

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。

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。”中日友好医院主任医师陈文慧表示,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。

当地消防部门官员告诉路透社,女孩被发现时,颈部和面部有伤。

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。

“新华视点”记者调查发现,有些检测机构篡改数据故意“放水”,替车检验已成灰色产业链,环检造假让一些尾气超标车辆“带病上路”。

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。

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。

“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。

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。

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

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,当车辆进入环检线,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。

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。

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。

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。执法人员经过数据比对、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。

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。

有公安民警告诉记者,替车检验涉及检测站、维修站、中介、车主

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。

此外,近年来,OBD作弊器频频出现在机动车检测造假案件中。

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”。

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。

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。

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。

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。

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

型”。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。

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”。

美国云软件企业赛富时公司的人工智能可持续发展主管鲍里斯·加马扎伊奇科夫认为,DeepSeek 模型推动了人工智能降

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。”

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。

在大皇宫展示定制人工智能产品的法国人工智能企业 Magic LEMP 创始人拉斐尔·达维德·拉塞里接受采访时说,人工智能业界通过 DeepSeek 认识到,“我

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。

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。

(新华社记者 唐霁 刘芳)



“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)