

圆满完成！ 首颗可重复使用返回式卫星上天入地干了啥

新华社北京10月24日电（记者 宋晨）中国航天在可持续发展路上不断自主创新再突破。

10月24日，国家航天局在京举办实践十九号卫星载荷交付仪式，标志着该卫星工程返回任务圆满完成。此次交付的实践十九号卫星搭载载荷包括主粮作物、经济作物、微生物航天育种载荷以及空间技术试验载荷等20大类。

1970年4月24日，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功，拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。时光荏苒，在“两弹一星”精神的照耀下，实践十九号卫星正书写着我国卫星发展史上新的篇章。

9月27日发射升空，10月11日成功回收，作为我国首颗可重复使用返回式技术试验卫星，实践十九号不但能“上天”，还能“入地”，甚至可以像

“孙大圣”一样反复遨游于天地间。

一来一回的旅途中，该卫星充分发挥了新一代返回式空间试验平台“育种周期短、搭载效率高”优势，圆满完成了近千个种质资源空间育种试验，为我国种质资源创新提供了重要的技术支撑，也为国产元器件、原材料等提供了珍贵的在轨验证机会，为我国航天技术的自主创新和可持续发展夯实了基础。

同时，卫星还搭载了泰国、巴基斯坦等国家的种质资源和多个科学试验载荷，为打造国际航天合作新生态、推动全球科技创新作出了重要贡献。

实践十九号卫星有这些特点——

首先是“可重复”。早在1975年，我国就完成了首颗返回式卫星成功发射和安全回收，成为当时世界上第三个掌握返回技术的国家。

实践十九号卫星能荣获“首

颗”殊荣，是因其回收舱突破了可重复使用技术，卫星平台可以重复使用10次以上，做到了可重复往返天地之间，从而大幅降低了制造成本、提升了使用效率。

此外，该卫星还具备提供更高品质的微重力环境能力，可为高端微重力实验提供更高品质的微重力环境保障。

实践十九号卫星上天入地“干大事”——

在新技术试验方面，卫星在轨开展了微重力氢气制备技术、低频磁通信技术、充气密封舱技术、无线功率传输技术、气动参数测量技术、功能梯度防热材料、低膨胀系数结构等新技术试验。

在空间科学实验方面，卫星共搭载了合金熔体扩散行为研究、非晶合金结构及表面原子动力学、碳纳米材料与器件、固体催化剂材

料、口腔医学材料研究、手性药物研究、微生物产药分子学机制研究等空间科学实验载荷。

在自主可控元器件方面，共搭载了DSP数字信号处理器、超高速光通信处理器、高可靠双核处理器等27种国产器件。

实践十九号卫星未来可期——

由于新一代返回式卫星平台独特的低阻力、低扰动设计，卫星在轨运行期间，可为有效载荷创造高品质的微重力环境以及真空、空间辐射等综合轨道环境，并且完成试验后可及时携带载荷或者样品返回地球，效率高、灵活性强。

该卫星是一个可实现载荷天地便捷往返、能够提供高品质试验服务的空间试验平台，可广泛用于空间科学实验、航天新技术验证，以及航天育种、空间制药、空间材料制造等领域，应用与合作前景十分广阔。

北斗系统服务及相关产品 已输出到130余个国家

据新华社长沙10月24日电（记者 刘芳洲 白田田）24日，第三届北斗规模应用国际峰会在湖南株洲召开，会议期间，《北斗产业发展蓝皮书（2024年）》正式发布。蓝皮书显示，北斗系统服务及相关产品已输出到130余个国家。中国积极参与国际标准的制定工作，多项与北斗卫星导航系统相关的国际标准相继发布，为民航、

搜救卫星、海事、移动通信等多个关键领域产业发展应用奠定坚实基础。

蓝皮书提出，经过多年发展，中国北斗已成为世界一流的全球卫星导航系统。系统设计先进、前瞻性强；系统持续演进，进一步夯实时空基准在传递基础；服务多样，功能独具特色，有效支撑系统稳定运行和规模化应用。

浙江“西电东送”特高压工程 累计送电量超7000亿千瓦时

据新华社杭州10月24日电（记者 林光耀）记者从国网浙江省电力有限公司获悉，截至24日，“西电东送”特高压工程累计向浙江输电超7000亿千瓦时，相当于2.1亿户家庭一年的生活用电量，为浙江经济稳步增长提供了有力支持。

特高压工程是能源中心和负荷中心互联互通的超级通道。浙江现有3条“西电东送”±800千伏特高压直流输电工程，共同组成3

大“西电入浙”“高速路”，送电力最高达2400万千瓦。

“西电入浙”特高压工程不仅为浙江提供了稳定的电力保障，也促进了东西部资源的有效配置，提高了清洁能源的利用率。7000亿千瓦时电相当于就地转化近2.8亿吨标准煤，减排二氧化碳约5.8亿吨。来自西部的清洁能源输送至浙江，助力浙江清洁能源占比提高至30%。

台风“潭美”与冷空气 “合力”带来风雨影响

据新华社北京10月24日电（记者 黄姝）据中央气象台预报，今年第20号台风“潭美”将于24日夜间移入南海东部海面，强度缓慢增强，最强可达强热带风暴级或台风级。中央气象台24日18时继续发布台风蓝色预警，中国气象局当天启动重大气象灾害（台风）四级应急响应。

