

波音被曝偷改737 MAX 关键安全配置

空难后发现“迎角不一致警示灯”有问题

美国西南航空公司28日证实,直到去年10月印度尼西亚狮子航空公司空难后才从波音公司知悉,提示机组人员飞机传感器故障的一种安全警示装置并非波音737 MAX系列客机标准配置。

媒体同一天曝光,美国联邦航空局巡视员去年便察觉这一隐患,一度考虑停飞客机。

空难后才发现不同

美国西南航空公司是737 MAX最大客户,已购买34架这一系列客机。这一航空运营商28日确认,狮航空难后才得知,MAX系列客机的安全配置与老款737系列不同。

彭博社和法新社报道,波音把MAX客机主飞行显示器上的“迎角不一致警示灯”设置为默认关闭。除非航空运营商付费加购提供两个迎角传感器读数的“迎角指示器”,否则本应提醒机组人员迎角传感器发生故障的“迎角不一致警示灯”不起作用。

西南航空飞行员工会主席威克斯说,波音向他们展示客机时,没有说明“必须在主飞行显示器上设置两个迎角指示器”,以便让安全警示装置正常工作。

西南航空发言人布兰迪·金经由电子邮件证实,“迎角不一致警示灯”呈默认关闭状态与波音提供的操作手册不一致。

她说:“狮航事件后我们被告知,如果不选择配置‘迎角指示器’,无法使用MAX客机上的‘迎角不一致警示灯’。”但波音在MAX开始服役时提供的操作手册显示,MAX上的警示灯作用类似先前的波音737NG系列。

媒体报道并未披露加购“迎角指示器”的具体金额。



工作人员在美国西雅图的波音机场经过一架波音737 MAX 8飞机 新华社发

去年发现问题,未引起重视

美国《华尔街日报》28日率先曝光此事,同时指出,美国联邦航空局负责监督西南航空客机安全性能的巡视员去年便发现“迎角不一致警示灯”有问题,一度考虑停飞MAX客机。

消息人士当天晚些时候向法新社证实上述说法,同时还说,巡视员去年发现波音在没有事先通知的情况下,向西南航空交付的全部MAX客机都把“迎角不一致警示灯”设置为默认关闭。

他们当时一度考虑作停飞客机建议,以便确认飞行员驾驶MAX客机前是否需要就警示灯作额外训练,但最终选择放弃,同时没有将相关讨论细节上报给联邦航空局高层官员。

联邦航空局没有对这一说法作出回应。

狮航和埃塞俄比亚航空公司各一架737 MAX 8型客机去年10月和今年3月先后坠毁,合计致346人丧生。空难后,美国等多个国家和地区停飞或禁飞MAX客机。

调查人员在追究两起空难原因时,集中瞄准MAX特有的自动防失速系统:机动特性增强系统(MCAS)。两

起空难中,MAX客机两个迎角传感器中的其中一个均出现故障,因而持续传输错误数据,从而自动激活MCAS,导致机头不断下压而机组人员无法反向操作。

波音首席执行官伦伯格本月4日承认,迎角传感器的“错误数据”触发MCAS“错误启动”是导致两起空难的其中一个因素。

按照彭博社的说法,波音正试图让航空运营商和监管部门确信,经过飞行软件升级后的MAX客机安全性能有保证,但最新报道暴露MAX客机的新问题。

波音28日回应相关报道,承诺经过“软件新升级”后,全部MAX客机上的两种迎角指示器会独立工作,“迎角不一致警示灯”成为“独立标准配置”,“迎角指示器”则作为“额外客户选项”无偿提供。

路透社分析,模拟器训练恐延迟MAX客机复飞时间,因为需要安排数以百计甚至数以千计的飞行员投入训练。除差旅费外,培训费用也高达每小时500至1000美元。 据新华社

陕西省委原常委钱引安 严重违纪违法被双开

新华社电 日前,经中共中央批准,中央纪委国家监委对陕西省委原常委、秘书长钱引安严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,钱引安利用职权和职务影响为他人在职务晋升、项目承揽等方面提供帮助并收受财物;未按规定报告个人有关事项;违反中央八项规定精神,长期违规接受私营企业主安排的宴请、旅游、健身等活动;收受巨额礼金和消费卡等财物,长期与私营企业主打牌赌博;为政不廉、公私不分、家风不正,甘于被“围猎”。

钱引安严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、生活纪律,构成职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予钱引安开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物随案移送。

内蒙古自治区人大原副主任 邢云被开除党籍

新华社电 日前,经中共中央批准,中央纪委国家监委对内蒙古自治区人大常委会原党组副书记、副主任邢云严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,邢云严重破坏党的选人用人制度及所任职地区的政治生态;经济上贪婪成性,收受巨额礼金,与私营企业主沆瀣一气,利用职权和职务影响为私营企业主谋取利益,肆无忌惮进行权钱交易;生活上腐化堕落,大搞权色、钱色交易。

邢云严重违反党的组织纪律、廉洁纪律、工作纪律、生活纪律,构成职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质恶劣,影响极坏,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予邢云开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物随案移送。

