神舟二十一号载人飞船发射取得圆满成功

我国2025年载人航天发射任务圆满收官

新华社酒泉10月31日电 我国于10月31日夜成功发射神舟二十一号载人飞船,2025年载人航天发射任务圆满收官。

当日23时44分,搭载神舟二十一号载人飞船的长征二号F遥二十一运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船人轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟二十一号航天员乘组将与神舟二十号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站驻留期间,神舟二十一号航天员乘组将在空间生命与人体研究、微重力物理科学、空间新技术等领域开展多项实(试)验与应用,进行多次出舱活动,完成空间站碎片防护装置安装,以及舱内外设备安装、调试、维护维修等任务。

至此,我国 2025 年载人航天发射任务圆满收官。这次任务是工程进入空间站应用与发展阶段的第6次载人飞行任务,也是工程立项实施以来的第37次发射任务。截至目前,我国已有28名航天员、44人次进入太空执行飞行任务。

这次任务是长征系列运载火箭的第604次飞行、神舟飞船的第21次飞行。



我国首次送小鼠进入"太空家园"

重点研究失重、密闭等空间条件对其行为模式的影响

新华社酒泉10月31日电 即将随神舟二十一号载人飞船 上行的4只小鼠,10月31日由 中国科学院专家从48只备选小 鼠中选定。这是我国首次送小 鼠进入"太空家园"。

中国载人航天工程新闻发言人张静波此前介绍,将首次在中国空间站实施哺乳动物空间科学实验,选用两雌两雄4只小鼠,随飞船上行并进行在轨饲养,重点研究失重、密闭等空间条件对小鼠行为模式的

影响,之后随飞船返回地面,进一步开展科学研究,探索小鼠多组织器官在空间环境的应 激响应和适应性变化规律。

"这4只黑色小鼠,选用 C57BL/6品系,遗传均一性好、 个体间差异小,有利于开展空 间实验和科学数据采集。"中国 科学院动物研究所副研究员李 天达介绍了"太空小鼠"的选 拔细节,根据生长曲线、生理 生化指标等多项标准,对300 只参选小鼠进行初选;进入复 选的100只小鼠,要经历前庭 功能和适应性饲养训练;筛选 和训练合格后的48只小鼠,从 北京运抵酒泉卫星发射中心进 行环境适应性饲养。

李天达说:"今天一早,我们确定了最终上天的4只小鼠,将以'雌雄同笼'的方式装在两个小鼠实验单元中,开启太空之旅。"

据了解,小鼠是生命科学研究领域最为常用的实验动物之一,其基因组与人类高度相

似。研究小鼠多组织器官在空间环境的应激响应和适应性变化规律,有助于探索空间环境对哺乳动物的影响机制。

小鼠在太空如何生活?李 天达从多个方面进行解答:首 先装置内的动物照明会在早7 点亮起、晚7点关闭,保持与 地面相同的生物节律;鼠粮 仅营养均衡,还制作得较为坚 硬,以减少残渣并适合小鼠的 磨牙习性;装置内部的定风 场会将毛发、粪便等垃圾吹入 排泄物收集盒,保持小鼠饲养

截至目前,空间站已陆续迎来斑马鱼、果蝇等小动物。载人航天工程进入空间站应用与发展阶段以来,我国持续开展空间生命科学、空间材料科学、微重力燃烧科学等多学科学或在轨科学实(试)验,科研证里服务图计层供

研成果服务国计民生。 按计划,神舟二十一号航 天员乘组在轨期间将新开展 27 项科学与应用项目。

13部门联合开展全国"优化消费环境月"活动

调动全社会力量 共同参与消费环境建设

新华社北京10月31日 电 近日,市场监管总局、 工业和信息化部、公安部 等13个部门联合发出通 知,部署开展2025年全国 "优化消费环境月"活动, 旨在扎实推进优化消费环境 境三年行动,调动全社会 力量共同参与消费环境建

