

# 嫦娥六号任务月球样品交接仪式在京举行 人类首份月背样品,1935.3克!

“经测量,嫦娥六号任务采集月球样品1935.3克!”

6月28日,探月工程嫦娥六号任务月球样品交接仪式在京举行。上午10时许,在热烈的掌声中,国家航天局局长张克俭向中国科学院副院长丁赤飏移交了装有嫦娥六号样品的容器。

当覆盖嫦娥六号样品容器的红布被揭开时,现场的科研工作者赞叹:

“人类首份月背样品,是咱中国人采回来的!”

“比嫦娥五号采样更多,探月工程更进一步。”

“近两公斤的月背样品,是53天太空之旅突破重重困难带回的,也是中国探月20个年头的重要突破。”

在嫦娥六号任务总设计师胡浩眼中,这些成果来之不易。1935.3克的月背采样体现着新型举国体制的独特优势,更凝结着广大航天工作者的心血智慧。

张克俭表示,数万名科学家、工程师,勇挑重担,协同攻坚,放弃节假日和休息时间坚守阵地,无私奉献,实现了这一中华民族乃至人类航天史上的伟大创举。

据介绍,嫦娥六号包括4台



6月26日,在嫦娥六号返回器开舱仪式现场,科研人员取出月球样品容器准备称重。 新华社发

国际载荷在内的所有设备,均获取到珍贵的科学数据或影像资料,是中国携手国际合作伙伴和平探索利用外空构建人类命运共同体的又一个生动实践。

“嫦娥六号是一次令人赞叹的任务,我们非常高兴能够参与其中。”欧空局月表负离子分析

仪(NILS)载荷技术官员尼尔·梅尔维尔-肯尼说,太空探索让我们认识到地球和各国人民都是不可分割的整体。在太空探索中,国际合作非常重要,通过合作我们将取得更大成就。

“从外观上看,我们发现嫦娥六号样品相较其他样品比较黏稠,

还有结块的现象。期待后续通过系统科学研究取得新的科学发现和成果。”嫦娥六号任务新闻发言人葛平表示,将进一步发扬“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神,与国际社会共享中国探月科学成果。

中国科学院国家天文台多

功能厅,科研人员早早迎候在此。上午11时许,月球样品顺利运抵,现场响起热烈的掌声。在多位院士专家的见证下,嫦娥六号任务月球样品正式交接给国家天文台,并转运至国家天文台月球样品实验室。

“人类首份月背样品在科学上具有独特意义,将进一步增进人类对月球演化的认知,加快人类和平探索利用月球资源的脚步。”国家天文台台长刘继峰说,后续将认真做好月球样品的存储、制备和处理,继续以月球样品研究为契机,进一步加强交流合作,夯实各类科研和学术交流平台,广泛汇聚科研力量,加快实现原始创新重大成果产出。

此前,通过对嫦娥五号月球样品的深入研究,在月球形成与演化、太空风化作用及资源利用等多个领域,取得了重大科学成果,月球第六种新矿物“嫦娥石”、月球最“年轻”玄武岩等80余项成果在国内外重要期刊发表。

人类首份月背样品是全人类的共同财富,期待后续研究成果为月球探索带来更多惊喜。

据新华社

## 齐鲁壹点入选首批山东省数字经济创新实验室 是全省唯一入选媒体,也是数字文化领域唯一一家

记者 时培磊 济南报道

近日,山东省工业和信息化厅公布了首批山东省数字经济创新平台名单,包括数字经济创新实验室、数字经济产业创新中心、数字经济创新服务机构、数字经济创新人才基地等类别。其中,首批山东省数字经济创新实验室共有30家人选,由大众报业集团齐鲁晚报·齐鲁壹点申报的“山东数字文化创新实验室”成功入选,是全省唯一入选媒体,也是数字文化领域唯一一家。

加快发展新质生产力是传媒文化机构适应智能化数字化发展需求、提升传媒竞争力、促进媒体融合和文化繁荣,推动文化传媒企业高质量发展的必然要求。这其中,技术创新是发展新质生产力的关键动力,也是数



齐鲁国际车展融入数字化技术,观众可进行线上观展。 资料片

字文化产业的基础支撑。

近年来,齐鲁晚报·齐鲁壹点在传媒大数据领域深入探索实践。在技术能力上,掌握了人工智能、大数据、虚拟现实、区块链、大模型等核心技术,在客户端、小程序、网站开发及融媒体中心建设方面输

出了众多案例。由齐鲁壹点技术团队开发的“大众”新媒体大平台,于今年2月2日正式上线。“大众”新媒体大平台是大众报业集团融合集团报、网、端等各类资源,向社会开放内容生产,共建共享的旗舰客户端,实现了管理、内容、技术、运营