“潭美”强度如何？将带来哪些风雨影响？

“台风‘潭美’北侧云带相对比较明显，因此除关注台风本体降水外，还需关注台风倒槽引发的强降水。”中央气象台首席预报员方翊介绍，台风“潭美”环流北侧

低槽形成东南风转东北风的倒槽，导致浙江沿海一带在25日夜间至26日期间会出现明显降水，而随着台风本体靠近，26日至28日海南的降水也将有所增强。

预报显示，24日至28日，江苏南部、上海、安徽东南部、浙江北部和东部、福建东北部、台湾岛、广东西南部、广西东南部、海南岛和三沙等地将有大到暴雨。

与此同时，25日起将有弱冷空气过程影响我国大部地区。受“潭美”和冷空气共同影响，我国东南部沿海和海域将出现长时间持续大风。

气象	今日	 18℃~24℃	阴局部阵雨，中午起中雨，夜里阴有阵雨，雨量中到大，局部暴雨。东北到东风5~6级阵风7级。
	明日	 21℃~25℃	阴有阵雨，雨量中到大，局部暴雨，夜里起阴有时有阵雨。东南到东风5~6级阵风7级。

2024年舟山市中小微企业服务券实施公告

根据《舟山市中小微企业服务券管理暂行办法》（舟经信发〔2024〕41号），结合我市实际，决定实施2024年度舟山市中小微企业服务券（以下简称“服务券”）。有关事项公告如下：

一、资金安排

2024年度市级财政资金安排“服务券”300万元。

二、组织机构

组织实施单位：舟山市经济和信息化局

运营管理方：舟山市企业之家

三、服务类别

重点支持：购买财务指导、法律服务、人力资源服

务、技术创新服务、智能制造服务、工业设计、管理咨询、市场拓展、品牌建设、检验检测认证、知识产权服务、信息化服务等类别服务项目。

四、发放对象

1. 2024年舟山市“小升规”入库培育企业

2. 2024年省级创新型中小企业

3. 2024年度“专精特新”中小企业

4. 第九届“创客中国”浙江赛区“浙江好项目”暨2024舟山中小微企业创新创业大赛获奖的舟山企业（不包括个人、团队和非企业单位）

5. 主管部门认定的其他重点培育企业

注：补贴对象如有重复，每家企业限领一次，可以选择符合条件的最高额领取。补贴对象不包括大型企业。

五、申领额度

2024年服务券具体申领额度如下：2024年舟山市“小升规”入库培育企业申领额度为20000元，2024年省级创新型中小企业申领额度为30000元，2024年度“专精特新”中小企业申领额度为15000元，第九届“创客中国”浙江赛区“浙江好项目”暨2024舟山中小微企业创新创业大赛获奖的舟山企业申领额度为10000元，其他企业的申领额度最高不超过30000元。

注：对未按省、市有关要求及时填报相关数据的企

业（包括“小升规”企业培育库企业、纳入省经济和信息化数据服务平台监测企业等有关企业），服务券领取审核将不予通过。

六、其他事项

具体申请条件、服务券申领等其他事项请关注市企业之家微信公众号（zs96871）查询。

联系人：卢女士（0580-2266615、15957093369）

特此公告。

舟山市普陀区人民法院公告

（2024）浙0903破11号

本院根据浙江海悦花世界旅游开发有限公司的申请于2024年10月11日裁定受理浙江海悦花世界旅游开发有限公司破产清算一案，并于同日指定浙江德威会计师事务所（特殊普通合伙）为浙江海悦花世界旅游开发有限公司管理人（以下简称“管理人”）。浙江海悦花世界旅游开发有限公司的债权人应在2024年11月22日前，向管理人〔通讯地址：浙江省宁波市鄞州区星海南路100号华商大厦6楼浙江德威会计师事务所（特殊普通合伙）〕，郁婷婷（18367431226）；叶亮涛（15167797668）〕申报债权，书面说明债权数额、有无财产担保及是否属于连带债权，并提交有关证明材料。

未在上述期限内申报债权的，可以在破产财产分

配方案提交债权人会议讨论前补充申报，但对此前已经进行的分配无权要求补充分配，同时要承担为审查和确认补充申报债权所产生的费用。未申报债权的，不得依照《中华人民共和国企业破产法》规定的程序行使权利。

浙江海悦花世界旅游开发有限公司的债务人或者财产持有人应当向管理人清偿债务或交付财产。

本院于2024年12月2日下午2时30分在舟山市普陀区人民法院第十法庭（地址：浙江省舟山市普陀区东港街道昌正街56号）召开第一次债权人会议。是否支持线上参会，可与管理人联系确认。会议地址如有变更，管理人将指派工作人员在原

会议地址予以告知。依法申报债权的债权人有权参加债权人会议，参会方式可与管理人沟通确定。

参加会议的债权人系法人或其他组织的，应提交营业执照、法定代表人或负责人身份证明书；系自然人的，应提交自然人身份证明。债权人如委托代理人出席会议，应提交授权委托书、委托代理人的身份证件或律师执业证。委托代理人是律师的还应提交律师事务所的指派函。

特此公告。

舟山市普陀区人民法院
2024年10月25日

出租

定海区卫海路海韵大厦4楼西侧写字楼出租，面积330㎡，朝南双电梯，设停车场。

联系人：周先生 13905853701



舟山日报
舟山晚报
刊登广告
快速便捷

电话：0580-2828245 QQ：2782756839
微信号：ZSRB2828245
地址：舟山市新城临长路20号A幢102

中国体育彩票开奖信息

第24284期体彩排列3开奖号码：0 3 4
第24284期体彩排列5开奖号码：0 3 4 6 5
第24284期体彩20选5开奖号码：01 03 10 11 15

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2024122期 红色号：05 07 09 16 17 29 蓝色号：15
15选5 第2024284期 基本号：04 06 11 12 13
3D 第2024284期 开奖号码：3 4 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

【赠票派送】金秋送喜！

“排列3”这样玩竟能瓜分3500万！
单票满18元，中奖后可获得体验券！

2023年舟身体彩全年共筹集市级体彩公益金4789万元

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟身体彩”信息

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



扫一扫关注
“舟山福彩”