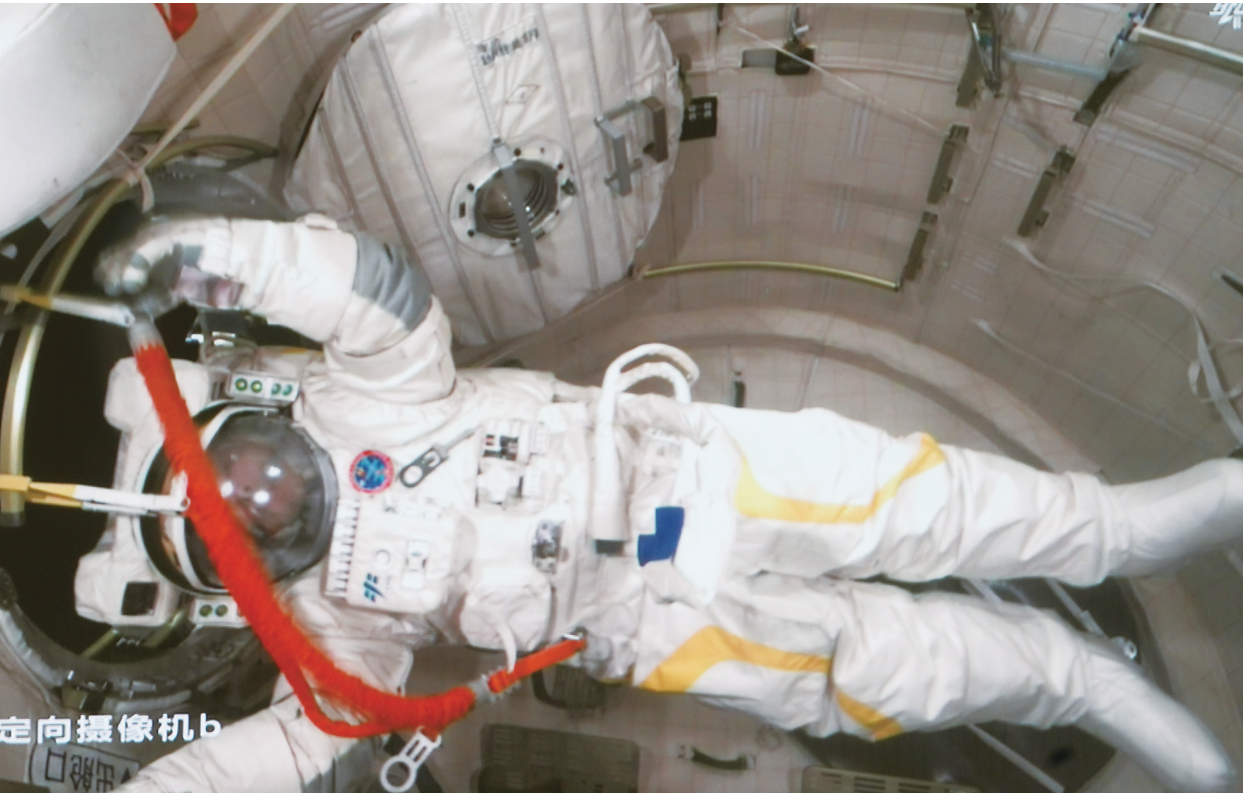


神舟十四号航天员乘组圆满完成第三次出舱活动全部既定任务



11月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十四号航天员蔡旭哲结束出舱任务正在返回的画面。

新华社北京11月17日电(李国利、邓孟)记者从中国载人航天工程办公室获悉,北京时间2022年11月17日16时50分,经过约5.5小时的出舱活动,神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,圆满完成出舱活动全部既定任务,航天员陈冬、蔡旭哲已安全返回空间站问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间,首先完成了天和核心舱与问天实验舱舱间连接装置、天和核心舱与梦天实验舱舱间连接

装置的安装,搭建起一座三舱间舱外行走的“天桥”,航天员蔡旭哲通过“天桥”实现了首次跨舱段舱外行走。此外,还完成了问天实验舱全景相机A抬升和小机械臂助力手柄安装等任务,全过程顺利圆满。

这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次航天员出舱活动,首次检验了航天员与组合机械臂协同工作的能力,进一步验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

海南发布“三张清单”助企挖掘 RCEP 政策红利

新华社海口11月17日电(记者吴茂辉)《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)与区域内的双边自贸协定,哪个税率更加优惠? RCEP生效后,海南自由贸易港“零关税”政策还有何优势? 17日,海南省商务厅发布海南进出口优势产品“三张清单”,以帮助企业进一步挖掘RCEP关税减让红利,发挥好RCEP与海南自贸港政策的叠加效应。

