

亮相！嫦娥六号标志性成果令人惊喜

新华社北京6月27日电（记者温竞华 宋晨 徐鹏航）刚刚结束了53天月背之旅的嫦娥六号返回器，已运抵北京并“开箱取宝”。

嫦娥六号任务有哪些创新之处？探测器在月背收获如何？国际载荷带回了哪些“纪念品”？国家航天局等单位在27日举行的国新办新闻发布会上给出答案。

——创新：实现“三大技术突破”和“一项世界第一”。

国家航天局副局长卞志刚介绍，嫦娥六号任务是中国航天史上迄今为止技术水平最高的月球探测任务，实现了“三大技术突破”和“一项世界第一”。即突破了月球逆行轨道设计与控制技术、月背智能采样技术、月背起飞上升技术，实现了世界首次月球背面自动采样返回。

月球背面无法直接与地球通信，在月球背面采样和着陆必须依靠中继星。嫦娥六号任务副总设计师、中国科学院国家天文台研究员

李春来说，这对深空通信技术是一个重要的验证和提升。

此外，月球背面采样返回还面临地形复杂等挑战，加大了任务实施的难度和风险。中国航天科技集团有限公司副总经理林益明说，考虑到月背的光照、测控条件等多种约束，设计了逆行的轨道飞行方案，做到了整个系统设计最优、最高效。

“我们把探测器、火箭的‘身体健康’放在第一位。”嫦娥六号任务总设计师胡浩说，“在嫦娥六号执行任务前，我们把上天产品和地面产品的质量 and 可靠性进行深入梳理，使整个系统能够更健全、更健康、更可靠。”

人们关心，嫦娥六号带回多少月壤？胡浩透露，嫦娥六号样品容器可容纳2公斤左右月球样品。月背采集到的月壤状态和月球正面月壤细腻、松散的状态“似乎不太一样”。

据了解，取回的月壤重量很快

将对外公布。

——探秘：传回科学数据“大礼包”。

此次一同“搭车”月背旅行的，还有来自欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4台国际科学载荷。

5月8日，在嫦娥六号探测器实施近月制动后，巴基斯坦立方星成功分离，拍摄并成功回传了月球影像图；5月10日，中国国家航天局向巴方交接了立方星数据。

其他3个国际载荷，则在嫦娥六号着陆月球后顺利开展工作。

其中，意大利激光角反射器状态正常，法国氦气探测仪在月面工作时间达32小时，欧空局月表负离子分析仪在月面工作3小时50分钟。“这几台国际载荷工作都非常出色。”国家航天局国际合作司负责人刘云峰说。

——后续：我家大门常打开，开放怀抱等你。

刘云峰介绍，国家航天局先后

制定了月球样品管理办法和月球样品及科学数据的国际合作实施细则，详细公布了月球样品研究的申请流程和开展月球样品国际合作的具体信息。“中方欢迎各国科研人士按照有关流程提出申请，共享惠益。”

此外，嫦娥七号任务已经遴选了6台国际载荷；嫦娥八号任务向国际社会提供约200公斤的载荷搭载空间，已收到30余份合作申请。

在国际月球科研站项目中，国家航天局已经与10多个国家、国际组织签署了合作协议，将与合作伙伴一起就未来项目的任务、设计、联合实施和科学数据共享等开展多种形式的合作。

深空浩瀚无垠，人类求索无限。卞志刚说，后续嫦娥七号、八号，行星探测工程天问二号、三号等任务正在按计划推进，我们期待与更多国际同行携手，深入开展多种形式的航天国际交流合作。

文化中国行

浙江德清：古桥焕新生



6月25日，村民行走在德清县下渚湖街道下杨村永安桥上。

浙江省湖州市德清县境内拥有七座全国重点文物保护单位古石桥。近年来，当地持续加强文物保护和修缮，积极推进文物资源与文化旅游、研学旅行深度融合，使千年古桥焕发新的生机。新华社 发（谢尚国 摄）

韩美日举行“自由之刃”联合军演

新华社首尔6月27日电（记者冯亚松 陆睿）韩国联合参谋本部27日宣布，韩国、美国和日本三方27日在济州岛以南公海举行首次“自由之刃”联合军演，为期三天。

据韩联社报道，“自由之刃”演习涵盖海域、空域、网络等多个领

域。演习期间，三国将实施海上反导、反潜作战、防空作战、搜救、海上拦截、网络防御等演练。

韩国联合参谋本部说，多种型号的韩美日舰艇及军机将参与演习，其中包括美国“西奥多·罗斯福”号核动力航空母舰。

洪都拉斯前总统在美国被判45年监禁

新华社纽约6月26日电（记者刘亚南）美国纽约南区联邦法院26日以共谋向美国走私毒品和非法持有武器的罪名，判处中美洲国家洪都拉斯前总统胡安·奥兰多·埃尔南德斯45年监禁和800万美元罚金。

埃尔南德斯在宣判后表示，对他的指控是“错误和不公正的”，对其有利的证据没有被收录在内。埃尔南德斯预计将提起上诉。

美国司法部指控埃尔南德斯在2004年至2022年间滥用其洪都

拉斯议会议长和总统职务，协助向美国出口至少400吨可卡因，并借此收取数百万美元的贿赂。

现年55岁的埃尔南德斯从2014年至2022年担任洪都拉斯总统，2022年卸任后遭到美国司法部的起诉，并在当年4月被引渡到纽约关押至今。

埃尔南德斯的弟弟胡安·托尼·埃尔南德斯于2021年3月因毒品犯罪被纽约南区联邦法院判处终身监禁，现在加州服刑。

政校企携手助力舟山孤独症群体融合教育

□通讯员 范晨逍

6月21日上午，浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院（以下简称舟旅健院）、东大康复医院和普陀区残联签署三方合作协议，成立特殊儿童融合项目基地，为舟山地区的孤独症群体提供更加全面、专业的融合教育支持。

