

# 世界最强火箭“猎鹰重型”首次试飞

## 将携带一辆红色特斯拉跑车上天,车上将播放戴维·鲍伊的经典歌曲《太空怪人》

新华社华盛顿2月5日电(记者林小春 周舟)世界现役最强大的重型运载火箭“猎鹰重型”计划6日进行第一次试飞。美国太空探索技术公司首席执行官埃隆·马斯克5日说,火箭只要不在发射台上爆炸就意味着成功。

此前,马斯克曾多次表示“猎鹰重型”第一次发射可能会发生爆炸。他当天在发射前的电话记者会上说:“这只是一次试飞,很多东西都可能出错,所以我们没有设定完美的预期。只要火箭上天,不把发射台炸成碎片,我就认为取得了成功。”

据太空探索技术公司网站介绍,“猎鹰重型”火箭是一款可重复使用的重型运载火箭,可将54吨有效载荷送入轨道,约等于一架满载的波音737飞机。

火箭第一级含3枚“猎鹰9”火箭芯,共有27个引擎,发射时能产生约227万千克的推力,是自上世纪60年代“土星5号”登月火箭以来运载能力最强的火箭。

据马斯克介绍,他担心3枚“猎鹰9”火箭芯之间会产生某种未知的共振作用,导致火箭结构出现问题。

火箭第二级和第一级分离后,将飞行6个小时,直接进入地球同步轨道。这期间,他最担心的是火箭将经过地球上空的范艾伦辐射带,大量辐射和高能粒子可能会破坏火箭系统。

他说,如果一切顺利,“猎鹰重型”将进入一个椭圆形轨道,其中一部分位于地球轨道,一部分位于火星轨道,绕着地球和火星循环运行,“我们预计它将在这个轨道上待上数亿年,甚至能超过10亿年”。“猎鹰重型”撞上火星的几率“很小很小”。

他表示,如果试飞一切顺利,那么下一次发射将在3到6个月内实施;但如果发射失败,预计需9到12个月清理发射台,“结局要么是令人激动的成功,要么是令人激动的失败”。

值得一提的是,“猎鹰重型”将携带一辆红色特斯拉Roadster跑车上天,车上还会播放1969年戴维·鲍伊的经典歌曲《太空怪人》。

太空探索技术公司公布的最新视频显示,车上还坐了一个身着黑白太空服、名为“Starman”的假人宇航员。



5日,在美国佛罗里达州肯尼迪航天中心,“猎鹰重型”火箭立在发射台上。新华社发

# 马尔代夫前总统和首席大法官被捕

## 当地局势持续动荡,我外交部提醒公民近期暂勿前往

本报讯综合新华社消息,马尔代夫前总统加尧姆6日凌晨被马尔代夫特务部队逮捕。马尔代夫警方6日在社交媒体推特上宣布,因调查需要已经逮捕首席大法官阿卜杜拉·赛义德。

我外交部发言人耿爽6日再次提醒中国公民,近期暂勿前往马尔代夫。如近期有赴马行程,建议取消。

据当地媒体报道,加尧姆是在首都马累住所被捕的。加尧姆在推特上发布信息说,对他的逮捕是“非法的”。

加尧姆与现任总统亚明是同父异母兄弟,从1978年开始担任马尔代夫总统,并先后五次连任。他在2013年助力亚明成功胜选总统,但亚明执政后兄弟俩反目。目前,加尧姆是马尔代夫反对党联盟的重要领导人。

民密切关注当地局势,近期暂勿前往马尔代夫。如近期有赴马行程,建议取消。

“中国政府一向高度重视包括出境游客在内的所有海外中国公民的安全。春节假期是中国公民出境旅游高峰,建议中国游客在计划出国旅游时,高度关注安全问题。”耿爽说,中方也敦促有关国家,切实采取必要措施,保障当地中国游客的安全与合法权益。

针对马尔代夫当前局势,耿爽表示,中方一直密切关注马尔代夫局势发展,希望马有关各方通过对话妥善解决分歧,尽快恢复正常秩序,保持国家稳定和社会安定。相信马政府、政党和人民有智慧、有能力自主应对目前的状况。

耿爽说,中方已要求马方继续采取有效措施,切实保证在马尔代夫人员、机构和合作项目安全。

本月1日,马尔代夫最高法院突然发布裁决令,要求亚明及其政府无罪释放前总统纳希德等9名反对派领导人。随后,反对派支持者走上街头游行庆祝,并与警方发生冲突。4日,最高法院再次发布裁决令,称因总统亚明拒绝释放反对派领导人,将对其进行弹劾。

