

篡改数据、替代参检……

机动车环检造假乱象调查

蛇年元宵节 为啥比龙年元宵节早12天?

新华社天津2月12日电(记者周润健)2月12日是蛇年元宵节。有心之人发现,元宵节有点“调皮”,每年的公历日期都不一样。去年是在2月24日,今年则是2月12日,而明年又将是3月3日。这也意味着,今年元宵节比去年元宵节早了12天,而明年的元宵节又比今年元宵节晚了19天。这是何故?

的日期比当年的正月初一提前11天左右,如果当年农历有闰月时,则下一年的正月初一在公历中的日期比当年的正月初一推迟19天左右。一般规律是,如果当年和前一年都没有闰月,则下一年的正月初一在公历中的日期较早,如果当年和这之前的第二年都有闰月,则下一年的正月初一在公历中的日期较迟。

元宵节在公历中的日期是早是晚,取决于正月初一到来的时间。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧解释,公历以一个太阳回归年为基准,平年365天,闰年366天。而农历以朔望月的周期来定历月,平年12个月,全年354天左右,闰年则多设置1个闰月,全年13个月,共384天左右。在一年中,农历平年(12个月)比公历年少约11天,农历闰年(13个月)比公历年长约19天,所以,正月初一在公历中的日期或早或迟与农历有无闰月有密切关系。

杨婧说,正月初一最早可以出现在公历1月21日,最晚可以出现在公历2月20日,因此,有的年份元宵节是在公历2月,有的年份元宵节则在公历3月。就21世纪而言,最早的元宵节为2月4日,在2061年和2099年;最晚的元宵节则是3月5日,在2015年、2034年和2053年。

元宵节虽然在公历日期中不固定,但在农历日期中,元宵节则固定在正月十五。这一天,人们吃元宵、赏圆月、闹花灯、耍社火,分享着快乐和幸福,祈愿着吉祥和平安。蛇年元宵节这天,记得吃上一碗热乎乎的元宵或汤圆,暖心又美味。

专家提示:

寒冷季节哮喘患者 要做好自我管理

新华社北京2月11日电(记者李恒)低气温对哮喘患者来说是一个不小的挑战。专家提示,在寒冷季节哮喘患者要充分了解病情,做好自我管理,避免致敏因素,同时坚持健康的生活方式。

施。”中日友好医院主任医师陈文慧表示,要鼓励哮喘患者记录哮喘日志,即记录平常的症状变化,包括胸闷、喘息、咳嗽等症状以及肺功能变化,便于医生在随访时了解哮喘患者的病情变化。

专家告诉记者,哮喘是过敏性慢性气道疾病,也是急性发作性疾病,当患者接触过敏原时可能会造成症状的急性发作,部分患者还可能出现致命性危险。因此,哮喘患者要与医生制定哮喘急救计划,并随身备用一些急救药物。

陈文慧提醒,哮喘患者还要积极控制体重,合理饮食,避免焦虑,保持充足睡眠等。此外,哮喘患者需要长期用药维持治疗,不能随便停药。

“哮喘患者的自我管理是提高哮喘患者生活质量、减少症状发作以及急性加重的重要措

施。对于人们关心的哮喘患者是否可以运动等问题,陈文慧表示,只有过量运动或者是特别劳累才会诱发哮喘发作,适当运动对哮喘患者来说可以保持身心愉悦。

韩国一曾患抑郁症小学教师 校内杀害女童

韩国大田市警方2月11日说,当地一名小学教师10日在校内用凶器杀害一名8岁女学生。初步调查显示,这名教师曾因抑郁症停薪留职,上周还攻击过同事。

同事发生冲突。当时她正蜷缩身体坐着,一名同事上前问她是否有事。不料,她拧了对方手臂。两人后来被其他人拉开,而警方没有接到相关报案。

韩联社援引警方的话报道,案件发生在大田市西区的关雎洞一所小学二楼的多媒体教室。被杀女童,那名女教师和女孩均被凶器刺伤。其中,女孩已不省人事,女教师颈部和手臂受伤。急救人员随即将两人送往医院。后来,女孩因失血过多在医院死亡;女教师接受手术,目前没有生命危险。