“四个一体化”。

省数字文化创新实验室将充分统筹智媒技术和数字文化两大领域,基于齐鲁晚报·齐鲁壹点在媒体融合转型过程中全面塑成的技术、人才、产品、数据、算力等优势,以齐鲁壹点为实践平台,开展基础理论研究与技术攻关、数字技术研究与创新应用、科技成果转移转化、数字高端人才引育等工作,重点研究基于场景复刻的虚拟现实技术研究、基于三维建模的虚拟数字人技术研究、基于数字文化的数据湖技术研究、基于数字文化的大模型技术研究、基于区块链的数字版权确权技术研究五大方向,旨在解决数字文化领域发展过程中面临的技术制约大、安全风险高、研发资源分散等一系列难题,加速发展数字文化新质生产力,提升我省传媒文化机构数字化服务水平和能力。

在数字产品打造方面,齐鲁晚报·齐鲁壹点先后推出“壹点天元”元宇宙平台、“壹点天玑”传媒大模型、“壹点天眼”内容风控平台、“壹点天成”数字人平台等四款拳头产品。在产业经营方面,齐鲁壹点数字营销和数字文化业务占比超过80%,培育了数字车展、数字高招会、齐鲁智云、壹点智库等新业态。以“齐鲁农超”为平台的智慧农业全产业链项目发展迅速,成为山东省官方指定唯一的区域农业公共品牌自主平台。

省数字文化创新实验室是齐鲁晚报·齐鲁壹点抢抓数字文化产业发展机遇的一大有力举措和重要依托,将以数字文化前沿技术为核心驱动,补齐我省数字文化领域关键技术和底层技术短板,形成有利于产业发展的技术集群。

编辑:于海霞 美编:马秀霞 组版:刘淼

<p><b>挂失声明</b></p> <p>◆本人朱韶华,是新华网股份有限公司员工。于2024年6月26日不慎遗失工作证,该证件自遗失之日起作废。</p>	<p><b>壹点优选 甲子山绿茶</b></p> <p>订购热线: 13853193157</p>	<p><b>房屋出租</b></p> <p>历下区羊头峪西沟街临街房,四层整租,约360平方米,办公等用途,有意者于2024年7月2日12:00前洽谈。联系电话:0531-58256866(预约免费接送参观) 傅先生</p>	<p><b>空调移修</b></p> <p>◆空调充氟 85863908</p>
<p><b>金龄健康·山东济南养老服务中心</b></p> <p>●国企品质,公办机构。 ●全国养老服务先进单位、全国敬老文明号、济南市五星级养老机构。 ●康养专区推出部分特价房,享养专区床位费低至8.5折。 普惠专区2700元/月起,医护专区床位费9折优惠。 电话:0531-82805587/82805588 地址:济南市市中区望岳路3668号</p>	<p><b>济南高新东区颐养中心(山东健康济南颐养)</b></p> <p>·省属国企16地市布局 与高新管委会合作共建 公办机构 500张床位 ·医养结合 长护医保定点 与高新东区医院两院一体 ·中医理疗 康复护理 认知症诊疗照护 医生巡诊 普惠专区2000元/月起 康养专区部分房型享5折优惠 七天试住 电话:0531-58256866(预约免费接送参观) 地址:高新区科航路1001号(高新东区医院院内)</p>	<p><b>朝霞家庭式养老院</b></p> <p>有森林、菜地、大院。有暖气,免费接送。每人每月最低2600元,不能自理最低2800元。 <b>不足一个月,按天计费。</b> 电话:13615311338 (65路公交车,济南仲官刘家莊站,村委会对面。)</p> <p><b>收购字画</b></p> <p>◆求购 15864536825</p> <p><b>家政服务</b></p> <p>◆家政 13793180410</p>	
<p><b>悠然亭颐养中心(医养结合 双院一体)</b></p> <p>市中、兴隆、钢城、青岛、滨州、东营、白沙7店联动</p> <p>五星养老 国家试点 医保定点 医疗护理 康复理疗 7天试住</p> <p>地址:市中区·二环西高架桥下·腊山路16-3号 电话:88819955</p>	<p>国企品质·医养结合护理中心·三甲医院</p> <p><b>樞樞颐养中心·4950元/起 开园特惠</b></p> <p>名额有限 先到先得 0531 VIP LINE 59515666</p> <p>地址:历下区·奥体西路与花园东路交会处北行200米路东</p>	<p><b>高价收购名家字画</b></p> <p>电话:18866867078</p> <p>地址:舜耕路6-1号(泉城公园东门北50米路东)大雅堂美术馆</p>	