# 平昌冬奥会成“冻奥会” 开幕式为观众提供保暖“六件套”

据新华社平昌2月6日电(记者姬烨)2018年平昌冬奥会将于9日开幕,由于平昌郡地处韩国北部山区,冬季气温低,寒风凛冽,而开幕式举办地平昌奥林匹克体育场是露天场馆,国际奥委会6日表示,当地奥组委将向所有观众提供包括暖宝、帽子在内的保暖“六件套”,而运动员也可提前离场。

组委会提供的材料显示,过去十年,平昌2月平均气温为零下4.5摄氏度,最低温度为零下14.8摄氏度。加之该地区风速较大,体感温度会更低。

此前在开幕式彩排时,新华社记者在现场看到,文字记者席桌面都结了冰。在当天的新闻发布会上,国际奥委会奥运会部执行主任杜比表示,为了应对开幕式现场的寒冷天气,国际奥委会和平昌奥组委有一个详细的方案,保证现场人员“保暖”。

“当地奥组委非常周到,为所有开幕式观众提供了‘六件套’,包括暖宝、帽子、围巾、坐垫、披肩雨衣等。大家肯定会保暖,但是还是要穿上暖和的衣服。”杜比说。

### 美股5日暴跌千点波及全球 白宫强调基本面仍“非常强劲”

# “特朗普牛市”是否迎来拐点

纽约股市三大股指5日大幅下挫,道琼斯工业平均指数暴跌逾1100点,单日下跌点数创历史之最。美股大跌导致6日亚太地区主要股市不同程度下跌。欧洲股市6日也开盘下跌。

分析人士认为,美国经济基本面仍较为稳健,此次美股大跌更多是技术性调整,尚难断言美股长期牛市拐点已经来临。不过对美国总统特朗普来说,今后要慎重将牛市作为政绩来宣扬。

受市场恐慌情绪蔓延等因素影响,纽约股市三大股指5日全线下跌。当天收盘时,道指较前一个交易日下跌1175.21点,收于24345.75点,跌幅为4.6%,创6年多来最大跌幅;标准普尔500种股票指数下跌113.19点,收于2648.94点,跌幅为4.1%;纳斯达克综合指数下跌273.42点,收于6967.53点,跌幅为3.8%。

特朗普一直将美股创新高作为政绩宣扬。5日美股大跌后,白宫发言人萨拉·桑德斯表示,“总统关注的是长期经济基本面”,而经济基本面目前“仍然非常强劲”。

当天美股大跌恰逢杰罗姆·鲍威尔宣誓就任新一届美联储储备委员会主席。市场普遍预期,鲍威尔将延续前任耶伦谨慎渐进的加息节奏。

分析人士认为,近期美股表现一直十分强劲,市场普遍预期会有一次较大幅度调整。当调整来临时,获利盘抛售加速了市场跌势。但当天美股大跌并不意味着牛市已经结束。美国资产管理公司皮特堡资本集团资深分析师兼投资组合经理金·福雷斯认为,股市回落消除了一些股票的泡沫和不确定性,或将令美股涨势更具可持续性。

但也有投资者对美股今年的整体前景感到担忧。摩根士丹利财富管理首席投资官迈克·威尔逊认为,尽管今年公司财报预计将依然亮眼,但挤掉美国税改带来的“水分”后,真正由运营带来的业绩增长将降低。税改对公司业绩影响逐步消退后,未来上市公司盈利不确定性将增强,股市波动性也将增加。

今年美国适逢国会中期选举,民主共和两党斗争日益激烈。美国媒体认为,特朗普和共和党将选举的赌注压在了经济上,大谈税改对经济的促进作用。如果股市继续大幅波动,这一战略是否仍能奏效,是共和党需要仔细考虑的问题。

目前美股的基本面并未发生根本性改变,全球经济增长态势依然稳固,此次调整很可能不会改变美股上涨趋势。但伴随美股持续上涨,风险也在不断积累。对特朗普政府来说,此次美股大跌有两点值得反思:第一,股市不等于经济;第二,如果股市上涨是“政绩”,那么股市下跌也是。

