

电动自行车:全链条整治之后

新华社“新华视点”记者

进行用电安全排查。新华社记者李欣摄
安全生检查人员在北京市大兴区天



三项新修订的强制性国标及修改单开始实施;安全治理攻坚行动在各地铺开;建设充电设施、规范充电收费……2024年,电动自行车迎来全链条整治。
系统治理之下,电动自行车正加速走向合规。



造后的电动自行车集中停放区安装了挡雨棚和扫码充电口。
新华社记者杨驰摄

源头治理 疏堵结合

电动自行车是很多人生活中离不开的出行工具。在中国,平均每4人就有一辆电动自行车。

然而,近年来电动自行车安全事故多发,引发深层次的反思:如何纳入更规范的管理体系,确保其安全又便利?

今年3月,“新华视点”记者深入多地调查,围绕劣质电池如何流入市场、违规改装缘何屡见不鲜、违规停放和充电如何治理等问题,推出电动车安全隐患系列调查。

4月,国务院常务会议部署开展电动自行车安全隐患全链条整治工作。4月28日,国务院安委办召开视频会议,剑指各环节问题:“电池本质安全水平不高、产品质量把控不严、违规拼装改装行为屡禁不绝、停放充电设施供需矛盾突出”。

电动自行车治理思路发生了变化,从过去侧重管理车主转向全链条整治。

——更加强调源头治理。通过健全标准体系、强力打非治违,提升产品质量,减少后端治理压力。

11月1日,三项新修订的强制性国标及修改单开始实施。加上正在修订的《电动自行车安全技术规范》,标准体系日臻完善。

针对非法拼装改装等问题,多部门联合检查组,对各地经营网点和维修店铺开展专项检查。

“今年以来,明显感受到市场监管趋严、趋紧,对电动车门店车辆是否合规、电池安全性能的抽检频次也在明显增多。”星恒电源股份有限公司相关负责人说。

——疏堵结合解决难题。大力推进充电设施建设、蓄电池以旧换新等工作,更好满足

人们的生活需求。

记者注意到,针对在居民小区实现电动自行车停放场所和充电设施全覆盖,多地列出时间表。如上海今年4月印发工作方案,推进充电设施全覆盖。吉林也提出力争2025年底前,符合条件的既有居住小区电动自行车实现停放场所和充电设施全覆盖。

商务部最新数据显示,参加电动自行车以旧换新的销售门店数量由10月初的26万家增至目前的41万家,增长57.7%。截至12月19日,全国电动自行车实现售旧、换新各102.3万辆。

新标准实施 加速走向合规

新的标准实施后,电动自行车能否更安全?

在不少业内人士看来,新修订的几项标准对于电动自行车电池、充电器及电气系统的安全性等方面提出更严格的要求。正在修订的整车安全技术规范,也对车身材料、续航能力、脚踏设置、整车重量等方面提出改进措施。

吉林大学汽车底盘集成与仿生全国重点实验室副教授李伟峰注意到,新标准《电动自行车电气安全要求》进一步细化了主回路的界定和布线要求,以减少绝缘老化和漏电风险。此外,还加强了电池短路保护要求,防范因电气线路老化和短路引发的火灾事故。

11月1日开始实施的《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》也填补了相关安全监管的技术依据空白。

“根据最新标准,电动自行车锂电池组需配备包含生产厂代码的耐高温永久性标识,相当于给每件电池产品分配了唯一标识的‘身份证’,为极端火灾条件下的电池组追溯

提供了较高保障。”李伟峰说。

不少电动自行车卖家表示,新标准能在一定程度上遏制电池改装。

吉林省长春市经营小刀品牌电动车的老板认为,新标准的电池防篡改功能非常实用。“这回谁都改不了了,也省事儿了,不然还得一个个跟客人解释,我家为啥改不了。”

严查之下,非法改装势头是否得到遏制?

