天舟一号20日至24日择机发射

我国自主研制的首艘货运飞船，已垂直转运至发射区 将为天宫二号“太空加油”

4日17日，长征七号遥二运载火箭与天舟一号货运飞船组合体在垂直转运中。 新华社 图

天舟一号货运飞船计划4月20日至24日择机发射。目前，各系统已做好执行天舟一号飞行任务的各项准备工作。

记者17日从中国载人航天工程办公室了解到，天舟一号货运飞船与长征七号遥二运载火箭等飞行产品自2月中旬陆续进入海南发射场后，按照飞行任务测试发射流程，于4月17日完成了总装测试等技术区各项工作。

17日7时30分，承载着长征七号遥二运载火箭与天舟一号货运飞船组合体的活动发射平台驶出总装测试厂房，平稳行驶约2.5小时后，垂直转运至发射区。后续，将在发射区开展天舟一号货运飞船与长征七号遥二运载火箭功能检查和联合测试工作，完成最终状态确认后，火箭加注推进剂，计划4月20日至24日择机发射。

天舟一号是我国自主研制的首艘货运飞船，将与天宫二号空间实验室完成交会对接，并为天宫二号“太空加油”，实施推进剂在轨补加，突破和掌握推进剂在轨补加等关键技术。天舟一号还搭载了非牛顿引力实验等10余项应用载荷，将在轨开展空间科学及技术实（试）验。垂直转运的顺利完成，标志着天舟一号飞行任务正式进入发射阶段。

目前，空间应用、海南发射场、测控通信、空间站等系统，已做好执行天舟一号飞行任务的各项准备工作。 ■据新华社

档案

天舟一号 物资运输能力达6吨

天舟一号主要承担为空间实验室运送消耗物品、推进剂、维修设备、维修器材和试验载荷设备等任务，并且下行一些空间站废弃物。

天舟一号货运飞船为全密封货运飞船，起飞质量13吨，物资运输能力6吨，采用两舱构型，它将与天宫二号进行交会对接，并为天宫二号“太空加油”，开展推进剂在轨补加等技术验证，为我国2020年建成空间站搭桥铺路。

中国工程院院士戚发轫说，现在所使用的飞船受运载能力限制，一次只能运送3名航天员和300公斤物品。宇航员要长期在空间站工作生活，就必须储备大量的食物、水、氧气和备份材料，要能够把几吨的货物送上去。

这就是货运飞船的使命。专家称，货运飞船是载人空间站工程的重要组成部分，主要任务是为空间站或空间实验室补加推进剂和运输货物，并将空间站废弃物带回大气层烧毁。

天舟一号只是开始。专家介绍，天舟货运飞船采用型谱化方案，设计了全密封货物舱、半密封货物舱、全开放货物舱和推进舱四个模块，形成全密封、半密封和全开放货运飞船3种型谱，未来能满足空间站不同货物运输需求。

“徐玉玉被电信诈骗案”提起公诉

记者17日从最高检获悉，最高人民检察院、公安部联合挂牌督办的徐玉玉被电信诈骗案，经山东省临沂市人民检察院审查终结，于4月17日向临沂市中级人民法院依法提起公诉。

检察机关经审查认定，2015年11月至2016年8月，被告人陈文辉、郑金峰、黄进春、熊超、陈宝生、郑贤聪、陈福地等人交叉结伙，通过网络购买学生信息和公民购房信息，分别在海南省海口市、江西省新余市等地，冒充教育局、财政局、房产局工作人员，以发放贫困学生助学金、购房补贴为名，以高考学生为主要诈骗对象，拨打电话，骗取他人钱款，金额共计人民币56万余元，通话次数共计2.3万余次，并造成山东省临沂市高考录取新生徐玉玉死亡。

■据新华社

严处环保督查组被拘留和抢夺事件

日前，环境保护部第十五督查组有关人员在山东省济南市一家企业执法时受阻，被扣留长达一小时之久。第九督查组有关人员在河北省邢台市现场检查时执法证被抢夺。环保部17日晚间表示，针对两起事件，已要求山东和河北省环境保护厅分别督促济南市、邢台市政府依法调查，严肃处理。

据了解，4月16日济南市委、市政府连夜召开紧急会议，成立调查组开展事件调查和处置工作，责令山东绿杰环保节能科技有限公司停产整顿，彻底整治粉尘污染问题。济南市公安机关以阻碍执行职务违法行为依法调查，已传唤4名涉案违法行为人，对其余涉案人员正在采取相应措施。

4月17日，邢台市委、市政府立即责成任县县委、县政府成立调查组开展调查，任县公安机关对邢台双工机械制造有限公司2名涉事人员行政拘留，县环境保护局对企业环境违法行为立案调查。

济南市、邢台市政府表示要举一反三，全力配合支持督查组做好督查工作，如果发现有公职人员失职渎职、违法违纪，将一查到底，严肃处理。 ■据新华社

链接 世界各国的货运飞船

目前，国际上使用的货运飞船有很多种，比如俄罗斯“进步”货运飞船、欧洲“自动转移”飞行器、美国“龙”飞船，以及日本的HTV货运飞船等，都能为国际空间站提供货物运输。

俄罗斯进步号货运飞船

这款无人驾驶飞船由仪器舱和货舱组成，货舱容积6.6立方米，可运送2.6吨各类货物。燃料舱带1吨燃料，可自行飞行4天，最新型“进步MS”系列飞船具有额外的防护太空垃圾和微陨石的能力。

