

# 祈祷 MU5735

- 现场:发现失联人员物品 黑匣子仍在搜寻
- 最新:飞机急剧下降 管制员多次呼叫 未收到回复



图片来自央视新闻

据央视新闻报道 3月21日,东方航空公司 MU5735 航班执行云南昆明—广东广州任务时,在广西梧州市上空失联并坠毁。机上载有乘客 123 人、机组人员 9 人。目前已发现失事飞机残骸碎片,但尚未发现机上失联人员。各相关职能部门仍在紧张开展搜救工作。

## 发现飞机残骸及失联人员物品

在搜救的核心区域,救援人员发现了飞机残骸及失联人员的钱包、身份证、银行卡等随身物品。坠毁区域可见树木燃烧痕迹和飞机残骸在航班坠毁区域,山坡上一些树木有燃烧过的痕迹,还有一些飞机残骸。



## 当地村民自发骑摩托向搜救现场运送物资

坠机地三面环山,只有一条道路通往现场。因为山路狭窄,摩托车更易进入。22日,当地许多村民自发组成摩托车队,不停地将帐篷、雨衣、食物等物资送往搜救现场。

## 飞机坠毁区域地形复杂 目前只能依靠人力和无人机搜寻

针对东航空难现场救援搜寻的特点和难点,记者采访了民航方面的相关专家。南京航空航天大学副教授盛汉霖表示,因飞机坠毁在山区,地形复杂,

## 黑匣子目前仍在搜寻

目前,救援搜寻工作中很重要的一个部分就是寻找失事飞机上的黑匣子。记者介绍,救援队配备手电筒准备连夜搜寻,战士们持铁镐、铁锹等工具在现场展开分片地毯式搜索。据了解,黑匣子包含驾驶舱语音记录器和飞行数据记录仪。它记录了

## 失事机型属于 737NG 系列 机龄 6.8 年

总台记者从中国东航了解到,事故发生后,东方航空已将该公司所有 B737-800 执飞航班的飞机全部控制在地面,空中的航班落地后不再执行航班。此次失事飞机的机型为 B737-800,2015 年 6 月 22 日交付东航云南分公司,机龄 6.8 年。

## 最新:飞机急剧下降 管制员多次呼叫 未收到回复

22日晚,国家应急处置指挥部在广西梧州举行新闻发布会,发布东航客机坠毁事件的相关调查进展,并回答社会各界所关切的相关问题。东航 MU5735 航班于 3 月 21 日 13 时 16 分从云南昆明起飞,14 时 17

大型的器械难以开展工作,目前只能依靠人力和无人机搜寻。搜救时,搜救人员和现场群众需要保证残骸处在原始位置,同时还要避免山火导致的残骸损毁。

飞行期间,特别是事故前夕的详细信息资料。盛汉霖说:“在飞机坠落后两小时到底发生了什么,里面有什么对话和信息,只有找到黑匣子,并且结合飞机残骸,才能够对事故的原因进行进一步的判断。”

此次失事飞机为第三代,第三代波音 737 被称为 737NG,型号有 737-600/700/800/900/900ER。20 世纪 90 年代,波音公司重新为 737 设计机翼,更新驾驶设备,还换上了全新的客舱。

盛汉霖表示,目前只能等相关调查数据公布之后,才能为大家还原事故的真相。

分保持巡航高度 8900 米进入广东广州管制区。14 时 20 分管制员发现飞机高度急剧下降,随即多次呼叫机组,但未收到任何回复。14 时 23 分飞机雷达信号消失,后经核实,飞机在广西壮族自治区梧州市藤县境内坠毁。

## 坠机事故 为什么要找到黑匣子?

综合《人民日报》中国民航局网站报道 东航客机 MU5735 坠毁事故牵动人心。目前当务之急是全力搜救,查明事故原因,而其中关键就是黑匣子。

黑匣子是判断飞行事故原因最重要及最直接的证据。虽然叫黑匣子,其实颜色不是黑的,这只是约定俗成的一个俗名。它的正式名字是飞行信息记录系统。在电子技术中,把只注重其输入和输出的信号而不关注其内部情况的仪器统称为黑匣子。

飞行信息记录系统包括两套仪器:一个是驾驶舱语音记录器,实际上就是一个磁带录音机。从飞行开始后,它就不停地把驾驶舱内的各种声音全部记录下来。但它只能保留停止录音前 30 分钟内的声音。第二部分是飞行数据记录器,它把飞机上的各种数据即时记录在磁带上。早期的记录器只能记录 20 多种数据,现在记录的数据已可达到 60 种以上。其中有 16 种是重要的必录数据,如飞机的加速度、姿态、推力、油量、操纵面的位置等等。

