

改装乱、管理难

# “疯狂电动车”亟待“一条龙”式监管

据新华社电(记者魏巍 鲁畅 许雄阳娜)电动自行车“新国标”出台以来,不少城市针对超标电动车设置过渡期。然而记者调查发现,随着过渡期结束,仍有大量超标、拼改装电动车上路行驶,带来巨大安全隐患。近年来,超标电动车引起的交通事故频发,但依旧有人不以为然,“把事故当故事听”,这背后是必须整治的改装乱象和亟待改变的监管困局。



## 满街多见超标车

时速不超过25公里、整车重量不超过55公斤、电池电压不超过48伏、带有脚踏骑行装置——这是电动自行车“新国标”的硬性指标,也是安全骑行的保障。截至目前,新修订的《电动自行车安全技术规范》(“新国标”)已出台3年多,各大中城市近一两年过渡缓冲期也陆续届满,但据记者观察,一些地方超标电动车依旧满街跑。

北京超标电动车3年过渡期已于今年10月31日结束。11月1日起,北京交警严查“驾驶拼改装电动自行车上道路行驶”等重点违法行为。

除了电动自行车保有量巨大的城市外,在县城、农村地区,执行“新国标”的力度更是普遍不够,超标电动车大量存在。一位业内专家表示,总体来看,目前各地电动自行车改装比例还是非常高的。

平均每月引发火灾上千起

# 电动自行车如何防患于未“燃”

据新华社电(记者刘杨 刘夏村 唐弢 王凯)违规上楼、飞线充电、非法改装、“超期服役”……看似便捷、经济的电动自行车,实则暗藏多种消防隐患,今年以来全国已经发生电动自行车火灾1万多起并造成人员伤亡。平均每月发生上千起火灾事故,反映出电动自行车消防安全治理的紧迫性、严峻性、复杂性。

针对上述问题,各地各部门也积极探索技术手段治理电动自行车消防安全隐患。

消除电动自行车的消防隐患,电动

## 谁是改装的幕后推手?

电动自行车改装主要集中在解除限速和加装电池增加续航里程等方面。这些车辆是如何改装的?记者调查发现,部分商家推出了解除限速和智能防盗系统,合规电动车摇身一变就“超标”。

在山西太原某知名电动车品牌专卖店,商家表示售卖的都是“新国标”车,不过店员将车上的几根电线一连,直接就解除了限速。“带你体验速度与激情。”这位销售人员说,解除限速后车辆最高时速可达60至70公里,而且不管速度多快,速度表上只显示25公里/小时。

有受访者告诉记者,一些非主流品牌电动自行车,出厂直接预留改装操作空间,这就为电池改装提供了方便。根据消费者的择,标准的48伏,超标的60伏和72伏电池都可以购买安装。一段网上的视频教程显示,将某品牌电动自行车掉电源,随便拆卸车杆,把电门拧到底保持住,再打开电源,保持一分钟以上,限速就被解除了。

而一些知名品牌则有专用的控制器、解码器。记者走访太原电动自行车

市场发现,几乎所有品牌经销商都可以购买后解码。而网上售卖的解码器更是琳琅满目,电商平台上可以随意购买,售价从几十元到100多元不等。其中部分商品明确标有“解除限速”“恢复限速”等字眼。商家也专门做了教程,“5分钟搞定”“女士都能操作”。

“如果想要更快速度,还可以额外更换电池和控制器。”一位销售人员告诉记者,改装后的电池配合专用的控制器,时速甚至可达七八十公里。如果在网上购买,同样配有安装教程,可以自行操作。

此外,有销售者称,有的厂家在电动自行车出厂环节就预留了更大的电池空间,这就为电池改装提供了方便。根据消费者的择,标准的48伏,超标的60伏和72伏电池都可以购买安装。一段网上的视频教程显示,将某品牌电动自行车掉电源,随便拆卸车杆,把电门拧到底保持住,再打开电源,保持一分钟以上,限速就被解除了。