设。 这是记者10月31日从 市场监管总局获悉的。13 个部门将围绕"优化消费 环境 提振消费信心"活 动主题,结合各自职能, 组织开展虹桥国际经济论 坛"保护知识产权"打击 侵权假冒国际合作"分论 坛、"信息通信暖心服务 十件实事"成果发布、 "技能照亮前程"培训行 动系列宣传、"食品数字 标签"推广应用等20余项 主题活动。

等形加大 会共 10月 智慧医疗-10月

我国将严肃整治利用App 开展非法金融活动问题

守护好老百姓"钱袋子"

新华社北京10月31日 电记者10月31日从金融 监管总局获悉,防范和打击非法金融活动召开严厉的 击非法金融活动召开严厉的 击利用App开展非法。要明 活动专题会议,强调严严 取果断有力的措施,严未 整治利用App开展非法好 整治利用App开展非法好 老百姓"钱袋子"。

会议强调,各地各有 关部门要充分认识当前形 势下严厉打击利用App开展 非法金融活动工作的重要性 紧迫性。准确把握风险新情 况新特点,切实增强政治敏 锐性,坚决扛起责任。

会议要求联席会议有 效发挥综合协调平台作 会议指出,各地各部门要慎终如始抓好打击非法集资专项行动,查漏补缺落细落实行动方案,把握力度节奏稳妥"拆弹排雷",举一反三健全长效机制,确保取得预期成效。



智慧医疗专区查看展品。

 智慧医疗领军企业集中亮相, 展示医疗机器人、智能诊断、 健康监测等前沿科技成果,推 动新质生产力深度融入健康管理

> 条。 第138届广交会第三期涵盖

玩具及孕嬰童、时尚、家用纺织品、文具、健康休闲5个板块,设立21个展区,展览面积达51.5万平方米,设展位约2.5

(新华社发)

商用电动汽车换电安全等 一批国家标准11月1日起实施

新华社北京10月31日电记者10月31日电记者10月31日从市场监管总局获悉,11月1日起,商用电动汽车换电安全、锂离子电池编码规则等一批重要国家标准开始实施,将为规范新兴产业及未来产业健康发展、营造良好消费环境、保障人民群众生命财产安全提供标准支撑。

《电动汽车换电安全要求第2部分:商用车辆》推荐性国家标准规定了N1、N2、N3类换电商用电动汽车所特有的安全要求,其他类型换电车辆可参考执行。该标准的实施将促进商用车辆领域换电模式的推广应用,保障电动商用车辆安全、可靠运

行,推动商用车辆换电产业健康

《锂离子电池编码规则》国家标准赋予每个新生产电池产品唯一身份编码,适用范围覆盖从单体电池到电池系统的全层级产品,通过"一池一码"可以实现从生产端到回收端的全生命周期流程管控,为产品溯源和行业监管提供重要的参考依据。

发展。

《电热油汀》推荐性国家标准提出了家用和类似用途电热油汀的术语和定义,规定了分类、要求、检验规则、标志、包装、运输与贮存要求等,为电热油汀产品检测提供更加完善可靠的技术依据,促进我国电热油汀技术

讲步。

《家用和类似用途插头插座 第31部分:装有 USB 电源的插座的特殊要求》推荐性国家标准规定了装有 USB 电源的插座的安全和电磁兼容要求,引导消费者安全使用装有 USB 电源的插座,促进我国电源插座行业技术进步,提高相关产品质量水平和竞争力。

《建筑防水涂料安全技术规范》强制性国家标准规定了建筑防水涂料的燃烧性能、闪点、有害物质限量等安全技术要求,有助于保障建筑(建设)工程质量、保护人体健康和环境安全,进一步引导行业绿色化高质量发展。

第15次中国-东盟防长非正式会晤在马来西亚举行

新华社吉隆坡 10月31日电 第15次中国-东 盟防长非正式会晤 10月31日在马来西亚吉隆坡 举行。会议由中国国防部长董军和东盟轮值主席 国马来西亚国防部长哈立德共同主持。

董军说,在中国和东盟国家领导人战略引领下,中国东盟防务合作逐步拓展,为地区和平稳定贡献重要力量。在变乱交织之际,更需要中国和东盟发挥稳定之锚作用,携手打造更为紧密的中国—东盟命运共同体。中方愿同各方一道,秉持联合自强初心,把共同安全的屏障构筑得更加牢固。用东方智慧凝聚东方力量,以务实行动维护南海长治久安。坚持走合作共赢之路,在互学互鉴中相知相交、相近相亲,提升应对安全挑战的整体韧性

