

民航局发布《关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况的通报》

新华社北京3月20日电 中国民用航空局3月20日发布《关于“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况的通报》。

通报说,2022年3月21日,东方航空云南有限公司波音737-800型客机(注册号B-1791),执行MU5735昆明长水机场至广州白云机场国内

定期客运航班。13时16分飞机从昆明长水机场起飞,64分钟后偏离巡航高度8900米快速下降,坠毁于广西壮族自治区梧州市藤县埌南镇莫埌村附近。机上123名旅客、9名机组成员全部遇难。

中国民用航空局依据中国民航规章《民用航空器事件技术调查规定》

(CCAR-395)和《国际民用航空公约》附件13《航空器事故和事故征候调查》的有关规定,会同有关部门对事故开展了深入、细致、严谨的技术调查工作。一年来,技术调查组对飞机残骸进行详细检查,确定坠地前飞机关键操纵部件可能的工作状态,对100余件重要残骸进行实验,分析损坏原因;对机

组成员的资质能力、航班运行、飞机适航维修、航空公司组织管理等情况开展调查;对空中交通管制服务、机场地面保障、旅客、行李、货物的安检和装载、危险品运载等情况开展调查;结合相关数据对飞机最后阶段飞行状态进行分析,使用飞行模拟机和真机开展模拟验证。

截至目前,技术调查组开展了现场勘查、资料检查、人员访谈、实验分析等大量工作,但由于本起事故非常复杂、极为罕见,调查还在持续深入进行中。后续,技术调查组将在前期工作基础上继续开展原因分析及实验验证等工作,并根据调查进展情况及时发布相关信息。

西方主要央行 强化美元流动性支持

新华社华盛顿3月19日电(记者许缘)美国联邦储备委员会19日与加拿大央行、英国央行、日本央行、欧洲央行、瑞士央行发布联合声明,宣布将通过现有的美元流动性互换协议采取协调行动,以提供更多流动性支持。

声明称,上述央行同意从20日起将美元互换安排的操作频率从每周一次增至每天一次。该措施将至少持续至4月底。

声明说,该协议为缓解国际融资市场压力提供了重要流动性支持,有助于缓解对家庭和企业贷款的供应紧张。

美元流动性互换协议诞生于2008年国际金融危机期间,该协议允许他国央行在出现短期美元流动性紧张时直接从美联储获取美元流动性。2013年10月,美联储与上述五家央行将临时美元流动性互换协议变为常设协议。

受美国硅谷银行关闭事件影响,国际金融市场近日陷入动荡。14日,瑞士第二大银行瑞士信贷银行发布报告称,该行对财务报告的内部控制存在“重大缺陷”。瑞士联邦政府19日宣布,瑞银集团将收购瑞士信贷银行,以恢复金融市场信心。

民航专家解读“3·21”东航MU5735航空器飞行事故调查进展情况通报

12个月内依法及时向社会公布,依法不予公开的除外。未能在事发12个月内公布最终调查报告的事故或者严重事故征候,组织事件调查的部门应当在事件周年日向社会公布调查进展情况。需要强调的是,无论“临时声明”还是“调查进展情况”,都不是“最终调查结果”。

从历史上看,法航AF447、埃塞航B737MAX等事故在该阶段都发布过中期报告或中期声明,对调查进展情况进行介绍,回应遇难者家属及社会关切。

问:为何“最终调查结果”的公布需要更长的时间?

邵奎:一般来说,大型运输航空事故调查的周期往往都超过一年,这主要是由于调查所面临的技术复杂性和不确定性,很多技术疑点、难点都需要反复论证,一些关键结论还需要得到工程

实验的验证支撑,这都要耗费大量时间。统计表明,过去30年全球民航所发生的千余起商业航空事故中,在一年内发布最终报告的仅占25%。因此,国际民航组织对于航空器事故调查报告的公布时限做出了原则性和灵活性相结合的制度安排,我国民航规章在这方面与国际规则保持了一致性。

问:关于调查进展情况通报的内容和形式,是否有相关规定或惯例?