而一些知名品牌则有专用的控制器、解码器。记者走访太原电动自行车

## 分类治理与“全生命周期”监管势在必行

相关专家表示,改装车辆数量不少,亟待分类处置,应协调多个部门对电动自行车从生产、上牌、上路及回收实施“全生命周期”闭环监管。

全国自行车标准化技术委员会观察员贾永峰表示,按照“新国标”要求,对车辆应当分级处理。比如,对于篡改电池种类、擅自提升电池容量、解除限速、提升速度等改变其产品属性的严重违法行为,要严厉查处;对于拆卸脚踏骑行装置、加装车辆外形塑件、保险杠等改变外观行为,其带来的危害相对不是很突出和严重,要及时纠正。

要在生产环节严堵给改装留“后门”、提速设“暗码”的行为。按照“新国标”,电动自行车的软硬件均应具有防篡改设计,防止擅自改动最高车速、功率、电压、脚踏骑行能力等。受访人

士表示,企业应自我规范,监管部门也要加强对企业的监管和抽检,从源头上压缩私自改装空间。

据不完全统计,我国电动自行车的社会保有量约3亿辆,数量多、监管涉及工信、市场监管、交通、应急等多个部门,建议在政府层面统一协调,变“九龙治水”为“一条龙”式监管。记者了解到,在浙江省,一种全链条、全流程、全闭环监管模式正在实施,实现了从生产、销售、登记、骑行、充停、维修到回收全过程监管。“目前做好监管已不存在技术障碍,关键是政府的决心。”贾永峰说。

此外,针对快递、外卖等使用群体,除了加强管理外,各平台、公司还要主动适应、带头遵守“新国标”要求,对原有配送算法进行调整、优化,建立更加人性化的考核机制,让骑手安全骑行。

平均每月引发火灾上千起

# 电动自行车如何防患于未“燃”

浙江系统集成监管部门、市场主体、产品质量等多方数据信息,构建电动自行车治理数字化系统“浙江e行在线”。从生产、销售、注册、骑行、充电、维修、恢复七个环节入手,实现电动自行车全生命周期综合治理流程再造、管理重构和制度重塑。在山东潍坊市部分小区,电梯内的摄像头一旦识别到有电动自行车进入,将自动触发闪灯报警并发出语音提示,与此同时电梯也会暂时停止运行。

消除电动自行车的消防隐患,电动

自行车行业同样亟待升级。相关专家表示,要持续推动电动自行车工艺革新,形成安全标准。生产厂家应严格加强质量把控,对于电动自行车部件特别是电器元件加强安全性检测,限制线路的最大电流,对于充电器增加短路保护。

同时,于2021年8月1日开始施行的《高层民用建筑消防安全管理规定》明确规定,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。新规已经实施3个月,但记者调查

