

## 习近平对东航客机坠毁作出重要指示 要求全力组织搜救 妥善处置善后 加强民航安全隐患排查 确保航空运行绝对安全 李克强作出批示

新华社北京3月21日电 3月21日14时38分许，东方航空公司MU5735航班执行昆明—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。

事故发生后，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平立即作出重要指示，惊悉东航MU5735航班失事，要立即启动应急机制，全力组织搜救，妥善处置善后。国务院委

派领导同志靠前协调处理，尽快查明事故原因，举一反三，加强民用航空领域安全隐患排查，狠抓责任落实，确保航空运行绝对安全，确保人民生命绝对安全。（下转第二版）

## “全国疫情防控将更科学、更精准、更有效” ——各地积极落实习近平总书记在中共政治局常务委员会会议上的重要讲话精神

◎本报记者

疫魔再次反扑。奥密克戎来势汹汹，3月以来，疫情迅速波及28个省市区。3月17日，中共中央政治局常务委员会召开会议，部署从严抓好疫情防控工作。

“要提高科学精准防控水平，不断优化疫情防控举措，加强疫苗、快速检测试剂和药物研发等科技攻关，使防控工作更有针对性。”习近平总书记强调。

各地科技工作者纷纷表示，习近平总书记的讲话针对目前奥密克戎流行的特点和态势，明确了下一步疫情防控工作的原则与重点。

在祖国的四面八方，科技抗疫剑已出鞘，刀刀正锋。

### 织密筑牢疫情防控网络

3月18日凌晨5时许，浙江省衢州市科技局高新园区疫情防控小分队接到高新片区防疫负责人电话，3分钟内就到集合地点，迅速

赶赴具体企业，为工作人员开展抗原检测。

连日来，浙江省本轮疫情多地多点多源散发的态势得到有效管控。诸多科技企业、研发机构各展所长，为抗击疫情提供科技保障。

“这几天，我最长的一个流调任务做了一个半小时。要确保每个细节准确，才能为研判提供最可靠的数据。”重庆市疾控中心传染病预防控制所工作人员漆莉声音几近嘶哑。

从发现核酸检测结果异常人员以来，重庆迅速全面开展流调溯源、医疗救治等处置工作。流调溯源采取的是公卫、公安、工信“三公(工)协同”法，传统方式与大数据信息相结合，确保追踪排查出链条上所有密接、次密接和高风险人员。

防疫过程中，网络保障的重要性和紧迫性再次升级。

北京朝阳区有社区发现病例后，北京移动马上派出防疫突击队赶往封闭小区周边，进行网络信号测试、设施巡检维护，确保扫码、流调等大数据信息更新及时，防疫防护提醒短信有效发送。

当前吉林省疫情形势严峻复杂，吉林省卫健委副主任张力介绍称，全省上下正按照省委省政府的决策部署，迅速果断开展“清仓”行动，精准扎实抓好流调溯源，精细做好社区管控，落实落细医疗救治，强化物资保障，切实抓好高校疫情防控，做好援吉医疗人员服务保障，扎实推进春耕备耕，确保疫情防控精准有效推进。

“我们要认真贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的重要讲话精神，坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态。”重庆市卫生健康委应急办副主任、市新冠肺炎常态化疫情防控快速反应小组副组长李志丹表示。

### 多项科研成果硬核抗疫

只需照射5秒即可完成物理消杀，日均处理快速数量1万余件！由福州大学付贤智院士团队和福建科技陈健博士团队共同研发的我国首台光催化消杀冷链病毒装备，可有效杀灭冷链食品、物流快件等外表面的新冠病毒，对标准细菌消杀率达99.9%以上，对人体

和食品不产生影响。

在福建，还有国内首套“工业级电子束冷链病毒消杀设备”、全国首台“超功率深紫外LED便携消毒仪”等一批硬核抗疫科研成果成果面世。

先研究、后立项，打破常规、特事特办，各地第一时间开辟科研攻关“绿色通道”。

“3月18日，第一批新冠病毒抗原检测试剂在北京市场售出，市民可在线上平台和线下药店实名登记购买。本市新冠病毒抗原检测试剂生产经营和供应保障平稳有序。”在19日的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作第294场新闻发布会上，北京市药监局副局长、新闻发言人屈浩鹏介绍。