根据合作协议，三方将共同筹建孤独症儿童社会融合实践基地，

开展一系列针对孤独症儿童及家庭的活动，如“同伴介入”融合活动、照顾者喘息服务、普校宣传科普等。同时，还将选拔健康管理、护理等专业优秀大学生作为志愿者，为孤独症儿童提供陪伴和关爱，并以助教身份协助康复师开展自闭症儿童个训课程。此外，三方还将共享教育资源、医疗资料等，共同开展科研项目，探索孤独症儿童融合教育的新模式和新方法。

全国首个批量化应用单机容量16兆瓦的海上风电机组项目实现并网发电

6月19日拍摄的三峡集团漳浦二期海上风电项目现场（无人机照片）。

6月27日，全国首个超大单机容量的海上风电机组项目——三峡集团漳浦二期海上风电项目实现全容量并网发电。

漳浦二期海上风电项目位于福建省漳浦县海域，距离海岸线约30公里，总装机容量达400兆瓦，是我国首个全部采用13兆瓦及以上超大单机容量风机的海上风电场，其中批量化应用了6台16兆瓦海上风电机组。项目投产后，预计每年可生产16亿度清洁电能，在满足68万户家庭年用电量的情况下，减排二氧化碳约136万吨。

新华社记者 林善传 摄

香港金管局与法国央行开展数字货币跨境合作

新华社香港6月27日电（记者刘英伦）香港金融管理局27日宣布与法国中央银行开展批发层面央行数字货币合作。

金管局表示，双方将深入研究其批发层面央行数字货币基建之间的互通性，重点研究实时跨境和跨货币支付，以探索提高

跨境交易结算效率的方式，促进不同地区的金融市场基建之间互通。

根据金管局与法国央行签署的谅解备忘录，双方将加强沟通与合作，并奠定进一步应用代币化和新科技的基础。

法国央行第一副总裁丹尼

斯·博表示，法国央行已为改善跨境支付订下明确目标，并藉由欧元体系探索工作带来的机遇，与金管局合作，通过不同的用例，研究如何使用代币化港元及欧元进行外汇交易同步交收。

金管局副总裁李达志表示，法国和中国香港在多个领域都

有巨大的合作潜力。尤其在金融科技领域，法国央行和金管局在央行数字货币上均已展现领先地位。金管局期待与法国央行携手进一步探索不同跨境支付方案和应用案例，促进金融市场互通性，推动全球代币化市场的发展。

定海区兴舟大道和竹山门路施工期间调整交通组织措施的通告

2024(施)043号

因地下管网敷设施工需要，定海区城乡建设集团有限公司将于2024年6月29日至12月29日期间，在定海区兴舟大道和竹山门路部分路段进行占道施工，为保障施工顺利进行，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条之规定，公安机关交通管理部门决定对施工路段实行以下交通组织措施：

一、竹山门路

2024年6月29日至8月29日期间，封闭竹山门路（解放西路至环城南路之间段）西侧非机动车道，非机动车在同侧人行道通

行，机动车保持正常通行。

二、兴舟大道

2024年8月30日至12月29日期间，封闭兴舟大道（连心路至总兵路之间段）北侧非机动车道、人行道，非机动车和行人在北侧机动车道部分路面通行，机动车保持正常通行。

请途经施工路段的车辆和行人自觉遵守施工路段交通标志的指示和引导，服从现场管理人员的指挥。

舟山市公安局交通警察支队

2024年6月27日

公 告

民生人寿保险股份有限公司浙江分公司岱山县营销服务部备案编号为3309210010797的公司印章已销毁。

特此声明作废。

民生人寿保险股份有限公司舟山中心支公司

2024年6月28日

声明作废

▲岱山县高亭镇枫树村社工服务站遗失浙江岱山农村商业银行股份有限公司岱中支行开户许可证一本，账号：201000236037202，核准号：J3421000939601。

▲舟山市晋宏玲港口服务有限公司遗失公章一枚，编号：33092110019157。

▲刘国海（身份证号：522229198803132239）遗失海员证一本，证书号码：A90432170，有效期：2024. 6. 19—2029. 6. 19。

中国体育彩票开奖信息

第24169期体彩排列3开奖号码:7 5 9

第24169期体彩排列5开奖号码:7 5 9 3 1

第24169期体彩20选5开奖号码:01 03 09 12 14

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

中国福利彩票开奖公告

双色球 第2024073期 红色号: 03 09 12 18 28 30 蓝色号:01

15选5 第2024169期 基本号: 02 07 10 11 15

3 D 第2024169期 开奖号码: 4 0 2

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:0580-2022721

足够热爱 一起精彩 欧洲杯竞猜游戏上线

“乐购体育彩票 畅游云和梯田”活动火热来袭

舟山市体育彩票管理中心即日起搬至舟山市惠众广场三楼

严厉打击私彩 远离非法彩票

舟山福彩面向社会公开征召经营者，
有更多补助政策帮助你顺利经营！

扶老 | 助残 | 救孤 | 济困

2023年舟山福彩全年共筹集市级福彩公益金2742万元

用于社会福利事业和公益项目建设

支持国家公益彩票 抵制非法彩票赌博



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息



扫一扫关注“舟山福彩”