

智能辅助驾驶使用边界与风险在哪

近日,一辆私家车在通过江苏南京某收费站岗亭时停住不动,交警上前查看,发现驾驶员竟在车内睡着了。经询问,该驾驶员因过度疲劳,一路开启智能辅助驾驶功能,任由车辆自行行驶。民警对其进行了批评教育,并开具了警告单。

在短视频平台上,类似场景屡见不鲜:驾驶员在高速行驶中开启智能辅助驾驶后,低头玩手机、闭眼休息,甚至躺平睡觉。评论区中,有人感叹“科技解放双手”,也有人批评此举是“拿自己和他人的生命开玩笑”。

智能辅助驾驶是否意味着可以将方向盘完全“托管”?当前技术水平能否支撑驾驶员“躺平出行”?智能辅助驾驶使用的边界与风险在哪里?

辅助驾驶≠自动驾驶

近日,记者在安全路段对3个品牌车辆的智能辅助驾驶系统进行了实测。结果显示,在手离开方向盘十几秒后,车辆中控屏均出现“请接管方向盘”的提示;当记者低头或侧头几十秒后,系统也会语音提示“请注视前方”。

然而记者调查发现,部分车主通过使用电容感应绒布、配重环等方式刻意规避DMS监测,低头玩手机、闭眼休息甚至躺平睡觉。网络上,还有商家公开销售此类“辅助神器”,并附“破解教程”。

不少驾驶人误将“辅助驾驶”等同于“自动驾驶”。记者了解到,目前我国配有智能驾驶功能的车辆多处于L2级别,需要驾驶员全程监控并准备随时接管,被称为“智能辅助驾驶”,远未达到可完全“托管”的程度。一旦驾驶员在开启系统后放松警惕,甚至玩手机、睡觉,不仅违反道路交通安全法律法规,更对自身和公共安全构成极大威胁。

车企加强技术防线

为防范智能辅助驾驶被滥用,不少车企已推出以视觉识别、多模态生物识别、物理反馈联动为核心的DMS解决方案,通过精准监测与分级干预,最大限度避免风险。

例如,某品牌采用多模态生物识别方案,融合红外摄像头、毫米波雷达与方向盘电容传感器,构建“视觉+触觉”双重监测网络。方向盘电容传感器实时检测手部接触,若监测到双手脱离超过3秒,立即触发预警。

另一品牌的DMS则根据闭眼频次与时长划分疲劳等级:一级疲劳仅语音提醒;二级疲劳启动安全带预收紧与方向盘震动;三级疲劳则自动限速至80km/h,导航至最近服务区,并弹出“强制休息”提示。

躲避监测花样繁多

既然系统有预警,为何仍有不少车主实现“脱手”驾驶?

北京车主李先生向记者展示了他花159元购买的“智驾神器”——一块印有“智驾辅助”字样的电容感应绒布,“把这块布包裹在方向盘上,便能‘托管’方向盘”。

夜间实测中,记者看到,李先生将绒布裹在方向盘上,开启智能辅助驾驶后双手脱离,低头使用手机。在随后几十分钟内,车辆除一次提示“请注视前方”外,未发出任何方向盘脱离警报。李先生象征性抬头后,唯一的一次警示也随即消失。

李先生说,该绒布通过模拟人体电容信号,骗过了方向盘的接触传感器。他告诉记者,除绒布外,常见的还有配重环,通过模拟手部压力达到同样的效果。

还有部分受访车主称,可以通过佩戴特制墨镜(镜片带有反光涂层)、遮挡车内摄像头、粘贴假睫毛甚至用强光干扰摄像头等方式,规避DMS的视觉监测。

“神器”不是免责借口

根据一些车主提供的线索,记者在某电商平台搜索“智驾辅助器”“智驾神器”等关键词,发现上百款相关商品,价格从百元到千元不等。商家在页面中隐晦标注“辅助保持方向盘平衡”“减少提示音”,部分客服还会私信发送使用教程。

某款适配热门车型的电容感应绒布售价559元,月销量近百件。评论区中,“再也没有警报声”“长途开车能放松”等留言频现。一用户晒图称:“双手完全放开,全程无提示,系统升级后仍可用”。

