

“星际客机”返回地球 宇航员还在天上

遭遇技术故障的美国波音公司“星际客机”飞船9月7日凌晨不载人返回地球，在美国新墨西哥州的白沙太空港地区着陆。

执行首次载人试飞任务的“星际客机”6月初搭载两名美国宇航员升空并飞抵国际空间站，原定6月14日脱离国际空间站返回地球，但因推进器故障和氦气泄漏等问题，返航时间一再推迟。

美国航天局直播画面显示，“星际客机”于美国东部时间6日18时04分（北京时间7日6时04分）左右脱离国际空间站，启程返回地球。经过5个多小时的飞行后，“星际客机”顺利完成脱轨操作，随后再入地球大气层。美国东部时间7日0时01分（北京时间7日12时01分）左右，“星际客机”降落在新墨西哥州的白沙太空港地区。

“星际客机”6月5日搭载美国宇航员威尔莫尔和威廉姆斯升空，6月6日飞抵国际空间站。这是“星际客机”首次载人试飞任务。飞船原定6月14日脱离空间站返回地球，但因推进器故障和氦气泄漏等问题，返航时间一再推迟。出于安全考虑，美国航天局决定让“星际客机”9月6日脱离国际空间站不载人返回地球，而两名宇航员将于明年2月改乘埃隆·马斯克名下美国太空探索技术公司的“龙”飞船返回地球。

美国航天局计划不早于9月24日进行“龙”飞船载人航天发射，送2名分别来自美国和俄罗斯的宇航员前往空间站。此次任务原定宇航员人数为4人，后来决定减至2人，以便给因“星际客机”故障滞留空间站的两名宇航员留出位置。“星际客机”必须在“龙”飞船发射前返回地球，以给后者腾出对接口。

美国航天局原计划在“星际客机”此次任务结束后，对其执行常规商业载人航天任务、定期运送宇航员往返空间站进行最后认证。“星际客机”首飞出现故障无疑对波音公司又是一次沉重打击，目前尚不清楚“星际客机”前景如何。

■相关新闻

砍不砍“星际客机”项目？

波音遇难题

搭乘“星际客机”飞船前往国际空间站的两名宇航员将不得不改乘竞争对手的飞船返航，令波音公司这一美国航空航天巨头遭遇耻辱挫折。近年来，波音口碑和营销业绩屡遭打击，眼下现金储备紧张，是否要彻底取消“星际客机”项目成为难题。

据彭博新闻社报道，今年对波音而言是“传奇性糟糕的一年”，不仅因客机门塞空中脱落事故暴露多项安全问题，与安全监管相关的2018年和2019年两起严重空难也再次让波音面临遭美国司法部起诉的风险，公司领导层随之大幅调整。

波音7月财报显示，“星际客机”载人试飞延迟和推进器故障等问题让波音新增亏损1.25亿美元。之前数据显示，“星际客机”项目成本已超支16亿美元。

已有迹象显示，波音对“星际客机”的信心出现动摇。首席财务官布赖恩·韦斯特去年年底告知少数投资人，波音按合同需履行美国航天局交予的6次运送宇航员前往国际空间站的任务，之后公司将讨论对“星际客机”的后续投资。

自2011年美国航天飞机退役后，美国大力发展商业载人航天。波音公司和太空探索技术公司于2014年从美国航天局获得载人飞船项目合同，分别建造“星际客机”载人飞船和载人版“龙”飞船，向国际空间



