

NASA测试“史上最大降落伞”

有望应用于未来载人飞行器登陆火星

美国国家航空航天局(NASA)定于4日测试一组超音速飞行器减速装置,包括一顶直径30米的降落伞。如果试验成功,这一“史上最大降落伞”有望应用于未来载人飞行器登陆火星。

这次试验主要测试3个装备

试验定于美国东部时间4日下午1时30分(北京时间5日凌晨1时30分)左右在夏威夷附近太平洋上空进行,NASA将实时直播试验过程。

记者从NASA官方网站了解到,这次试验主要测试3个装备:飞碟状的“低密度超音速减速器”,形似甜甜圈的“超音速气型空气动力学减速器”,以及直径30米的“超音速环帆降落伞”。

其中,“超音速环帆降落伞”首次接受测试。NASA喷气推进实验室在一份声明中说,这顶“史上最大降落伞”的目标是把飞行器速度“从2倍音速下降到音速以下”。

“我们想看看这个降落伞能否在超音速飞行中成功打开并使飞行器减速,”声明说。

按照喷气推进实验室设计的试验过程,这组装置将由一个巨型气象气

球带到太平洋上空大约3.7万米的高度,升空过程预计持续2到3小时。随后,气球分离,飞行器由火箭推动,继续升高到海拔5.5万米左右,并加速到超音速。

飞行器速度提升到3倍音速时,减速试验开始。首先,减速器充气,使飞行器速度降至大约2.4倍音速;然后,降落伞打开,使飞行器速度降到一定程度后落回太平洋。

从飞行器与气球分离到落回海面,预计花费大约40分钟。

这次试验原本定于2日进行。由于相关海域天气状况不佳、海浪过高,试验人员难以寻找并取回落回海面的飞行器,试验推迟到4日。NASA预计,这次试验窗口期可能持续到本月12日。

目标在于载人登陆火星

“超音速环帆降落伞”的应用目标在于载人登陆火星等任务。

其实,早在“海盗”火星探测器1976年登陆火星时,美国航天局就已经开始考虑用降落伞给飞行器减速以安全降落。不过,由于火星大气稀薄,载重量大且快速运动的飞行器要想安全降落,对降落伞的强度要求尤其高。



美国宇航局的科学家们不久前在实验室对降落伞设计进行测试。

去年曾测试过“超音速盘帆降落伞”失败

NASA2014年测试过一种“超音速盘帆降落伞”,以失败告终。这种降落伞充气效果没能达到预期,在高速和高海

拔下破碎。

NASA说,研究人员从那次失败中“获得关于降落伞充气基本原理的重要领悟”,目前测试的是“更先进、新一代”降落伞技术。新技术要确保载有宇航员和数月食物等供给的“重量级”飞行器平稳着陆火星,以助

NASA实现在本世纪30年代把人类送上火星的目标。

这次测试中的“低密度超音速减速器”重3088公斤,是NASA现有机器人火星探测器重量的大约两倍。

邵婕(特稿·新华国际客户端)

信

息

天

地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行

商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行

广告热线:66810111、66810228 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约而不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	13976599920	东部区域	13976322100	
海口发行站	国贸发行站 13876677710 琼山发行站 13198919988 白龙发行站 13098993210 新华发行站 13379877754	18689865272 13627537032 13876984883 13976834458	白坡发行站 13698980708 秀英发行站 13198947206 海甸发行站 13807596387 DM夹页广告办理电话 66810583	13907558778 13697591335 13687597776 66810583	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309	澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976292037 乐东 13807540298	陵水 13976578108 五指山 18689861608 文昌 13307616119 琼海 18976113800	琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031

温馨提示: 信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

贷款

栏目广告办理电话:18608908509

银达贷款
省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566137
金融世家豪丰投资
各类大小项目融资贷款 三百万起
贷 地域不限 企业 个人均可、手续简单、放款快。代打全国各类保证金 咨询电话:028-68807888
成都锦江区新光华街7号

典当

栏目广告办理电话:13647576863

急用钱-找银达
全国首家典当连锁集团
银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 **正规专业快速灵活 高额度低息** 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868, 13518885998

供求

地产项目寻求合作

本项目位于海南西海岸龙沐湾,占地近400亩,一线海景,海岸线狭长,手续齐全。即可开发建设。电话:18630479766

琼A靓车车牌转让!

