

聚焦·埃航空难

两起波音737 MAX空难“相似” 美联邦航空局“安全认证”受质疑

埃塞俄比亚政府17日说，埃塞俄比亚航空公司失事客机“黑匣子”所含信息显示，这起空难与不到5个月前印度尼西亚狮子航空公司空难呈现“明显相似之处”，且两架客机同为几近全新的波音737 MAX 8型客机。美国媒体报道，美国运输部和联邦检察官正在调查联邦航空局对波音737 MAX系列飞机安全性的检测和认证程序。

“黑匣子”信息显示两起波音空难“明显相似”

埃塞俄比亚交通部长达格玛维特·莫格斯说，送往法国国民航空调查分析局的失事客机“黑匣子”，即驾驶舱语音记录器和飞行数据记录器“修复状况良好，我们得以导出几乎所有信息”。

她说，所获信息显示，印尼狮航JT 610航班和埃塞航ET 302航班所涉空难呈现“明显相似之处”。莫格斯没有作具体描述，只是说埃塞政府准备在一个月内存发布详细分析结果。

美国联邦航空局承认，卫星监测数据信息显示两架客机坠毁前轨迹相似：客机起飞不久，飞行高度急剧变化，本应爬升却突然俯冲，飞行员报告操控困难，要求返航，却无法阻止飞机坠毁。狮航客机坠入大海，189人丧生；埃塞航空客机坠入田野，157人遇难。

狮航空难调查没有结束，现有证据显示失事可能关联迎角传感器故障和这一机型特有的“机动特性增强系统”(MCAS)。狮航飞行员多次试图手动拉升机头，却未能阻止飞机俯冲。

安全检验程序或交由波音工程师操作

美国《华尔街日报》17日报道，美国运输部正在调查联邦航空局对波音737 MAX系列客机设计的安全认证程序是否合规。

报道说，运输部在去年10月29日狮航空难发生后启动调查，由运输部督察长主持，针对联邦航空局在检验MAX系列客机MCAS系统安全性时是否应用适当的设计标准和工程学分析。

埃塞空难发生后，媒体披露多名美国民航飞行员曾经报告MAX机型MCAS系统导致操控困难。

波音公司客机制造厂设在华盛顿州西雅图市附近。《西雅图时报》17日报道，多名联邦航空局飞行安全专家以匿名为条件披露，这一部门把MAX客机，包括MCAS系统的部分安全检验程序交由波音

音工程师操作。《西雅图时报》说，检验程序“匆忙”，缘由是波音急于让MAX系列面市，与老对手欧洲空中客车公司推出的中程单通道客机A320 NEO系列竞争。

波音没有立即回应这篇报道。联邦航空局在给多家媒体发送的电子邮件中声明，“737 MAX系列客机验证过程遵循航空局的标准验证程序”，这套程序“经严格制定，持续保障出产安全机型设计”。

全球130多个国家和地区下令停飞或禁飞波音系列飞机

埃塞空难发生后，全球130多个国家和地区下令停飞或禁飞波音737 MAX系列飞机，等待对安全性的确认。美国方面起初坚持MAX系列“适航”，后续发布停飞令。联邦航空局一向被视为全球航空监管领域权威，这次反应“迟钝”，备受质疑。

联邦航空局已向美国国会通报，波音公司将升级MCAS系统软件，使系统能同时参考MAX系列飞机所搭载两个迎角传感器的数据作出反应；限制系统触发后“水平尾翼的旋转幅度”；系统触发生效仅限“一轮”，而非重复多次。

据狮航空难初步调查，MCAS系统仅依据一个迎角传感器的错误数据即自动触发；飞行员每次手动操作拉升机头后，系统自动重置，导致重复“自动下压机头”，使飞行员陷入“人机互搏”循环。联邦航空局说，最迟4月发布涉及强制MCAS软件升级的MAX系列客机适航性指导意见。

为坠机事故中遇难者举行集体葬礼

数千人当天在埃塞首都的斯亚巴的圣三一教堂为17名埃塞籍遇难者举行葬礼。送葬人群陪伴遇难者亲属，护送17具覆盖着国旗的棺木。棺木内没有遗体。埃塞政府说，机身受到巨大冲击，遗体难以辨认，身份鉴定可能需要耗费几个月。

新华社特稿



3月17日，在埃塞俄比亚首都的斯亚巴，人们手举遇难者遗像参加葬礼。新华社发

波音称将升级软件提升安全 专家认为重拾信心不易

美国波音公司17日发布声明称正在完成波音737 MAX系列客机的软件升级开发。不过美国航空专家认为，要解决该型号客机潜在安全问题，升级软件与改变硬件设计同样困难，而让飞行员重拾信心则需要更长时间。