有了这两个记录器,平时在一段飞行过后,有关人员把记录回放,用以重现已被发现的失误或故障。维修人员利用它可以比较容易地找到故障发生的位置;飞行人员可以用它来检查飞机飞行性能和操作上的不足之外,改进飞行技术。一旦飞机失事,这个记录系统就成为最直接的事故分析依据。

为了确保记录器即使在飞机失事后也能保存下来,就必须把它放在飞机上最安全的部位。根据统计资料,飞机尾翼下方的机尾是飞机上最安全的地方,于是就把这个“黑匣子”安装在此处。黑匣子被放进一个(或两个)特殊钢材制造的耐热抗震的容器中,此容器为球形或长方形,它能承受自身重力 1000 倍的冲击,经受 1100℃ 的高温 30 分钟而不被破坏,在海水中浸泡 30 天而不进水。

为了便于寻找它的踪影,国际民航组织规定此容器要漆成醒目的桔红色而不是黑色或其他颜色。在它的内部装有自动信号发生器能发射无线电信号,以便于空中搜索;还装有超声波水下定位信标,当黑匣子落入水中后可以自动连续 30 天发出超声波信号。有了以上这些技术措施的保障,不管是经过猛烈撞击的、烈火焚烧过的、掉入深海中的黑匣子,在飞机失事之后,绝大多数都能被寻找到。根据它的记录,航空事故分析业务进展了一大步。

**出租出售**  
刊登电话 13796106320

**出售观江房**  
出售道里区友谊路 385 号观江国际住宅,建筑面积 243 平米,中间楼层,四室两厅两卫,南北通透,豪华装修,全景看江,物业管理家政服务,2.3 万每平方米(可谈)。随时看房。  
**19845256893**

**出售松北花园洋房**  
哈尔滨松北区天鹅湖花园小区 31 号楼洋房一套,因房主迁移外省着急售,价格可面谈。房屋建筑面积 180 平米,四楼(顶层),毛坯房,三室二厅二卫带阳台,地热房,私产房屋。房屋紧邻松北虎园、哈尔滨大剧院,小区园林面积占比 30% 以上,环境好,位置佳。  
**19845256893**

**低价急售别墅**  
哈尔滨私产别墅,因房主出国着急售,6000 元/平米。房屋建筑面积约 400 平米,车库 2 个,毛坯房,别墅内自带庭院面积 1000 平米,院内山林约 2000 平米。小区还配套高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪练习场、温泉等设施,免费对业主开放。  
**19845256893**

**出租出售写字间/办公室两套**  
哈尔滨道里区上海街 7 号海上银座写字楼,因房主迁移外省着急售,价格可面谈。房屋建筑面积一套 130 平米;另一套 170 平米,精装修,两套房在一个楼层,可一并购买也可单独出售。房屋地点好,位置佳,属观江房可俯瞰松花江,房主去年重新装修完毕,新换中央空调系统、供暖系统,且走廊正对电梯门处有约 5 平方位置可放置牌匾。  
**19845256893**

**急售洋房**  
出售香坊松海路 88 号置信澜悦东方洋房。使用面积:一层 120 平方米,负一层 150 平方米,带超大南北两个阳光井,一层南北两个户外花园面积 116 平方米,另有 20 平米储物间。户型合理,利用率高,储物空间特别多。整房全进口材料家具,豪华装修,品质生活,因去外地发展,希望将此屋转让给真正喜欢的主人!  
配套:地铁 3 号线,香坊松乐学校九年一贯制学校在,德理小学一批次报名,校车小区门口一站直达。万科物业,家政服务,小区环境设施极佳。  
**13664646555**

**抵账房低价出售**  
黄河路宣庆小区,6 楼私产(层高 7 层),建筑 105 平米,使用 70 平米,两室一厅一卫,中档装修送家具,24 小时包烧供热,拎包入住。小区生活便利,院里有启明星幼儿园、重庆小学和中学。临近公交站台、工大二校区、龙塔、湘江公园,生活方便,院内可停车,院内有中心公园,配套设施齐全! 低价出售,可贷款,随时看房!  
**13694515777**

**急售住房**  
出售松北恒托斯卡纳小区复式住宅,2014 年建成,使用 70 平米,精装修。无税,无冷山、无挡光、采光视野好,黄金楼层 9 楼(11 楼顶层),品牌电梯,优质物业、成熟社区。楼下就是公交车站农贸市场,出行购物方便,步行 5 分钟到松奥特莱斯。售价 56.8 万可谈,随时看房。  
**18745055527**

