



鼓舞大众
团结大众
服务大众

中共山东省委机关报
1939年创刊

大众日报



大众新闻客户端
大众日报微信

2025年8月22日
星期五
农历乙巳年闰六月二十九
第30050期
今日12版
热线电话：0531—85193911

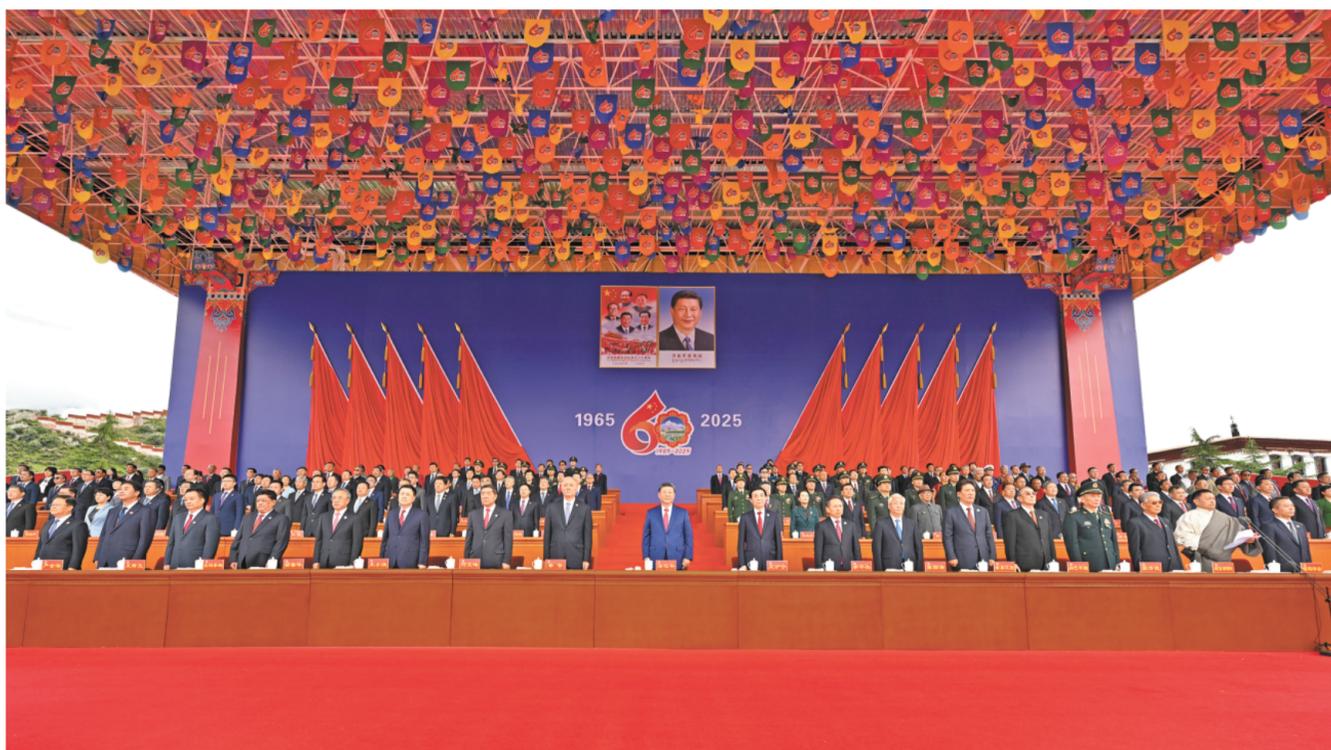
西藏自治区成立60周年庆祝大会隆重举行 习近平出席并题词贺匾

共建中华民族共同体 书写美丽西藏新篇章

中共中央全国人大常委会国务院全国政协中央军委致电祝贺



8月21日上午，西藏各族各界干部群众约2万人欢聚拉萨市布达拉宫广场，热烈庆祝西藏自治区成立60周年。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席庆祝大会。



8月21日上午，西藏各族各界干部群众约2万人欢聚拉萨市布达拉宫广场，热烈庆祝西藏自治区成立60周年。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席庆祝大会。王沪宁、蔡奇出席大会。

新华社拉萨8月21日电 六十载奋斗斗风沐雨，六十年雪域沧桑巨变。21日上午，西藏各族各界干部群众约2万人欢聚拉萨市布达拉宫广场，热烈庆祝西藏自治区成立60周年。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席庆祝大会。

中共中央政治局常委、全国政协主席、中央代表团团长王沪宁出席并讲话，中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇出席。

古城拉萨彩旗飘扬，处处洋溢着节日的氛围。雄伟的布达拉宫下，搭建起藏式风格的大会主席台。主席台上方中华人民共和国国徽和

“西藏自治区成立60周年庆祝大会”横幅十分醒目，背景墙上悬挂着大庆会徽和“1965”“2025”字样，10面红旗分列两侧。主席台对面的布达拉宫广场上，身着节日盛装的各族群众从四面八方汇聚到这里，手中挥动着红旗，汇聚成一片欢乐的海洋。

