

我国重复使用运载火箭10公里级垂直起降成功

23日,我国在酒泉卫星发射中心完成重复使用运载火箭首次10公里级垂直起降飞行试验,试验任务取得圆满成功。这是目前国内重复使用运载火箭最大规模的垂直起降飞行试验,也是国内自主研发的深度变推液氧甲烷发动机在10公里级返回飞行中的首次应用,为2025年如期实现4米级重复使用运载火箭首飞奠定了技术基础。

该火箭由中国航天科技集团八院抓总研制。此次飞行试验采用了3.8米直径箭体,配置三台70吨级液氧甲烷发动机和全尺寸着陆缓冲系统。火箭通过起飞上升、变推下降实现定点垂直软着陆,全面验证了3.8米直径箭体的垂直起降构型、大承载着陆缓冲技术、大推力变推可复用动力技术、返回着陆的高精度导航制导控制技术等。

此次飞行试验成功标志着我国重复使用运载火箭研制取得了重要突破。后续将在此基础上,加快重复使用运载火箭研制工作,持续提升航天运输系统综合性能,拓展便利进出空间能力,加速实现我国运载火箭升级换代,推动航天强国建设。

国内

安徽强降雨持续 转移危险区域人员逾3万人



记者23日从安徽省应急管理厅获悉,22日8时至23日8时,安徽合肥以南地区普遍降雨,其中皖南山区北部和长江沿江东部暴雨、大暴雨,截至目前已提前转移危险区域人员超3万人,紧急营救被困群众逾4000人。

据了解,22日8时至23日8时安徽省最大点降雨量为芜湖市湾沚区红杨镇站139毫米,截至23日14时,安徽全省共有5条河流超警戒水位,其他干支流水情平稳。目前安徽已关闭景区215个,提前转移危险区人员30036人,紧急营救被困群众4324人。

国家医保局飞行检查组 发现两家医院涉嫌欺诈骗保

据国家医保局23日消息,国家飞行检查组对河南省郑州市、周口市部分定点医药机构进行检查,初步发现郑州管城豫丰医院、周口市商水庆康医院涉嫌欺诈骗保问题。目前,国家医保局已指导飞行检查组将上述问题移交属地医保部门处理。

据介绍,飞行检查组根据大数据筛查线索,对郑州

管城豫丰医院进行全面检查,初步发现重复收费、超标准收费等违法违规问题,涉及医药费用102.3万元。

根据大数据筛查线索,飞行检查组对周口市商水庆康医院进行全面检查,发现超标准收费、串换项目、过度诊疗,以及无现金流账、无银行对账记录等财务管理混乱问题,涉及医药费用76.8万元。

国际

是否受损成疑云 “艾森豪威尔”号航母撤离红海



也门胡塞武装22日宣称在红海袭击美军“艾森豪威尔”号航母并“成功达成目标”。美方随后否认航母遭受袭击,但同时表示“艾森豪威尔”号航母当天已撤离红海回国。外界无法核实胡塞武装和美军双方说法真伪。

胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚22日发表声明说,该组织使用数枚弹道导弹和巡航导弹袭击了位于红海东北部的“艾森豪威尔”号航母,并“成功达成目标”。

数小时后,美国中央司令部发表声明说,胡塞武装从也门境内向亚丁湾水域发射3枚反舰弹道导弹,但未造成美军和多国联军人员以及商船船员受伤,没有船只严重受损。声明说:“近来有关胡塞武装成功袭击‘艾森豪威尔’号航母的说法完全错误。”

涉嫌在游艇上放烟花引发林火 希腊逮捕13名乘客及船员

希腊警方22日逮捕了一艘游艇上13名乘客及船员,他们涉嫌因燃放烟花引发旅游胜地伊兹拉岛上的林火。

伊兹拉岛位于雅典西南方向,颇受游客青睐。伊兹拉市市长乔治·库库达基斯告诉记者,当地居民“非常愤怒”,如果的确是烟花引发林火,“真的令人痛心”。

据法新社报道,希腊近年加大了对纵火行为的处罚力度,纵火者最高将面临20年监禁和20万欧元罚金。

目前,希腊已进入夏季野火季,发生数十起野火,已导致至少1人死亡。消防人员22日仍在尽力控制南部地区及多座岛屿上因大风而加剧的野火。

以军空袭黎巴嫩东部 炸死哈马斯高级成员

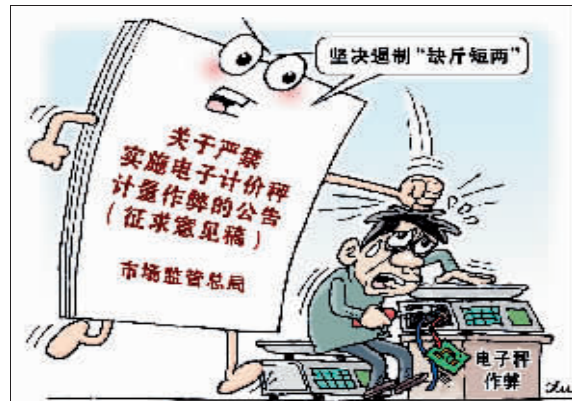


据《以色列时报》报道,以色列军方称,当地时间6月22日,以军对黎巴嫩东部实施空袭,炸死了一名巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)的高级成员艾曼·加特玛。

据报道,艾曼·加特玛负责向驻黎巴嫩的哈马斯等组织提供武器。

另据路透社报道,以军22日表示,对加沙城的两处哈马斯军事设施发动了袭击。《以色列时报》称,以军袭击的目标是哈马斯高级指挥官拉德·萨阿德。

哈马斯方面则称,以军袭击的目标是平民,22日对加沙城的袭击造成至少42人死亡。



严禁电子秤计量作弊

坚决遏制“缺斤短两”,市场监管总局近日发布《关于严禁实施电子计价秤计量作弊的公告(征求意见稿)》,向社会公开征求意见,为期一个月。

边栏

利用光谱法 可测量土壤中微塑料含量



受人类活动影响,纳米和微米级微塑料(N/MP)污染广泛存在于土壤、海洋、空气中甚至人体内,其危害日渐严重。日本研究人员近期开发出一种新方法,利用光谱法在两种波长下测量不同土壤类型中的N/MP含量。

环境中很大一部分N/MP存在于土壤中,了解土壤中N/MP的分布和迁移对于应对其威胁至关重要。日本早稻田大学等机构研究人员开发出一种新的可测量土壤中N/MP含量的光谱法,无需将土壤中的有机物分离出去。其原理是使特定波长的光穿过样本,利用N/MP和土壤颗粒吸收光谱差异来量化N/MP。

“星际客机” 最早7月才能返回地球



美国航天局22日宣布,波音公司“星际客机”飞船搭载国际空间站两名宇航员返回地球的行程再一次推迟,以便充分评估所遇技术问题是否得到解决。飞船返地新日期未定,最早也要到7月。

据美国航天局商业载人项目经理史蒂夫·斯蒂克说,“星际客机”在轨道上与国际空间站保持对接,运行状况良好,推迟返地时间便于进一步探究“系统升级”,为执行后续任务作准备。

据路透社报道,“星际客机”2019年以来执行过两次无人试飞,这次载人试飞任务期间出现5次推进器故障、5次氦气泄漏、1次推进剂控制阀门运行不良问题。美国航天局和波音不得不进行更多测试以确认问题得到解决。