9月25日,国家消防救援局消防监督司一级指挥长王天瑞表示,各地各部门联合打击非法改装利益链条,下架涉嫌非法改装的商品链接6823件,办理案件6.1万起,查处非法改装的“黑作坊”3473家,收缴非法改装电池2万余块。

王天瑞介绍,全链条整治行动开展半年以来,成效进展比较明显,每百万辆电动自行车火灾由原来的52起降至34起。

严格监管之外,一些地方着力解决电动自行车停放、充电难题。

南宁市住房和城乡建设局物业管理科科长田轶介绍,2024年全市92个小区将电动自行车停放场所和充电设施建设纳入旧改小区改造内容。今年新增约9万平方米集中充电、停放区域,新增约82万个充电端口。

王天瑞介绍,截至9月,全国新增各类充电端口700余万个。同时国家发展改革委、市场监管总局印发通知,要求居民小区充电端口的电价执行居民电价,比原来商业电价降低一半。已有超27万个居民小区执行这一政策。

应对新课题 精细化治理

随着一系列新标准正式实施,如何处理旧国标车辆也成为市场监管部门面临的新课题。一名市场监督管理局工作人员告诉记

者,部分厂家会将库存旧国标车辆以公司购买名义集中上牌,再通过销售二手车方式转售。“这种行为属于合理规避,难以进行查处。”此外,不少非法改装的“黑作坊”仍在短视频平台上推广,通过改头换面的方式与市场监管部门玩“猫鼠游戏”。

受访人士表示,目前电动自行车充电基础设施分布仍存不均衡现象,充电端口数量规划落后于车辆增长量。“用地难、找钱难”,也是不少老旧小区电动自行车管理的两大“拦路虎”。

南宁市城市更新和物业管理指导中心物业指导科科长于金龙说,老旧小区空间有限,符合消防距离的区域难找,动用房屋公共维修基金进行改造需三分之二居民同意,意见难以统一。

为解决充电难题、减少安全隐患,电动自行车“以换代充”模式在国内多个城市逐渐兴起。如在福州,已有不少运营商入局换电赛道,并加速在高校、景区等场景落地。南宁市也计划2025年建设完成2000个换电柜。

有受访专家提出,推广共享电单车或许也是一种“解题思路”。共享电单车换电可实现安全闭环管理,无需上楼,且使用方便。企业通过制定规则,可以统一解决停放、充电和维护问题。相较管理个体而言,管理企业或许是更好的治理方式。

“电动自行车治理应更精细化。”清华大学社会治理与发展研究院研究员许欢建议,有效规范使用行为、减少安全隐患,还需出台系列配套公共政策,加强安全教育渗透。未来应进一步提升智能化管理水平,推动回收处理机制建设,强化保险制度,推动行业可持续发展、更好满足百姓需求。

(新华社北京12月27日电)

专家科普人偏肺病毒 冬春这样守护呼吸道健康

新华社记者 顾天成 黄筱 龚雯

冬春季节是呼吸道传染病高发季节。随着元旦、春节临近,人群流动和聚集性活动增多,公众十分关心如何减少呼吸道疾病感染风险。

当前全国呼吸道传染病监测情况如何?什么是人偏肺病毒,如何诊断和治疗?冬春季节如何做好呼吸道传染病预防?针对公众关切,记者走访基层医院并采访了相关疾控、医学专家。

预计今年呼吸道传染病流行规模和强度比去年低

“来门诊检测后显示是流感。”在北京市海淀区学院路社区卫生服务中心,一位刚取完药的市民告诉记者,自己近些天咽痛严重伴随发热,怕传染给家人,第一时间来门诊开药。

北京儿童医院急诊内科副主任医师赵光远表示,进入12月份以来,医院发热门诊更加忙碌了一些。

“流感病毒检出阳性率近期呈上升趋势,进入季节性流行期,接下来一段时间内还会持续上升,鼻病毒阳性率呈下降趋势,肺炎支原体在我国北方省份的阳性率在下降。”中国疾控中心传染病所所长闾飏在27日召开的全国呼吸道传染病监测新闻发布会上介绍,全国急性呼吸道传染病哨点监测结果显示,人偏肺病毒在14岁及以下病例中的阳性率也呈上升趋势,新型冠状病毒感染以及其他一些呼吸道病原体处于较低流行水平。