邵奎:调查进展情况通报,也称“中期声明”,由于每次事故的具体情况和调查进度都不一样,国际民航组织对其实质和形式没有统一的规定。在实践中,有的国家公布的一份中期报告,有的则是一份中期声明。本次中国民用航空局所发布的情况通报,从形式上来看与国际上曾经发布过的案例具有共

同特征,即给出了目前已经掌握的情况、通报调查的大致进度等,内容上基本涵盖了事故调查工作中的重点要素,诸如对飞机残骸的搜寻、辨识、检查、实验验证,对机组成员资质能力、航班运行、飞机适航维修、空中交通管制服务、机场地面保障等方面的情况,这些都是整体调查的关键步骤,也是支撑后续研究分析的重要基础。

当然,一般情况下进展情况通报所能披露的范围和程度,则主要由调查工作的实际复杂性和调查进度所决定。

问:此次调查进展情况通报提到“本起事故非常复杂、极为罕见”,如何理解这句话?

高俊:航空器事故调查是一项复杂的系统工程,通常需要从人员资质及操作、航空器适航状态、天气环境、地面保障、空管指挥、公司组织管理等多方面开展全面深入的调查。

从目前了解的情况看,此次事故与以往存在很大差异。飞机高速坠地后几乎完全解体,残骸碎块分布较散,这都极大增加了现场搜寻勘查和残骸取证工作的难度。按照事故调查程序,调查组需要对所有寻获的残骸进行辨识,对重要残骸进行详细检查和实验分析,以便确定失效机理和最后阶段的工作状态,为后续调查分析提供证据,这些都是非常复杂专业的工作。还有通报中所提及的对飞机适航维修等情况开展调查,一般来讲,这个调查工作量也很大,需要调查飞机全生命周期的适航维修情况,如航线和定检、各类修理改装、适航指令及服务通告执行等工作记录,涉及的资料可能达数成千上万份,需要耗费大量人力和时间,这些都反映出本次调查工作的技术复杂性。当然,除了残骸分析验证和飞机适航维修调查,事故调查涉及的其他方方面面同样繁杂复杂,都需要调查组严谨细致、客观深入地开展工作,确保最终调查结论经得起历史检验。

新华社记者
新华社北京3月20日电

2月下旬以来我国出口用箱量持续增长

据新华社北京3月20日电(记者邹多为)针对近期有报道称我国港口集装箱箱量数据增加,海关总署署长俞建华20日表示,从海关最新数据看,2月下旬以来,我国出口用箱量在持续增长。

俞建华当天在国新办举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上说,空箱增多有前一个时期新集装箱投放量过大、国内堆存成本较低、国外疫情缓解后空箱短期大量回流的原因,也有季节性规律作用。大量空箱在我国港口蓄势待发,某种程度上也反映了国际市场依然看好我们下一阶段的出口能力。从海关最新数据看,2月下旬以来,我国出口用箱量在持续增长。

谈及全年外贸形势,俞建华表示,海关在密切监测3月以来的外贸发展形势。“我们的整体看法是,开局平稳,趋向向好。”

俞建华表示,从规模上看,前两个多月出口总值创历史新高,增长0.9%,比预期要好。进出口总值超过6万亿元,这在历史上是第二次。从构成上看,疫情期间我国率先复工复产,防疫物资和“宅经济”产品出口大幅增长,抬高了外贸基数;从趋势上看,据监测,2月以来我国外贸进出口明显回稳,2月最后一周比前一周环比增长超过15%;从周边国家情况看,与周边已经公布数据的经济体相比,我国外贸表现是好的。

>二十四节气·春分

今日5时24分春分:燕子来时春正好

新华社天津3月19日电(记者周润健)“小燕子穿花衣,年年春来来这里,我问燕子你为啥来,燕子说,这里的春天最美丽……”北京时间3月21日5时24分将迎来春分节气。

此时节,燕子从南方飞回北方。小小燕子南来北往,分出春与秋。在我国北方,尤其是黄河流域地区,燕子南飞时,就是秋分了;燕子北飞时,春分便到了。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍,春分三候中的初候“元(玄)鸟至”说的就是“春分而来,秋分而去”的燕子。燕子飞来时,万紫千红的春

天也到了,原野上百草回芽,天地间桃红李白。

因感知“烟柳绿,春江暖”的节令变化,上一年南飞越冬的燕子大规模飞回北方,成为春天的一道靓丽风景。河边柳岸,不时可见几只“报春的使者”上下翻飞,往来穿梭,任意东西的样子,像是要赶赴一场“春天的约会”。

燕子不仅是春天的使者,也是新生命的召唤者。由国庆介绍,每年春天燕子回到北方检枝衔泥,筑巢安家,建窝繁殖,人们受此自然现象影响感悟而产生春分习俗,祝福春分民俗,民间俗信,若见到燕子飞来,赶紧向燕子扔出

