

我国首颗碳卫星发射成功

可监测全球二氧化碳浓度

新华社酒泉12月22日电 (记者 董瑞丰 李国利)记者从中国科学院获悉,12月22日3时22分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将全球二氧化碳监测科学实验卫星(简称“碳卫星”)发射升空。

据中科院空间中心副主任、碳卫星工程副总指挥龚建村介绍,该卫星的成功研制和后续在轨稳定运行,将使我国初步形成针对重点地区乃至全球的大气二氧化碳浓度监测能力,对充分了解全球碳循环过程及其对全球气候变化的影响具有重要意义,可以提升我国在国际气候变化方面的话语权。

根据联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第四次评估报告,由于人类活动的影响,主要温室气体二氧化碳和甲烷的浓度已经上升到2500万年以来的最高值,并依然呈上升趋势,地表温度也在逐年升高。温室效应正直接威胁着全人类的生存和发展。精确监视全球二氧化碳的排放状况已成为有效开展气候变化研究和应对的迫切需求。

本次发射的碳卫星作为我国首颗用于监测全球大气二氧化碳含量的科学实验卫星,围绕全球气候变化这一当今国际社会普遍关心的全球性重大问题,以大气二氧化碳

遥感监测为切入点,利用高光谱与高空间分辨率二氧化碳探测仪、多谱段云与气溶胶探测仪等探测设备,通过地面数据接收、处理与验证系统,定期获取全球二氧化碳分布图,大气二氧化碳反演精度将优于4ppm(百万分比浓度),使我国在大气二氧化碳监测方面跻身国际前列。

碳卫星是科技部为应对全球气候变化、提升我国全球二氧化碳监测能力部署的一项重大任务。通过863计划地球观测与导航技术领域“全球二氧化碳监测科学实验卫星与应用示范”重大项目立项实施。由中科院国家空间科学中心负责工程总体;中科院微

小卫星创新研究院负责卫星系统,中科院长春光学精密机械与物理研究所研制有效载荷;中国气象局国家卫星气象中心负责地面数据接收处理与二氧化碳反演验证系统的研制、建设和运行。

负责本次发射任务的长征二号丁运载火箭由中国航天科技集团公司上海航天技术研究院研制。此外,本次任务还搭载发射中科院微小卫星创新研究院自主安排研制的1颗高分辨率微纳卫星和2颗高光谱微纳卫星,有效载荷由中科院光电研究院研制。这是长征系列运载火箭的第243次飞行。

北京网约车细则“落地” 保留“京人京车”设5个月“过渡期”

新华社北京12月21日电 (记者 丁静 乌梦达)北京市21日发布《北京市人民政府办公厅关于深化改革推进出租汽车行业健康发展的实施意见》《北京市网络预约出租汽车经营服务管理实施细则》和《北京市私人小客车合乘出行指导意见》。保留“京人京车”等要求,并对已开展网约车业务的平台、驾驶员和车辆设置5个月的过渡期。

此前的意见征集期间,北京市交通部门共收到有效意见9246条,主要集中在网约车车辆资质条件及管理、网约车驾驶员资质及管理、出租汽车数量调控三个方面。

北京市根据意见建议对文件主要内容进行了修改。一是降低了车辆排量、轴距、车长等方面要求,将网约车原标准“车辆排量不小于2.0L或1.8T”调整为“车辆排量不小于1.8升”“车辆轴距不小于2700毫米”调整为“车辆轴距不小于2650毫米”;在“7座乘用车排气量不小于2.0升、轴距不小于3000毫米、车长大于5100毫米”一条中取消了“车长大于5100毫米”的限制性条件。二是将网约车驾驶员年龄条件由原“年龄男60岁、女55岁以下”改为“未达到法定退休

年龄”。三是新增“机关企事业单位及社会团体非经营性车辆不得从事网约车运营”。四是新增“本实施意见发布之日前,已经在本市开展网约车业务的网约车平台公司、驾驶员及车辆,给予5个月过渡期。”五是将网约车运价修改为“合理确定网约车计程计价方式,不得有不正当价格行为”。

此外,北京市表示基于首都功能定位、治理“大城市病”、治理拥堵和政策法规方面的考虑,对“京人京车”的要求没有改变。

根据规定,网约车车辆要求为北京市号牌,缴纳营业性车辆的交强险、第三方责任险和乘客意外伤害险;驾驶员要求为北京市户籍,申请之日前一年内无驾驶机动车发生5次以上道路交通安全违法行为等。平台实施经营权限制,经营期4年,到期审核合格后可延期。

规定提出鼓励私人小客车在依法合规下合乘。车辆须为北京市号牌,每车每日派单次数不超过2次。网约车平台公司不得以顺风车名义提供网约车服务,也不得以顺风车名义进行其他非法营运活动。

安徽:

明年起网络商品纳入质量抽检

新华社合肥12月22日电 (记者 马姝瑞)记者日前从安徽省工商行政管理局了解到,针对网络交易中存在的虚假宣传、虚假广告、商标侵权、质量安全、售后服务等问题,该省将强化对网络交易行为的监管执法,从明年起网络商品纳入质量抽检,并与线下监管、消费维权实现一体化。

据统计,今年前11月,安徽限额以上消费品零售额达4506.5亿元,同比增长11.2%;而网上零售限额以上单位实现网上商品零售额195.5亿元,增长63.7%,网购增速远高于消费品零售额的整体增速。

为规范网络交易和消费维权行为,安徽省此番明确,明年起凡在该省设立并在工商部门登记注册的第三方交易平台,都要建立消费维权服务站,开通绿色通道,落实经营者“首问”和赔偿“先付”制度,并逐步向规模较大的电商企业、电商村(镇)延伸。

同时,工商部门将强化对网络交易的主动监管。安徽省工商局要求,自2017年起,各地工商和市场监管部门要把网络商品质

量抽检纳入年度抽检计划,推行线上线下一体化监管,抽检结果做到线上线下共同适用。

针对网络消费侵权案件暴露出的问题,安徽各地还将严查网络虚假违法广告、虚假宣传、商标侵权、传销和非法直销等违法行为,以及网络虚假认证、刷单炒信等典型消费欺诈行为,依法打击网购七日无理由退货、消费者个人信息保护、售后修理更换服务等方面存在的侵害消费者权益的违法行为。

记者了解到,未来安徽网络交易商品经营者、第三方交易平台等网络经营主体将受到线上线下一体化信用约束机制,网络经营主体因提供商品或者服务不符合保障人身、财产安全要求,造成人身伤害等严重侵害消费者权益的违法行为,两年内受到三次以上行政处罚的,将按照严重违法失信企业名单管理制度予以公示,实现“一处违法、处处受限”。

图说中国 安全演练迎春运



12月21日,四川省华蓥市的消防队员和汽车客运人员在进行乘客疏散应急演练。

春运将至,四川省华蓥市组织公交车、出租车和长短途客运车辆驾乘人员开展旅客运输突发事件应急演练,提高相关从业人员的安全意识和风险控制能力。

新华社发

泰山迎降雪 美若水墨画



12月21日,雪中的泰山颜色素雅。

当天,坐落于山东省的泰山迎来降雪,雪中的泰山颜色素雅,气势雄伟,像一幅水墨山水画卷,让游客赞叹不已。

新华社记者 徐速绘 摄