

全球热点

波音宣布解除首席执行官丹尼斯·米伦伯格职务

# 困局难解终换帅 重整旗鼓拾信心

美国波音公司在经历一周“坏消息”后,23日宣布解除首席执行官丹尼斯·米伦伯格职务,由董事会主席戴维·卡尔霍恩继任。基于波音股票表现,米伦伯格有望获得3700万美元离职补偿金。波音希望,通过管理层调整重塑波音。不过,737MAX系列客机复飞仍未有明确时间表,其管理层执迷于利润与股价的管理文化备受争议。

终做决定

立即卸任

“早该去职”

争议未止

波音16日宣布,因美国联邦航空局年内无法完成737MAX系列客机复飞认证,波音从明年1月起暂停生产这一系列客机,优先完成已完工737MAX系列客机的交付;22日,波音“星际客机”飞船与火箭分离后未进入预定轨道,取消原定前往国际空间站计划提前返航。

波音在23日声明中说,解除米伦伯格首席执行官职务。波音“董事会决定,有必要调整领导层,以修复(外界对波音的)信心”。

美联社报道,波音737MAX客机失事以来,米伦伯格一直面临下台压力,但波音董事会选择支持。直至737MAX系列客机的复飞预期破灭,波音董事会最终放弃米伦伯格。

今年3月,埃塞俄比亚航空公司一架波音737MAX客机失事,这是继去年10月印度尼西亚狮子航空公司同型号客机失事之后,737MAX系列客机发生的第二起空难。两起事故共造成346名机组人员和乘客遇难。

美国联邦航空局今年3月要求美国各航空公司运营的所有波音737MAX系列客机暂时停飞。目前,全球多个国家和地区停飞或禁飞737MAX系列客机。

波音公司说,米伦伯格立即卸任,董事会主席卡尔霍恩明年1月13日正式继任首席执行官。其间,波音将暂由首席财务官格雷格·史密斯掌舵。米伦伯格2015年起执掌波音。波音2011年起打造737MAX系列客机,投入与欧洲空中客车公司间日趋激烈的竞争。批评者指责,迫于竞争压力,波音仓促放行737MAX系列客机,导致隐患。

另一方面,联邦航空局为减少开支,2009年起把自身承担的部分认证业务“授权”给飞机制造商或第三方专业机构承担。波音737MAX系列客机部分安全认证由波音工程师操作。这一权限在两架737MAX飞机失事后被收回。两起失事原因都关联客机“机动特性增强系统”(MCAS)错误启动。然而,米伦伯格在去年10月空难后一度把矛头暗指外籍飞行员。

按美联社说法,波音在去年10月空难后,才面向飞行员明确说明MCAS可能出现问题。波音表态前,联邦航空局对这一MCAS状况同样知之甚少。

众议院运输委员会主席彼得·德法齐奥认为,米伦伯格早该去职。“在他领导下,一家长期受到赞誉的企业作出一系列毁灭性决定,把利润置于安全之上,”德法齐奥说,“另外,一些有关米伦伯格试图施压联邦航空局让MAX系列复飞的说法,令人非常困扰。”

联邦航空局局长斯蒂芬·迪克森先前说,波音在不切实际地推动737MAX系列客机快速复飞。

迪克森11日宣布,737MAX系列客机无法在今年被批准复飞。波音16日决定从明年1月起暂停生产737MAX系列客机,优先完成已完工客机的交付。美国交通部长赵小兰估计,737MAX停飞及暂停交付和生产将拉低美国国内生产总值大约0.4个百分点。

737MAX系列客机停飞影响大量航空公司。在美国,西南航空公司受影响最为严重,其飞行员工会已对波音提起诉讼。

波音估计,将耗资至少90亿美元用于航空公司赔偿和737MAX系列客机生产计划调整。分析人士认为,随着时间的推移,金额可能进一步增加。

米伦伯格执掌波音期间,由于市场扩张等因素,波音股价多数时候上扬。不过,最近9个月来,波音股价回调约20%。

基于波音股票表现,米伦伯格有望获得3700万美元离职补偿金。至于他最终拿走多少,波音暂未说明。

美联社报道,波音737MAX系列客机问题凸显波音文化争议。这一文化重心从工程师主导转移至从上而下的管理体系,管理层执迷于股价上扬以及为实现股价高涨而推动的成本控制与利润最大化。

分析人士认为,波音首席执行官的调整是否会带来变化需拭目以待。

美国律师事务所合伙人、航空问题专家马克·多姆布罗夫说,解职米伦伯格可以帮助波音与某些问题划清界限,因为就现在而言,米伦伯格处于争议中心。要修复外界对波音信心,波音不仅需要修补与监管机构关系,更需要面对公众更加透明。

