

我国成功发射首颗电磁监测试验卫星“张衡一号”

中国地震局局长:虽不能直接预报地震,但对我国地震科研推进极大

据新华社甘肃酒泉2月2日电 2日15时51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电磁监测试验卫星“张衡一号”发射升空,进入预定轨道。这标志我国成为世界上少数拥有在轨运行高精度地球物理场探测卫星的国家之一。中国地震局局长郑国光说,“张衡一号”卫星虽不能直接预报地震,但对我国地震科研推进极大。

“张衡一号”创造国内多项“首次”

记者从国防科工局、国家航天局获悉,“张衡一号”是我国全新研制的国家民用航天科研试验卫星,是我国地球物理场探测卫星计划首颗星。

“‘张衡一号’覆盖范围广、电磁环境好、动态信息强、无地域限制,将开展全球空间电磁场、电离层等离子体、高能粒子沉降等物理现象的监测,为地震机理研究、空间环境监测和地球系统科学研究提供新的技术手段。”国防科工局系统工程司副司长赵坚说。

2013年,国防科工局、财政部共同批复电磁监测试验卫星工程。卫星、运载火箭分别由中国航天科技集团五院航天东方红卫星有限公司、上海航天技术研究院研制;发射和测控任务由中国卫星发射测控系统部负责;应用系统由中国地震局建设和运行。

航天东方红卫星有限公司周峰总监表示,“张衡一号”具有多载荷

集成、高精度定标等特点,载有高精度磁强计、等离子体分析仪、高能粒子探测器等8种有效载荷。此外,卫星所载的意大利高能粒子探测器,将与中方研制的高能粒子探测器互为补充联合探测。

“张衡一号”总体技术指标达到国际先进水平,部分技术指标达到国际领先水平。“‘张衡一号’创造了多项国内‘首次’——首次实现低地球轨道卫星高精度电磁洁净度控制,弥补了我国天基科学探测领域发展的短板;首次实现轨精确磁场探测,卫星装载高精度磁强计、感应式磁力仪载荷,有望获取宝贵的全球地磁场数据。”电磁监测试验卫星工程首席科学家申旭辉说。

可研发地震前兆信息提取方法

作为我国地球物理场探测卫星计划首颗星,“张衡一号”有何使命?科学目标是什么?在我国地震立体监测体系中将发挥怎样的作用?

中国地震局局长、电磁监测试验卫星工程总指挥郑国光说,地震是发生在地下深部的构造活动,在其孕育过程中由于能量的大量积累激发产生相关形变、电磁辐射及地下流体、化学物质的放射等,这些信息在地表积累进而传播影响到电离层变化。地震电磁效应能够通过多种方式传播到电离层,引起电离层和大气层的变化。电磁监测试验卫星通过实时监测空间电磁环境状态



2月2日15时51分,“张衡一号”发射升空,进入预定轨道。新华社发

变化,研究地球系统特别是电离层与其他各圈层的相互作用和效应,初步探测地震前后电离层响应变化的信息特征及其机理。

郑国光说,“张衡一号”不能直接预报地震,但可以监测电磁异常积累典型震例,研究地震电磁电离层前兆信息提取方法。初步建立全球电离层和地磁场模型,研究地球系统各圈层相互作用及其效应。

此外,“张衡一号”可推进空间天气预警、通信导航环境监测以及电离层物理和地球物理的科学研究,将大幅度增加震例检验的机会,能够很好地满足地震研究时效性要求。

此次任务搭载发射了“少年星一号”等六颗国内外微小卫星。“少年星一号”微小卫星源于10多万中小学生的创意和梦想,是我国首颗教育共享卫星。所有建有卫星测控分站的中小学校和教育机构,均可使用“少年星一号”数据开展航天科普教育。

3月20日起

微博服务提供者将建立辟谣机制

新华社北京2月2日电 国家互联网信息办公室2日公布《微博客信息服务管理规定》,将于3月20日起施行。规定提出,微博客服务提供者应当建立健全辟谣机制,发现微博客服务使用者发布、传播谣言或不实信息,应当主动采取辟谣措施。

国家网信办有关负责人介绍,近年来,微博客为广大网民获取资讯、休闲娱乐、情感交流和分享倾诉提供了重要平台,极大地丰富了人民群众的精神文化生活。同时,部分服务提供者安全意识不强,管理措施和技术保障能力不健全不到位,造成一些不法分子炮制的低俗色情、民族歧视、谣言诈骗、传销赌博等违法违规有害信息传播扩散,损害公民、法人和其他组织合法权益,影响健康有序的网络传播秩序,亟待依法依规予以规范。