此前，国家药监局应急审批通过北京共5家企业新冠病毒抗原检测试剂产品。北京市药监局提供“伴随式”服务，全力助推试剂注册和量产。

福建省科技厅依托社会发展科技处成立了科研攻关专班，两年多来，共安排经费3100多万元，启动实施应急科研攻关项目约30项。（下转第二版）

## 爱水护水 迎世界水日

3月21日，全国多地举行丰富多彩的爱水护水宣传教育活动和志愿活动，迎接即将到来的“世界水日”。

左图 环卫工人在贵州省遵义市余庆县牛场河清理河道内杂物(无人机照片)。

新华社发(穆明飞摄)

下图 浙江省湖州市长兴县水口乡中心幼儿园的小朋友在做“水变干净啦”小实验。

新华社发(谭云俸摄)



## 《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》 中共中央办公厅印发

新华社北京3月21日电 近日，中共中央办公厅印发了《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于推动党史学习教育常态化长效化的意见》全文如下。

在全党开展党史学习教育，是以习近平同志为核心的党中央立足百年党史新起点，着眼开创事业发展新局面作出的一项重大战略决策。这次学习教育认真贯彻落实学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的要求，取得重要政治成果、理论成果、实践成果、制度成果，广大党员、干部受到一次全面深刻的政治教育、思想淬炼、精神洗礼，全党历史自觉、历史自信大大增强，党的创造力、凝聚力、战斗力大大提升，达到了学党史、悟思想、办实事、开新局的目的。为进一步推动全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届六中全会精神，巩固拓展党史学习教育

育成果，更好用党的百年奋斗重大成就和历史经验增长智慧，增进团结、增加信心、增强斗志，更加坚定地牢记初心使命、开创发展新局，在新的赶考之路上考出好成绩，现就推动党史学习教育常态化长效化，提出如下意见。

一、着眼坚定历史自信，坚持不懈把党史作为必修课、常修课。深入学习习近平总书记关于党的历史的重要论述，从中深刻领悟党百年奋斗的历史价值和学习教育的根本目的、基本要求、科学态度，进一步增强学史用党的思想自觉和行动自觉。以学习贯彻党的十九届六中全会精神为重点，持之以恒推进党史总结、学习、教育、宣传，进一步做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。原原本本学习党的第三个历史决议，学懂弄通党百年奋斗的光辉历程，学懂弄通党坚守初心使命的执着奋斗，学懂弄通党百年奋斗的历史意义和历史经验，学懂弄通以史为鉴、开创未来的重要要求，特别是深入领会党的十八大以来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革，深入领会新时代原创性思想、变革性实践、突破性进展、标志性成果，不断深化对历史进程的认识、历史规律的把握、历史智慧的运用。坚持把党的历史经验作为正确判断形势、科学预见未来、把握历史主动的重要思想武器，作为想问题、作决策、办事情的重要遵循，作为判断重大政治是非的重要依据，作为加强党性修养的重要指引。强化历史认知，推动正确党史观更深入、更广泛地树立起来，让正史成为全党全社会的共识，教育广大党员、干部和全体人民特别是广大青年从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，更好把握党的历史发展的主题主线、主流本质，坚定历史自信、筑牢历史记忆，满怀信心地向前进。发挥党委(党组)理论学习中心组龙头作用，把党史学习作为常态化内容纳入其中，经常性地开展专题学习、专题研讨，推动领导班子、领导干部带头学党史、经常学党史。发挥干部教育培训机制作用，特别是结合年轻干部的成长经历和思想实际，进一步充实党史教育课程，丰富党史教育形式，提高党史教学质量。用好学校思政课这个渠道，推动党史更好地进教材、进课堂、进头脑，发挥好党史立德树人的重要作用。继续抓好党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育，融入群众性文化活动和精神文明建设，用好新时代文明实践中心、县级融媒体中心等平台，开展切合基层实际的学习教育活动，引导全社会更好知史爱党、知史爱国。把党史宣传融入重大主题宣传，持续推出导向正确、质量过硬、形式鲜活的党史题材作品，创新创作吸引力感染力强的融媒体产品。深化党史研究，加强党史学科建设，发挥专业研究机构、研究力量作用，不断推出高质量研究成果，为推动党史学习教育常态化长效化提供有力学理支撑。