米伦伯格的继任者卡尔霍恩现年62岁,曾主管美国通用电气公司喷气发动机业务,2009年进入波音董事会,今年10月成为波音董事会主席。波音当时解除米伦伯格董事会主席一职。  
陈立希(新华社专特稿)



这是2019年10月30日,美国波音公司首席执行官丹尼斯·米伦伯格在华盛顿出席听证会的资料照片。 新华社/路透

美政府任命5G事务官员

据新华社华盛顿12月23日电(记者周舟)美国白宫23日宣布,特朗普总统任命罗伯特·布莱尔为国际电信政策特别代表,领导实现美国的战略优先目标——“推动建立安全、可靠的全球通信系统”。

白宫当天在一份声明中说,布莱尔将在白宫国家经济委员会主任拉里·库德洛的领导下,负责美国政府的5G事务。

目前,世界各国正在争相采用5G技术。而一段时间以来,美国一直以安全为由,干扰其盟国使用华为等中国企业的5G技术和设备。

据白宫声明介绍,布莱尔具体将协调政府各机构,联系产业、非政府组织和国际相关方,促进下一代电信基础设施的发展、部署和运营,提供“完全互联的世界所需的安全、数据隐私和稳定”。

## 新技术可“看清” 全身最小癌症转移灶

据新华社柏林12月24日电(记者张毅荣)德国研究人员开发出一种新技术,可全面分析癌症转移情况,甚至“看清”身体中最小的癌症转移灶。该技术不仅有助探究不同癌症的转移机制,还可验证靶向抗癌药物功效,助力抗癌药物研发。相关成果近期以封面文章形式,发表在美国《细胞》杂志上。德国多姆霍兹慕尼黑研究中心等机构研究人员在一种名为vDISCO的成像技术基础上,开发出一种能处理高分辨率3D图像的人工智能算法DeepMACT。这种基于深度学习的算法可迅速找到患癌小鼠身体各处的癌症转移灶,包括单个癌细胞形成的转移灶。

DeepMACT找到癌症转移灶的准确性与人类专家相当,但速度可达后者的300倍以上。研究人员说,DeepMACT是第一种能够在全身范围内对癌症转移过程进行定量分析的方法,且可在一小时内做完人工识别需要数月才能完成的工作。

研究人员说,DeepMACT不仅可全面分析癌症转移情况,还可在临床前研究中评估治疗药物有效性,对靶向药物研发具有重要意义。

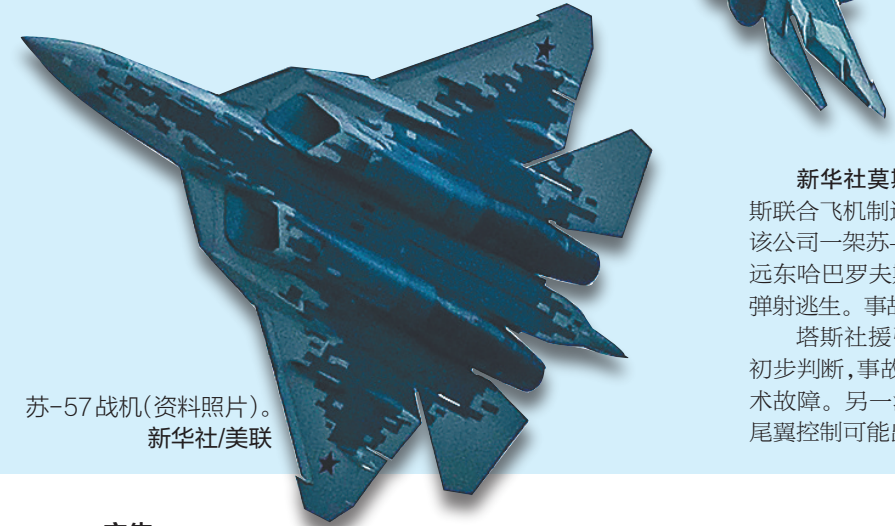
## 天文学家新发现 6颗系外行星

据新华社伦敦12月24日电(记者张家伟)英国开放大学23日发布新闻公报说,借助新技术,天文学家在3颗恒星附近找到6颗行星,这些太阳系外行星的一个重要特点是其运行轨道非常靠近各自的恒星。

由开放大学学者领衔的国际团队开发了一种新技术,可以识别行星与恒星间距离非常接近的恒星系统,且所需数据相对较少。他们分析3颗分别被称为DMPP-1、DMPP-2和DMPP-3的恒星,在它们附近共发现6颗行星,相关成果已分成3篇论文发表在英国《自然·天文学》杂志上。