这“三张清单”分别是《RCEP项下海南出口优势产品清单》《RCEP项下海南进口优势产品清单》及《海南自由贸易港“零关税”优势产品清单》。海南省商务厅有关负责人介绍,这些清单可帮助企业更高效锁定最优“关税减让”内容和最有“实惠”的产品。

《RCEP项下海南出口优势产品清单》梳理出RCEP项下新增的出口优势(出口关税更低)产品共计695个品类,《RCEP项下海南进口优势产品清单》梳理出RCEP项下新

增的进口优势(进口关税更低)产品共计241个品类。这两个清单涵盖的产品均与海南存在产业关联。

海南自贸港原本就有“零关税”政策并通过清单管理实施,此次发布的《海南自由贸易港“零关税”优势产品清单》,梳理出海南自贸港“零关税”清单比RCEP项下更具优势的产品,共有1674个品类。其中,交通工具及游艇优势产品92个品类,原辅料优势产品241个品类,自用生产设备优势产品1341个品类。

据了解,RCEP生效以来,海南与RCEP成员国投资贸易势头良好。贸易方面,前三季度,海南与RCEP成员国货物进出口额为514.4亿元,同比增长24.2%。投资方面,前三季度,海南对RCEP成员国新增投资备案企业31家,实际投资3.83亿美元;同时,海南吸引RCEP成员国投资0.7亿美元,新设外资企业141家。

银保监会强化人身保险产品信息披露管理

新华社电 记者17日从银保监会获悉,为全面规范人身保险产品信息披露行为,切实保护投保人、被保险人和受益人的合法权益,银保监会近日印发《人身保险产品信息披露管理办法》。

办法明确,保险公司作为产品信息披露的主体,应当将产品的条款、费率、现金价值全表等与消费者权益密切相关的信息进行全面披露。信息披露对象包括投保人、被保险人、受益人及社会公众。

办法要求,保险公司应当完善内部信息披露管理机制,披露材料由保险公司总公司统一负责管理,保险公司不得授权或委托个人保险代理人自行修改保险产品的信息披露材料。

办法还要求,保险公司应当指定公司高级管理人员负责管理产品信息披露事务。保险公司负责产品信息披露的高级管理人员、承办产品信息披露的部门负责人对产品信息披露承担管理责任。保险公司保险销售人员、保险中介机构及其从业人员对产品信息披露材料的使用承担责任。

银保监会有关部门负责人表示,银保监会正在研究制定《关于印发一年期以上人身保险产品信息披露规则的通知》,对不同设计类型的人身保险产品信息披露要求进行重新梳理并细化,以便消费者更全面、清楚地了解保险产品的功能作用,便于消费者更好选择保险产品。

(记者谭谟晓)

研究人员利用测年新方法揭秘复杂沉积物年龄

新华社电 兰州大学资源环境学院和中国科学院青海盐湖研究所等研究人员共同合作,创新性地提出了一种可用于复杂沉积物测年的单颗粒释光测年方法。这个新的测年方法有望解决干旱区复杂沉积物的测年瓶颈。

兰州大学资源环境学院教授李国强介绍,亚洲中部干旱区是全球最大的内陆型干旱区,是北半球最重要的粉尘源区,其不同时间尺度气候变化及驱动机制是准确预测及应对未来干旱区气候变化的重要科学依据。利用光释光测年方法、放射性碳14测年方法等多种方法为亚洲中部干旱区沉积物准确测年,是揭示该区域环境形成演变、理解气候变化和机制以及揭示我国对全球气候变化的响应与影响的重要前提。

据介绍,光释光测年是目前应用最广泛的一种测年方法,已成功应用于有着简单沉积历史的沉积物测年,但很难对河流湖泊等有着复杂沉积历史的沉积物进行准确测年。此外,尽管放射性碳14测年方法也可以为复杂沉积历史的沉积物测年,但其应用有局限性,如亚洲中部干旱区沉积物存在可靠测年材料不易获取的问题。

李国强表示,研究团队历经七年成功建立了可为复杂沉积物计算年龄的单颗粒释光测年方法,并验证了新方法。“我们用新方法对位于青藏高原东北部青海省化隆县沙隆卡遗址的洪积物——古土壤沉积序列进行了测年,同时利用放射性碳14测年方法也进行了测年,对比验证后,两者结果一致,证明新方法有效、可靠。”

相关研究成果近日发表于国际地学领域权威学术期刊《第四纪科学评论》。

(记者张文静、呼涛)