依据现有调查,这名教师一度因抑郁症停薪留职,去年12月返岗,负责单科课程,平时和那名女孩没有任何联系。女孩本月10日下午在学校上了课后托管班,接着本该去校外辅导机构上美术课,但校外机构没有看到她,便告知家长。孩子家长联系不上她,于17时18分许报警。约半小时后,校方也报警称有人被关在多媒体教室。警方接警后,在多媒体教室发现这两人。

警方表示,将对遇害人员进行尸检以确定死因,同时在这名教师是在行凶后自残,当晚对她展开调查。她随后供认罪行。

警方表示,将对遇害人员进行尸检以确定死因,同时在这名教师是在行凶后自残,当晚对她展开调查。她随后供认罪行。

大田市教育部门和警方说,这名教师本月6日在校内与一名

同事发生冲突。当时她正蜷缩身体坐着,一名同事上前问她是否有事。不料,她拧了对方手臂。两人后来被其他人拉开,而警方没有接到相关报案。

违规修改车辆额定功率、替车检验、使用OBD(车载诊断系统)作弊器……一段时间以来,生态环境部公布多批机动车排放检验领域造假案例。

龙江等地也分别公布过相关案例。有些检测机构凭空捏造数据。执法人员介绍,当车辆进入环线,检验员会插卡读取车载OBD数据。但在执法过程中发现,有些车辆缺少这一步骤,OBD数据也未上传至相关平台,但检测报告却出现了相应数据,且注明检测合格。

等多个环节,已经形成一条完整的灰色产业链。之前查处的一起替车检验案件中,中介负责在互联网平台发布代检广告,收集代检车辆寄来的行驶证、购买假车牌,维修站负责打刻代检车辆的车架号、更换尾部标志,检测机构确保检测“过关”,替检一辆车收3000元,再进行分赃。

自2024年9月起,生态环境部等部门在全国部署开展机动车排放检验领域第三方机构专项整治。截至2024年12月,有650家机构被采取断网等惩戒措施,580家被取消资质资格,110家性质恶劣的被迫追究刑事责任。

数据被频频“动手脚”

2024年4月,福建省漳州市生态环境局在日常巡查时发现,铭进汽车检测服务有限公司尾气环检合格率高达99%,远高于行业一般水平。同时,在该机构进行检测的同车型车辆,报告上的额定功率各不相同,引起了执法人员的怀疑。

还有些检测机构在软件检测参数上“做手脚”。生态环境部2024年11月公布的一起典型案例中,安徽马鞍山一家机构串通检测软件开发公司,在后台违法设置修正参数,通过调整修正参数数值,人为降低各项污染物排放浓度,使排放不合格车辆通过检测,出具虚假检验报告500余份。

此外,近年来,OBD作弊器频频出现在机动车检测造假案件中。

业内人士透露,机动车环检造假乱象频出,有近年来检测机构增多、竞争加剧的原因,有些机构为了“抢生意”,故意“放水”。数据显示,2023年我国机动车检测机构数量为15760家,相比2020年增长约30%。快速增长的供给侧引发市场恶性竞争,机构之间大打价格战。

执法人员表示,额定功率是机动车检测过程中的重要参数,对于同一辆车来说,检测时车辆功率越高,尾气排放值也相应增高。

造假成灰色产业链 作弊器可网购

记者调查发现,除了在检测数据上造假,一些检测机构还在车辆上“做文章”,包括替车检验、加装作弊器、安装气体过滤装置等多种方式。

李政新说:“OBD通过监测汽车发动机、催化转化器等关键部件实时检测车辆状态。如果尾气超标,会发出警示。”而OBD作弊器通过连接被检测车辆的OBD接口,可以随意调整、替换超标数据,从而使传输至官方指定计算机的数据符合尾气排放标准,一键“合格”。

