

树立底线思维 防范各种风险

——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于增强经济韧性重要论述述评

新华社记者 吴雨

安全是发展的前提，发展是安全的保障。筑牢安全防线、有效防范化解风险，是增强经济韧性的内在要求与重要支撑。

今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调，要以底线思维防范各种风险。这一重要论述，立足“十四五”开局之年的战略方位，对于以新安全格局保障新发展格局、确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展具有重大指导作用。

回望“十四五”，我国坚持统筹发展和安全，标本兼治化解房地产、地方债务、中小金融机构等风险，加强粮食、能源、网络数据等重点领域安全能力建设，有力应对各类“黑天鹅”“灰犀牛”风险挑战，坚决守住不发生系统性风险的底线。

习近平总书记指出，安全和发展是一体之两翼、驱动之双轮。他强调，“坚持守牢底线，积极稳妥化解重点领域风险”“加强防风险和促发展政策协同，进一步增强发展韧性”。

高水平安全是发展的前提，没有高水平安全就没有高质量发展。

508.9公斤——2025年我国人均粮食占有量，已远超国际公认的400公斤的安全线。近年来，粮食等重要农产品供给丰富、市场平稳、储备充足，托稳了经济底盘。

“手中有粮，心中不慌”“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，我们的饭碗应该主要装中国粮”“中国要靠自力更生，自己养活自己”“如果在吃饭问题上被‘卡脖子’，就会

一剑封喉”……习近平总书记对粮食安全问题上的重要论述字字千钧。

推进种业振兴行动，确保粮食稳产增产，加强耕地保护和建设……“十四五”以来，我国深入实施国家粮食安全战略，强化藏粮于地、藏粮于技，全方位夯实粮食安全根基，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感，也进一步提升了中国经济的韧性，为应对外部环境不确定性提供坚实支撑。

从扛稳粮食安全重任到保障国家能源安全，从确保产业链供应链稳定安全到维护国家金融安全……面对复杂多变的国内外环境，我国着力构建与高质量发展相适应的安全保障体系，在重点领域系统布防中贯穿底线思维。这既为经济平稳运行夯实了安全根基，也显著提升了我国经济抵御外部冲击的韧性与活力。

过硬本领是应对挑战的关键，没有高招实招就难以有效化解风险挑战。

2025年5月，内蒙古农商银行挂牌成立，一次性整合了121家农信机构及村镇银行，解决了过去单一机构“小、散、弱”的问题，风险抵御和服务能力大大增强。

“十四五”时期，多地中小金融机构改革转型加速推进，这背后是重点地区“一省一策”形成改革化险方案，综合采取兼并重组、在线修复、市场退出等多种方式稳妥推进。

在防范化解金融风险方面，习近平总书记多次作出重要指示，叮嘱金融监管要“长牙带刺”，切实提高有效

性；强调压实责任，“谁家孩子谁抱”；要求“治未病、抓前端”，对风险早识别、早预警、早暴露、早处置……

近年来，金融管理部门以“稳定大局、统筹协调、分类施策、精准拆弹”方针为指引，努力把握好权力和责任、快和稳、防和灭三对关系，推动重点领域风险持续收敛。

2025年末，融资平台数量和债务规模相较2023年初均下降超过70%；高风险中小金融机构数量较峰值下降一半；房地产金融宏观审慎管理持续完善，“保交房”任务全面完成……

重点领域风险持续收敛，总体可控，金融体系稳健运行，为经济高质量发展提供了有力支撑，有效增强了经济抗风险能力和内生韧性。

坚持底线思维是重要思想方法和工作方法，没有前瞻预判就难以掌握战略主动。

当前，世界百年变局加速演进，国际形势变乱交织。世界经济动能疲弱，多边主义、自由贸易受到严重冲击。国内经济社会发展面临的老问题、新挑战仍然不少。

面对国际风云变幻和各种风险挑战，要准确识变、科学应变、主动求变，集中精力办好自己的事，提高自身实力和发展质量，这是确保“十四五”开好局、起好步的关键所在。

于安思危，于治乱。习近平总书记深刻指出，我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

党的二十届四中全会把“坚持统筹发展和安全”明确为“十五五”时期经济社会发展必须遵循的原则之一，中央经济工作会议提出两个“更好统筹”的明确要求。

发展是解决我国一切问题的基础和关键。增强经济韧性既是推动高质量发展的坚实支撑，也是应对外部风险挑战的坚固屏障。

纵深推进全国统一大市场建设，提升产业链自主可控水平，推动房地产高质量发展，扩大高水平对外开放，加强国家安全体系和能力建设……“十五五”规划纲要明确了一系列部署，立足练好内功、做强自身，把国家安全同经济社会发展一起谋划、一起部署，努力实现高质量发展和高水平安全良性互动。

