■ 责任编辑 谢彤宇 张建华

前2个月 全国规模以上工业企业 利润同比增长5.0%

面对新的下行压力,开年工业经济稳定恢复。国家统计 局27日发布数据显示,1至2月份,全国规模以上工业企业利 润同比增长5.0%,增速较去年12月份回升0.8个百分点。但 当前国际国内不确定不稳定因素增多,工业经济持续恢复基 础还不牢固,持续提振工业经济运行仍需加力。

在工业生产加快、工业品出厂价格同比涨幅较高等因素 共同作用下,工业企业销售较快增长。统计数据显示,1至 2月份,规模以上工业企业营业收入同比增长13.9%,高于去 年12月份1.6个百分点。在41个工业大类行业中,有40个行

"多数行业实现利润增长,在41个工业大类行业中,有22个 行业实现利润同比增长或减亏,其中有15个行业利润增速超 过10%。"国家统计局工业司高级统计师朱虹说。

部分消费品行业利润增长较快。受春节提振消费等因素拉 动,部分基本生活类消费品行业利润增长较快。1至2月份,酒饮 料、纺织、食品制造、文教工美等行业利润同比分别增长32.5%、 13.1%、12.3%、10.5%。

工业经济是经济发展的"压舱石"。朱虹表示,今年以来, 面对复杂严峻的国内外经济形势,各地区、各部门加大稳增长 和支持实体经济的力度,工业企业效益状况延续了去年以来

值得注意的是,规模以上工业企业,即年主营业务收入为 2000万元及以上的工业法人单位。虽然前2个月规模以上工 业企业利润总体小幅增长,但很多小微企业发展仍面临着原 材料价格上涨、物流运输成本较高等诸多风险挑战,工业经济 稳定恢复的态势还不牢固。

"1至2月份,工业企业利润增速受基数较高影响较去年 全年明显回落,企业成本压力加大,利润率和产销衔接水平 均有所下降;企业盈利改善仍不均衡,下游行业尤其是中小 微企业利润增长缓慢,企业生产经营还面临不少困难和挑 战,工业企业效益状况持续恢复的基础仍不牢固。"朱虹说。

此外,3月以来,工业经济运行面临新的不稳定不确定 因素,仍需加大已出台政策落实力度,促进工业经济持续平

记者了解到,工信部已研究部署促进工业经济持续平稳增 长工作,明确将加大已出台减税降费等政策措施的落实力度,加 大对企业的纾困培优力度,提升"专精特新"发展水平,切实保障 重点产业链稳定运行。

朱虹表示,下阶段,要继续做好大宗商品保供稳价工作, 有效降低企业生产成本,尤其是中下游企业成本,落实好制造 业扶持政策及小微企业减税降费政策,助力企业纾困解难,促 进工业经济平稳运行、提质增效。

> 新华社记者 魏玉坤 (新华社北京3月27日电)

2022年2月全国共查处 违反中央八项规定精神问题 5834 起

新华社北京3月27日电(记者孙少龙)中央纪委国家监 委网站27日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况 月报数据。通报显示,今年2月,全国共查处违反中央八项规 定精神问题5834起,批评教育帮助和处理9100人(包括2名 省部级干部、62名地厅级干部、616名县处级干部),给予党纪

根据通报,今年2月全国共查处形式主义、官僚主义问题 2909起,批评教育帮助和处理4931人。其中,查处"在履职尽 责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、 乱作为、假作为,严重影响高质量发展 2529起,批评教育帮助和处理4277人。

根据通报,今年2月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题 2925起,批评教育帮助和处理4169人。其中,查处违规收送 名贵特产和礼品礼金问题1134起,违规发放津补贴或福利问 题534起,违规吃喝问题584起。

国家网信办指导网站平台加强 涉东航客机坠毁网络谣言溯源及处置

新华社北京3月27日电 记者从国家网信办获悉,东方航 空公司MU5735 航班坠毁事故发生后,个别网民借此散播网 络谣言,造成恶劣影响。对此,国家网信办指导多家网站平 台,对网上传播的关于MU5735的谣言进行溯源及处置。

