

# 还原东航坠机第二部黑匣子发现过程

新华社“新华视点”记者

27日9时20分许，“3·21”东航航班飞行事故客机第二部黑匣子被找到了。此前23日发现了第一部黑匣子。至此，失事飞机两部黑匣子均已找到。

## 地点为距撞击点约40米，地表约1.5米土层下

在27日的“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表示，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。经民航专家确认为第二部黑匣子。

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。



● 被发现的第二部黑匣子(3月27日摄)。新华社记者 周华摄

## 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。

朱涛介绍，技术组根据前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。“我们在这个区域共派了三组，从今天早上八点开始，根据专家标注的位置进行重点挖掘。”

## 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、脚踏位置 and 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。

(记者 王伟 吴思思 郭轶凡 林凡诗 叶昊鸣)

# 市六届人大一次会议举行第二次全体会议

(上接第一版)我们热切地期待，市六届人大常委会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会习近平法治思想、习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，牢记习近平总书记关于延安“两个明显优势，一个明显制约”的殷切嘱托，认真落实中央人大工作会议精神，紧扣高质量发展主题，依法履行宪法和法律赋予的职责，为建设综合实力更加雄厚、城乡发展更加协调、生态环境更加美丽、人民生活更加幸福、红色印记更加鲜明的圣地

延安贡献力量。

刘群在报告中说，未来五年，是全市法院接续奋斗，实现更高水平发展的关键五年。全市法院工作将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，深入学习贯彻习近平法治思想和习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示，认真落实市第六次党代会决策部署，立足新起点，开拓新思路，展现新形象，贡献新作为，坚持改革创新，探索形成具有鲜明红色印记和传承人民司法优良传统的审判

执行“延安模式”，全力开创全市法院工作新局面，为奋力谱写延安高质量发展新篇章提供优质司法服务和有力保障。

胡立平在报告中说，2022年是党的二十大召开之年，是迈入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年，也是谱写写域经济社会高质量发展新篇章的关键之年。全市检察机关将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实市第六次党代会决策部署，立足新起点，开拓新思路，展现新形象，贡献新作为，坚持改革创新，探索形成具有鲜明红色印记和传承人民司法优良传统的审判

精神，认真贯彻落实市第六次党代会和市六届一次全会部署要求，推进落实《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》，以更优更实的能动履职，服务发展大局，守护民生福祉，维护公平正义，解放思想、改革创新、再接再厉，为谱写延安高质量发展新篇章作出新的贡献。

会议还表决通过了大会选举办法。

在延的全国、省人大代表，市级有关部门和、省驻延有关单位负责同志列席大会。

# 在政协延安市第六届委员会第一次会议闭幕会上的讲话

(上接第一版)市委对此给予高度评价。这次换届，由于年龄和岗位调整等原因，薛海涛同志调任到省政协工作，黑树林同志另有任用，张玉曙同志、申延生同志、简治斌同志、吴栋同志由于年龄原因，不再担任市政协副主席职务。薛海涛同志政治立场坚定，大局意识强，领导经验丰富，担任五届市政协主席以来，团结带领市政协班子成员，大力推进人民政协协商民主的制度建设和工作实践，持续加强政协党组和政协自身建设，推动政协工作迈上新台阶。张玉曙同志、申延生同志、黑树林同志、简治斌同志、吴栋同志政治素质高，大局意识强，勤勉尽责，忠于职守，为我市政协事业发展和社会有关方面事业进步作出了积极贡献。五届市政协常委、委员中也有一部分同志不再留任。他们在任职期间，忠诚担当、团结协作、勤勉履职，为我市政协事业增添了光彩，为延安经济社会发展奉献了才智。在此，我提议，让我们以热烈的掌声，向薛海涛主席和调任、离任的五届市政协各位副主席、常委、委员，表示衷心的感谢和崇高的敬意!

心关注民生事项，真诚助推民生福祉持续提升；我们要进一步增进团结协作，更加广泛地凝聚智慧和力量，团结引领全市各族各界人士听党话跟党走；我们要坚守纪律底线，更加自觉地遵守党纪党规和工作要求，自觉树立务实清廉的良好形象。要充分发挥集体智慧，恪尽职守、担当尽责，奋发有为做好新一届市政协各项工作。我们坚信，有市委的坚强领导，有市人大、市政府的大力支持，有政协各参加单位的协作配合，有全体委员的共同努力，新一届市政协一定能够不负重托、不辱使命，接续书写好新时代人民政协事业发展新篇章。

各位委员、同志们，“十四五”时期是我市全面开启高质量发展新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。刚刚召开的市第六次党代会，站在历史发展的新高度，为延安未来5年发展画出宏伟蓝图，指明了奋进方向。全市各级政协组织和广大政协委员要深入学习贯彻党代会精神和市委六届一次全会精神，以奋发有为的精神状态、精准有效的建言质量和笃定力行的务实作风，凝心聚力、履职尽责。