既抓好发展这个“第一要务”，又办好安全这个“头等大事”，才能增强抵御外部风浪的能力，夯实高质量发展的安全基础，推动中国号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

在危机中育先机，于变局中开新局。

新时代的壮阔征程上，“十五五”大幕已经开启。面对前所未有的机遇和挑战，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，牢固树立底线思维、厚植经济韧性根基，更好统筹高质量发展和高水平安全，不断解决经济发展中的新问题，开创高质量发展的新局面，奋力谱写中国式现代化的新篇章。

(新华社北京4月6日电)

清明假期辽宁文旅量质齐升

(上接第一版)“太幸运了，我们领到一只免费风筝!”市民王宏和家人没想到，逛了风筝文化长廊后，还收获了一份“数量有限”的出游福利。文博场馆人气爆棚。辽宁省博物馆推出“博谈雅集”夜场系列活动，游客体验手绘浪漫、感受辽代陶瓷魅力。本溪市博物馆举办系列活动，通过文物探寻、诗词互动、艾草青团手作等环节，沉浸式传承清明习俗。辽阳博物馆举办经典诗词分享会，在文字中感悟家国情怀。

清明假期，细雨润物，追思绵长。全省各地线上线下联动，缅怀先烈伟绩，致敬不朽英魂。沈阳“九·一八”历史

博物馆推出沉浸式讲解，邀请观众“穿越”到1931年，与赵一曼、杨靖宇、赵尚志等英雄展开跨时空对话。“孩子通过沉浸式讲解和互动了解革命先烈，比从书本上学习更有触动，更能感悟到信仰的力量。”在长春游客孙燕看来，带孩子的这次沈阳之行，格外有意义。抚顺市举办清明祭扫活动，丹东市红色研学游活动邀请老党员讲述革命故事，阜新市清明缅怀活动聆听先烈故事，葫芦岛市举办“上春山·崇英烈”活动，各地一系列缅怀革命先烈活动，铭记红色历史，传承红色精神，让红色薪火在新时代生生不息。

抚顺石化产业能级蓄势跃升

(上接第一版)与此同时，在抚顺石化乙烯部厂区内，抚顺石化另一个重点项目——重整加氢装置炼油结构优化项目也在紧锣密鼓开展基础土建施工。施工现场一派忙碌景象，运输车穿梭不停，大型吊车、挖掘机发出隆隆的轰鸣声。

“通过精细化项目管理，项目整体进度已达14.8%，各关键节点均按期或提前完成，全体参建人员昼夜奋战，全力向项目投产目标发起冲刺。”重整加氢装置炼油结构优化项目执行经理张长伟说。

作为化工领域的基础原料，芳烃广泛用于生产聚酯纤维、医药中间体等高端新材料。重整加氢装置炼油结构优化项目2025年12月开工，计划2026年11月建成投产，总投资12.49亿元。项目投产后，抚顺石化芳烃年产量将增加25万吨，产能达到60万吨。

“这个项目的建设将大幅提升企业高附加值产品比例，特别是芳烃的收率与质量将实现质的飞跃，为下游精细化工和新材料产业链提供优质原料，助力企业从‘燃料型’向‘化工新材料型’转身。”郗长伟说。

石化产业是抚顺市的支柱产业，近年来，抚顺市以央地协同为纽带，围绕重点项目攻坚突破，持续推动石化产业链、补链、强链，带动产业转型升级。

抚顺市工信局副局长周志洋说，抚顺石化公司的这两个项目对高端材料的布局，将拉动石化产业从“基础材料”向“高端材料”升级，并有效促进上下游配套产业集聚发展。项目建成后，依托乙烯、芳烃产能提升，为下游企业提供充足的丁二烯、碳四、碳九、石油焦等基础原料，推动炼化产业链条不断延伸，带动抚顺石化产业从单点发力向集群化、规模化发展转变。

