

我国载人登月火箭主发动机连续试车成功

记者23日从中国航天科技集团有限公司获悉,我国载人登月火箭主发动机在航天科技集团六院凤州试验区试车,取得连续成功。本次试车验证了发动机飞行任务剖面,为发动机技术状态固化、产品技术基线确立、可靠性提升提供了有力支撑。

发动机是火箭的动力之源,它的研制过程非常复杂。通俗而言,发动机试车就是发动机点火并验证其设计方案合理性和工艺可靠性的过程,这是一型发动机研制和交付等环节中不可或缺的重要一环,会贯穿发动机研制前后的各个阶段,每个阶段的试车都有不同的意义,点火时长也从几秒到数百秒不等。

此次试车的发动机采用先进的液氧煤油作为燃料,由现役长征五号等新一代运载火箭使用的大推力液氧煤油发动机改进迭代而来,推力达到130吨级,将用于计划执行我国载人登月任务的长征十号运载火箭的芯一级和助推器。航天科技集团六院研制团队先后攻克了发动机启动关机时序、发动机大范围连续变推力、发动机长寿命高可靠等关键技术难题。

国内

销售生鲜食用农产品 将禁用“生鲜灯”误导消费者

为进一步规范食用农产品市场销售行为,保障食用农产品质量安全,市场监管总局22日发布《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》,自2023年12月1日起施行。

办法根据农产品质量安全法有关规定,将承诺达标合格证列为食用农产品进货查验的有效凭证之一,并鼓励优先采购带证的食用农产品;针对群众反

映的“生鲜灯”误导消费者问题,办法明确销售生鲜食用农产品,不得使用对食用农产品的真实色泽等感官性状造成明显改变的照明等设施误导消费者对商品的感官认知。

结合食用农产品市场销售以个体散户为主的突出特点,办法按照“警示为主,拒不改正再处罚”的基本原则设置法律责任,将部分条款的罚款起点适度下调。

我驻法使馆发布提醒 赴法中国公民要看好财物

据中国驻法国大使馆微信公众号消息,今年暑期赴法中国游客数量增多,中国驻法国使领馆接到多起在法中国公民遭盗窃的报告,当事人财产遭受损失并影响后续行程。

中国驻法国使领馆特发布领事提醒,在抵离酒店、前台办理手续、外出就餐时应时刻注意保管好个人物品,将行李箱或手提包放在视线可及、双手可控

的范围内,留意周围可疑人员。乘坐公交地铁或在景点游玩时,务必留意随身物品,尽量不要在靠近公交车门或地铁车厢门处看手机。遇陌生人搭话要谨慎,对问路、变魔术、填问卷、街头搭讪等典型的障眼盗窃手法提高警惕,坚决拒绝或快速离开现场。避免随身携带大量现金和穿戴贵重首饰、手表等,不在公共场所“露富”,以免成为犯罪分子目标。

国际

俄一购物中心热水管爆裂 致4人死亡70余人受伤

据俄罗斯媒体22日报道,位于首都莫斯科西部库图佐夫大街上的一家购物中心当天发生热水管爆裂事故,造成至少4人死亡,另有数人受伤。

塔斯社报道说,4名遇难者均为该购物中心内一家超市的工作人员,还有一些人员被困在购物中心内。目前,购物中心已经关闭。救援人员已展开救援。莫斯科市长索比亚宁在社交媒体发文说,事故原因是购物中心内一根热水管破裂,伤者已被送往医院治疗。索比亚宁表示,有部分人员被烧伤,紧急服务部门已在现场开展工作。

据当地媒体报道,管道发生爆裂后,沸水淹没了购物中心的一部分,造成至少70余人受伤。俄罗斯联邦侦查委员会正就事故开展调查。

持续高温导致野火肆虐 希腊上万名游客被疏散

希腊旅游胜地罗得岛中部和南部野火肆虐多日,威胁到一些酒店,上万名游客22日被转移至安全地带。

美国有线电视新闻网援引罗得岛酒店协会消息报道,12家酒店的约1万名游客被转移至罗得岛北部。其中,有些人乘坐大巴、船等交通工具离开酒店,有些人因为交通不便只能步行撤离。电视画面和发