根据《中华人民共和国大气污染防治法》,伪造机动车、非道路移动机械排放检验结果或者出具虚假排放检验报告的,没收违法所得并处罚十万元以上五十万元以下的罚款;情节严重的,取消检验资格。

“我们到检测站现场检查时,发现有4辆车的实际额定功率与检测报告上显示的不一致。”漳州市生态环境局副局长占国兵说,重新检测后,这几辆车的氮氧化物浓度等指标均比此前检测结果高。

记者调查发现,除了检测数据上造假,一些检测机构还在车辆上“做文章”,包括替车检验、加装作弊器、安装气体过滤装置等多种方式。

记者调查发现,在互联网平台可以轻易买到此类作弊器。在某二手交易平台,一名主营汽车二手配件的商家挂出形似电路板的“OBD过滤器”,标价300元,今年以来已销售3单。

此前通报的案例中,多家检测机构因弄虚作假被罚款或注销资质认定书。上海宝山区人民法院2024年宣判的一起虚假检测案件中,被告人刘某、谢某因提供虚假证明文件罪分别判处有期徒刑两年六个月和两年。

在执法人员提供的一份“在用车辆检验(测)报告”上,记者看到,一辆某物流公司的重型半挂牵引车实际额定功率为339千瓦,报告上被修改为120千瓦。漳州市生态环境局执法支队二大队大队长李政新说,调低功率后,该车辆氮氧化物浓度等指标达标,最终取得了合格报告。

生态环境部2024年10月通报一起典型案例,安徽一家检测机构的一条检测线频繁有车辆重复检测,且临近检测线多次出现同步检测情况。执法人员经过数据对比、视频追踪、现场检查等方式,发现该机构对于部分重型柴油车等,长期使用汽油车代替检验,2023年12月以来,累计出具虚假合格检验报告71份。

该商家表示,这款“OBD过滤器”可任意“写数据”,“有CAN的车基本都能装”。福建省福州市一家机动车维修站负责人告诉记者:“CAN即控制器局域网,相当于汽车的‘中枢神经系统’,基本每辆车都有。”执法人员表示,凡涉及“数据定制”的绝大多数都属于用OBD作弊器造假。

执法人员表示,环检造假证据固定难,执法存在跨地域、跨部门等情况,建议用数字化视频系统加强对检测机构的实时监控,开发大数据模型分析研判,进一步升级技术筛查手段;建立健全联合工作机制,多部门衔接联动,对违法违规行为露头就打、全链条打击。

通过篡改额定功率来造假并不罕见。辽宁大连近期公布的4起机动车检测机构弄虚作假典型案例中,有2起涉及“通过擅自降低车辆额定功率的方式,使车辆顺利通过环保排放检验”。此前,江西、黑

据介绍,环检替车检验有多种方式:比如用汽油线的车辆替代柴油混合线的车辆进行检测,等同于用汽油车代替柴油车检测;或者通过网购假车牌、修改车架号、安排外观形似的车辆进行替检。

加强监管和行业自律 多措并举综合整治

机动车特别是重型货车尾气治理,是大气污染防治的重要方面。作为“守门人”的机动车排放检测机构,对于推动移动源污染治理、实现环境空气质量持续改善,作用不容小觑。

“机动车检验领域竞争越来越激烈,需要优化资源配置,加强行业自律,发挥行业协会的引领作用,通过提高硬件水平、检测技术、服务质量等方式,提高市场竞争力,避免无序‘内卷’。”福建省泉州市一家汽车检测站负责人表示。

贵州锦屏: “村晚”迎元宵 民俗闹古城



2月11日是正月十四,2025年全国春节“村晚”示范展示活动暨贵州锦屏隆里“村晚遇元宵·来隆里玩花脸龙”活动在贵州省锦屏县隆里古城举办。



本次“村晚”活动集纳游龙戏古城、新春闹盛会、隆里趣味多、篝火耀古城等内容,融入当地多彩民族文化和优美自然生态元素,展示苗乡侗寨民族团结和乡村振兴新景象,迎接元宵佳节的到来。