电话:18808961060

浮动平台低价转让

现有60×20米水上浮动平台一座转让。联系人:吴先生 联系电话:0898-88560178 13976892005

寻儋州“聚赢”工程师

博士项目-66894829

寻求合作

白沙门公园苗圃位于白沙门公园西北侧,占地面积3亩,现诚招合作伙伴。经营范围:花卉、园艺经营展示。招商地址:海口市海甸岛白沙门公园管理处。招商热线:66161129、13518837007(黄先生)

海口嘉陵大厦写字楼优惠出租

国贸商圈高档纯写字楼,已装修,电话:68512878 68512890

公告

栏目广告办理电话:13876308551

通知

海南宏远建筑劳务有限公司:请贵公司见到本通知15日内来我司办理项目结算事宜,地址:海口市滨海大道163号

江西中煤建设集团有限公司

注销公告
海南盛达建筑装饰工程有限公司拟向省工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员自登报之日起45天内来我司办理相关事宜。

注销公告

海南鑫瑞汇通投资有限公司拟向海口市工商局申请注销,请债权债务人员45天内来本公司办理事宜。

注销公告

海南通宝之友旅行社有限公司拟向澄迈县工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员自见报日起45天内来本公司办理相关事宜。

注销公告

海南坤泽房地产经纪有限公司拟向澄迈县工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员自见报日起45天内来本公司办理相关事宜。

注销公告

海口锦泽鑫信息技术有限公司拟向海口市工商局申请注销,请债权债务人员自公告起45天内前来办理相关事宜,特此公告。

注销公告

儋州欣诚贸易有限公司拟向儋州市工商局申请注销,请相关债权债务人员自登报之日起45日内到本公司办理相关事宜,特此公告。

注销公告

东方三金小天鹅电器有限公司拟向海南省海口市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员自登报起45天内来我公司办理相关事宜。

海口市国土资源局

关于注销土地证书的公告

海土资审字【2015】84号
杨连瑞位于城东管区马坡洋,面积141.42平方米,证号为琼山籍国用(2002)字第01-01139号的土地使用证已遗失,现通告注销,该证不再具有法律效力。有异议者请在15日内向我局提出。特此通告。联系人:韩玲娟,电话68727605,地址:长滨东二街7号市行政办公区15栋北楼1010办公室。

海口市国土资源局
2015年5月28日

注销公告

海南宏利工程设备租赁有限公司拟向海南省海口市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

声明

海口秀英土英配件加工店发票号码00049856于2015年5月13日已登报挂失,现发票已找回,特此声明。

关于陈亮到工业区管理处上班的

通知

海南金鹿投资集团有限公司的陈亮,从2015年05月28日起公司决定安排你到工业区管理处工作,但你直至2015年06月03日未到工业区管理处报到上班,已连续无故旷工五日,经公司多次催促,至今你仍未到工业区管理处上班。现公司通知你于2015年06月08日之前务必到工业区管理处报到上班。否则,将视你违反公司制度及劳动规章制度,公司将按相关规章制度进行处理。特此通知

海南金鹿投资集团有限公司
2015年06月04日

注销公告

海南屯昌绿保涂料有限公司拟向屯昌工商行政管理局申请注销,请债权债务人员见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

保亭响水什赤兄弟什锦鸡养殖专业合作社向保亭县工商局申请注销,债权债务人员见报45天内来本公司办理相关事宜。

注销公告

保亭响水什赤扶民子弟养殖专业合作社向保亭县工商局申请注销,债权债务人员见报45天内来本公司办理相关事宜。

送达公告

黄天龙(男):三亚市旅游质量监督管理局在执法中发现你未取得导游证即带领团队从事导游、领队活动。违反《中华人民共和国旅游法》第101条第1款、依本法第102条、对你拟给予责令改正,并处罚款一万元。因多次联系你未果,现公告送达行政处罚告知书(三旅罚告[2015]21号,自公告之日起60日内来我局领取,逾期视为送达。你可以在本行政处行政处罚告知送达之日起三日内有权依法进行陈述、申辩和申请听证,如逾期未行使上述权利则视为自动放弃。地址:三亚市解放四路1022号。电话:88392192 三亚市旅游发展委员会 2015年6月1日

注销公告

三亚宏高实业发展有限公司拟向三亚市工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员登报之日起45天内来我公司办理相关事宜。

注 销 公 告

海口欢天喜地文化传媒有限公司拟向海口市工商局申请注销,请债权债务人员自本公告之日起45天内到本公司办理相关手续。

注销公告

三亚子铤旅游服务有限公司拟向三亚市工商局申请注销,请债权债务人员45天内办理相关手续。

注销公告

定安新正新环保科技有限公司拟向定安县工商行政管理局申请注销,请相关债权债务人员自见报日起45天内来本公司办理相关事宜。

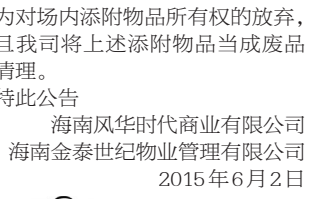
公告

根据我司于2008年8月8日与李明灿签订的《租赁协议书》及2013年6月25日李明灿给到我司的《承诺函》,我司今再次公告:请李明灿先生自公告发布之日起7日内将所欠租金、水电费、违约金等相关费用一起结清。同时将租赁铺面内的添附物品拆除并搬走,逾期则视为对场内添附物品所有权的放弃,且我司将上述添附物品当成废品清理。