据新闻公报介绍,6颗行星的质量都在地球质量的2.5倍以上,并且它们环绕各自恒星运转的轨道远比水星和太阳之间的距离近。这些行星的表面温度高达上千摄氏度。

环球军情



苏-57战机(资料照片)。 新华社/美联

# 俄罗斯首架量产型 苏-57战机远东坠毁

新华社莫斯科12月24日电 俄罗斯联合飞机制造公司24日发布消息说,该公司一架苏-57战机当天试飞时在俄远东哈巴罗夫斯克边疆区坠毁,飞行员弹射逃生。事故未造成地面人员伤亡。塔斯社援引消息人士的话报道说,初步判断,事故原因是飞机控制系统技术故障。另一消息人士称,失事飞机的尾翼控制可能出了问题。

俄罗斯联合飞机制造公司将成立专门委员会调查事故原因。今日俄罗斯通讯社报道说,坠毁的飞机是首架量产型苏-57,原计划本月27日交付部队。苏-57在实验阶段被称为T-50战斗机,由俄罗斯联合飞机制造公司下属的苏霍伊公司于上世纪90年代开始研发,为单座双发多功能战机,最大起飞

重量35吨,配备先进航空电子系统和有源相控阵雷达以及多种高精度武器,具有超音速巡航、高度隐形、超级机动性等特点,用于取代苏-27和米格-29等机型。苏-57于2010年1月28日首次试飞。2018年8月,俄国防部签署在2020年前接收两架苏-57的合同,第一架苏-57原定于今年交付部队。

广告

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、66810582 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	18976292037	东部区域	13976322100
经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室	白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房	三亚 18976281780 陵水 15338978956 昌江 18808921554 东方 13907667650	儋州 18876859611 乐东 13807540298 五指山 18689865272 澄迈 17786968919	屯昌 13907518031 琼海 13976895111 琼中 13907518031 定安 13907501800			

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的订订、投送、零售和会议用报等业务,办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

## 典当

急用钱·找银达  
全国典当连锁集团  
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

房屋招租  
位于海南省海口市美兰区蓝天路  
51号的海口君联航酒店有限公司  
任公司(原京航大厦)和五指山路  
15号宇海温泉宾馆即日起恢复辅  
面、写字楼、商住楼的租赁业务。  
联系人:陈卫阳,电话:31654002

## 公告

注销公告  
三通惠民电子商务有限公司海南  
分公司拟向三亚市市场监督管理局  
申请注销,请债权债务人员登报  
45天内到本公司办理相关事宜。  
联系电话:13522859228

## 公告

招标人:海南铁路有限公司海口房  
建公寓段一、项目名称三亚市粤海  
铁路保障性住房项目前期物业招  
标代理。二、投标人资质1.在中  
华人民共和国注册,法人或其它组  
织。2.具备在海南省公共资源交  
易服务中心发布招标公告的能力  
。3.有物业招标代理经验。4.  
其他见招标文件。三、报名时间  
、地点报名时间:2019年12月25  
日09:00-2019年12月27日15:  
00。地点:海口火车站海南铁路  
有限公司海口房建公寓段。联系  
人:黄先生,联系电话:316864449

## 公告

钟鸣宇,男, 46010620161001163X, 2016年  
10月1日出生,自本人怀上该孩以  
来经多方寻找、打听,都无法联系  
到其父亲钟志威,该孩一直由本人  
独自抚养,因此,现欲将该小孩氏  
更改随本人姓氏,望小孩生父钟志  
威看到公告,如有异议,尽快与本人  
联系18689588677  
张暖云 2019年12月24日

## 公告

现有海南省黎母山森林发展有限  
公司退休孤寡老人梁文近同志,  
男。身 份 证 号:  
460036194411100410。已于  
2019年10月4日去世,因其生前未  
婚,无子女、也未立有遗嘱。请  
相关人员见报之日起45天内到公  
司办理相关手续。否则,公司将根  
据《中华人民共和国继承法》第三  
十二条对其遗产进行处理。

## 公告

海南金色芒果建材贸易有限公司:  
本委受理申请人陈公学与你公司  
及黎向萍劳动争议案(海劳人仲案  
字(2019)第216号)已审理终结。  
现依法向你公司公告送达本委海  
劳人仲裁字(2019)第176号仲裁  
裁决书。自本公告发出之日起30  
日内来本委领取仲裁裁决书(海  
口市西沙路4号,联系电话:0898-  
66783076),逾期视为送达。如不  
服从裁决,可在公告期满后15日  
内向人民法院起诉,逾期本判决即  
发生法律效力。  
海口市劳动人事争议仲裁委员会  
2019年12月25日