作为头部企业的抚顺石化公司，不仅在产业链上发挥牵引作用，还可

带动一个区域的产业聚集，形成集群效应。目前，抚顺高新技术产业开发区已形成乙烯、丙烯、碳四、碳五、芳烃、塑料、石蜡、石油焦八大产业链条，集聚了160余家企业，其中规模以上工业企业49家、工业总产值亿元以上企业31家。

在产业链协同发展的带动下，当地细分领域已成长起一批技术领先、市场竞争力强的企业：金奇奇(抚顺)药业生产的S-环氧氯丙烷国内市场占有率超50%，为全球医药巨头供应高端原料；东联安信有限公司生产的甲基丙烯酸酯类产品与单体生产工艺处于国内领先地位，2/3的产品填补国内空白。

抚顺石化两大项目带来的产能跃升与结构升级，将进一步拉动下游产业链向精细化、高附加值方向延伸。围绕这两大“链主”项目，抚顺市提早谋划，完善产业链图谱，重点招引技术含量高、附加值大的配套项目。同时，作为产业链协同发展的载体，抚顺高新技术产业开发区持续完善园区配套支撑能力，不仅配齐了供水、消防、污水处理等基础设施，还建有国家级特种设备压力容器检验检测中心、省级石化产业创新研究院和中试孵化基地、分类化验分析检测平台及应急环保数字化管控平台等平台，为企业发展提供技术支撑与服务保障。

目前，园区正全力推进热电联产等基础设施项目建设，项目2026年建成后将有效降低企业用气成本。

“这是一次提升主力、补齐短板、迈向高端的全方位升级。”周志洋说。

当下，抚顺市正紧盯石化产业链、价值链的中高端和最具成长性的产业积极布局，加快落子。抚顺高新技术产业开发区在高端精细化学品、化工新材料、新能源和化学创新药四大细分领域多点突破，建链、延链、补链、强链，推动抚顺石化产业从原料输出向精深加工、从规模扩张向质效双升加速转变，为抚顺振兴发展提供强有力的支撑。



(上接第一版)

“那时候不少加工企业都建在偏远地区，离校路途遥远，为了不耽误实验进度，白天在学校，晚上坐大巴、挤绿皮火车，在颠簸的车厢里蜷一宿，天一亮直接扎进车间。”朱蓓薇说，那些日夜兼程的奔波过往是科研路上最寻常的小事。

鲜活海参“离水即溶”的特性，像一道难以逾越的壁垒。当时市面上的海参产品，大多只能用草木灰、盐卤简单腌制处理，不仅营养流失，产品品质更是参差不齐。无数沿海养殖户、加工企业忙活一全年，往往丰产不丰收。

“不能让老百姓的辛苦打了水漂，更不能让咱们国家这么优质的海洋资源白白浪费。”1994年，带着这份执着，朱蓓薇主动扛起了海参加工核心技术攻关的重任。

科研之路，从来鲜有一蹴而就的惊喜，更多的是日复一日的重复与枯燥。“但真正的突破，往往就藏在看似枯燥的重复里。”这话朱蓓薇常常挂在嘴边，也用来鼓励团队成员。海参为什么会自溶？如何才能精准控制自溶？围绕这两个核心问题，她带着团队试遍了所有能想到的技术路径。“当我们不得不第一百次重复同一个实验时，我们会问自己：这一次，有没有什么被忽略的细节？差异背后藏着什么我们没读懂的规律？我们把每一次失败都看作一次‘排除法’，每验证一条走不通的路，就离那条正确的路更近了一步。”朱蓓薇说。

正是在这上千次的反复实验与复盘里，团队终于探明了海参自溶的核心机理，发明了海参自溶酶控制技术，实现了海参自溶的精准控制与双向调节。这项技术的突破，彻底改写了我国海参加工产业的格局：曾经“贮藏难、加工难、食用难”的“土特