图①为当日,人们在贵州省锦屏县隆里古城举办的“村晚”巡游活动中舞龙(无人机照片)。

图②为当日,少数民族同胞在贵州省锦屏县隆里古城举办的“村晚”活动中展示民族刺绣。

图③为当日,人们在贵州省锦屏县隆里古城观看戏曲表演。(新华社记者 杨文斌 摄)



中国人工智能在巴黎人工智能行动峰会受热议

在巴黎举行的人工智能行动峰会上,业界人士在巴黎大皇宫就人工智能的开源、普惠发展等问题畅所欲言。新华社记者在现场采访中,中国人工智能企业深度求索(DeepSeek)推出的人工智能模型因其低成本、低能耗及开源设计,被众多业内人士誉为激发人工智能创新的优秀案例。

他认为,可在手机、个人电脑或汽车上部署的开源模型,将是人工智能领域非常重要的创新。

低能耗的步伐。“它是开源的,其用户不必预先训练一个类似大小的模型,而是可以从已有模型开始(研发),这样可以节省大量能源。对全世界来说,这是一件非常好的事情,我希望看到更多像这样的开源创新。”

们实际上可以用更少的资源做更多的事情”。他表示,欧洲人工智能企业也有责任推出更大胆、更创新的技术解决方案,以弥补资本不足。

DeepSeek 率先展示开源高效模型

在峰会主会场2月10日举行的一场题为“在全球范围内推广具有竞争力和可持续性的人工智能生态系统”的研讨会上,当被问及大模型的能源效率问题时,法国凯捷咨询公司首席执行官艾曼·伊扎特回答说,DeepSeek模型就是一个好案例,“不少人在研发以更低的能耗实现同等效果的轻量模型,而DeepSeek率先展示了这类模

法国“数字农场”协会成立于2016年,汇集了50多家为农业和食品行业提供解决方案的初创企业和大公司。协会负责人罗曼·法鲁对记者表示,对农业领域的法国企业来说,DeepSeek模型的出现“是个好消息”。因为DeepSeek的开源和节省成本等特点与法国农业等行业需求相符,相关的人工智能企业可以根据自己需要,对已建立模块进行调整。该协会未来将考虑与DeepSeek公司合作,“用DeepSeek模型实现我们想要的功能,共享人工智能的集体智慧和共同利益”。

人工智能业界可以用更少资源做更多事

德国联邦颠覆性创新局的挑战赛主管亚诺·科斯塔尔告诉记者,DeepSeek模型清楚地表明,中国是人工智能领域创新的重要发源地,中国正在推动全球创新发展,欧洲人工智能创新也需要找到自己的方式。

欧盟支持的人工智能项目DIVERSIFAIR的研究员史蒂文·费特曼指出,像DeepSeek这类人工智能企业的发展,需要更加平等、公平的环境。某些国家实施科技制裁等行为,不利于人工智能行业的发展。“只有人工智能在全球获得更广泛发展,我们才能拥有更多的创新和发展的源泉。”

人工智能行动峰会于2月10日至11日在巴黎的大皇宫举行。为期两天的峰会吸引了来自全球100多个国家和地区的约1500名与会者。本次国际峰会旨在加强国际社会的行动力,探讨人工智能的应用和全球治理问题。

DeepSeek模型推动了人工智能降



“亲情中华·四海同春” 里约演出陪伴侨胞共度佳节

当地时间2月10日晚,在巴西里约热内卢,由中国铁路文工团带来的“亲情中华·四海同春”里约慰问演出陪伴当地华侨华人共叙乡情、共度佳节。演出以歌舞、杂技、魔术、京剧、快板等多种艺术形式在观众眼前呈现。

图为2月10日,在巴西里约热内卢举行的“亲情中华·四海同春”慰问演出中,演员表演舞蹈。(新华社发)