根据规定,微博客是指基于使用者关注机制,主要以简短文字、图片、视频等形式实现信息传

播、获取的社交网络服务。微博客服务提供者和微博客服务使用者不得利用微博客发布、传播法律法规禁止的信息内容。

在实名认证方面,规定要求,微博客服务提供者应当落实信息内容安全管理主体责任。按照“后台实名、前台自愿”的原则,对微博客服务使用者进行基于组织机构代码、身份证件号码、移动电话号码等方式的真实身份信息认证、定期核验。同时也明确,微博客服务提供者应当保障微博客服务使用者的信息安全,不得泄露、篡改、毁损,不得出售或者非法向他人提供。

据介绍,这一规定依据网络安全法等相关法律法规制定。根据规定,微博客服务提供者应当落实信息内容安全管理主体责任,发挥促进经济发展、服务社会大众的积极作用,弘扬社会主义核心价值观,传播先进文化,坚持正确舆论导向,倡导依法上网、文明上网、安全上网。

文化部严肃查处恶搞红色经典视频

新华社北京2月2日电 记者2日获悉,针对近期媒体曝光的恶搞《黄河大合唱》等红色经典及英雄人物视频的问题,文化部高度重视,立即部署查处工作,排查清理有关恶搞视频,要求互联网文化单位自觉抵制恶搞红色经典及英雄人物的互联网文化产品,传播社会主义先进文化。

据了解,1月28日监测到网络舆情后,文化部立即研究部署查处工作,排查清理下线恶搞视

频,并召集优酷土豆、腾讯、爱奇艺、百度、新浪、搜狐、秒拍等17家主要互联网文化单位,召开监管通气会,明确排查范围,要求各网站举一反三,全面清理同类恶搞视频和音乐。截至1月30日,各主要互联网文化单位共清理下线涉及经典革命歌曲的恶搞视频3898条、恶搞音乐165首。

文化部文化市场司有关负责人表示,文化部将进一步加强互联网文化市场监管,紧盯恶搞红

色经典及英雄人物、格调低俗的互联网文化产品,加强网络巡查,一旦发现,立即责令下线;严查价值导向偏差、含有法律法规禁止内容的互联网文化产品,情节严重的,依法从重查处并列入文化市场黑名单。进一步加强对互联网文化单位的引导规范,要求其严肃对待经典革命题材文化作品,尊重历史、敬重经典、礼赞英雄,自觉抵制和清除不良内容,提供积极健康、向上向善的互联网文化产品。

部分专事炒作明星绯闻账号被永久关闭

据新华社北京2月2日电 记者2日从国家互联网信息办公室获悉,针对一段时期以来部分平台、机构和个人大肆炒作明星绯闻隐私和娱乐八卦等低俗之风,国家互联网信息办公室会同公安部、文化部、国家税务总局、国家工商总局、国家新闻出版广电总局,对热衷炒作、涉嫌违法违规的各类行为主体进行全面排查清理和依法综合整治。

据悉,即日起,相关网络平台对“卓伟粉丝后援会”“全明星通讯社”“妮妮小妖”等专事炒作明星绯闻隐私的账号进行永久关

闭。六部委按职能、分领域进一步加强对新浪微博、腾讯、百度、优酷、秒拍等网络平台的依法从严监管。对北京大风行锐角度文化传播有限公司、卓伟视界(上海)影视工作室等相关企业经营活动进行检查,对发现的违法违规行为进行依法惩戒。

2月2日下午,新浪微博发布关于关闭发布低俗娱乐信息的公告称,对发布传播低俗娱乐信息、侵犯公民隐私内容的@妮妮小妖(粉丝60万)、@项娱大帅(粉丝9540)、@妮妮小咖(粉丝14947)等8个账号予以关

闭,并对此类信息和账号继续加大清查力度。

国家网信办有关负责人指出,低俗炒作、大肆渲染明星绯闻隐私严重扰乱了网络传播秩序,传递了错误导向,侵害了公民合法权益尤其是青少年的身心健康,引起社会各界强烈反感。通过联合整治打击低俗炒作行为,将进一步形成依法从严监管的震慑,督促和约束相关平台、机构和个人切实履行社会责任,坚持守法合规经营,维护互联网传播秩序,营造天朗气清的网络空间。