## 公告

海口广播电视台与北京紫星瑞晨  
文化传播有限公司、北京维汉文  
化传播有限公司、北京中博世纪影  
视传媒有限公司、北京时代先锋影  
视传媒有限公司、北京世纪梦工场  
投资有限公司等五家公司,有节  
目业务款项尚未结付,请上述公  
司见报之日起30日内派人到海口广  
播电视台办理相关业务。联系方  
式: 0898- 66801367、0898-  
66801369 冯先生、潘先生,地址:  
海南省海口市市中沙路十五号海  
口广电大厦五层。海口广播电视台

## 公告

催结付款启示  
海口广播电视台与北京紫星瑞晨  
文化传播有限公司、北京维汉文  
化传播有限公司、北京中博世纪影  
视传媒有限公司、北京时代先锋影  
视传媒有限公司、北京世纪梦工场  
投资有限公司等五家公司,有节  
目业务款项尚未结付,请上述公  
司见报之日起30日内派人到海口广  
播电视台办理相关业务。联系方  
式: 0898- 66801367、0898-  
66801369 冯先生、潘先生,地址:  
海南省海口市市中沙路十五号海  
口广电大厦五层。海口广播电视台

## 公告

海南优佳速物流服务有限公司澄  
迈老城分公司、洋浦分公司、万  
宁分公司、海口市大英山分公司、海  
口市国兴分公司、白沙分公司遗失  
经营快递业务的分支机构名录,特  
此声明。  
▲海南鑫广恒汽车销售有限公司现  
在合格证LJVA8BDB3HY011196  
遗失,特此声明。  
▲海口龙华金时利和装卸服务中  
心(统一社会信用代码  
92460106MA5T1UKK0F)遗失  
公章一枚,声明作废。  
▲王峰锋遗失中华人民共和国税  
收完税证明,证号:(141)琼地税  
证03551960号,特此声明。  
▲王锐遗失座落于清澜开发区高  
隆湾度假村西侧地段的国有土地  
使用证,证号:文国用(2013)第  
W0305147号,特此声明。  
▲王春花、童花儿不慎遗失海南  
庄园房地产开发有限公司庄园御  
景3#楼916房收款证明收据两张,  
编号:0008042号、0007899号,  
声明作废。  
▲中国移动通信集团海南有限公  
司乐东千家豪杰手机电讯店遗失  
2000元空中充值预存缴费发票一  
张,票号为:18869977,声明作废。  
▲琼海爱是宝网络科技有限公司,  
遗失公章一枚,声明作废。  
▲中国农业银行股份有限公司琼  
海市支行,遗失《中华人民共和国  
建设工程规划许可证》建字第  
4690022015000399(变更)号,现  
声明作废。  
▲陈雪梅遗失车牌号:琼C8E069  
道路运输证明单,证号:琼万宁  
4690060002865号,声明作废。  
▲岑强遗失座落于万宁市龙滚镇  
新市村民委员会黄锦园经济社集  
体土地使用证,证号:万宁集用  
(2011)第05533号,声明作废。

▲王敏遗失昌江福源小区25号楼  
1302号房购房相关收据三张,编  
号:1022365,金额:10538元;编  
号:1022292,金额:208623元;编  
号:0009807,金额:5000元,声明  
作废。  
▲保亭保城佳家布艺店遗失中国  
农业银行股份有限公司保亭县支  
行开户许可证,核准号:  
J6410012622501;基本户账号:  
21864001040009600;声明作废。  
▲徐明丽不慎遗失海南闽庄二期  
房地产开发有限公司庄园丽都二  
期D2-2108购房收据一张,编号:  
0006197,现声明作废。  
▲胡志和遗失海南恒大金碧天下  
187-2503房收款收据1张,编号  
HN0017893,维修基金一张:编号  
HN0017894,代收费一张:编号  
HN0017895,现声明作废。  
▲王春花、童花儿不慎遗失海南  
庄园房地产开发有限公司庄园御  
景3#楼916房收款证明收据两张,  
编号:0008042号、0007899号,  
声明作废。  
▲中国移动通信集团海南有限公  
司乐东千家豪杰手机电讯店遗失  
2000元空中充值预存缴费发票一  
张,票号为:18869977,声明作废。  
▲琼海爱是宝网络科技有限公司,  
遗失公章一枚,声明作废。  
▲中国农业银行股份有限公司琼  
海市支行,遗失《中华人民共和国  
建设工程规划许可证》建字第  
4690022015000399(变更)号,现  
声明作废。  
▲陈雪梅遗失车牌号:琼C8E069  
道路运输证明单,证号:琼万宁  
4690060002865号,声明作废。  
▲岑强遗失座落于万宁市龙滚镇  
新市村民委员会黄锦园经济社集  
体土地使用证,证号:万宁集用  
(2011)第05533号,声明作废。