哈立德等东盟国家防务部门领导人高度评价中国东盟关系发展成就,赞赏中方尊重东盟在区域架构中的中心地位,表示愿同中方加强防务安全合作,共同维护地区和平稳定。与会国家一致同意,2027年举办第二次中国-东盟海上联演。

同日,董军还与出席东盟防长扩大会的美国、新西兰、泰国防务部门领导举行会谈。

国家发展改革委就"十五五"规划 《纲要草案》编制征集社会各界意见建议

新华社北京10月31日电 记者10月31日从国家发展改革委获悉,为把《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确的目标任务落实落细,将社会各界意见建议充分体现到"十五五"规划《纲要草案》编制中,国家发展改革委开展"贯彻落实党的二十届四中全会精神高质量编制'十五五'规划《纲要》——'十五五'规划《纲要》问计求策"活动,征集对经济社会发展各领域的具体举措建议。

国家发展改革委政策研究室副主任、新闻发言人李超表示,10月31日上午9点,国家发展改革委门户网站、新媒体平台和中国政府网等网络平台已经在醒目位置开设专栏或设置链接窗口,广泛征集对关系国计民生的20多个重点领域的发展建议,截止时间是11月14日20点,为期两周。

据介绍,国家发展改革委正在按照党中央、国务院要求,会同各地区各部门抓紧开展"十五五"规划《纲要草案》编制相关工作。严格对标对表《建议》精神,起草形成"十五五"规划《纲要草案》,科学测算主要指标,论证提出一批可操作、能落地的重大任务举措和重大工程场目,将《建议》提出的方向性要求转化为推动经济社会发展的务实举措,按程序提请党中央、国务院审议后,提交明年十四届全国人大四次会专下,组织有关部门编制一批国家级等署规划,落实落细《纲要》对相关领域的部署要求。一以贯之抓好区域发展战略落实,研究编制"十五五"区域战略实施方案。做好省级规划与国家规划的衔接。

中国田协进一步规范马拉松赛事

加大大众名额供给,占比不低于 总参赛规模的90%

新华社北京10月31日电中国田协10月31日发布《中国田径协会关于进一步规范马拉松赛事相关工作的通知》(以下简称《通知》),要求加大大众名额供给,各赛事大众选手参赛名额原则上不低于赛惠点条赛规模的190%。

则上不低于赛事总参赛规模的90%。 中国田协表示,马拉松作为社会关注度高、群众参与度广和综合影响力大的体育赛事,对于满足人民群众健身需求,促进体育消费与经济发展,发挥了积极作用。《通知》旨在统筹推进马拉松赛事安全、有序、高质量举办,进一步完善赛事组织体系,压实各方责任,强化风险防控与安全保障机制,引导参赛者树立"循序渐进、科学、实明参赛、量力而行、安全完赛"的理

在《通知》中,中国田协在严格落实赛事主办方主体责任、加强风险防范和应急处置、细化落实赛事组织保障等多方面作出明确要求,并提出对环境卫生、交通保障、商业规范等方面加强

《通知》要求,赛事组委会应健全抽签与名额分配制度,加大大众名额供给,各赛事大众选手参赛名额原则上不低于赛事总参赛规模的90%。各地在赛事立项时,应切实考虑参赛者参赛需求、资金筹措和城市承载能力,合理规划赛事规模。赛事组委会应与当地相关部门联动,严厉打击倒卖名额、名额诈骗等违法行为。

《通知》表示,鼓励各地依据区域特色、群众需求及办赛条件,积极举办健康跑、欢乐跑等群众广泛参与的赛事活动。有关单位应加强对健康跑、欢乐跑等群众性跑步活动的计划统筹和组织保障,对马拉松赛事实施分类举办、管理与指织保障,对马拉松赛事实施分类举办、管理与指

根据中国田协日前公布的马拉松赛事目录, 未来两个月全国各地将有116项赛事举办。