产”，一跃成为高附加值的“海洋珍品”，沿海养殖户靠着这项技术，实现了稳定增收、脱贫致富。

常年超负荷的奔波与伏案工作，让朱蓓薇落下了严重的腰椎间盘突出症。最严重的时候，她连正常站立都异常艰难。学生们心疼不已，在实验室的角落搭起了一张简易平板床，她就躺在床上，指导大家调试实验参数、核对记录数据，曾经一躺就是一个月。“实验多耽误一天，养殖户可能多受一天损失，我歇不起啊。”

海参自溶酶控制技术一举攻克后，催生了我国海参深加工产业的快速发展，朱蓓薇没有停下脚步，她的目光又投向了我国产量稳居世界第一的贝类产业。带着同样的初心与韧劲，她领着团队系统解析了不同贝类的加工特性与营养规律，接连开发出虾夷扇贝、鲍鱼、杂色蛤等数十种即食贝类产品 and 调理食品，攻克了贝类副产物全值化利用的技术难题，让曾经只让沿海人家才能尝鲜的海味，端上了全国寻常百姓的餐桌，实现了海洋资源的“物尽其用”。

一路走来，朱蓓薇先后主持国家重点研发计划等国家级、省部级重大项目40余项，获得国家技术发明奖二等奖1项、国家科技进步奖二等奖2项，获国际、国内授权发明专利百余件。2013年，朱蓓薇当选中国工程院院士。

培养出比自己更优秀的学生

今年除夕夜，国家海洋食品工程技术研究中心常务副主任李冬梅给朱蓓薇发去拜年微信。老师暖意的回复里，除了有对她事业的鼓励与祝

福，还附上一张写满批注的手记——当晚朱蓓薇正在修改的科研团队项目书。

李冬梅心里最清楚，朱老师365天几乎从无节假日，科研与育人，早已融进她的血脉里。每年春节期间，朱蓓薇都会把团队教师申报国家自然科学基金的几十本项目书带回家。大到项目背景的严谨性、实验方案的可行性，小到课题设置的逻辑、研究内容的聚焦度，她一笔一画地批注，针对每位教师的研究方向与专业特长，给出量身定制的修改意见。“本本有着落，人人有侧重，从无半分敷衍。”李冬梅说。

“培养出比自己更优秀的学生，是一名教师最大的成就。”这是朱蓓薇的心愿。她始终甘为人梯，为青年人才搭台铺路、精准托举，根据每个人的研究方向与专业特长定制成长路径，让年轻人都能在团队里找到定位、发挥所长、绽放光芒。

大连工业大学食品学院院长吴海涛谈到朱老师满是感念：二十多年前，老师一边扛起科研攻坚重任、奔走改善实验条件，一边倾尽全力教书育人。白天她手把手指导学生做实验，夜晚在家打磨修改论文，周末还带着学生深入企业调研。

“学业上她严格要求、悉心教导，生活中也处处关怀学生，常邀大家到家中吃饭，既是严师，更像长辈。”吴海涛说。在朱蓓薇的悉心培养与长远规划下，吴海涛研究生毕业后赴海外深造，学成后毅然回国扎根母校，如今已成为拥有国家级人才称号的行业专家，接过了学院学科建设与人才培养的接力棒。

“她给年轻人更多机会，让我们

人面桃花相映红



清明假期，春花烂漫，我省各地群众纷纷走出家门，赏花踏青，放松心情。左图：市民和游客在沈阳市浑南区新街街两侧观赏桃花。右图：辽阳市中华大桥太子河畔桃花竞相绽放，市民和游客打卡拍照。

本报记者 杨靖皓 白琳 摄

勇立潮头“赶海人”

在重大科研任务中挑大梁、担大任。”1987年出生的吴超如今已是教授、博士生导师、国家优秀青年科学基金获得者。在朱蓓薇的全力支持下，他得以延续在国外访学期间接触到的食品蛋白质基液晶态体系研究，为相关功能食品的开发提供新的理论支撑。“跟着朱老师，我们刚入门就有机会参与重大项目研究、了解行业需求，眼界怎能不开阔，进步怎能不大呢!”吴超直言。

“朱老师对我们的要求很高，但给青年足够的成长空间。”90后硕士研究生导师张玉莹回忆，当年她第一次申报国家自然科学基金时，选题过于宽泛，迟迟找不到突破口。朱蓓薇耐心点拨她：“做研究不能贪多求全，要聚焦一个具体问题，结合产业应用解决真实的需求，这才是科研的价值。”