据悉,腾讯、新浪微博、字节跳动、快手、百度、哔哩哔哩、 小红书、知乎等网站平台,对借东航客机坠毁事故造谣传谣、 散布阴谋论、调侃灾难等违法违规信息和账号从快从严处 置。截至目前,共计清理违法违规信息27.9万余条,其中谣言 类信息16.7万余条,处置账号2713个,解散话题1295个。

下一步,国家网信办将继续督导网站平台,切实履行信息 内容管理主体责任,及时处置相关违法违规信息和账号,引导 网民客观理性发声,共同营造清朗网络空间。



春天的收获

3月26日,工人在文昌市昌洒镇田间展示刚采收的地瓜。 时值春日,在祖国南端的海南文昌市农田里,板栗、地瓜、 凤梨迎来丰收,人们忙着采摘、挑拣、装箱,田间地头一片繁忙 景象。 新华社记者 郭 程摄

"3·21"东航 MU5735 航空器飞行事故现场举行遇难者哀悼活动

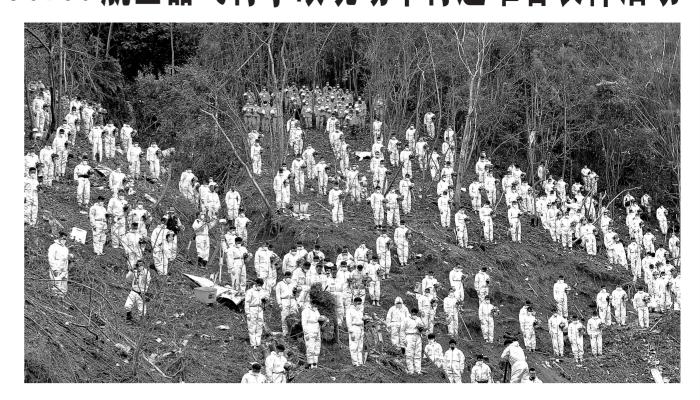
下午, "3·21" 东航 MU5735 航空器飞 行事故遇难者集体哀悼活动在事发地 搜救现场举行,对遇难者表示哀悼。 国务委员王勇参加哀悼活动。

27日14时许,哀悼活动开始,全 场鸣笛,"3·21"东航 MU5735 航空器 飞行事故国家应急处置指挥部全体人 员、事故现场搜救人员等面向遇难飞 机方向肃穆而立,默哀三分钟,以此寄 托对遇难者的哀思。

地方政府和工作组协助遇难者家 属,在搜救现场、殡仪馆等地以多种形 式分散开展哀悼活动。

目前,指挥部仍在全力组织开展 飞机残骸、遗骸遗物和各类物证资料 的搜寻工作,继续做好各项善后处置 工作,同步开展事故调查。

▶这是3月27日拍摄的哀悼活 新华社记者 黄孝邦摄



东航坠毁客机两部黑匣子均已找到

新华社广西梧州3月27日电 27日 上午,东航坠机事故现场搜救人员发现 MU5735 航班的飞行数据记录器(第二 部黑匣子)。至此,失事飞机两部黑匣 子均已找到。

27 日在"3·21"东航 MU5735 航空 器飞行事故国家应急处置指挥部第八 场新闻发布会上,民航局航空安全办公 室主任朱涛介绍,27日9时20分左右, 消防救援人员在技术组指定的重点区

域深度搜寻,人工挖掘出一橙色圆柱状 物体,现场勘查的民航事故调查人员确 认为第二部黑匣子。

朱涛介绍,第二部黑匣子发现地点为 事故现场撞击点东侧山坡距主要撞击点 约40米、地表约1.5米土层下,目前该记录 器已送往专业实验室进行译码工作。

民航局事故调查中心主任毛延峰 介绍,飞行数据记录器中的数据能够为 事故原因分析提供真实、客观的证据。

后期,调查人员需要把两部记录器的数 据,以及现场勘查的证据、空管雷达数 据、机组和空管单位的陆空通话、飞机 与地面的数据链传输信息、证人访谈等 信息结合起来,进行综合分析研判,才 能更加客观准确地分析事故的原因。