闾飏表示,不同病原体所致感染的疫情走势有所不同。预计今冬明春仍将呈现多种呼吸道传染病交替或叠加流行态势,从目前情况看,今年呼吸道传染病的流行规模和强度比去年要低。

据介绍,近年来我国检测多种病原体的能力大幅度提高,在优化传染病网络直报系统的基础上,已在1041所哨点医院开展新冠、流感等急性呼吸道传染病监测,覆盖了所有地市和代表性县区,能够及时掌握传染病流行趋势和病原谱构成,有效促进临床救治和疫情防控。

人偏肺病毒感染多数人一周左右自行缓解

疾控机构监测数据显示,2024年12月中旬起,门诊急流感样病例中,人偏肺病毒感染在南北方省份均有所增多。有部分网友对该病原体不熟悉,在网络上“求”科普。

对此,中国疾控中心病毒所研究员郑丽舒介绍,人偏肺病毒(HMPV)不是危言耸听的“新毒株”,而是一种会引发急性呼吸道感染的常见病毒。由于该病毒培养生长缓慢,症状不够特异,在本世纪初才被科学家发现。但研究表明,它已经在人类中存在着60多年。

人偏肺病毒颗粒主要呈多形性球体,平均直径约为200纳米,具有全球性流行特点,不同亚型可能同时流行。

“对大多数人来说,人偏肺病毒感染表现为自限性疾病,多数人在一周左右症状逐渐

缓解。”郑丽舒说,虽然一年四季都可能发生人偏肺病毒感染,但冬春季是高发期,尤其是在学校、医院和养老院等人群密集场所更容易发生聚集性疫情。

浙江大学医学院附属儿童医院呼吸内科主任唐兰芳表示,人偏肺病毒感染的常见症状有咳嗽、发热、鼻塞流涕等上呼吸道感染症状,但少部分患儿会出现肺炎甚至重症肺炎的表现。对于儿童、老年人和免疫功能较弱的人群,还是要密切关注病情变化,一旦出现高烧不退、精神不好、咳嗽加剧、气促等症状,应及时就医。

部分家长关心,孩子感染人偏肺病毒后如何治疗和居家护理。对此,唐兰芳说,目前,还没有针对人偏肺病毒感染的特效药物和疫苗,以对症支持治疗为主,患病后应好好休息、清淡饮食,及时增减衣物等。

专家强调做好预防、合理备药

“冬季的呼吸道传染病发病率约是其他季节的2至3倍。”中国工程院院士、中国疾控中心研究员徐建国近日在国家卫生健康委新闻发布会上表示,面对流感等常见呼吸道病原体,常用个体防控措施,如注意个人卫生、消毒通风优化室内环境等,可发挥较好的预

防作用。对老年人、慢性基础疾病患者等重点人群来说,建议积极接种新冠、流感、肺炎球菌疫苗,以减少感染发病和重症风险。此外,加强校园、养老院防控,避免聚集性感染是防控关键。

有公众关心,如何区分不同病原体导致的呼吸道疾病。上海交通大学医学院附属新华医院感染科副主任医师阮正上表示,从发烧的体温高低或头晕症状来判断流感、支原体肺炎、人偏肺病毒等呼吸道传染病不是十分准确,可能还会耽误病情。因为这些疾病在症状上有相似处,都有可能出现咳嗽、鼻塞、疲劳乏力、肠胃不适甚至高热等,具有一定迷惑性。如果不适症状加重,要通过就医来明确病原、针对用药。

“做好预防,有以下共通的重点。”阮正上说,比如戴口罩、勤洗手、勤通风,减少去人员密集场所等。此外,家庭备药需合理,可以备一些退烧药、止咳化痰药物等。流感病毒有针对性抗病毒药物,早期识别后早期用药,可明显缩短病程,减少重症发生。但如果出现高热不退、精神萎靡等症状,应及时就医。尤其是对有慢病的老年人,或肿瘤患者、免疫缺陷患者,应根据自身情况尽早就医。

(新华社北京12月27日电)