自2016年特朗普赢得总统选举之后,美股持续上涨,纽约股市三大股指不断刷新纪录,市场将其称为“特朗普牛市”。

2017年1月25日,受市场对特朗普政府将推出的减税、放松监管等政策预期推动,道指首次站上2万点大关。当年11月30日,道指站上24000点大关。

今年以来,在投资者乐观情绪和上市公司财报助推下,美股一度延续去年牛市,三大股指接连创下历史新高。(据新华社北京2月6日电)

# 税改对美经济影响仍难预测

联合国贸易与发展会议(贸发会议)5日发布报告表示,由于美国吸引外资及其跨国企业海外投资总和占全球外国直接投资存量近一半,美国税改将直接影响全球投资格局。

当天,贸发会议发布最新《全球投资趋势监测报告》分析,美国《减税和就业法案》或将导致美国企业海外分支机构的收益留存大幅下降。报告说,一旦这些企业所持近两万亿美元海外资金回流,美国对外投资短期内将负增长,将影响全球投资格局。

在美国税改新法案中,原本的“全球征税制”改为“属地征税制”。旧税制下,海外收入转回美国后需要缴税,导致不少跨国企业把收入留存海外。

贸发会议投资和司司长詹晓宁表示,新税制不考虑国外收入,减弱了跨国企业把收入留存海外的动机。

美国此次税改还对跨国企业现有海外留存资本一次性征税,也可能吸引跨国企业把未分配的资本回流美国,减少海外资本规模,直接影响全球投资格局。

报告认为,税改可能带来资本回流,但美国能否吸纳庞大资金仍难预测。包括美联储在内的多方对此态度相对谨慎。

报告提出,此次税改也可能导致大部分回流资金将主要以分红或股票回购等方式返回股东,或用于并购及削减债务,而不会形成新增生产力。

除影响跨国企业海外资本留存外,税改还采取其他举措带动资本流入美国。

贸发会议的报告说,税改政策提出把设备等资本性支出计入企业成本,会刺激国内投资,特别是在资本密集型行业,会推动现有业务扩张或升级。据了解,波音、苹果等企业均已在税改法案通过后宣布在美国本土的重大投资计划。

同时,税改法案把企业所得税从35%降至21%。詹晓宁分析,这一举措“看上去很美”,但实际引资潜力有限。他说,名义所得税率不是企业投资决策中最重要的因素,市场准入、技术和研发设施、劳动力成本等因素通常更重要。举例来看,降低税率就不足以抵消美国与亚洲发展中经济体的劳动力成本差异。

现阶段美国企业海外投资达6.4万亿美元,其中约四分之一集中在发展中国家。报告认为,这些投资中,份额较大的是生产性资产,流动性不强,不太可能回流美国。因此,发展中国家所受影响相对有限。

新华社记者 凌馨 (据新华社日内瓦2月5日电)

# 太阳系“后院”发现水的存在

## 拟于明年升空的太空望远镜将进一步观测该星系行星的大气组成

据新华社华盛顿2月5日电(记者林小春 周舟)浩瀚宇宙中寻找外星生命,首先要寻找水的存在。经地面和太空望远镜的联合观测,天文学家5日宣布,在距离地球约40光年的“特拉普普-1”星系一些行星上发现了生命存在必需的水。

“特拉普普-1”星系由7颗行星和1颗矮星组成,从宇宙角度看,40光年并不远,星系所处区域相当于太阳系的“后院”。一年前,天文学家宣布“特拉普普-1”星系堪称迄今寻找外星生命的最佳地点。

由美国和瑞士等国天文学家组成的国际研究团队当天在《天文和天体物理学》与《自然·天文学》杂志上发表论文

说,他们利用美国斯皮策和开普勒太空望远镜的观测数据进行模拟,发现“特拉普普-1”星系的7颗行星主要由岩石组成,一些行星多达5%的质量是水。

天文学家发现,从小、密度和受恒星的光照程度来看,编号为e的行星与地球最为类似,不排除有液态水的存在。

天文学家还利用美国哈勃太空望远镜进行了分析,发现至少编号为c,d,e和f的行星的大气层不像海王星那样富含氢气,而是更类似于地球、金星和火星的大气层。

美国航天局说,拟于明年升空的詹姆斯·韦伯太空望远镜将进一步观测“特拉普普-1”星系行星的大气组成,判断其是否含有二氧化碳、甲烷和氧气。

# 柏林市政厅上演“欢乐春节”晚会

本报柏林2月6日专电(驻柏林记者赵海博)2月5日晚,德国柏林著名老市政厅——红色市政厅迎来“欢乐春节”大型庆典活动,这已经是柏林中国文化中心和柏林市政府连续第七年将该项活动放在这一历史建筑中举办。