多位购买者坦言,虽然知道这类“神器”背后隐藏一定的安全与法律风险,但觉得“偶尔用一次没事”。也有购买者认为,“辅助驾驶很可靠,不会出事”。

天津车主王先生说,自己经常在高速上使用绒布,“每次开长途都要靠它处理工作邮件,只要盯着点路面,应该不会有事”。

受访专家指出,一些车主的这种侥幸心理,正是此类“灰色产品”得以热销的根本原因。

尽管技术不断迭代,完全依赖系统仍不现实。受访专家指出,根据道路交通安全法,驾驶人在使用智能辅助驾驶系统时仍为车辆操作主体,需承担全部法律责任。一旦发生事故,驾驶人将面临法律追责,所谓“神器”并不能成为免责借口。 本报综合消息

“祝福祖国”大花篮亮相天安门广场



9月25日,2025年“祝福祖国”巨型花篮正式完工,亮相天安门广场与市民共度佳节。今年“祝福祖国”花坛以喜庆的花篮为主景,花坛顶高18米,篮体高16米,篮盘直径12米。篮体南侧书写“祝福祖国”“1949—2025”字样,篮体北侧书写“欢度国庆”“1949—2025”字样。篮内选取了美好寓意花卉,其中荷花寓意“和和美美”、橄榄枝寓意“荣耀和平”等,还结合和平鸽元素,体现“和平发展、欣欣向荣”。新华社发

遏制羽绒服“以丝代绒”乱象 新标准让消费者一目了然

新华社北京9月26日电(记者 赵文君)为促进羽绒制品质量分级,中国羽绒工业协会组织制定的《水禽丝及制品》团体标准26日正式发布。

这一标准有什么意义?中国羽绒工业协会名誉理事长、国际羽绒羽毛局副局长姚小蔓说,当前,“羽绒”的使用亟待规范。一些非羽绒的保暖填充料,通过使用“羽绒棉”“科技绒”“生态羽绒”等名称,让消费者误以为是羽绒,以抬高产品售价。去年媒体曝光的劣质羽绒服“以丝代绒”造假乱象,就是打着“绒”的招牌卖“丝”的产品。这一标准将“绒丝”“羽丝”改称为“水禽丝”,因为“水禽丝”并非羽绒,避免给消费者造成混淆。同时,有助于规范“水禽丝”的生产加工,保护消费者权益。

由于羽绒是制品的内在填充料,消费者很难直观辨别产品质量和真伪。据介绍,《消费品质量分级导则 羽绒制品》国家标准已于今年2月起正式实施。羽绒制品质量分级项目由中国羽绒工业协会承担,此举旨在进一步推动羽绒制品填充物的划分和明示,规范

羽绒行业市场。

姚小蔓介绍,业内研究数据表明,在相同重量的情况下,水禽丝具有一定的保温性和舒适度,控制好粉尘含量等指标可以安全使用,但需要明确标注让消费者一目了然。

中国羽绒工业协会介绍,鹅绒的价格远高于鸭绒,单价几乎是鸭绒的两倍,而鹅绒和鸭绒肉眼无法区分,需要专业检测人员才能分辨。针对不良商家用鸭绒冒充鹅绒乱象,中国羽绒工业协会持续推动种类鉴定从传统的人工检测向自动化和智能化转变,目前行业已研制出两款种类鉴定新仪器,遏制假冒、保障羽绒种类的真实性。

针对市场上个别商家虚标产地,将国产商品伪装成“原装进口”欺骗消费者的情况,中国羽绒工业协会建立了“全球羽绒追溯系统”,真实记录全链信息,为羽绒及制品打造透明可查的“身份档案”。消费者可通过扫描“安心购”二维码,查看羽绒产地、水禽品种、养殖周期、加工流程、检测报告等信息。

【天露乳品】系列推荐

天露桂花甜醅酸奶 | 青海名小吃+青海醇厚酸奶

宝子们! 酸奶界的跨界CP闪亮登场!
天露桂花甜醅酸奶爆款强势来袭,承包你的舌尖四季!