特此公告

海南风华时代商业有限公司

海南金泰世纪物业管理有限公司
2015年6月2日



栏目广告办理电话:18608908509

遗失声明

海口政道文化传播有限公司不慎遗失营业执照正本、副本,证号:460100000418797,税务登记证正本,证号:460100051091096,组织机构代码证正本,证号:051091096,声明作废。

遗失声明

海口美泓实业有限公司不慎遗失营业执照正本、副本,证号:2-1)注册号460100000193543;核准资料修改登记通知书原件;税务登记证正、副本,证号:460100693185756;组织机构代码证正、副本各一本,代码:69318575-6;IC卡;财务专用章、合同专用章,声明作废。

公章作废声明

海南天然橡胶产业集团股份有限公司西联分公司公章因损坏,现声明作废。

遗失声明

临高县公路服务公司西线高速公路服务站,注册号:4600281000750;临高县公路服务公司招待所,注册号:469028000005188。因停止营业,不及时注销营业执照,造成下列营业执照正本遗失。特此声明
海南省公路管理局临高公路分局
2015年6月3日

遗失声明

儋州建洋石材开发有限公司遗失安全生产许可证正、副本,编号:(琼)FM安许证字【2012】儋州0712号,声明作废。

遗失声明

海口龙华心田咨询服务部遗失营业执照正、副本,注册号:460106600115379,税务登记证正、副本,证号:41272719781109314X,声明作废。

▲海口龙华阿玛尼服装店遗失个体工商户营业执照正本1本、副本1本,注册号:460106600315159,现声明作废。

▲海南省物资回收公司蓝天路收购站遗失营业执照正、副本,注册号:460100000099841,现声明作废。

▲吴恒温遗失海南华诚易宏汽车销售服务有限公司机动车销售统一发票(注册登记联)1份,发票代码:146001420406 发票号码:00292749,现特此声明。

▲林桂春(身份证:460021197203173825)于2003年09月2日在龙桥镇龙桥卫生院出生男婴1名,其出生证遗失,出生证编号:D460015650,声明作废。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1544(面积为278平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1545(面积为382.8平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1548(面积为361.8平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1549(面积为289.8平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1561(面积为316平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1562(面积为400平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1563(面积为266平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1578(面积为302平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1578(面积为353.8平方米),特此声明。

▲詹狄钦不慎遗失购买恒大海口湾2栋903房的认购书定金联一张,编号:0003310,声明作废。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1571(面积为250平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1570(面积为292平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1571(面积为250平方米),特此声明。

▲符世平遗失座落于八所镇十字路南海榆西线公路西侧国有土地使用权证,证号为:3-5-1578(面积为353.8平方米),特此声明。

▲詹狄钦不慎遗失购买恒大海口湾2栋903房的认购书定金联一张,编号:0003310,声明作废。

▲黄妹不慎遗失中华人民共和国执业医师注册证,编号:461314011394,特此声明作废。

▲陵水黎族自治县群英乡祖空村民委员会不慎遗失“群英乡祖空村民委员会”公章一枚,特此声明作废。

▲海口美客美装饰工程有限公司遗失《刻章许可证》,编号:0167015,声明作废。

▲李晶(身份证号:310102197001122847)于2002年12月4日16时05分在海南医学院附属医院出生男婴一名,其出生证遗失,出生证编号:460033330,声明作废。

▲海南扶贫农机有限公司遗失公章、财务专用章、合同专用章各一枚,声明作废。

▲海口美兰亿亿商行遗失公章一枚,声明作废。

▲海口美兰友才服装店遗失营业执照正本一本,注册号:460108600265724,声明作废。

▲海口良娜文化传播有限公司不慎遗失税务登记证副本,证号:46010069668332,特此声明。

▲海口永绿畜牧环保中心不慎丢失税务登记证证正、副本各一本,纳税识别号为:460004201325776,声明作废。

▲海口永康吉养殖专业合作社遗失农民专业合作社会业营业执照正本,证号:460100NA000659X,特此声明。

▲湖北古城建筑防水工程有限公司海南分公司遗失行政公章、合同章,声明作废。

▲李金花(身份证:440882198812301148)于2015年4月4日在海南现代妇婴医院出生(女)婴一名,其出生证遗失,编号O460214282,声明作废。