分类信息

咨询电话:(总部)0371-56722588

(西区)0371-60100518

(东区)0371-56568143

声明公告

- ★司浩勇不慎遗失通力电梯三角钥匙,编号KE32538,声明作废。
- ★郑州市中原区鸿运家纺店营业执照正本丢失,注册号410102600485272,声明作废。
- ★荥阳市城关乡石板沟五云山石料厂营业执照正本(注册号:410183000022771)、公章丢失,声明作废。
- ★中牟县谷满香八宝粥店营业执照正本(注册号:410122600526810)遗失,声明作废。
- ★郑州市中原区文彬日用品商行遗失营业执照正本,统一社会信用代码92410102MA44Q6014A,声明作废。
- ★解东,丢失正商置业开具的正商百合里办证费收据(票号:1380654),维修基金收据(票号:1363433),声明作废。
- ★遗失声明:董晓娜(22018219850220292X)不慎丢失河南省明瑞置业有限公司开具的购房首付款收据(凭证号:1:0046973,凭证号2:0046961),共计金额51120元,声明作废。因此产生的一切后果由本人负责。
- ★龚青桐郑房权证字第1501271232号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。
- ★编号为P411260907姓名为马苑淑出生日期为2015年9月24日的《出生医学证明》丢失作废。
- ★中牟县为民蔬菜种植专业合作社营业执照正本(统一社会信用代码:934101225596120327)不慎遗失,声明作废。
- ★郭青荣于2016年9月5日交付的郑州世贸购物中心M2216履约保证金5000元,票号:1501602,票据丢失,声明作废。
- ★方大国际工程咨询股份有限公司营业执照副本丢失,统一社会信用代码91410100755180994R(3-20)、(8-20)、(10-20)、(11-20)、(12-20)、(13-20),声明作废。
- ★郑州御嵩园林绿化工程有限公司(91410188MA44MQPP2J)经股东会决定注销,现成立清算组进行清算,请各债权人自接到本企业通知书之日起30日内,未接到通知的,自本公告发布之日起45日内,向本企业清算组申报债权,特此公告。
- ★河南杰赢环保科技有限公司公章(编码4101010042754)丢失,声明作废。
- ★河南东航实业有限公司不慎遗失公章一枚,公章小码:4101000045608,声明作废。
- ★房屋他项权利人郑州银行股份有限公司郑州西区分行,房屋所有权人张平原,身份证号412728197906020038,将他项权证等注销全部资料丢失,他项权证号为1603032899,特此声明。
- ★郑州市郑东新区吉祥箱包行,税号33038119910202261701,发票领购本,发票代码141901750072,发票号码49479351-49479400,50份,发票代码141001550052,发票号码19941301-19941350,50份,以上丢失,声明作废。
- ★郑州市客之巢商贸有限公司股东会决定,即日起解散公司(统一社会信用代码91410100MA3XEUHD55),本公司已成立清算组进行清算,请各债权人自接到本公司通知书之日起30日内,未接到通知的,自本公告发布之日起45日内,到本公司清算组申报债权。
- ★荥阳市成皋路牛得利电子产品经销部营业执照正本(410183600400617)丢失声明作废。
- ★谢春丽(412824197405202685)和张俊(412724198201072523)保险展业证丢失,特此声明。
- ★赵芬于2018年6月28日缴纳的郑州世贸购物中心H3020装饰保证金2000元,票号:1808288,票据丢失,声明作废。
- ★郑州市惠济区红家酒楼(税号92410108MA43GN4376)丢失已开具作废发票,发票代码:041001800204,发票号码:02160183,声明作废。
- ★郑州市管城区亮佳皮具商行,税号33038119910202261707,发票领购本,定额发票32737301-32737400,100份,定额发票51110701-51110800,100份,以上丢失,声明作废。
- ★河南盛沃电子科技有限公司股东会决议,即日起解散公司(注册号410101000033787),本公司已成立清算组进行清算,请各债权人自接到本公司通知书之日起30日内,未接到通知的,自本公告发布之日起45日内,到本公司清算组申报债权。
- ★豫ATN532营运证丢失,证号06292,声明作废。
- ★豫ATN205王云中服务资格证(证号085964)丢失,声明作废。
- ★郑州远通商务信息咨询有限公司,营业执照(注册号:410103000020223)正本、公章、财务章、税务注销通知书,不慎丢失,声明作废。
- ★河南金乐元信息技术有限公司开户许可证遗失,注册号410104600802353,声明作废。
- ★郑州优洁新机械设备有限公司(统一社会信用代码92410101055284701)丢失,声明作废。
- ★郑州市中原区新空间布艺店(统一社会信用代码92410102MA43F90X3H),营业执照正本丢失,声明作废。
- ★河南金乐元信息技术有限公司开户许可证(核准号J4910054283301)、机构信用代码证及公章丢失,声明作废。
- ★郑州丹妮蕾尔家庭服务有限公司遗失营业执照正本(注册号410199000016609),税务登记证正本(税号410118555740686),组织机构代码证正本(代码555740686),声明作废。
- ★郑州市郑东新区谭自良百货超市营业执照正本(注册号410101600287650)丢失作废。
- ★郑州市郑东新区邓作经百货超市营业执照正本(注册号410101600347564)丢失作废。
- ★郑州东部华通燃气有限公司(税号91410100MA45T2651J),发票领购簿丢失,声明作废。
- ★河南润巢装饰工程有限公司开户许可证遗失,核准号J4910059261301,开户行:中国民生银行郑州经济技术开发区支行,账号153291458,声明作废。
- ★刘炎民道路运输经营许可证正本丢失,证号:410184020657,声明作废。
- ★减资公告:河南融万企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码91410100MA3XERC41L)股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由5000万元减到100万元,请各债权人自接到本公司通知书之日起30日内,未接到通知的自本公告之日起45日内向本公司提出清偿债务或提供相应担保请求,特此公告。