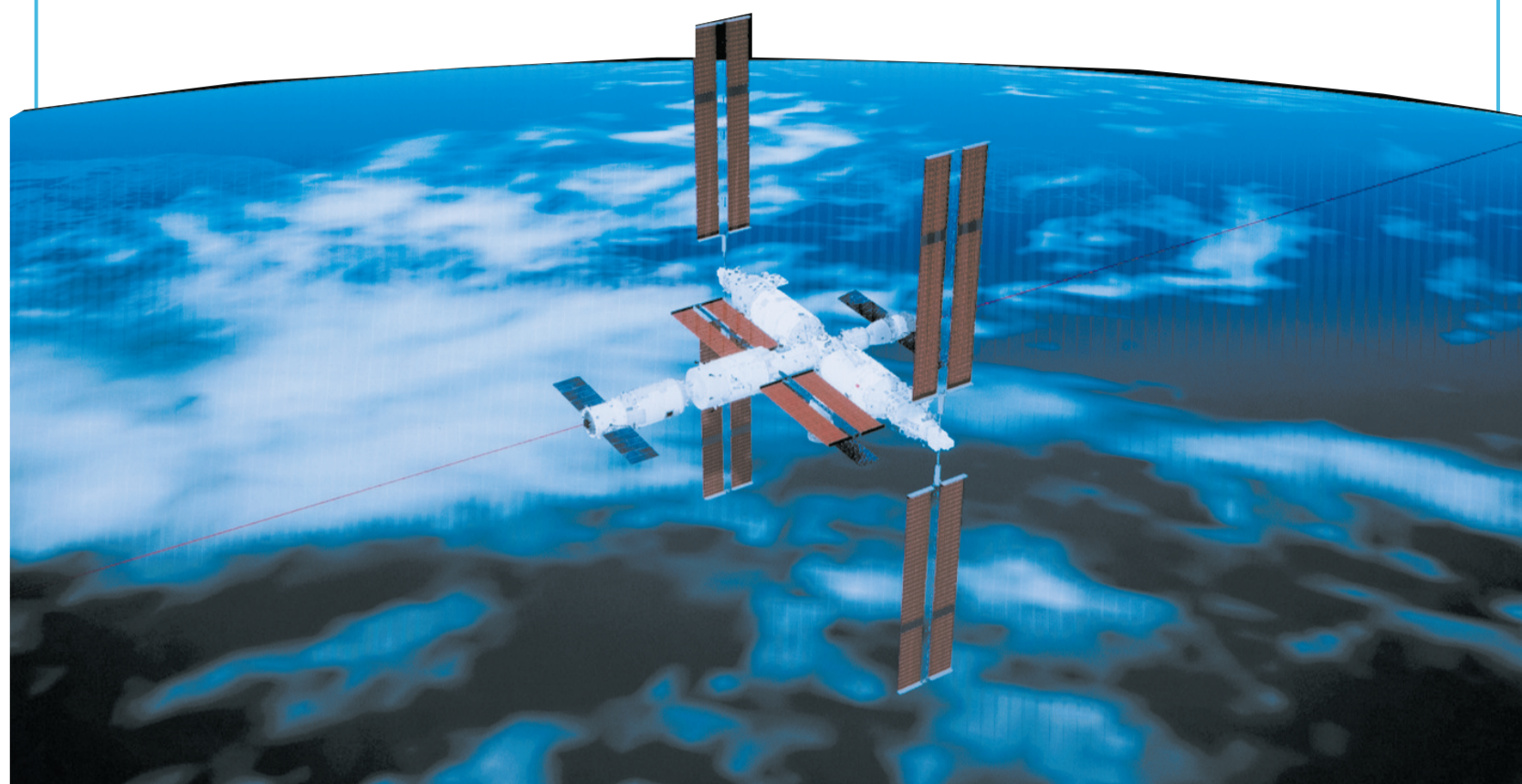


“生命之塔”“通信大桥”……

这些科技力量护佑神舟十七号成功飞天

10月26日中午,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火升空,将航天员汤洪波、唐胜杰和江新林顺利送入太空,数小时后,神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎神舟十七号航天员乘组入驻“天宫”。本次任务中,有哪些科技力量护佑神舟十七号成功飞天?



10月26日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十七号载人飞船和空间站天和核心舱前向端口对接过程的画面。新华社记者 金立旺 摄

生命之塔 保安全

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

通信大桥 更畅通

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

飞船电源再升级

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

火箭在发射升空阶段,如果出现意外怎么办?被誉为航天员“生命之塔”的火箭逃逸救生系统将在2秒左右,迅速把载有航天员的飞船舱体带到2000至3000米以外的安全地带,帮助航天员安全逃生。航天科技集团四院专家介绍,整个逃逸系统由大小10台发动机组成,其中低空和高空两组发动机分别承担两个阶段的救生任务。