一要坚持以新思想领航定向。坚持中国共产党的领导，是新时代人民政协事业发展进步的根本保证。要始终牢记人民政协是政治组织，坚持旗帜鲜明讲政治，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，持续巩固团结奋斗的共同思想政治基础，忠诚拥护“两个确立”，以实际行动践行“两个维护”。要始终与市委同心同德、与大局同频共振、与发展同向同行，着力把政协打造成为坚

持和加强党对各项工作领导的重要阵地、用党的创新理论团结教育引导各族各界代表人士的重要平台、在共同思想政治基础上化解矛盾和凝聚共识的重要渠道。

二要坚持以新动能凝心聚力。“人心是最大的政治，共识是奋进的动力”。作为统一战线组织，人民政协在政治上具有极大的包容性，在组织上具有广泛的代表性。要把团结和民主作为精准履职的重要法宝，充分发挥统战功能和大团结大联合的政治优势，加强与各民主党派、工商联、无党派人士的合作共事，密切与非公经济、新社会阶层、民族宗教等社会各界人士的联系沟通，坚持发扬民主和增进团结相互贯通、建言资政和凝聚共识双向发力，努力寻求全社会意愿和要求的最大公约数，广泛汇聚群策群力促发展的强大正能量。

三要坚持以新作为建言资政。人民政协人才荟萃、智力密集，是经济社会发展的人才库和智囊团。要紧紧围绕市第六次党代会提出的“建设综合实力更加雄厚、城乡发展更加协调、生态环境更加美丽、人民生活更加幸福、红色印记更加鲜明的圣地延安”奋斗目标，充分发挥人民政协作为协商民主重要渠道和专门协商机构作用，充分发挥各界委员在本职工作中的带头作用、政协工作中的主体作用、界别群众中的代表作用，深入开展调查研究，积极撰写提案，及时反映社情民意，努力以实际行动彰显新时代人民政协的使命担当。

四要坚持以新担当履职尽责。人民政协的根基在人民、力量在人民。我们

要自觉践行以人民为中心的发展思想，始终把人民群众对美好生活的向往作为履职尽责的出发点和落脚点，把人民群众急难愁盼的“关键小事”作为政协委员的“履职大事”，坚持协商谋富民之策，参政建惠民之言，监督成利民之事，多做释疑解惑、理顺情绪、化解矛盾的工作，用心把群众呼声和意愿及时、准确、全面收集和反映上来，助力破解民生难题，让政协履职更有民生温度、更具民生厚度。

五要坚持以新形象展示风采。“懂政协、会协商、善议政，守纪律、讲规矩、重品行”，是习近平总书记对政协委员提出的重要要求。我们要倍加珍惜政协平台，不断提高政治把握能力、调查研究能力、联系群众能力、合作共事能力。要全面落实好中共中央《关于加强和改进新时代市县政协工作的意见》，坚持守正创新，以改革思维、创新理念、开放视野，让各项工作始终能跟上时代步伐，全力推动政协工作活起来、实起来。要进一步加强政协机关建设，持续强化委员服务管理，着力打造模范机关，为政协工作提质增效、创新发展提供有力保证。

各位委员、同志们，使命呼唤担当，责任催人奋进。让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，在中共延安市委的坚强领导下，紧扣市第六次党代会描绘的宏伟蓝图，不忘初心、牢记使命，开拓创新、勇毅前行，奋力开创新时代延安政协事业新局面，为扎实迈出延安高质量发展新步伐作出更大贡献，以优异成绩迎接中共二十大胜利召开!

## 公告

2013年10月30日河西村委会与王飞签订的《荒滩地承包合同》于2016年10月30日到期。期满后，王飞不再继续承包，依据《民法典》《合同法》相关规定终止该合同。经2022年3月17日村民大会表决，收回该宗16.87亩土地，另行公开发包，请你们于本公告见报之日起15日内自行拆除地上的所有建筑物，腾空该宗土地。逾期未拆除或迁移地上的所有建筑物，我村委会将组织村民强行拆除。2016年10月30日至今土地占用费，我们依法保留追偿权。

河西村委会  
2022年3月29日

## 公告

刘文浩、王春霞、柳艾鑫：  
本委受理延安农村商业银行股份有限公司与你们借款合同纠纷一案，现依法向你们公告送达本委(2021)延仲裁字第040号裁决书。自公告之日起经过30日内来本委领取裁决书，逾期视为送达，本裁决书即发生法律效力。  
延安仲裁委员会  
2022年3月28日

## 企业清算公告

延安汽车工业总公司从即日起清算，请相关债权债务人员，于公告见报之日起45日内，前来办理相关手续。逾期不办，后果自负。联系地址：延安市市直国有企业职工托管中心310室；联系电话：0911-2331025, 0911-2331021。  
延安汽车工业总公司  
2022年3月22日

## 安全知识天天学

问：供热温度不达标，应该如何进行退费？

答：根据供热企业有关规定，由供热企业责任部门核实后，经部门负责人及主管领导签字确认，按照一定比例进行退费。