**车库出租**  
大方里小区现有车库一处,使用面积 40 平米,有取暖,有照明电,可存车或做库房。  
**13136690462**

**生活报中缝广告**  
受理地址:哈尔滨道里区地段街 1 号生活报一楼阳光大厅  
刊登 84681180  
电话 15004697804

★中缝刊登的信息不作为双方交易的法律依据,交易时请认真核实相关信息,谨慎付款,自行承担法律责任。★

# 何时能回归疫情前的生活?

## 国家卫健委:需要这四个条件

据新闻联播报道 今天下午,国务院联防联控机制召开新闻发布会,介绍新冠肺炎疫情防控最新情况。

## 目前全国疫情处于高位平台阶段

国家卫健委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙介绍,3 月 1 日至 21 日,累计报告本土感染者超 41000 例,波及 28 个省。吉林省疫情处于高位发展阶段,3 月 1 日至 21 日,累计报告感染者超过 22000 例,自 3 月 14 日以来连续 8 天每日新增感染人数均超过 1000 例,疫情主要集中在

## 目前病例以轻症和无症状感染者为主 为何还要坚持“动态清零”?

对此,国家卫健委疫情应对处置工作领导小组专家组组长梁万年表示,坚持“动态清零”政策,主要有三方面原因:

从全球来看,新冠肺炎疫情仍处在大流行期,尤其是我国周边的一些国家和地区疫情还在上升阶段,外防输入压力依然存在。另外,当前本土疫情呈现出“点多、面广、频发”的疫情态势,内防扩散也是项重要任务。

从奥密克戎危害来看,尽管它的致重症率和致死率有所降低,但是传播力很强,这种强大的传播力使感染人数基数很大,一个大的感染人数乘上它的致病率或者致死率,就会形成一个绝对数大的重症

在吉林市和长春市,两市社会面传播风险仍然存在。

目前全国疫情处于高位平台阶段,疫情防控面临复杂性、艰巨性、反复性的严峻形势。3 月 21 日,国务院联防联控机制派出督察组赴 10 省开展督查工作,查漏洞、补短板,以问题为导向督促落实整改。

群体,甚至是死亡群体。所以从相对数来看,似乎轻微,从绝对数来看,危害依然很大,所以还不能忽视。

另外,我国具备“动态清零”的基础、条件和能力。几年来的防控已证明“动态清零”是有效的做法,也符合中国实际。比如从 2020 年 4 月份以来,我们所形成的本土散发病例甚至是局部的聚集性疫情,都是和境外病例有关联的,我国本土是干净的,这为“动态清零”奠定了基础。



## 各地可否采取自己的精准措施?

梁万年首先肯定,“精准”是要结合实际的,要鼓励各地因地制宜地采取精准的防控措施,以最小的成本换取最大的社会效益。

## 保证各省至少有 2 至 3 家方舱医院

国家卫健委医政医管局局长焦雅辉表示,现在全国已建成或正在建设的方舱医院有 33 家,分布在 12 个省份的 19 个地市,其中建成的有 20 家,在建的有 13 家,床位总计 3.5 万张。这些方舱医院主要是集中在吉林、山东、云南、河北、福建、辽宁等地。

## 新冠疫情什么时候结束?

梁万年认为,疫情结束需要 4 个方面:病毒变异变得越来越弱了。

疫苗更加有效,不仅仅是能预防重症和死亡,也可以预防感染,预防重症和死亡率的能力更高了。有特效药了,除了现有的有效药物以外,出现更有效的

他指出,“精准”最核心的精髓是四个字:快速、有效。在有效的前提下强调快速,不能因为精准,忽视了有效性。

国务院联防联控机制综合组要求,各省现在要根据疫情形势建设或者拿出建设方案,保证每个省份能够至少有 2 至 3 家方舱医院,即便现在没有建设,也要拿出建设方案,确保在需要启用方舱医院时,能够在两天之内建成并且投入使用。

## 全国妇联 追授白晓卉 全国三八红旗手称号

据新华社报道 全国妇联 22 日作出决定,追授山东省立医院临床医学检验部原副主任、主任技师、研究员白晓卉全国三八红旗手称号。

决定指出,白晓卉胸怀“国之大事”,在党和人民最需要的时候,奋不顾身奔赴抗疫最前线,毫无畏惧投入防控救治工作,勇于担当、无私奉献,展现了医务人员敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的崇高精神,以实际行动诠释初心使命,用生命践行了一名共产党员对人民的承诺,是为坚决打赢疫情防控阻击战作出突出贡献的优秀女性代表。

全国妇联号召广大妇女向

白晓卉学习,学习她对党忠诚、信念坚定的政治品格,学习她永葆初心、甘于奉献的为民情怀,学习她不畏艰险、冲锋在前的意志品质,学习她生命不息、战斗不止的奋斗精神,踔厉奋发、笃行不怠,立足岗位、接续奋斗,争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。

据悉,自新冠肺炎疫情发生以来,白晓卉一直担任山东医学检验队队长,辗转奋战在实际行动诠释初心使命,用生命践行了作为一名共产党员对人民的承诺,是为坚决打赢疫情防控阻击战作出突出贡献的优秀女性代表。

全国妇联号召广大妇女向