↑波音“星际客机”飞船9月7日凌晨在美国新墨西哥州着陆。

站运送美国宇航员。

“龙”飞船2020年完成首次载人试飞，迄今已执行9次常规商业载人航天任务。而“星际客机”飞船项目屡屡遇挫，进度已比原计划延误7年，尚未获得相关任务正式认证。

华盛顿智库战略与国际问题研究中心航空航天安全项目主管斯沃普认为，如果波音取消“星际客机”项目，美国航天局将不得不重新寻找商业合作伙伴。

斯沃普称，美国航天局应尽力让波音继续履行合同，并给予一定财政支持。例如，可考虑把波音后续为测试“星际客机”推进器所做不载人试飞任务改造为国际空间站货运任务。

综合新华社、中新网、南方都市报

遗失声明、公告通知 晚报、桂林生活网

温馨提示：本分类信息不作为交易、签订协议的依据，请进一步核实

本地权威媒体、广告覆盖广、性价比好！

包年包季合作更多优惠！

在线办理：2851488

地址：桂林秀峰区榕湖北路1号日报社采编大楼1楼

温馨传递 幸福启事

99元起登

咱可以刊登“结婚启事”啦！

桂林晚报喜事喜报祝福类登报公告

主流媒体权威见证 给自己一份纸质的浪漫
复古又新潮的仪式感

在线咨询办理：
2851488



生活服务

搬家·搬厂

半球搬家 获“行业十佳”称号
拆装空调 2606628

桂北搬家 专业搬钢琴、搬家
搬厂、设备起重 2612891

鸿达搬家 5582230 专业搬钢琴、搬家
搬厂、设备起重

疏通·抽粪

专业疏通抽粪
象山 3817569 七星 5861219
秀峰 3817569 北门 8994622

疏通改造抽粪 18278368834

雨虹防水 18178362761

卫生间、屋顶、外墙、窗台、管道等补漏，可盖雨棚，工商注册，可开发票

疏通费 5 折 15577307778

抽粪+改管道+房屋补漏
(欢迎业务合作, 利润平分)

抽粪水电 18707735208

防水补漏

补漏大王鑫楼人
天漏地冒都不怕

拥有专利技术的防水补漏公司, 专利号:
ZL201720451721.3 ☎: 13607738338 3810291

推荐防水补漏 13481372220

承接各种大小补漏、屋顶、外墙露台、
彩钢瓦、卫生间、管道、专业高空作业

防水补漏 2868837

退伍军人高空作业、天面卫生间铸铁
管不漏水再付款旧房翻新刮腻子

神全防水补漏装修材料厂

专接别人无法解决的补漏工程; 厕所
倒补拆补漏; 发明生产防水腻子粉、
高级涂料; 内外墙地面专用腻子; 接新
旧房装修翻新 13077601275 全厂长

礼品回收

诚信回收烟酒礼品

收烟收酒收购物卡
诚信经营, 现金转账均可, 可上门收购

电话: 133 0773 9477 微信同号

名烟名酒礼品回收

回收茅台五粮液国窖等各种名酒
冬虫夏草, 上门回收, 现金交易

电话: 177 7483 8293(微信同号)

卷闸门服务

诚信卷闸门厂

专业制作、安装、维修各种手动、电动
卷闸门, 豪华车库门 15977338056

胜利卷闸门厂 15677388668

专业制作豪华车库门、电动门、
手动门、旧门维修及搭雨棚

家电·家具维修

空调维修 15977438968

拆装 加氟 清洗 回收

租转信息

招租信息

鑫海国际1号楼招租, 第6层整层
1364m², 第7层整层1364m²可部分
租赁; 第8至11层部分办公室出租,
单间面积47.64m²至402m²不等。可
用于办公、教育培训、健身等。

廖18378300413张13707730989

招租

花鸟市场当街可
做大(中、小)型
饭店的场地招租
黄先生 13617735889

遗失声明

咱可以刊登“结婚启事”啦!

桂林晚报喜事喜报祝福类登报公告

主流媒体权威见证 给自己一份纸质的浪漫
复古又新潮的仪式感

在线咨询办理：
2851488



●谭婧瑶身份证遗失, 证号为:
450304198910081543, 自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任, 特此声明。

●黄吕燕、吴柏良遗失桂林临桂金
建房地产开发的江悦城6号楼
1904号房的购房发票一张, 发票
号: 00644667, 金额: 132480元,
声明作废。