▲王薇(身份证  
460028198207230021)遗失二级  
建造师注册证,证书编号:琼  
246101102350,执业印章一枚,声  
明作废。  
▲耿乐(身份证  
622701198702270610)遗失二级  
建造师注册证,证书编号:琼  
246101102349,执业印章一枚,声  
明作废。  
▲汤家斌(身份证  
460031198305085639)遗失从业  
资格证,证件流水号:4600020703  
声明作废。  
▲昌江黎族自治县顺昌商会遗失  
公章一枚,声明作废。  
▲王印不慎遗失海南省乐东县九  
所镇龙栖湾国家旅游度假区2幢  
住宅楼702号,不动产权房产证,  
产权证号:乐东县房权证乐字第  
sPF201403452号,现声明作废。  
▲海南中安和悦置业有限公司不  
慎遗失在中国工商银行澄迈软件  
园支行预留印鉴章(段仕根、冯樊)  
两枚,现声明作废。  
▲包海云  
(460004199309055088)遗失《律  
师执业许可证》一份,执业证号:  
14601201911091251,流水序号:  
60015970。特此声明作废。  
▲周颖在2019年6月13日不慎遗  
失居民身份证,身份证号码:  
460007199312270028,有效期  
限:2013年01月24日至2023年  
01月24日,特此声明。  
▲洪泽遗失建筑起重机械司机(塔  
式)初级证书,证书编号:琼  
A042018001912,特此声明。  
▲郭爱民不慎遗失儋州福安房地  
产开发有限公司白马湾和泰花园  
B9栋1007号房的1张交房收款  
流程表收款交接单原件(编号  
NO: 0003439,金额:4453元),现  
声明作废。

▲海南鸿旭物流有限公司,车辆号  
牌为琼E1613挂的道路运输证  
正、副本(证号:琼交运管洋浦字  
462000061535)已遗失,声明作  
废。  
▲儋州那大迦南网吧遗失组织机  
构代码证正、副本,代  
码:MA5RFQEU-8,声明作  
废。  
▲海口市博爱幼儿园邮电分园遗  
失食品经营许可证副本,证  
号:JY24601080047180,声明作  
废。  
▲杨增屹不慎遗失东方广华实  
业有限公司收款证明收据1张和1  
张交房收款流程表收款交接单原  
件,房号:东方碧海云天E1栋1301  
房,收据编号为DF:0002800金  
额:347040元整,收据编号为  
NO: 0002434,金额:3843元整,  
特此声明作废。  
▲张卫不慎遗失儋州福安房地  
产开发有限公司白马湾和泰花园  
B10栋1502号房的1张交房收款  
流程表收款交接单原件(编号  
NO: 0010108,金额:4092元),现  
声明作废。  
▲刘瑛不慎遗失儋州福安房地  
产开发有限公司白马湾和泰花园  
B8栋1609号房的1张交房收款流  
程表收款交接单原件(编号  
NO: 0004200,金额:3846元),现  
声明作废。  
▲张建英不慎遗失儋州福安房地  
产开发有限公司白马湾商业城  
B12栋2005号房的1张交房收款  
流程表收款交接单原件(编号  
NO: 0003753,金额:3846元),现  
声明作废。  
▲王西(现用名:王满,身份证号:  
460036198510110858)于2006  
年2月25日在海南省琼中黎族苗  
族自治县马石卫生院分娩一男婴,  
其出生医学证明不慎遗失,声明  
作废。  
▲杜开凤的医师资格证遗失,证  
号:199853141532932550607156,  
声明作废。  
▲海南伟程建筑工程有限公司的  
建造师郭文生建造师证遗失,证  
号:琼246011608319,声明作  
废。  
▲海南永立电梯工程有限公司遗  
失增值税专用发票,发票代码:  
4600191130,发票号码:  
61892831,声明作废。  
▲林爱菊、王彬遗失海口市美兰  
区白沙坊拆迁安置补偿协议一  
份,现场编号:L45-401,登记编  
号:315,声明作废。  
▲殷占利不慎遗失五指山翡翠花  
园山水湾A4栋407房收据伍  
张,号码为:0009704、0002807、  
0003316、0002250、0004629,声  
明作废。

温馨提示:  
信息由大众  
发布,消费  
者谨慎选  
择,与本栏  
目无关。