

埃塞空难调查:飞行员没做错

波音 CEO 出面道歉 损失已达 20 亿美元

埃塞俄比亚交通部4日发布埃塞航空空难调查报告,认为机组人员反复按操作程序进行正确操作,但仍无法控制飞机。随后,波音公司首席执行官(CEO)米伦伯格就印尼狮航和埃塞航空两起波音客机坠机事故向遇难者家属道歉,承认事故原因在波音一方。此前波音曾多次否认客机存在安全隐患。

四点调查结果

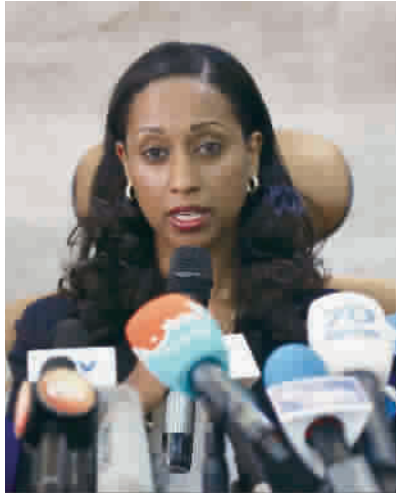
埃塞交通部长莫格斯在发布会上强调了四点调查结果:客机失事前状况良好,具备有效的适航证书;当天飞机适合飞行,起飞后一开始正常;机组人员在坠毁前反复正确执行了飞机制造商提供的所有程序,但仍无法控制飞机;对于可能引发飞行控制系统犯错的传感器,未发现遭到任何损坏。

既然飞机指标一切正常,飞行员也操作正确,但飞机还是坠毁了,那么问题出在哪儿?埃塞交通部没有点破,可是谁都知道,这意味着波音737 MAX客机先前的技术标准与操作规章不能满足飞行安全。

埃塞交通部表示,完整报告将在一年内出炉,调查人员根据初步调查结果给出两点建议:鉴于调查中发现飞行控制系统出现重复指挥飞机机头朝下的情况,建议制造商对飞机飞行控制系统的可控性进行评估;在允许客机再投入使用前,航空管理部门应核实波音对飞行控制系统可控性的评估。

避免提及波音

令外界意外的是,埃塞并没有发布报告的文字版,只是宣读了相关内容。报告内容不仅在措辞上尽量避免直接提及波音,回避说



埃塞交通部长莫格斯公布初步调查报告

明飞机机头向下的具体原因,而且避免直接提及印尼狮航空难。“这并不寻常。”美国航空分析师表示。

但波音高层还是在报告出台后很快出面道歉。波音CEO米伦伯格在推特上发布视频表示,“很明显,737 MAX的自动防失速系统(MCAS)导致了两起致命空难”,“我们为在波音737客机中失去生命的遇难者深表歉意,同时我们将不惜一切专注飞机安全,以确保这样的悲剧不再发生”。

相比此前波音一直竭力辩解,强调客机的安全性,此番表态无疑确实得多。但米伦伯格强调“在这两起事故中,MCAS为了回应错误的迎角信息而启动”,但根据埃塞的初步调查,传感器在埃塞空难中并无异常。



埃塞继续清理失事客机残骸

图5

根据美国《华尔街日报》、路透社对调查报告内容的挖掘,在埃塞航空失事客机从起飞到坠毁的6分钟里,MCAS重启达4次。飞行员严格按照波音提供的紧急情况应对程序操作,试图夺回飞机控制权,但没有奏效。

波音日子难过

波音公司5日表示将仔细审查初步调查报告,采取所有必要的安全措施提高飞机的安全性。但全球舆论并没有放过波音。美国有线新闻网(CNN)航空分析师奥布莱恩直言,已有充分的信息表明,737 MAX机型应该在印尼狮航空难后就停飞,“为什么没有停飞”?

多家美国媒体表示,报告对波音是一个严重打击,尤其是在波音9日将发布第一季

度业绩的背景下。波音还必须就空难和飞机停飞造成的损失进行赔偿,据科恩航空分析师鲁默尔估计相关损失已达约20亿美元,而且随着停飞的继续还在每天增加。

在调查报告发布前,美国联邦航空局(FAA)已抢先表示,正对波音提供的737 MAX飞行控制软件升级方案进行全面审查,在审查完成前不会批准,预计将持续数周。

路透社4日报道,FAA邀请中国民航局加入波音737 MAX审查委员会,但中国尚未决定是否接受邀请。埃塞空难后,中国民航局在全球首先停飞所有波音737 MAX 8客机。

已有印尼狮航和埃塞航空空难遇难乘客的家属对波音提起诉讼,指控波音737 MAX存在设计缺陷。 本报记者 杨一帆



沪佳家装工厂店
SHANGHAIJIA DECORATION FACTORY STORE

★★★★★
全国市场质量信用A等 用户满意企业
2018年11月中国质量协会等颁
大品牌 有保障 值得信赖

广告

4月6日 — 4月7日 (周六周日)

沪佳品质家装节

倒计时:仅剩2天

好消息

送八重装修豪礼(详情请见店内海报)

亚太设计名师(新加坡、中国香港、中国台湾)现场免费设计指导 仅限60户

100款红木家具厂家直销,一律特价

100款实木家具厂家直销,一律特价

上海沪佳家装19大会场地址

静安店:静安区汾西路1号(近江苏南路) 松江店:松江区环城路386号(近松东路) 周浦店:浦东新区上南路6695号(近康桥路) 徐汇店:徐汇区天钥桥路811号(近东陵路) 青浦店:青浦区青龙路45号(近华浦南路) 奉贤店:奉贤区江海路250号(近育秀路) 徐汇店:徐汇区嘉善路98号(近复兴中路)	闵行店:闵行区七莘路3599弄(近星站路) 金山店:金山区梅川街218号(近沪杭公路) 崇明店:崇明区翠竹路1688弄1号(近佘山岛路) 普陀店:普陀区延川路16号(近万镇路) 航头店:浦东新区沪南路5468号(近航头路) 五里店:浦东新区北蔡五星路412号(近莲露路)	浦东店:浦东新区浦东大道2000号(近川沙路) 嘉定店:嘉定区胜辛南路800号(近嘉好路) 宝山店:宝山区市一东路138号(近潘泾路) 虹口店:虹口区宝山路850号(近横浜路) 青浦店:西藏南路1590号(近中山南一路) 宝山店:宝山区顾北路462号(近电台路)
--	--	--



程康

礼品兑换券

凭此券到上海沪佳19大门店 可免费领取价值380元
精选红木家具一套! 每天限量100套,每人仅限领取一套,送完即止!

详情来电垂询:021-3178 1229