27日,记者在搜救现场看到,几台大 型挖掘机正在作业,工作人员穿着防护 服、佩戴口罩,在进行后续的搜寻取证工 作。毛延峰说,现场调查工作结束后,调

查组将综合前期调查中获取的所有信息 和数据,结合实验验证结论,进行充分分 析和研判,揭示事故发生的原因。

21日,东方航空MU5735航班执行 昆明一广州任务时,在广西梧州藤县上 空失联并坠毁,机上载有乘客123人、机 组人员9人。26日晚"3·21"东航 MU5735 航空器飞行事故国家应急处置 指挥部确认,东航MU5735 航班机上人



▲这是被发现的第二部黑匣子(3月27日摄)。

新华社记者 周 华摄

还原第二部黑匣子发现过程

地点为距撞击点约40米、地表约 1.5米土层下

广西壮族自治区消防救援总队总队长郑西介绍 了发现过程:一个搜寻小组在核心区撞击点正东偏南 5度、距离撞击点40米的位置进行人工精细挖掘作 业。当消防救援人员挖掘至地表往下约1.5米深处 时,在翻开一块树根后发现一个被泥土包裹的圆柱形 金属罐体。随后迅速交由民航专家辨认,确认为失事 飞机的第二部黑匣子。

"我们挖到一个沾满泥土的罐体,擦掉泥土,露出 了橘黄的颜色和英文字样,当时真的很激动!"广西消 防救援总队南宁支队副队长陈小辉说。

此前23日16时30分左右,在事故现场主要撞击 点东南方向约20米处的表层泥土中,发现了失事飞 机上的第一部黑匣子。

为专家标注的重点区域

27日,搜救现场天气转阴,小幅度降温。记者在 现场看到,工作人员穿着防护服、佩戴口罩在进行后 续的搜寻取证工作,几台大型挖掘机正在作业。

郑西介绍,共有338名消防救援人员进入现场进 行搜寻,其中160人深入核心区搜索。为提高搜寻效 率,在核心区采取与民航专家协同作业的方式,5名 消防救援人员配一名民航专家,围绕重点区域划分网 格,多组同步实施作业。

民航局航空安全办公室主任朱涛介绍,技术组根 据近几天现场勘查结果反复论证,更加精准地确定了 第二部黑匣子的重点搜寻区域。搜救组根据相关建 议对现场工作方案进行了调整,对核心区挖掘点进行 了分级,提升搜寻效率,在增加挖掘现场施工与勘查 力量的同时,各方协调联动,增加单日工作时长,开展 了夜间搜寻作业。

陈小辉介绍,今天发现黑匣子的区域是经过民航

专家判定的发掘重点区域之一,在今天之前,消防救 援人员已经连续在此进行多日的搜救挖掘工作。

是否能够就此还原事故原因?

飞机一般装有两部黑匣子,刚刚发现的第二部黑 匣子为飞行数据记录器。其中的数据能够为事故原 因分析提供真实、客观的证据。经检查,记录器其他 部分损毁严重,数据存储单元外观较为完好。目前, 该记录器已送往北京专业实验室进行译码工作。

据介绍,飞行数据记录器一般安装在客舱尾部, 记录时长25小时左右,记录参数约1000个,记录着飞 机的高度、速度、航向、俯仰角、滚转角、垂直速度等状 态参数,驾驶员操纵飞机的驾驶杆、驾驶盘、脚蹬位置 和通话按钮等参数,以及自动驾驶仪、自动油门等机 载系统状态参数。在发动机启动时开始记录,发动机 停车后终止记录。

此前发现的第一部黑匣子为驾驶舱语音记录器, 一般安装在货舱尾部,可以记录四个通道声音,记录 时长两到三小时,可以记录四个通道声音,分别为机 长通道、副驾驶通道、备用通道、环境通道声音。

失事飞机的两个记录器都具有可以抵抗高过载 冲击撞击、耐高温、耐海水浸泡等特性,不易损毁。

"由于本次事故情形比较罕见,空管雷达显示飞 机是在巡航阶段突然下降高度,且下降率很大,黑匣 子对我们梳理事故链条、还原和分析事故原因非常重 要。"民航局事故调查中心主任毛延峰说。

据悉,调查人员后期需要把两部记录器的数据, 以及现场勘查的证据、空管雷达数据、机组和空管单 位的陆空通话、飞机与地面的数据链传输信息、证人 访谈等信息结合起来,进行综合分析研判,才能更加 客观准确地分析事故的原因。

(新华社"新华视点"记者王伟、吴思思、郭轶凡、 林凡诗、叶昊鸣)

(据新华社广西梧州3月27日电)

专业解读:

飞机坠落后,黑匣子如何找到? 如何利用科技手段有效扩大搜索范围?