二、着眼增强理论自觉，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。深入贯彻学史悟思想的基本要求，从马克思主义中国化的百年历程中深刻感悟思想伟力，充分认识中国共产党为什么能、中国特色社会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行；马克思主义之所以行，就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。（下转第三版）



## 不断提升防控水平 尽快遏制疫情扩散蔓延势头

◎龙跃梅

“各地区各部门各方面要深刻认识当前国内外疫情防控的复杂性、艰巨性、反复性，进一步动员起来，统一思想，坚定信心，坚持不懈，抓细抓实各项防疫工作。”在中共中央政治局常务委员会3月17日召开的会议上，习近平总书记这样强调。

常态化疫情防控以来，我们坚持“外防输入、内防反弹”，最大限度保护了人民生命安全和身体健康。近期全国本土聚集性疫情呈现点多、面广、频发的特点。面对新的形势，迎难而上、尽锐出战，抓严抓实疫情防控各项工作，尽快遏制疫情扩散蔓延势头，成为必答之题。

在常态化疫情防控过程中，全国各地各部门以目标为导向，充分发挥聪明才智、首创精神，在党建引领、协同共治、科技支撑、法治保障、信息公开等方面创造出了许多实用、管用的经验。

从上海积极探索“减少流动+扩大筛查”，切块式网格化快速摸排，分区分级差异化施策的疫情防控新路径；到北京高度警惕

视野之外的疫情风险，紧盯住新发风险点和风险人员，确保疫情在可控范围，快速做到社会面清零……这些经验经过科学检验和时间考验，得到了广泛认可。

尽快遏制疫情扩散蔓延势头，要求各地各部门把一些行之有效的经验和办法用好，坚持科学精准、动态清零，努力做到“应检尽检”“应隔尽隔”“应治尽治”“应管尽管”，压实属地、部门、单位、个人四方责任，落实早发现、早报告、早隔离、早治疗要求，从严从实开展防控工作，加强对疫情重点地区的防

控指导，快速控制局部聚集性疫情。同时，要压实口岸地区防控责任，充实口岸防控力量，健全常态化防控机制，补齐短板弱项，筑牢外防输入防线。通过一系列有效措施，努力用最小的代价实现最大的防控效果，最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

习近平总书记强调，坚持就是胜利。坚持，需要承受压力、克服困难，需要坚忍不拔、夜以继日；坚持，意味着行有所得、事有所成，意味着希望在前，胜利在望。现阶段，除了胜利，我们别无选择，必须坚持到底，直至胜利。

## 《“十四五”新型储能发展实施方案》出台

科技日报北京3月21日电 (记者刘园园)21日，国家发展改革委在其官网公布了该委与国家能源局联合印发的《“十四五”新型储能发展实施方案》(以下简称《方案》)。

“新型储能是构建新型电力系统的重要技术和基础装备，是实现碳达峰碳中和目标的重要支撑，也是催生国内能源新业态、抢占国际战略新高地的重要领域。”《方案》称。

《方案》提出，到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件。其中，电化学储能技术性能进一步提升，系统成本降低30%以上；火电与核电机组抽汽蓄能等依托常规电源的新型储能技术，百兆瓦级压缩空气储能技术

实现工程化应用；兆瓦级飞轮储能等机械储能技术逐步成熟；氢储能、热(冷)储能等长时间尺度储能技术取得突破。

在技术攻关方面，《方案》强调要加大关键技术装备研发力度，推动多元化技术开发。其中包括，开展钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢(氨)储能、热(冷)储能等关键核心技术、装备和集成优化设计研究，集中攻关超导、超级电容等储能技术，研发储备液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池等新一代高能密度储能技术。