布在社交媒体的图片和视频显示,一些游客顶着烈日,带着小孩,拖着行李箱走在路上。

希腊海岸警卫队派出多艘船与约30条私家船协助疏散游客。据法新社报道,游客被安置到体育馆、学校、会议中心等设施。3艘停泊在码头的客轮也成了避难所。持续多日的高温导致希腊发生多起野火。

墨西哥一酒吧遭人纵火 至少12人死亡

据埃菲社22日报道,墨西哥西北部索诺拉州的边境城市圣路易斯-里奥科罗拉多的一家酒吧22日发生火灾,造成至少12人死亡、6人受伤。涉嫌肇事者已被警方逮捕。

根据几名目击者的说法,涉嫌纵火的年轻男子先是在酒吧内侮辱了几名妇女并因此被安保人员驱逐出酒吧,后来他又返回并在酒吧门口实施纵火,从而引发了这起事件。监控视频显示,犯罪嫌疑人走到自己的车内拿出一罐疑似燃油倒在酒吧的一扇门前并纵火。事发时酒吧内约有80人。

索诺拉州总检察长办公室负责人在当天的新闻发布会上表示,嫌疑人试图逃离犯罪现场,但在军事检查站被墨西哥陆军特工认出并逮捕。检方指出,死者中至少有一名美国女性。据悉,火灾发生后有人被转移到美国亚利桑那州接受治疗。

边栏

美国一家开发商 建3D打印豪华商品房项目



位于美国得克萨斯州奥斯汀市的豪华商品房项目“沃尔夫农场”将于9月迎来首批居民。近日,该项目的样板房建成,开发商对外公布了相关照片。

“沃尔夫农场”目前共有100套3D打印的住房,面积大概在140平方米到195平方米。房屋全部为一层,共有8种户型,包含3到4个卧室、2到3个浴室。房屋的墙体全部由3D打印机器完成,此后工人加装房顶和门窗即可完成建造。据悉,“沃尔夫农场”的房屋售价约在475990美元至559990美元之间(约342万元人民币至402万元人民币)。

美国强力球彩票开奖 一彩民中超过10亿美元头奖

当地时间19日,美国加州的一名强力球玩家家中得头奖,赢得了惊人的10.8亿美元(约合人民币77.57亿元)。

这张幸运的彩票是在洛杉矶市中心的拉斯帕尔米塔斯迷你市场便利店售出的。这位新晋的亿万富翁现在可以选择一次性领取5.581亿美元,或者在29年内分30次领取全部奖金。强力球公司主席兼宾夕法尼亚彩票执行董事德鲁·斯维特科表示,这是强力球彩票31年历史中第三次开出“十亿”美元级别的大奖。“强力球”彩票每张售价为2美元(约合人民币15元)。

建筑面积66万平方米 印度建成世界最大办公楼



近日,印度西部城市苏拉特建成了一座名为苏拉特钻石交易所的办公大楼,这座建筑面积达到66万平方米,超过美国五角大楼的60.4万平方米,成为世界上最大的办公大楼。

这座办公大楼位于印度的宝石之都苏拉特,全球90%的钻石都是在这里切割的。大楼占地约212亩,由9栋15层的长方形建筑组成,中间有一个连接它们的中央“脊柱”,可以容纳超过6.5万名钻石专业人士,包括切割、抛光和贸易人员。

经过4年的建设工作,苏拉特钻石交易所将于今年11月迎来第一批入驻者。苏拉特钻石交易所耗资3.88亿美元(约合28亿元人民币)开发,里面有4700多个办公空间、131部电梯,还有为工人提供的餐饮、零售、健康和会议设施。