波音公司总裁丹尼斯·米伦伯格17日表示，此前公布的软件升级计划及更新飞行员训练指南的工作均已进入收尾阶段，旨在通过飞行控制系统等方面的升级改造，应对传感器输入故障等问题。同时，波音将继续配合空难事故调查。

美国佐治亚理工学院航空航天软件工程教授埃里克·费龙接受新华社记者采访时说，升级软件并不比升级硬件更加容易，且耗费成本一样多。

费龙分析说，传统的波音737飞机把发动机安装在机翼下，但其机翼太低，要改用更大且更节能的新型发动机并不容易。为解决这一问题，737 MAX系列飞机将新型发动机向前、向上移，但这必然改变飞机的空气动力学特性，于是选择更改控制软件以保持传统机型的相关特性。

费龙说，波音没有太多选择，因为改变737的物理布局相当于推出完全不同的一款飞机，这会扰乱波音的目标，它不希望新飞机“破坏”现有客户基础。

美国联邦航空局民航安全专家、珀杜大学航空学教授卢建综则不认为发动机和机身存在匹配问题。他对新华社记者说，该型飞机采用了更大比例的复合材料和推力更大的发动机，并对结构进行了优化以更好满足空气动力学要求，它使用的电传操纵系统也是迄今为止控制大型客机的最有效方式。

尽管卢建综否认了对这款飞机硬件设计的质疑，但他认为，根据此前飞行员的报告，波音已知道软件可能存在问题，为何没在第二起事故发生前采取行动，而狮航坠机事故中究竟发生了什么也有待解释。

有消息称，波音公司打算一周至10天内就发布升级后的软件。但卢建综认为，即便软件系统得到升级，飞行员也需要一段时间才能对驾驶该型号飞机重拾信心。

据新华社华盛顿3月17日电

美方无端指责中国侵犯人权 外交部：已提出严正交涉

新华社北京3月18日电(记者 侯晓晨)外交部发言人耿爽18日在例行记者会上表示，中方坚决反对美方有关人士对中国人权状况的无端指责，已就此向美方提出严正交涉。

耿爽说，中国人权状况怎么样，中国人民最有发言权，国际社会大多数成员对此也有目共睹。联合国人权理事会15日顺利核可了中国参加第三轮国别人权审议的报告。在核可会议上，中国代表团团长、外交部副部长乐玉成阐述了中国特色人权发展道路、理念和实践，介绍了中方落实国别人权审议建议和审议期间所宣布的30项人权保障新举措方面的重要进展，同时进一步就涉疆等各方关注的问题做出回应。

耿爽表示，核可会议积极评价了中国人权成就，赞赏中国以开放、自信、坦诚的态度参加审议，欢迎中国对各国去年11月所提建议作出认真、负责的反饋，决定核可中国参加审议的报告。“这充分说明中国人权发展道路、中国人权事业成就和中国人权保障决心获得了国际社会的广泛认同。”

据耿爽介绍，针对审议中各方提出的346条建议，中方决定接受284条符合中国国情、有利于中国人权事业发展的建议，占比高达82%，数量和比例在主要大国中名列前茅。“这充分彰显了中国保障和促进人权的决心，也再次表明中国人重信守诺，言必信，行必果。”耿爽说。

“人贵有自知之明。一个已经退出人权理事会，自身人权纪录劣迹斑斑的国家，却年复一年对其他国家的人权状况指手画脚、说三道四。这个国家自我感觉未免太好了。它应该知道自己的言行已经招致国际社会多数成员的反感。”耿爽说。

“我们希望这个国家能认真反思，用正确的态度处理人权问题，用正确的态度开展人权对话与合作。”他说。

潘基文将为韩国治雾霾

韩国总统府青瓦台17日证实，前联合国秘书长潘基文将出任韩国治理细颗粒物污染委员会主席。

青瓦台秘书室室长卢英敏16日与潘基文会面，邀请他出任这个即将设立的全国性委员会主席，寻求减排细颗粒物，应对大气污染。

青瓦台副发言人韩正宇(音译)17日发表声明，说潘基文同意出任这一委员会的主席。韩联社报道，潘基文告诉卢英敏，他有机会运用自己处理环境事务的经验为韩国作贡献感到高兴，同时感受压力，担心无法满足韩国民众的期待。