欧洲自动转移飞行器

欧洲的货运飞船叫自动转移飞行器，全长10米，最大直径为4.5米，重量约10吨。它的运货能力可达7吨。从2008年到2014年自动转移飞行器共发射了5个，今后将不再发射。欧洲航天局正在研制可以运送货物返回地球的货运飞船，预计在2017年或2018年首飞。

美国“龙”飞船

美国太空探索技术公司研制的“龙”飞船是所有货运飞船中唯一可以运回物品的，因为该飞船带有热防护罩，可在返回时耐受极高温安全降落，而其他飞船不具有热防护罩，只能在再入大气时烧毁。“龙”飞船长5.9米，最大直径3.6米，自重4.2吨。其运送载荷最大质量6吨，返回载荷最大质量3吨，它采用的是降落伞水上溅落的回收方式。

日本HTV“鹳”货运飞船

日本的HTV货运飞船均命名为“鹳”，“鹳”在日本传说中是幸福之鸟。HTV货运飞船目前已发射6艘，最大直径为4.4米，全长约10米，可运送5.7吨的货物与燃料。 ■据央视

鼎极分类信息 经办13875895159 热线0731-84464801 微信办理
60元/行（每行限13个6号字） 郑重提示：切勿盲目轻信诈骗

◆易良遗失湖南大学衡阳分校毕业证，身份证号 **430603 19680817306X**，声明作废。

◆胡清源（父亲：胡院生，母亲：谭箸）遗失《出生医学证明》，编号：**C430354771**，声明作废。

◆廖富遗失湖南中医药大学普通高等学校毕业生就业协议书，编号 **1171266100655**，声明作废。

◆李良海不慎将残疾军人证遗失，证书编号：**20151918201741023 10718**，特此声明作废。

◆易建军不慎遗失车辆购车发票，发票代码 **143001620660**，号码 **01002049**，车架号 **LSVCN2BM0HN017211**，车型：大众凌渡，声明作废此发票。

◆朱红（**341226198306121324**）遗失山水蓝天二期 **17** 栋 **2704** 室的契税票第四联，发票号码 **00202330**，缴纳契税 **5058.26** 元，声明作废。

◆张玲娟（**430721197910310027**）遗失山水蓝天二期 **19** 栋 **1402** 室的契税票第四联，发票号码 **00207628**，缴纳契税 **6587.14** 元，声明作废。

◆刘芳兰遗失执业医师证，证号 **130430223000012**，声明作废。

◆李艳平遗失护士执业证，证号 **200843022316**，声明作废。

◆刘伯庚，**430322197102187117** 身份证遗失，声明作废。

◆周陈玮（母亲陈春香，父亲周小松），出生医学证明（**L43 0115501**）遗失，声明作废。

◆李海滨二级建造师签发日期 **2013** 年 **3** 月 **12** 日（编号：**12914339181430287**）遗失，声明作废。

◆骆礼海于 **2017** 年 **4** 月 **16** 日遗失二代身份证，证号：**52212320010 2064516**，声明作废。

◆刘雅琳（父亲：刘顺求，母亲：何秀军）遗失出生医学证明，编号：**O430871572**，声明作废。

遗失声明

怀化市鹤城区洪富商店不慎将怀化市工商行政管理局鹤城分局 **2009** 年 **4** 月 **21** 日核发的营业执照正、副本全部遗失，注册号 **431202600103891**，声明作废。

◆张海群 **460007199301060017**，特种设备 **N2** 证遗失，声明作废。

◆关庆国遗失高压电工证一本，证号：**152315007646**，声明作废。

◆郭永祥遗失第二代身份证，号码 **430721198910042215**，声明作废。

◆唐娟遗失道路运输证，证号 **430122202732**，声明作废。

◆湖南信息学院程甸甸报到证 **201213836301685**，遗失作废。

◆杨超遗失身份证：**430903 198604216035**，声明作废。

◆陈美兰（身份证 **430721198810 267329**）遗失耒阳市瑞安矿山设备有限公司，耒阳市农商银行金桥支行现金支票，票号：**40204315-1379677** 金额：**29 000**，声明作废。

遗失声明

长沙市雨花区潜珥茶楼遗失已填开湖南增值税普通发票 **3** 份，代码：**4300171320**，号码：**0097 8859**、**00978890**、**00978891**，声明作废。

遗失声明

湖南竑坤建筑材料有限公司不慎将长沙市工商行政管理局芙蓉分局 **2017** 年 **1** 月 **18** 日核发的营业执照正、副本全部遗失，统一社会信用代码 **91430102M A4LB2U851**；遗失银行开户许可证，核准号 **J55100384233 01**；遗失机构信用代码证，代码 **G1043010203842 3301**。声明作废。

◆武巧琳遗失教师资格证，号码 **201543001720031 63**，声明作废。

遗失声明

鹤城区陈俊副食经营部遗失怀化市工商行政管理局鹤城分局 **2014** 年 **9** 月 **11** 日核发的营业执照正本，注册号：**4312026 00257938**，声明作废。

遗失声明

长沙市格洛博餐饮管理有限公司遗失长沙市工商行政管理局雨花分局 **2013** 年 **5** 月 **22** 日核发的营业执照正、副本，注册号：**43 0111000191615**；遗失湖南省长沙市质量技术监督局 **2013** 年核发的组织机构代码证正、副本，代码：**07055765-6**。声明作废。

◆刘树良遗失湘 **CM7112** 车牌号的道路运输证，特此声明作废。