▲振兴百货商场遗失税务登记证正、副本,证件编号:445222196603102413,声明作废。

▲海南生丰隆投资有限公司遗失海南省建筑起重机械备案证,证件编号:琼A-S-1188,声明作废。

▲蔡海花(身份证:460004198110133646)于2012年12月31日在海口市妇幼保健院出生男婴一名,其出生证信息错误,编号:M4600059519,声明作废。

▲戴景源遗失身份证,证件编号:460032195810130026,特此声明。

▲洋浦中良海运有限公司遗失货物运输业增值税专用发票,发票代码:4600141730、发票代码:00186840,声明作废。

▲海南恒憬房地产营销策划有限公司遗失公章,声明作废。

▲郭均遗失导游证,证件编号:D-4600-0110063,声明作废。

▲海口龙华哈根达酒店遗失住宿业发票,发票代码:246001470414、发票号码:10788851,声明作废。

▲陆惠聪遗失身份证,证件编号:460103198804161827,特此声明。

▲海南兆煌游艇船舶制造有限公司公章遗失,现声明作废。

▲东方市大田镇抱板移动专营店遗失发票,证件编号:3945507,声明作废。

▲东方市大田镇抱板移动专营店遗失发票,证件编号:4020022,声明作废。

▲林晨遗失毕业证书、学士学位证书、证件编号:104211201005001750(毕业证)、1042142010101750(学位证),特此声明。

▲海口龙华旺威威日杂店遗失营业执照正本,编号为:460106600183236,声明作废。

▲王唯遗失五指山市水云山庄21栋107房收据两张,票号分别为:0001696、0000464,声明作废。

▲海南信明房产营销策划有限公司遗失银行开户许可证,核准号:J6410021315101,声明作废。

▲海南建设工程有限公司不慎遗失组织机构代码证副本一本,代码:58393604-5,声明作废。

▲海南双翼田园技术工程有限公司公章、合同章、财务章未备案,现声明作废。

▲海南松力贸易有限公司遗失开户许可证,核准号:J6410000233101,声明作废。

▲三亚海棠湾洪吉五金店不慎遗失税务登记证副本,纳税识别号为:三国税字460001198305211019,声明作废。

▲三亚指南酒店设备用品有限公司不慎遗失由中国人民银行核发的银行开户许可证,核准号为:J6420000766401,账号为:2201002609200011124,声明作废。

▲陵水椰林北斗鸿发建材商行不慎遗失组织机构代码证正本、副本,代码:L7128040-1,声明作废。

▲中化化肥有限公司红泉销售处遗失税务登记证正本,税务登记证号460007760356819,声明作废。

▲中化化肥有限公司抱由销售处遗失税务登记证正本,税务登记证号460033665125502,声明作废。

▲中化化肥有限公司保城销售处遗失税务登记证正本,税务登记证号460035798711994,声明作废。

▲中化化肥有限公司英州销售处遗失税务登记证正本,税务登记证号460034754367407,声明作废。

▲中化化肥有限公司本号销售处遗失税务登记证正本,税务登记证号46003305105982X,声明作废。

▲儋州那大僮耳美食城遗失营业执照正本一本,注册号:469003600193801,现声明作废。

▲儋州那大僮耳美食城遗失组织机构代码证正本一本,代码:5160797-2,声明作废。

▲黎秀丹遗失营业执照正本各一本,注册号:46000330276203,声明作废。

▲林芳宁、林玲于2009年8月29日在乐东黄流第二人民医院出生一名女孩,其出生医学证明编号J460044712,父亲名字身份证证号有误,现声明作废。

▲黎秀丹遗失营业执照正本各一本,注册号:46000330276203,声明作废。

▲林芳宁、林玲于2009年8月29日在乐东黄流第二人民医院出生一名女孩,其出生医学证明编号J460044712,父亲名字身份证证号有误,现声明作废。

▲林芳宁、林玲于2009年8月29日在乐东黄流第二人民医院出生一名女孩,其出生医学证明编号J460044712,父亲名字身份证证号有误,现声明作废。

▲黎秀丹遗失营业执照正本各一本,注册号:46000330276203,声明作废。

▲林芳宁、林玲于2009年8月29日在乐东黄流第二人民医院出生一名女孩,其出生医学证明编号J460044712,父亲名字身份证证号有误,现声明作废。

▲黎秀丹遗失营业执照正本各一本,注册号:46000330276203,声明作废。

▲林芳宁、林玲于2009年8月29日在乐东黄流第二人民医院出生一名女孩,其出生医学证明编号J460044712,父亲名字身份证证号有误,现声明作废。

▲黎秀丹遗失营业执照正本各一本,注册号:46000330276203,声明作废。