

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

创历史新高

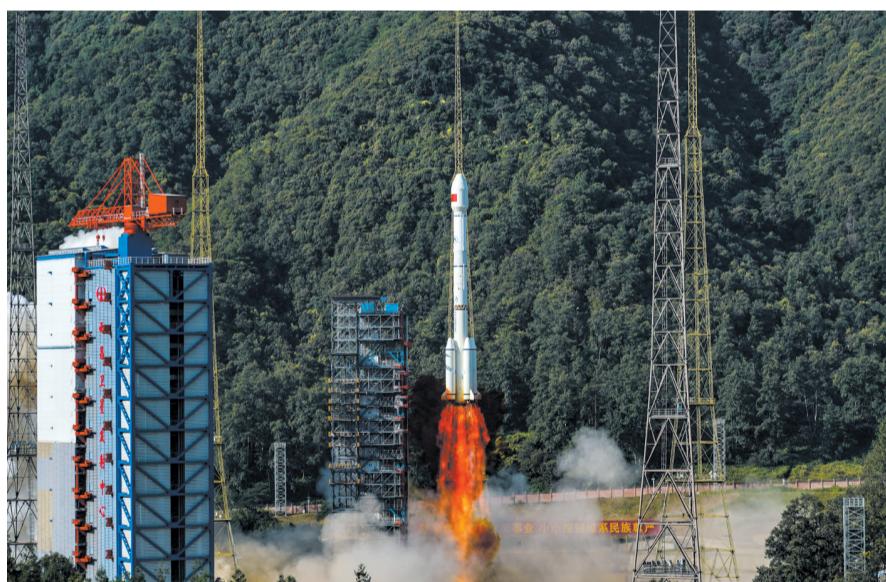
1至8月全国铁路
发送旅客30亿人次

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%，创历史同期新高，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。

这组卫星属中圆地球轨道(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

二组中圆地球轨道(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用。

新华社发

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”“精配图”“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

■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铺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。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