天露桂花甜醅酸奶 会跳舞的西北风情

高原限定奶源发酵,真实青稞甜醅爆浆,淡淡酒酿香气挑逗味蕾;桂花香偷偷钻进酸奶,酸甜层次九曲十八弯;老人爱它的绵密回甘,娃娃迷它的爆浆口感。甜醅甜、酸奶醇、桂花香老人娃娃口水咽。嘴儿解馋,桂花甜醅酸奶最当先!

天露客服热线:0971-5318003 0971-5316449

生物园区品牌企业

宣传专栏

神舟二十号航天员乘组圆满完成第四次出舱活动

新华社北京9月26日电 随着两名出舱航天员安全返回问天实验舱,神舟二十号航天员乘组26日凌晨圆满完成第四次出舱活动。

据中国载人航天工程办公室介绍,9月26日1时35分,经过约6小时的出舱活动,神舟二十号乘组航天员陈冬、陈中瑞、王杰密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,圆满完成既定出舱任务,出舱航天员陈中瑞、王杰已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

出舱活动期间,航天员陈中瑞、王杰完成了空间站空间碎片防护装置安装、舱外设备设施巡检等任务,这是我国首次由两名第三批航天员共同完成舱外作业任务。至此,神舟二十号航天员乘组已完成四次出舱活动,成为我国执行出舱任务次数最多的两个乘组之一。

目前,神舟二十号航天员乘组已在轨驻留超过150天,按计划,后续还将开展大量科学实验与技术试验,并在中国空间站欢度国庆和中秋佳节。

贯通数字丝路新枢纽 赋能绿色算力新篇章——国家顶级域名(青海)解析节点正式上线

为推进工业和信息化部与省委、省政府工作部署,持续巩固提升信息通信业竞争优势和领先地位。9月26日,青海省通信管理局和中国互联网信息中心以“贯通数字丝路新枢纽·赋能绿色算力新篇章”为主题,正式发布上线国家顶级域名(青海)解析节点,青海省通信管理局党组书记、局长高炬出席会议并讲话,中国互联网络信息中心副主任汪立冬、中国移动青海公司副总经理闫杰分别致辞,省委网信办、省发改委、省工信厅、省数据局、国网电力青海公司、青海日报等部门、媒体相关负责同志参加发布会。

今年4月,按照省委、省政府工作部署,在中国互联网络信息中心大力支持下,国家顶级域名(青海)解析节点项目全面启动,由已建成西宁国际DNS根镜像服务器和国际互联网数据专用通道的青海移动公司承担

建设任务,经过4个月的连续奋战,8月底节点如期上线试运行。近一个月以来,青海解析节点每日处理的.CN国家顶级域名解析请求高达800多万次,域名解析时延从39毫秒大幅缩短至23毫秒,解析效率提升40%以上。这一突破标志着青海省域名解析层级正式跻身“国家队”序列,更成为西部地区唯一集齐国家级互联网骨干直联点、国际DNS根镜像服务器、国际互联网数据专用通道与国家顶级域名解析节点四大核心资源的省份,也为青海省数字经济产业聚集增添了又一张“闪亮名片”。

此次国家顶级域名(青海)解析节点的上线运行意义重大,在服务新型工业化布局方面,作为新型信息基础设施的关键一环,节点将为青海工业企业数字化转型搭建“高速通道”,助力盐湖、新能源、装备制造等特



色产业构建工业互联网体系,推动传统产业向智能化、绿色化升级,为新型工业化发展注入数字动能,夯实“数字丝路”产业根基;在推进绿色算力融合发展方面,国家顶级域名(青海)解析节点能够实现网络资源与算力资源的高效协同,保证互联网应用访问环

境持续改善,吸引大型互联网企业聚集青海,助力青海打造全国重要的绿算基地,融入“东数西算”国家布局;在完善网络安全防护体系方面,国家顶级域名(青海)解析节点的建成,将有效防范网络攻击和域名劫持等安全风险,能够进一步提升青海本地网络安全防护能力,为推进新型工业化和绿色算力协同发展提供安全可靠的网络环境,筑牢国家网络空间安全屏障与“数字丝路”安全防线。

青海信息通信业将以此次节点上线为契机,深入贯彻党中央、国务院决策部署,落实工业和信息化部与省委、省政府工作要求,加强运行维护,提升运行效能,加大新型信息基础设施建设力度,为更好服务数字经济作出更大贡献!

(通讯员 王琪瑛)