9月我国国际收支货物和服务贸易进出口规模42487亿元

新华社北京10月27日电(记者刘开雄)国家外汇管理局27日发布数据显示,2023年9月,我国国际收支货物和服务贸易进出口规模42487亿元。其中,货物贸易顺

差3800亿元;服务贸易逆差1663亿元。按美元计值,2023年9月,我国国际收支货物和服务贸易出口3106亿美元,进口2808亿美元。

国内首单原油跨境数字人民币交易完成结算

新华社上海10月27日电(记者陈云富)我国油气国际贸易领域应用人民币结算的探索再进一步。根据上海石油天然气交易中心发布的消息,中国石油国际事业有限公司通过交易中心达成的国内首单原油跨境数字人民币交易27日完成结算。

据悉,该笔交易系中国石油国际事业有限公司通过交易中心在交通银行开立的数字钱包,首次采用数字人民币结算此前在交易中心平台采购的一船原油,不仅拓展了数字人民币的应用场景,也是我国在油气贸易跨境人民币结算中首次嵌入数字人民币。

交通银行业务总监、上海市分行行长涂宏表示,采用数字人民币跨境结算,可以减少对现有国际支付网络的依赖,确保

跨境支付的安全性,降低支付成本,提高跨境结算效率,提升交易透明度,有助于加强各国央行间数字货币合作,加快推动人民币国际化。未来交行将依托强大的海内外网络及现有的数字人民币基础设施,积极推进数字人民币全球支付结算中心建设。

上海石油天然气交易中心总经理付少华表示,在国际油气贸易跨境人民币支付中嵌入数字人民币的尝试,是为了更好满足境内外市场参与主体多元化交易需求,进一步打通国际资源进入中国市场渠道。交易中心未来将继续深化与人民币跨境支付系统(CIPS)、上海清算所及国内外相关银行的合作,助力上海国际油气交易和定价中心建设。

我国首口万米深井钻探深度突破8000米

新华社乌鲁木齐10月27日电(记者顾煜)记者26日从中国石油塔里木油田获悉,我国首口万米科探井——深地塔科1井钻井深度突破8000米大关,达到8056米,全面迈入高难度地层钻进阶段。

深地塔科1井目标钻探深度11100米,位于塔克拉玛干沙漠腹地。开钻5个月来,已创下我国油气井钻探大尺寸套管下入最深、套管下入吨位最大等多项纪录。

地处天山、昆仑山之间的塔里木盆地是我国最大的含油气盆地,塔里木盆地埋深超过6000米的石油和天然气资源分别占全国的83.2%和63.9%,是我国最大的深地

油气富集区。

塔里木盆地历经沧桑巨变,地质构造极为复杂,开发难度大。钻井机械入地8000米后,还将承受超过155℃高温、1100倍于大气压的高压等挑战,每深入一米,钻探难度都非常大。

对此,塔里木油田打破传统“专业分路、管理分块”钻井组织形式,搭建跨学科工作平台,推动工程地质一体化、科研生产一体化,让更多专业、多学科紧密配合、协同作战,并配备了一大批国内顶尖仪器装备,为万米深井钻探“保驾护航”。

下一步,塔里木油田将加大生产组织,尽快突破地下10000米大关。

我国油料作物种质资源库保存总量达4.43万份

新华社武汉10月27日电(记者侯文坤)记者从中国农业科学院油料作物研究所了解到,依托该研究所,我国已建成大型油料作物种质资源库,油料作物种质资源保存总量目前已达4.43万份。尤其是2021年以来,该研究所加大国内油料、花生、芝麻等油料作物种质资源收集保存力度,新增种质资源7585份。

作为国家级油料专业研究机构,中国农业科学院油料作物研究所所长黄凤洪介绍,该研究所近年来发掘出一大批高产、高油、抗病、抗逆、养分高效,具有各种优良性状、满足不同育种需求的优异种质资源,创制出一批突破性育种材料,其中油菜新品种Q924含油量达65.2%,为重大新品种培育和种业稳固发展提供了基础性、战略性

资源保障。

依托丰富的油料作物种质资源,中国农业科学院油料作物研究所选育了一批新品种。其中,油菜新品种“中油杂501”配套“双密高产技术”在湖北襄阳测产,亩产和亩产油量分别达到419.95公斤、211.57公斤,刷新我国冬油菜高产纪录。

该所提出了油菜超高产超高产理论和关键技术,在突破油菜单产瓶颈方面具有很大潜力;创制了油菜多性状快速聚合育种技术体系,育种效率显著提升;主导完成甘蓝型油菜、芝麻等作物全基因组测序与分析工作,克隆了一批重要性状功能基因并揭示了相关遗传机理,为生物育种研究提供了重要的科技支撑。

冷空气明显偏弱造成多地气温偏高

新华社北京10月27日电(记者黄晷)近期,多地气温偏高。专家解释原因在于积聚冷空气的极涡较为偏北,冷空气较常年显著偏弱。

数据显示,过去10天全国大部地区气温偏高,其中新疆北部、内蒙古、华北东部、东北地区、黄淮、江汉、江南西部等地平均气温较常年同期偏高2℃至4℃。

中央气象台首席预报员方翀表示,各地气温偏高最主要原因还是冷空气偏弱。近期,由于积聚冷空气的极涡较为偏北,冷空气较常年显著偏弱。此外,全国大部地区尤其是北方地区长时间受西风槽后的西北气流控制,一方面槽后以下沉气流为主,造成近地层绝热增温;另一方面这种环流形势下天气晴好,也有利于太阳辐射增温。

