

——盗取语音+好友借钱。

近年来，群众对微信好友“借钱”越来越谨慎，但骗子却设法盗取语音信息，增大骗局迷惑性。北京警方披露的一起案件中，孙女士沉迷某款手游，骗子以“帮你充值游戏点券”为名和她语音聊天，并诱使她提供微信账号、密码。

其间，骗子故意询问孙女士是