潘基文建议，委员会应包含政界人士、工业界人员、市民和其他社会阶层的代表，呼吁政府为治理雾霾提供充分支持。

韩国总统文在寅竞选期间承诺将空气中的细颗粒物排放减少30%。他本月初接受反对派提议，向潘基文发出邀请。新华社特稿

韩国拟提议南北磋商 促离散家属“视频团聚”

韩国统一部18日说，韩方准备向朝鲜方面提议工作组磋商，促成南北离散家属以视频通话方式“团聚”。

韩联社报道，联合国安全理事会和美国最近分别给予制裁豁免，允许离散家属视频通话所需设备进入朝鲜。

朝韩离散家属视频通话2005年开始，至2007年共举行7次，行动不便或高龄的离散家属参加。视频设备迄今十多年没有使用。如果重启“视频团聚”，需要把新设备运入朝鲜。

统一部副发言人李有振18日说，韩方正讨论“视频团聚”事宜。一旦完成讨论，韩朝双方将作工作级别磋商。

韩国总统文在寅和朝鲜最高领导人金正恩去年9月在平壤第三次会晤，商定合作促成朝韩离散家属视频聊天、交换视频信息。离散家属原本有望今年春节“视频聊天”，最终没有实现。韩方当时解释，需要更多时间争取有关方面给予对朝制裁豁免。

韩方力促离散家属“视频团聚”的同时，文在寅所获民意支持率再创新高。新华社特稿

马杜罗拟“深度重组”内阁 以保护祖国不受任何威胁

委内瑞拉副总统德尔茜·罗德里格斯17日经由社交媒体宣布，总统尼古拉斯·马杜罗打算“深度重组”内阁。

罗德里格斯在“推特”写道，马杜罗将“深度重组”政府工作方式和职能，已经要求所有内阁成员服从安排。她说，这次大规模改组目的是“保卫(拉丁美洲独立英雄西蒙·)玻利瓦尔和(委内瑞拉)已故前总统乌戈·)查韦斯的祖国不受任何威胁”。

按照路透社的说法，马杜罗改组内阁可能关联委内瑞拉遭遇大停电。这个南美洲国家本月7日起遭遇大范围停电，时间持续将近一周，波及全国23个州的21州。国家电网公司通报，在主要发电设施古里水电站发现“人为破坏”迹象。马杜罗政府指认停电原因是美国与其支持的委内瑞拉反对派勾结、对政府发动“能源战”。美国政府否认牵涉停电。

马杜罗16日视察东部玻利瓦尔州电力设施，宣布将重组国家电网公司(Corpoelec)，在武装部队中设置一支分队，以保护重要基础设施免受网络袭击。

自2013年出任总统以来，马杜罗多次在内阁“换将”，许多军方人士受到擢升，出任主管石油、内政和电力领域的部长。新华社特稿

荷兰枪案疑似恐袭

荷兰乌得勒支省首府乌得勒支市18日发生枪击事件，3人死亡，9人受伤，当地恐怖袭击警戒级别调升至最高级。

荷兰警方说，枪击当地时间上午发生在乌得勒支市内一辆有轨电车中，多人受伤，警方封锁现场。

不过，荷兰反恐部门主管彼得·亚普·阿尔伯斯贝格在记者会上说乌得勒支“多处地点”发生枪击，但没有发布详情。电车枪击发生数小时后，乌得勒支市市长范·范扎嫩在社交媒体“推特”说，已经确认3人死亡，9人受伤，其中3人伤势严重。

警方正在调查这起枪击，不排除为恐怖袭击。阿尔伯斯贝格在“推特”写道，“不排除动机为恐怖袭击。已经动员危机处理小组”，乌得勒支省的恐袭威胁级别已经调升至最高级。

荷兰首相马克·吕特取消会议安排，听取情况汇报。当局在乌得勒支的学校、清真寺、交通枢纽以及荷兰各地机场和重要建筑物加强警戒。

警方说，一名嫌疑人在逃，不排除多人作案。警方稍后发布嫌疑人身份信息和照片，称嫌疑人为一名37岁男子，出生在土耳其。照片为电车内摄像头拍摄视频截图，嫌疑人留短发，蓄须。“不要靠近他。”警方告诫民众。新华社特稿