“一般来说,10月中下旬已开始进入冷空气活跃期,但今年冷空气明显偏弱造成气温显著偏高。目前,共有237个国家气象站破10月下旬最高气温历史极值,这种情况还是比较罕见的。”方翀说。

中央气象台中期天气预报显示,10月底之前影响我国的冷空气活动势力偏弱,全国大部地区平均气温持续偏高。11月1日至4日,受冷空气影响,北方地区将出现一次较明显降温过程。

方翀提示,虽然白天气温较高,但昼夜温差大,公众出行还需多关注天气变化,及时增减衣物,防止感冒。此外,由于冷空气较弱,预计在11月1日前华北北黄淮等地将有雾霾天气发展,公众需做好防护工作。

“90后”与女性成为我国户外运动参与主力

新华社云南大理10月27日电(记者岳冉冉 林德韧)在27日举行的2023中国户外运动产业大会上,国家体育总局体育经济司发布《中国户外运动产业发展报告(2022-2023)》。报告显示,“90后”与女性已成为户外运动参与主力人群。

国家体育总局体育经济司司长杨雪鹤说,总体来看,2022-2023年,我国户外运动产业逐步恢复,并迎来

历史性发展机遇,呈现出新的趋势和特点。

“90后”与女性已成为户外运动参与主力人群。根据相关数据,在户外运动参与群体中,“90后”成为最大消费群体,占比达到36.1%,其次为“80后”群体,占比32.5%。传统意义上男性主导户外运动的格局正在被打破,女性参与者占比59.9%,超过男性的40.1%,且女性对户外运动的关注指数

也高于男性。

2022年在各类户外运动中,露营、漂流、滑雪、徒步等项目一直稳居户外运动搜索热度排名前列,成为人们关注度最高的项目。航空运动、冲浪、桨板、潜水、登山、攀岩、骑行、路跑、垂钓、定向运动方兴未艾。飞盘、陆冲、腰旗橄榄球、匹克球、city walk(城市漫步)等新兴户外运动项目正逐步成为年轻群体“新城市运动”潮

流的代表。

相关数据显示,截至2023年一季度末,全国户外运动相关企业达20.4万家,与2021年底相比,增长超过20%。2023年上半年,与户外运动相关的订单量较2022年同期增长79%,与疫情之前的2019年相比,订单量增长221%,市场规模已超过疫情之前。2022年中国户外用品行业市场规模1971亿元,预计2025年将增至2400亿元。

资讯广场

快捷、方便的服务
0898 - 6682 9818

各行各业信息 总有一种帮到您

小广告 大商机

企业注销公告: 320元/家
 拍卖、通知等信息: 60元/15字
 遗失声明: 150元/件; 购置证350元/件

- 房产 汽车 教育 招聘 招商 咨询 家政 转让 典当 公告 遗失

声明 公告

遗失声明

●海南女乃米良食品有限公司不慎遗失食品经营许可证副本,编号:JY14601082020133,声明作废。
 ●海口龙华赤空音乐餐吧遗失食品经营许可证副本,许可证编号:JY24601063185427,特此声明。

遗失声明

●海南省歪走天涯餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TKLCU00)不慎遗失食品经营许可证正、副本,许可证编号:JY24601082002847,声明作废。
 ●海南鑫柱建材有限公司(统一社会信用代码:91460100MA5RCLHJ75)遗失公章,声明作废。

遗失声明

●安荣科技(海南)有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TKM8N0B)遗失公章、财务专用章、(王三牛)法人章,声明作废。
 ●海南畅美网络科技有限公司遗失公章、财务专用章、(赵松)法人章,声明作废。
 ●海口嘉万峰投资有限公司不慎遗失旧法人私章(魏素萍),声明作废。

遗失声明

●海南海峡通达供应链有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TYJ1U1B)遗失财务专用章,声明作废。
 ●海南豪风实业集团有限公司(统一社会信用代码:91460000MABRFWJ369)遗失公章、财务专用章、发票专用章,声明作废。

作废声明

●海南高英实业有限公司(统一社会信用代码:91460000051098706H)原公章、财务专用章、法人章破损变形,声明作废。
 ●国咨(北京)工程咨询有限公司海南分公司公章破损变形,声明作废。

遗失声明

●海口龙华悦周废品回收站遗失公章一枚,声明作废。

公告

海口山高学校现举办者变更为由海口以福投资有限公司,清算组已出具基准日2023年7月15日债权债务的清算结果,请各债权债务当事人3日内到本校清算组领取债权债务核算结果的书面通知书。联系人:林泰龙;联系电话:0898-66986478;邮箱:hsgxxbg@126.com;地址:海口市迎宾大道8号。