

电动自行车 怎样走好“安全路”？

——工业和信息化部消费品工业司有关负责人
解读《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》

工业和信息化部19日公布《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》。和现行标准相比,此次修订主要做了哪些改动?如何推动电动自行车产业健康发展?工业和信息化部消费品工业司有关负责人进行解读。

我国是电动自行车生产和销售大国,经过多年的发展,电动自行车已逐渐成为消费者日常短途出行的重要基础性交通工具。但伴随着市场规模不断扩大,行业也暴露出一些问题,如违规篡改现象普遍、存在安全风险等。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人说,工业和信息化部会同相关部门开展强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》修订工作,推动提升电动自行车产品本质安全水平,促进行业的规范化发展。

这位负责人介绍,本次标准修订工作将有利于防范火灾事故、减少交通安全隐患、满足消费者日常出行需求、推动行业高质量发展作为基本原则。与现行标准相比,主要有以下几方面的改进和提升:

一是提高防火阻燃性能。完善了电动自行车所用非金属材料的阻燃要求和试验方法,限制塑料件使用比例,从而降低火灾风险、提高消防安全性能;同时要求整车编码应采用耐高温永久性标识,便于加强全链条监管和火灾事故溯源调查处理。

二是更好保障消费者骑行安全。优化了电动机额定功率和最高转速的测试方法,有效防范车辆超速行驶现象;同时加严制动距离要求,减少碰撞事故发生。

三是满足消费者日常出行需求。将铅蓄电池车型的整车重量限值由55kg放宽至63kg,提升实用性;允许生产企业根据车型设计需要,自行决定是否安装脚踏骑行装置,有利于节约生产成本,也为消费者提供更多车型选择。

四是防范非法改装行为。从电池组、控制器、限速器三个方面完善防篡改要

求,确保实现充电器、蓄电池、控制器之间的互认协同,大力推行“一车一池一充一码”,不给非法篡改留空间。

五是推动行业高质量发展。推动企业提升质量保证能力和产品一致性,同时增加北斗定位及通信功能要求,方便消费者实时了解电动自行车所在位置、电池状态等安全信息。

值得一提的是,在强化安全管理的同时,征求意见稿对一些指标适度放宽,便利消费者选择和使用。比如,铅蓄电池价格实惠但重量偏重,在续航里程等方面与消费者需求有差距,征求意见稿适当放宽铅蓄电池车型的重量限值,有助于满足广大消费者增加续航里程、减少充电频次的需求,为百姓提供更加实用的产品。

在技术标准优化的同时,征求意见稿也对整车及关键部件的生产能力、检测能力等提出要求。这位负责人表示,这将有助于推动企业改进生产工艺和装备,提升自动化和智能化水平,完善生产过程质量监控手段,提高生产效率和产品合格率,促进行业规范发展和集中度提升。

新华社北京9月19日

全球首个多模态 地理科学大模型发布

新华社北京9月19日电 我国研发的全球首个多模态地理科学大模型“坤元”19日在京发布。“坤元”可实现地理专业问题解答、地理学文献智能分析、地理数据资源查询、地理数据挖掘分析、专题地图绘制等功能,有望赋能地理科学研究,加速重大地理科学发现。

“坤元”是专注于地理科学的专业语言大模型,由中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院青藏高原研究所、中国科学院自动化研究所等单位共同研发,具备“懂地理”“精绘图”“知人心”“智生图”等特点。

据介绍,研发团队建立了涵盖4大类、16小类的地理全学科语料库,提供320亿词元供大模型自监督学习,并制作了4万余条高质量地理学指令进行模型微调。相比通用语言大模型,“坤元”更熟悉地理学的语言模式、专业术语和领域知识。

“坤元”可以根据生成的文字答案检索不同地理要素,并匹配地理景观照片、专题地图或示意图表呈现给提问者;可以根据用户指令完成概念理解、数据获取、信息分析等流程,最终生成用户需要的专业地理图表;还能充分考虑不同类型用户的地理知识结构和表达差异,给出适配不同用户的专业解答。

“‘坤元’有助于解放地理从业者的双手,赋能地理科学研究,加速重大地理科学发现,目前已支撑发表高水平学术论文10余篇。”中国科学院地理科学与资源研究所副所长苏奋振说。

据介绍,研发团队接下来将推进地图大模型及地理推理机研发,有望让地理科学语言大模型读懂地图;还将打造地理科研协作大平台,让科学家通过共享数据、模型、研究思路等方式协同工作。

南航 C919 首航



▲ 9月19日,乘坐南航C919首航航班的旅客在广州白云国际机场航站楼拍照留念。

当日12时许,机头显著位置标记着“C919”字样的中国南方航空公司CZ3539航班从广州白云国际机场腾空而起,满载乘客飞向上海。

至此,中国三大航空公司已全部开启了国产大飞机的商业运营。

新华社发

创历史新高

1至8月全国铁路 发送旅客30亿人次

据新华社北京9月19日电 记者19日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至8月,全国铁路发送旅客近30亿人次,同比增长14.5%,创历史新高,全国铁路运输安全平稳有序。

国铁集团客运部负责人介绍,今年以来,国铁集团主动适应我国经济持续回升向好、人员流动加速的形势,精心组织旅客运输,服务人民群众安全有序、温馨便捷出行。

1至8月,全国铁路日均安排开行旅客列车10730列,同比增长10.5%。其中,铁路部门进一步加强跨境旅客运输组织,广深港高铁累计发送跨境旅客近1800万人次、同比增长46%;中老铁路累计发送跨境旅客16.3万人次。

与此同时,铁路部门积极推广新型票制服务,计次票、定期票已覆盖60条线路,旅游套票已覆盖11条线路。铁路畅行码覆盖所有动车组列车,全国120个车站可实现便捷换乘;80余个车站提供互联网订餐服务,“静音车厢”服务拓展至92列动车组列车。



我国成功发射两颗北斗导航卫星

▲ 9月19日9时14分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭与远征一号上面级,成功发射第59、60颗北斗导航卫星。

这组卫星属中国地球轨道(MEO)卫星,是我国北斗三号全球卫星导航系统建成开通后发射的第

二组中国地球轨道(MEO)卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。据介绍,这次发射的两颗卫星,将在确保北斗三号全球卫星导航系统精稳运行的基础上,开展下一代北斗系统新技术试验试用。

新华社发

■广告



便民信息

5105678 2023122

地址:平城区永和路恒安街7号(大同市政务审批中心正南方)大同日报传媒集团广告公司

本版只提供信息,不作为法律纠纷依据,因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定,使用本信息时请核实相关证件,注意自我保护(注:声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称)

出售

E家公寓精装房,50平、68平各一套,三中十四校学区,即买即住。联系电话 18635299628

古井贡酒

年份原浆

经销地址:大同市平城区铂蓝郡商辅A122号
订酒热线:0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

出租

大庆路2号桐城怡景西苑内底商
AN-111号房产(217.98平方米),毛坯房,价格面议。联系电话:13603525094 郭经理

小弋家政

小弋家政是以月嫂、保姆、陪护、清洁为一体的家政服务公司。同时常年招聘保姆。公司秉承“诚实守信·务实做事”的服务理念,为广大客户提供贴心的服务。15103424181

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。