关注·新西兰枪击事件

新西兰总理忙恐袭善后

称将会与“脸书”交涉以遏止暴力事件在网络传播

继前一天访问一处难民中心以后，新西兰总理杰辛达·阿德恩17日说，她会与社交媒体“脸书”交涉，以遏止暴力事件在网络平台迅速传播。

访难民营

新西兰南岛克赖斯特彻奇市两座清真寺15日下午先后遭遇恐怖袭击，50名遇难者多数是移民或难民。

女总理阿德恩16日披黑色头巾、穿一袭深色套装，前往一处难民中心，拥抱在那里的难民，承诺他们的信仰不会受到妨害……

遇难者中，有巴基斯坦人、印度人、马来西亚人、印度尼西亚人、土耳其人、索马里人、阿富汗人和孟加拉人。巴基斯坦驻新西兰大使确认，6名巴基斯坦公民15

日在恐袭中丧生，3人失踪；印度大使说，5名印度人遇害……

17日，一名巴基斯坦遇难者的故事得以传扬。他名为纳伊姆·拉希德，在马斯吉德·努尔清真寺、即多数受害者丧生的第一座清真寺内，与枪手布伦顿·塔兰特对峙，直到遭对方射杀。英国广播公司报道，他的儿子塔尔哈几乎同时遇害。

说凶手事

阿德恩17日在记者会上说，凶手在努尔清真寺行凶前9分钟，总理办公室在电子邮箱内收到一份“宣言”，事后确认发自塔兰特，发往超过30名收件人。

塔兰特所谓“宣言”，张扬了他诉诸暴力的“缘由”，同时自认是“恐怖分子”。阿德恩说，收到塔兰特的“宣言”两分

钟后，她的办公室把这份电子邮件转送给议会安全保卫部门。

那一刻，相距塔兰特开始射杀无辜7分钟。

那份“宣言”，除了发送邮件，塔兰特同时贴到网络平台上。

警务专员迈克·布什说，接到报警36分钟后，在克赖斯特彻奇市郊区林伍德，警方车辆撞击塔兰特驾驶的汽车，而这名枪手再次行凶后正驶离第二座清真寺，继而警方逮捕这名嫌疑人。

依死伤人数判断，这是新西兰在和平时期最为惨重的群体伤亡枪击事件，阿德恩从一开始就把它定性为恐怖袭击。

追查媒责

阿德恩17日说，就枪手经由网络平台

视频“直播”在努尔清真寺行凶过程，“这是一个问题，我期待着直接向‘脸书’交涉”。

按照她在记者会上的说法，脸书公司首席运营官谢丽尔·桑德伯格主动与她联系，谈及这家社交媒体平台在克赖斯特彻奇恐袭事件的“处置”。

“脸书”说，恐袭发生后24小时内，它删除了以这起事件为内容的150万条转发视频，后续正在继续删除所有经过剪接的关联视频，包括不再保留血腥内容的版本。

然而，依常识判断，凶手塔兰特向社交媒体上传17分钟视频，经由网络直播扩散以及后续转发，一定程度上已经达到宣扬极端主义暴力主张的“目的”，可能在特定群体内引起持有同样极端主义主张者“共鸣”。

塔兰特声称，他的所谓“信仰”，以网络为“唯一来源”。新华社特稿

新西兰内阁“原则”同意控枪改革

原定大型枪展取消

新西兰总理杰辛达·阿德恩18日在记者会上说，围绕强化枪支管控，新西兰内阁“原则上”达成一致，更多详细情况将在一周内公布。

同时，新西兰南岛克赖斯特彻奇市一家枪击销售商承认，以互联网销售方式卖给清真寺枪击案枪手4件枪支和弹药，但否认向他出售行凶所用半自动武器。后者的来源还在调查中。

克赖斯特彻奇市两座清真寺15日发生枪击事件，50人身亡，50人受伤。新西兰总理阿德恩在18日举行的记者会上说，内阁“原则上”就从严控枪达成一致。

枪支管控改革是当天内阁会议的首要内容。她说，当局同时正在调查情

报部门为什么没有事先注意到枪手布伦顿·塔兰特的行凶倾向并加以监视。

克赖斯特彻奇市枪械销售商“枪城”店主戴维·蒂普尔18日证实，枪手塔兰特经由“警方核实过的在线订购订单程序”，2017年12月至2018年3月从“枪城”买走4把枪和弹药。塔兰特持有“A类”持枪证。

塔兰特16日出庭，受到谋杀罪名指控。他定于4月5日再次出庭，预期面临更多指控。

新西兰一场大型枪展原定本月25日在北岛城市奥克兰周边举行。主办方18日在社交媒体留言，说出于对克赖斯特彻奇市枪击事件受害者的尊重，取消展会。新华社特稿



3月18日，在新西兰克赖斯特彻奇，人们参加悼念活动。严重枪击事件后，新西兰全国增加警力部署，同时各地展开悼念活动。新华社发