(上接第6版中缝)
邢秋霞 2301051969****2022
王玉波 2301051964****2022
顾长龙 2301061969****2535
孙洪伟 2301051969****2535
齐文智 2301051976****2019
齐顺秋 2301051963****3010
李树东 230211971****4011
王玉民 2301051962****3010
吕桂春 2301041996****201X
宫伟 2301051971****3015
刘珍 2301191973****2924
吴桂霞 2301121964****2926
孙立君 2301121964****2217
白黎明 2301211976****2256
雷福臣 2301061962****2817
何丽娟 2301061978****3018
于彦萍 2301061962****2014
李明华 2301061974****3030
周立华 2301211985****3030
蔡立君 2301211985****3830
王秀群 2301211969****3830
王凤有 2301211969****3834
孙广志 2301061973****2013
王慧龙 2301061981****2014
李明华 2301061963****3039
赵玉民 2301211974****3832
赵玉国 2301211970****3810
郭丽娟 2301051961****2230
武晓玲 2301211987****3871
张振才 2301211956****3811
刘风侠 2301211954****3847
张振华 2301211954****3849
杜桂英 2301211956****3843
徐亚平 2301211956****3826
岳连凤 2301211969****3819
孙亚文 2301211958****3816
薛洪喜 2301211977****3826
赵东东 2301211995****4616
胡军 2301211967****4611
沈明锐 2301211972****4429
杨晓丽 2301211974****4455
刘伟 2301211974****4459
王德喜 2301211958****4414
陆凤明 2301061959****301X
刘洪亮 2301061982****3013
王玉亮 2301211973****3822
郭立国 2301061985****4619
胡志福 2301211968****481X
王海江 2301211980****4814
葛延辉 2301211980****4838
赵庆新 2301211977****302X
王玉 2301211958****3021
张昌勇 2301211988****5003
赵静金 2301211960****5016
苗宝为 2301211984****5036
王斌 2301211973****5019
赵晓丽 2301211973****502X
范晓红 2301211974****5021
刘宏富 2301061968****3032
魏巍 2301061968****3017
杨国强 2301061974****3018
赵洪伟 2301121978****3011
曲洪伟 2301211988****3232
曲加宽 2301211968****4998
王桂琴 2301211970****4967
胡桂华 2301211970****4967
孙立国 2301211983****4619
胡志福 2301211968****481X
王海江 2301211980****4814
葛延辉 2301211980****4838
赵庆新 2301211977****302X
王玉 2301211958****3021
张昌勇 2301211988****5003
赵静金 2301211960****5030
苗宝为 2301211984****5036
王斌 2301211973****5019
赵晓丽 2301211973****502X
范晓红 2301211974****5021
张学武 2301211984****4226
王晓丽 2301211984****4226
胡静红 2301211980****4241
张晓丽 2301211975****4217
胡静伟 2301211975****4217
贾树刚 2301211971****4257
顾文忠 2301211961****3013
王文山 2301211962****3014
崔碧君 2301211969****3016
王玉华 2301211973****3016
王永伟 2301211970****3016
杨楠 2301211971****3018
王占军 2301211980****5012
吴雪梅 23203031980****2429
张东伟 2301211962****5012
罗伟华 2301211962****2221
阮艳 2301211983****4022
任东民 2301211971****221X
王晓丽 2301211983****2222
蔡丽丽 2301211963****2213
张伟 2301211974****4248
沈鹤娟 2301211973****4220
王建 2301211984****4256
杨金录 2301211967****4225
孟庆雨 2301211960****4216
孟庆南 2301211960****2810
周平 2301211981****2830
孟凡威 2301211979****2816
张立军 2301211970****1813
任江 2301211970****1813
王玉 2301211966****2119
胡进海 2301211963****1821
高艳海 2301211980****1813
高彦君 2301211980****1876
王士杰 2301211979****4016
印伟 2301211979****4027
高建国 2301211972****401X
张万福 2301211965****3639
张华 2301211987****3635
高洪旗 2301211972****3250
任江 2301211970****3250
王玉 2301211966****3219
胡进海 2301211963****321X
周国军 2301211966****3213
冯秀华 2301211960****3245
于广军 2301211992****1421
王金海 2301211985****3233
王金海 2301211985****1447
范丽萍 2301211974****148X
王仁 2301211959****1418
同丽娟 2301211974****1414
李亚洲 2301211971****1446
吴金彦 2301211960****2411
王海 2301211982****2416
徐东甫 2301211966****2419
邵金生 2301211985****3038
张铁军 2301211980****303X
张振华 2301211985****3034
杨丽华 2301211965****3066
甄军 2301211960****2214
高巾伟 2301211958****3032
韩伟 2301211963****2115
孙鹤波 2301211974****2216
孙鹤波 2301211974****2216
徐敏 2301211961****2210
郭秀英 2301211955****3042
张铁军 2301211980****3024
张振华 2301211980****3024
杨丽华 2301211965****3038
孙立君 2301211982****3831
高忠海 2301211991****3012
高洪海 2301211961****3018
张丽波 2301211963****301X
朱光伟 2301211963****301X
刘晓波 2301211960****4813
于广军 2301211960****4828
高志荣 2301211960****4814
刘殿 2301061970****2523
张欣欣 2301051989****3025
徐恭 2301051955****3110

# 叮咚! 黑龙江省博物馆

本期“相约龙博”讲