《方案》还提出，突破电池本质安全控制、电化学储能系统安全预警、储能电站整体安全性设计等关键技术，支撑大规模储能电站安全运行。

本版责编 王俊鸣 陈丹

## 智慧春耕

◎本报记者 王延斌 通讯员 王静

3月下旬，一场不期而至的“倒春寒”袭击了位于济南市工业北路202号的山东省农科院小麦试验基地。气温从20摄氏度的一下子降到了零下，小麦是否会“感冒”？

“只要技术到位，只要科学管理，这样的小麦没问题。”站在试验田里，中国工程院院士、山东省农科院作物所研究员赵振东给出解决方案。

去年我国冬麦区发生非常严重的秋汛，小麦播期普遍推迟。恶劣天气对小麦生产的影响，反映在山东省农业农村厅的文件上，表述为现在“是近年来苗情最为复杂的一年”。

该文件写道：“受去年秋汛影响，我省小麦播种期平均推迟10—15天，晚播面积大，冬前麦田弱苗、壮苗、旺苗、‘一根针’‘土里捂’等各种情况并存。”

作为农业农村部小麦专家指导组组长

编者按 春分至，春耕正当时。忙春耕，望丰收。手中有粮，心中不慌，“解决吃饭问题，根本出路在科技”。

春耕备耕已在全国各地陆续展开，确保今年农业生产开好局、起好步，为全年粮食丰收打下坚实基础。

《科技日报》特推出“智慧春耕”系列报道，看一看勤劳的中华儿女如何发挥科技力量让“中国饭碗盛满中国粮”。

长，山东农业大学教授王振林深知这种情况对小麦产出意味着什么。

春节过后，他几乎没有在学校出现过，而是辗转多地，从德州到菏泽，到济南到枣庄，再到泰安……山东16地市，只要他能跑的，几乎都跑遍了。

正因为情况复杂，种粮大户们并无十足经验应对，这时候需要专家站出来，让科技冲在最前线。

赶在雨水节气之前，王振林又站到了小麦田间。种粮大户里三层、外三层地围拢过来，如饥似渴地听，王振林则通过现场和视频的方式向当地种粮大户和全省各地农机推广站教授知识、传递信心：“从返青到拔节是决定小麦亩数的关键时期(从现在算起，大约

有45—55天的时间)，是小麦田间管理的关键时期。如果此期间技术措施管理到位，抓早、抓促、抓好，就能实现弱苗转壮，能很好弥补前期弱苗损失。”

实际上，秋汛不仅影响了山东，对河北、河南等省份的粮食生产也产生了影响。因此，农业农村部于年初启动了冬小麦“科技壮苗”专项行动，强调“发挥农业科技系统协同优势，统筹产业技术、农机农艺推广和农民培训”三大体系，形成工作合力，提出“加强小麦从苗期到收获期各环节前后衔接，及时提供全程技术解决方案”，试图发挥科技支撑作用，最大限度降低灾害影响，确保夏粮丰收。

怀揣绝技的专家们走到一线去，将科技

播撒到田间地头。

前几天，山东农业大学的教授们又组团来到全国产粮大县肥城市，没有过多客套，分头直插田间，双脚踏进黄土地里。他们在当地设立了8个培训点，围绕春季小麦田间管理、大豆玉米带状复合种植田间管理、设施蔬菜高产高效栽培技术等进行现场培训和现场指导。

在山东15.58万平方公里的土地上，这一场景处处上演。

“专家教授到田间地头，老百姓科技种田、夺取丰收的‘最后一公里’打通了。”泰安市刘台村党支部书记刘学军的这一感叹道出了种粮人的心声。

春耕正当时。尽管面临不少挑战，但王振林仍然保持着信心。

他提出，在“对苗情把握准，对问题定位准，做到技术措施因地因苗施策准”的前提下，抓好4项技术——抓实镇压划锄，用好春季肥水，防控病虫害，预防“倒春寒”。“4项技术到位，就能实现‘弱转壮，保稳足，争穗大，夺丰产’的管理目标。”王振林说。