

神十五乘组在轨4个月3次出舱 天舟六号5月上中旬择机发射

据中国载人航天工程办公室消息,神舟十五号航天员乘组于3月30日进行了第三次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作,安全返回问天实验舱。

自2021年神舟十二号载人飞行任务以来,4个航天员乘组累计开展10次出舱活动,突破掌握了一系列关键技术,目前出舱活动已成为在轨航天员的例行性工作,后续将根据任务需要继续常态化开展。

刚刚过去的第4个月里,在地面工作人员的协同配合下,神舟十五号航天员乘组按计划完成了空间站平台维护照料、在轨维修维护、材料舱外暴露试验装置出舱

安装等各项工作。

目前,空间站科学实验项目正在按计划稳步推进,航天技术试验领域取得可喜成果。近日,空间高效自由活塞斯特林热电转换试验装置顺利完成在轨试验,热电转换效率等综合技术指标达到国际先进水平。据介绍,作为航天器电源系统新技术,斯特林热电转换系统能将热能高效转化为电能,减少对太阳能的依赖,在未来载人月球及深空探测任务中,具有广阔的应用前景。

另据了解,天舟六号货运飞船已安全运抵文昌航天发射场,正按计划开展发射场区总装和测试工作,将于5月上中旬择机发射。

来源:新华网

4月2日,记者从正在海南省三亚市举办的2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛上获悉,第三次全国农作物种质资源普查与收集行动已基本完成任务,目前征集和收集到各类农作物种质资源12.4万份。

在本次大会举办的农业种质资源保护利用成果展上,第三次全国农作物种质资源普查与收集行动首席科学家、中国工程院院士刘旭介绍说,目前已开展了31省(区、市)和新疆生产建设兵团共计2323个县(市、区、旗、生态区)的普查征集和679个县(市、区、旗、生态区)的调查收集。

据介绍,经初步比对,新征集和收集的12.4万份农作物种质资源中,包括一大批特色、特有或特异的种质资源。除了在科学研究方面具有重要意义之外,有些还具有独特的地方文化,或在食用、保健等方面具有特殊功能,在乡村振兴中具有较大的潜在利用价值。

“下一步将做好查漏补缺和收尾工作,保证任务全面高质量完成。”刘旭表示,“此外,新收集资源的移交和编目入库(圃)工作,将做到‘应收尽收,应保尽保’,同时撰写发布普查工作报告,全面总结普查行动成果,分析全国农作物种质资源现状与发展趋势,为加强种质资源保护与利用提出科学建议。”

来源:中国网

我国新收集农作物种质资源12.4万份

一季度三峡枢纽航运通过量同比增加22.08%

4月2日记者从中国长江三峡集团有限公司获悉:今年一季度,三峡枢纽航运通过量为3989.36万吨,创三峡枢纽航运一季度通过量新纪录,同比增加22.08%。其中,三峡船闸一季度通过量3944.24万吨,同比增加25.37%。

今年一季度期间,长江干线上中游航道水位下降。三峡集团流域枢纽运行管理中心与长江三峡通航管理局密切合作、精准调度、精心运行,优化三峡枢纽船舶调度,强化过闸船舶联动管控,严格实行过闸船舶100%安全检查,有效保障枢纽运行安全和船舶过坝安全。

今年是三峡船闸免费向社会船舶开放的第二十年。自2003年通航以来,三峡集团精准实施三峡船闸运行管理,通过扩能挖潜,船闸过闸货运量连续9年突破1亿吨,充分发挥了三峡工程航运效益。

此外,今年一季度三峡大坝旅游区共接待游客约45万人,相比此前创下接待量最高纪录的2019年同期增长7.27%,创下历史新高。来源:学习强国

俄罗斯圣彼得堡一咖啡馆发生爆炸

俄罗斯圣彼得堡一家咖啡馆4月2日发生爆炸,导致1人丧生、至少19人受伤。

俄罗斯内务部4月2日在社交媒体发布消息说,当天18时13分,圣彼得堡瓦西里耶夫斯基地区警方接到报警说,当地一家咖啡馆发生爆炸。事件导致1人死亡、16人受伤,伤者正在接受医务人员救治。

俄罗斯联邦侦查委员会当天晚些时候在社交媒体说,爆炸由不明爆炸装置引发,死者系网名为“弗拉德连·塔塔尔斯基”的战地记者,另外19人在爆炸中受伤,联邦侦查委员会已对事件展开刑事调查。“弗拉德连·塔塔尔斯基”时常在社交媒体发布有关乌克兰战事的言论,在社交媒体拥有数十万粉丝。消息人士告诉俄新社,“弗拉德连·塔塔尔斯基”当天在事发咖啡馆举办见面会,一名访客将藏有爆炸物的金色雕像作为礼物送给了他。

目前,现场已经被封锁,俄警方、内务部和紧急情况部等部门已展开调查。

来源:人民网

巴布亚新几内亚发生7.0级地震

莫尔兹比港消息:南太平洋岛国巴布亚新几内亚3日发生7.0级地震。目前暂无人伤亡和财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生在当地时间4月3日4时4分,震中位于巴新东北部海滨城市韦瓦克西南97公里处,震源深度62.6公里。该局最初测定地震震级为7.3级,随后修正为7.0级。

巴布亚新几内亚地处大陆板块交界处,位于环太平洋火山带,地震频发。来源:新华网

公益宣传

行文明祭扫 过绿色清明

文明祭祀·平安清明

除陋习,慎用火,保安全,弘扬社会文明新风,争做健康文明、低碳祭祀之风的倡导者、传播者和践行者,为城市文明提升作贡献。