朱蓓薇从不空洞的道理说教，而是以身作则，用自己勤奋专注的科研精神，感染着、影响着、成就着一代又一代学子。一批又一批年轻人在她的团队里淬炼成长，以她为榜样，扎根科研一线、奔赴产业前沿，成长为我国食品科学领域最有朝气、最富力量的新生力量。

头雁领航，群雁齐飞。朱蓓薇领衔的食品科学与技术团队，已汇聚了具有各类国家级人才称号的一大批高层次人才，2022年成功入选“全国高校黄大年式教师团队”。

不止于育人，朱蓓薇更以战略性眼光推动大连工业大学食品学科实现了从弱到强的跨越式发展。她牵头组建了国家海洋食品工程技术研究中心、海洋食品加工与安全控制全国重点实验室等国家级科研平台，为

科研攻关与人才培养搭建起国内顶尖的创新舞台。在她的引领下，大连工业大学食品学科入选辽宁省“双一流”学科、“世界一流学科”建设对象，强力支撑学校农业科学学科进入ESI全球排名前1%，实现了地方院校学科建设的历史性跃升。

象牙塔外天地广阔

“若能以一技之长，解产业之困、育后继之才、助家国之兴，纵使一生躬身耕耘，亦无怨无悔。”朱蓓薇在科研日记中这样写道。

科学无国界，但科学家有祖国。多年前的一次学术报告会上，朱蓓薇的一席话道尽了她毕生的坚守：“我之所以一辈子扎根海洋食品研究，是因为在这里，我看到了国家需要、人民期盼、产业痛点。当我们的技术能让渔民增收、让百姓受益、让中国在海洋食品领域拥有话语权，我就知道，这条路值得走一生。”

这份为国科研的初心，从来不是她一时之举，而是数十年一以贯之的坚持。被誉为“海上金矿”的南极磷虾，是我国“蓝色粮仓”建设的重要战略资源，其深加工核心技术却长期被国外垄断。2009年国家启动南极磷虾捕捞计划，朱蓓薇第一时间主动请缨，投身国家重大课题攻坚。

第一艘“安兴海号”捕捞船是一条非专业南极磷虾捕捞船，为了带回更多的南极磷虾资源，朱蓓薇在船上整整坚守了三十多天，和团队成员、企业人员一起改造生产线、调试设备、反复实验，改造成功后派团队成员随船出海，拉开了我国南极磷虾捕捞开发的序幕。

“朱老师和我们一起在船舱里爬

上爬下，每天只睡三四个小时，第二天仍然充满力量。”团队成员秦磊回忆起初时的场景，言语间满是敬佩。

随后，朱蓓薇带领团队接连突破酶解辅助多级逆流提取、微囊化包埋等核心技术，构建起从原料捕捞到高值化产品开发的完整产业体系，推动南极磷虾油成为首个进入国家新资源食品目录的相关产品，打破了国际垄断，提升了我国在南极磷虾开发利用领域的竞争力和话语权。

“科研不能关在象牙塔里，要为社会创造价值，为百姓解决难题。”朱蓓薇教育学生，科研脚步要始终服务产业发展、与时代浪潮同行。

站在全国食品学科建设与教育改革的前沿，她倡导产学研深度融合，带领团队开发营养健康和海洋功能类新产品，为全国23个省份的数百家企业提供科技支撑，完成科研成果转化近200项，累计带动经济效益超千亿元。

2025年10月30日，朱蓓薇出席中国食品科学技术学会第二十二届年会。面对“十五五”规划建议“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”的全新征程，她以《AI重构饮食生态》为题发表主旨报告，鲜明提出以人工智能赋能食品全产业链条升级，用持续的科技创新为健康中国建设注入不竭动能。

“如果一觉醒来，发现自己依然是青春年少，我还是会把食品工程作为毕生的研究方向……能用科技成果造福国家和人民，我感到无比幸福。”“当把个人的热爱融入国家的需要、百姓的需求，我们的事业就有了根、有了魂，就有了源源不断的动力。”……

这些朴实的话语，让我们看到一位中国科学家的执着坚守与赤子情怀，向海笃行，初心如磐。