一根筷子,“筷子”谐音“快子”,而达到祈子的美好心愿。

燕子归来,衔风带雨,描红画绿,不仅带来了春风绿两岸,也带来了春暖百花开。春分时节,桃李开得正酣,海棠、梨花、木兰这三种花如期而至,海棠花姿潇洒,如霞似锦;梨花凝脂欲滴,妩媚多姿;木兰幽姿淑态,别具风情。三花一开,满园春色,热闹非凡。

“雨霁风光,春分天气。千花百卉争明媚。”春光大好,切莫辜负,让我们走出家门,聆听燕语呢喃,喜看燕舞晴空,去欣赏仲春时节的无限春光与美好春色吧。

关于云南日报社2022年度新闻记者证核验人员名单的公示

根据《云南省新闻出版局关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》(云新出〔2023〕6号)要求,我单位对已持有新闻记者证人员进行严格审核。现对本单位拟通过2022年度新闻记者证核验人员名单进行公示,监督电话:0871-64166931。

序号	记者姓名	记者证号	序号	记者姓名	记者证号	序号	记者姓名	记者证号	序号	记者姓名	记者证号	序号	记者姓名	记者证号
1	黄佳伦	B53000166000001	48	高婧捷	B53000166000091	95	沈 浩	B53000166000165	142	左 超	B53000166000259	189	张维麟	B53000166000359
2	李菊娟	B53000166000002	49	杨景涵	B53000166000092	96	王怡文	B53000166000166	143	杨 猛	B53000166000261	190	马玉龙	B53000166000360
3	马 喆	B53000166000004	50	李洪志	B53000166000094	97	杨建华	B53000166000167	144	方学良	B53000166000263	191	王 刚	B53000166000361
4	王廷尧	B53000166000005	51	李 清	B53000166000095	98	李春旭	B53000166000168	145	张子卓	B53000166000264	192	管毓树	B53000166000362
5	许晓蕾	B53000166000007	52	蔡侯友	B53000166000099	99	叶 景	B53000166000169	146	谭晶纯	B53000166000267	193	高艺萌	B53000166000363
6	李爱梅	B53000166000008	53	张明磊	B53000166000100	100	钱万祥	B53000166000170	147	杨红川	B53000166000268	194	黎鸿凯	B53000166000364
7	刘 奉	B53000166000009	54	黄 鹏	B53000166000101	101	王 琳	B53000166000171	148	蒋贵友	B53000166000270	195	范春艳	B53000166000365
8	田 静	B53000166000010	55	雍明虹	B53000166000102	102	胡晓蓉	B53000166000172	149	李汉勇	B53000166000271	196	王 超	B53000166000366
9	袁景辉	B53000166000013	56	谢 炜	B53000166000103	103	谢 毅	B53000166000174	150	李继洪	B53000166000274	197	李寿华	B53000166000368
10	尹朝平	B53000166000014	57	傅尚坤	B53000166000104	104	蒋 敏	B53000166000175	151	张若谷	B53000166000275	198	杨 煜	B53000166000371
11	祖红兵	B53000166000016	58	陈云芬	B53000166000107	105	周文耀	B53000166000176	152	罗蓉婵	B53000166000276	199	李 斌	B53000166000372
12	储东华	B53000166000017	59	刘 熙	B53000166000109	106	夏小东	B53000166000180	153	徐体义	B53000166000279	200	苏虹铭	B53000166000373
13	刘 红	B53000166000018	60	杨富东	B53000166000110	107	陈文忠	B53000166000184	154	李晓丹	B53000166000282	201	杨 静	B53000166000374
14	张文峰	B53000166000019	61	龙 舟	B53000166000112	108	陈燕林	B53000166000187	155	刘祥元	B53000166000285	202	杨 吴	B53000166000375
15	饶 勇	B53000166000024	62	熊 明	B53000166000114	109	刘 成	B53000166000189	156	庄俊华	B53000166000289	203	沐 润	B53000166000376
16	曹 璐	B53000166000026	63	李绍明	B53000166000119	110	杨泽林	B53000166000192	157	贾云巍	B53000166000290	204	贺 凯	B53000166000377
17	钱 霖	B53000166000027	64	成 浩	B53000166000120	111	胡兴萍	B53000166000193	158	晋立红	B53000166000291	205	刘 畅	B53000166000379
18	陆 奔	B53000166000029	65	朱 丹	B53000166000121	112	王洪奎	B53000166000198	159	郑千山	B53000166000292	206	全 婧	B53000166000386
19	赵 琳													