包括中国驻德国大使馆公使张军辉、德国政府主管教育的国务秘书拉克勒斯、柏林中国文化中心主任陈建阳在内的三百多名来自中德政治、经济和文

化各界的代表齐聚一堂,共同庆祝即将到来的中国传统春节。

来自中国内蒙古自治区的艺术家为观众奉献了一场极具蒙古族特色的演出,器乐演奏和呼麦《图腾》将蒙古族音乐的大气之美展现得淋漓尽致,将演出推向高潮。当悠扬壮美的蒙古长调在这个具有百年历史的市政大厅响起,所有的观众都赞叹不已,精彩的演出博得观众们热烈的掌声和欢呼。

# 花开五福春归日 一年之计醉梅时 第十六届中国梅花蜡梅展览会在海湾国家森林公园举办

自2月1日至3月31日,为期2个月的第十六届中国梅花蜡梅展览会在上海奉贤海湾国家森林公园举办。本届展览以“海纳百川,梅香世界”为主题,邀请来自全国范围内的梅花蜡梅重点城市、主产区企业及主题公园等50余家单位参展,国内外90多家单位300多人参会。

中国梅花蜡梅展览会是一项国家级花事盛会,自1989年起举办至今,对梅花

蜡梅的产业发展和文化传承颇具意义。本届展会由中国花卉协会梅花蜡梅分会、上海市市容局、市旅游局、市农委、奉贤区政府、光明食品集团、上海五四有限公司主办,海湾国家森林公园、海湾镇人民政府承办,旨在产业融合的基础上,助力发展,促进交流。

坐落于上海市郊奉贤的上海海湾国家森林公园作为展会举办地,拥有华东最

大梅园,凭借自身的体量优势与文化内核,以及多年举办“上海梅花节”的成功经验,构成了“一湖三岭七道湾,纵贯楚晋隋唐宋”的经典赏游格局。本届梅花蜡梅展在3000亩梅园42000株梅花的基础上,布设室内、室外展区20000m<sup>2</sup>。以梅为媒,通过梅花景观、写意盆景、艺术插花、新品展示、梅花主题艺术等展演形式,生动趣味的演绎双梅文化。期间,国内外专家学

者的加盟,让此次盛会再添学术看点。具有历史文化与风土特色的梅花蜡梅衍生品展销,也向市民游客分享了梅花蜡梅的产业成果与艺术品味。

赏游年关第一花,品玩初春第一味。这是一届亲民化、创意化、互动性、海派风的展会,奉贤传统滚灯、民乐齐奏、舞蹈、亲子风筝赛等丰富多元的庙会活动将贯穿整个春节。另一方面,上海海湾国家森

林公园是光明食品集团实践全域旅游的阵地堡垒,作为国家4A级旅游景区、国家级生态旅游示范区、全国乡村旅游5星级景区,拥有充沛的商务会展、趣味竞技、休闲度假资源。文娱之余,市民游客可游览公园全景,包括森林跑马、森林卡丁车、彩弹射击场、皮划艇俱乐部、森林游乐场、民间博物馆和森林农家菜等游玩、休闲、美食之路。亦静亦动,不乏野趣。



公园地址:上海市奉贤区随塘河路1677号 联系电话:021-57169696

### 附:上海海湾国家森林公园交通攻略:

- 【公交线路】
- 1. 轨交16号线(新场站)-芦新线(原芦平线奉城站)-奉城3线(海湾国家森林公园站)
- 2. 轨交8号线(航天博物馆站)-海航线(民乐路站)-海湾3线(海湾国家森林公园站)
- 3. 轨交8号线(江月路站)-江五线(奉城站)-奉城3线(海湾国家森林公园站)
- 4. 轨交1号线(莘庄站)-莘南高速专线(南桥汽车站)-南燎专线(海湾国家森林公园站)
- 【自驾线路】
- 1. S4—G1501瓦洪公路出口—瓦洪公路—随塘河路—海湾国家森林公园
- 2. S20—S2新四平公路出口—五四公路/五四支路—随塘河路—海湾国家森林公园
- 3. 林海公路—平庄公路—瓦洪公路—随塘河路—海湾国



第十六届中国梅花蜡梅展览吉祥物