"3·21"东航航班飞行事故搜救一直牵动全国人民的 心。飞机坠落后,黑匣子如何找到?如何利用科技手段 有效扩大搜索范围?对于这些人们普遍比较关注的问 题,记者日前采访了相关专业人士。

飞机坠落后,黑匣子如何找到?

记者27日从"3·21"东航MU5735航空器飞行事故国 家应急处置指挥部获悉,东方航空公司MU5735 航班的第 二部黑匣子已于当日被发现。据此前消息,23日下午,在坠 机事故现场,搜救人员发现了MU5735 航班的一部黑匣子。

有关专家介绍,黑匣子通常指飞行数据记录仪。现 代商用飞机一般安装两个黑匣子,分别是"驾驶舱话音 记录器"和"飞行数据记录器"。当飞机发生故障或事故 时,找到黑匣子,从中读出记录的各种数据,能够帮助技 术人员分析飞机出现故障或失事的原因。

这位专家进一步介绍,黑匣子在水下定位,主要依 靠水下定位信标,当黑匣子入水,信标上的水敏开关启 动信标工作,然后通过专用声呐探测仪对其进行定位。 在陆地的定位主要依靠人工目视,找到飞机残骸后,利 用黑匣子外表明亮、独特的颜色和反光标识进行搜寻。 在确定大致位置范围后,即使黑匣子埋入土中,也可用 金属探测仪等探地工具寻找。

如何利用科技手段有效扩大搜索范围?

广西消防救援总队总队长郑西26日表示,派出4个外 围搜索组,以无人机超视距飞行侦察、红外热成像搜索、信 息测绘标注、重点区域超低空核查和精细化建模等方式,沿 飞机飞行航线途经的约750亩的面积区域开展搜索工作。

据介绍,无人机通过挂载不同的功能模块,如搭配 变焦相机、喊话器、探照灯等功能配件可实现图像拍摄、 视频录像、灾情侦察、疏散提示、灾害现场照明及救人等 系列任务,后期通过软件对图像进行处理,可实现二维 影像对比、三维建模等功能。

广西消防救援总队有关负责人介绍,截至26日,在 此次救援中,广西消防救援总队通信保障人员起飞无人 机30架次,累计飞行时间400多分钟,拍摄图片8300多 张,摄制搜寻作业视频90多分钟,制作全景图6份,二维 正射影像图7张及三维建模3份,红外热成像拍摄886 张,为现场指挥部指挥决策提供了有效的信息支撑。

救援人员为何用手持式红外热成像仪?

在现场,救援人员使用手持式红外热成像仪,通过 红外辐射探测技术进行生命迹象搜寻。

广西消防救援总队有关负责人介绍,手持式红外热 成像仪将标的物的温度分布图像转换成可视图像,用于 判断火点、设备故障、人员位置。坠机事故搜寻现场面 积大、地形复杂,通过手持式红外热成像仪可以及时发 现被杂草、树枝等遮挡的生还者。

现场有一定浓度可燃气体,怎么办?

记者从26日下午的"3·21"东航 MU5735 航空器飞 行事故国家应急处置指挥部第六场新闻发布会上获悉, 救援过程中发现现场有一定浓度的可燃气体。为此,救 援人员使用六合一复合气体探测仪对核心区进行气体 浓度监测,防止因可燃、有毒气体泄露引发次生灾害,目 前核心区气体监测数值均处于安全范围以内。

广西消防救援总队有关负责人介绍,六合一复合气 体探测仪集成了多种气体浓度探测器,主要用于事故现 场可燃、有毒气体浓度检测。

(新华社记者叶昊鸣、周圆、刘夏村、戴小河、严赋憬)

(新华社广西梧州3月27日电)