上午10时许，在欢快的乐曲声中，习近平等领导人走上主席台，全场响起长时间的热烈掌声。

西藏自治区党委副书记、自治区人民政府主席嘎玛泽登宣布大会开始。全场起立，高唱国歌，鲜艳的五星红旗在布达拉宫广场冉冉

升起。

中共中央政治局委员、国务院副总理、中央代表团副团长张国清宣读中共中央、全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委关于庆祝西藏自治区成立60周年的贺电。

王沪宁向西藏自治区赠送习近平题词的“共建中华民族共同体 书写美丽西藏新篇章”贺匾。

王沪宁发表讲话。他说，1965年9月，在党中央亲切关怀和党的民族政策光辉照耀下，西藏自治区宣告成立。这是西藏发展史上具有划时代意义的大事，巩固了西藏和平解放和民

主改革的伟大成果，实现了西藏社会制度的历史性跨越。60年来，西藏经济社会全面发展，民族区域自治制度成功实践，民族团结日益巩固，各族人民生活蒸蒸日上，充分展现了中国共产党领导的坚强力量，充分展现了我国社会主义制度的显著政治优势。

王沪宁表示，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视、全面加强西藏工作，确立新时代党的治藏方略，从党和国家事业全局出发系统谋划推进西藏长治久安和高质量发展，西藏同全国一道打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会，西藏经济社会发展取得历

史性成就，民族团结进步事业发生历史性变化，人民生活水平实现历史性跃升，西藏步入发展最好、变化最大、各族群众得实惠最多的历史时期，社会主义现代化新西藏建设展现勃勃生机。

王沪宁表示，站在新的历史起点上，我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻落实新时代党的治藏方略，

走在前 挑大梁·产业链上的山东好品牌

依靠技术迭代，形成“原料-医疗终端-功能护肤品-功能性食品”布局

华熙生物让“液体黄金”走进日常生活

□ 本报记者 廖宁 王嘉一

在雅诗兰黛、润百颜、夸迪等护肤产品的成分表里，往往会看到这样一个名字——透明质酸。

这种配料曾被称为“液体黄金”，只能从鸡冠、牛眼中提取，成本高达数万美

元一公斤。如今，透明质酸已经以滴眼液、护肤品、功能性食品等形式，走进日常生活。

从实验室到生产线，从医疗领域到消费者餐桌，透明质酸如何走进寻常百姓家？

华熙生物科技股份有限公司给出的答案是：技术革新。

透明质酸的医用历史可追溯至1934年，但高昂的成本使其长期局限于高端医疗领域。

转折发生在2000年，华熙生物率先

实现透明质酸微生物发酵量产，生产成本降低90%以上。这一突破不仅打破国际垄断，更让透明质酸从实验室走向工业化生产。2011年，酶切法技术迎来突破。通过生物酶解精准控制分子量，华熙生物开发出不同功效的产品，并获中国专利金奖，主导制定多项国际标准。2020年，合成生物技术带来第三次革新，“细胞工厂”模式代替传统发酵，将生产效率提升3倍，并实现零碳生产。

“从动物提取到微生物发酵，再到酶切法和合成生物技术，透明质酸的获取效率、质量等实现提升。”华熙生物副总经理相茂功介绍，尤其是合成生物技术的引入，让透明质酸的应用领域延展，华熙生物也形成“原料-医疗终端-功能护肤品-功能性食品”的全产业链布局。“我们还构建了从菌种改造到原料生产的全流程技术体系，推动科研成果落地。”相茂

功说。

在透明质酸领域，素有“世界透明质酸看中国，中国透明质酸看山东”的产业共识。而这离不开通过技术创新与产业协

同构建起的全产业链生态体系。从原料研发到终端应用，从智能制造到绿色生产，山东已形成覆盖透明质酸全生命周期的完整产业闭环。

（下转第二版）

记者手记

创新驱动 加速出海

□ 本报记者 廖宁 王嘉一

在全球老龄化加速、健康需求升级的背景下，透明质酸这一曾经的“液体黄金”，正在经历产业化与应用场景的双重扩展。

面对庞大的国际市场空间，从合成生物学到AI赋能，华熙生物科技股份有限公司突破核心技术瓶颈，创新驱动战略，不仅让华熙生物打通了科研与产业的纵深链条，更折射出中国企业在国际高端生物赛

道的前行力。

数据显示，凭借多元化产品矩阵和完善的产品布局，华熙生物多年居全球透明质酸行业龙头地位。

面对海外高端市场，华熙生物提升产品竞争力——不仅销售原料，更输出标准；不仅拓展市场，更塑造品牌。

在欧美、日本等地，从医级注射液到功能性护肤品，从关节健康到营养抗衰，华熙生物的产品正进入日常生活场景。

（下转第二版）

林武走访慰问抗战老战士老同志并发放纪念章

□ 记者 李子路 于新悦 报道

本报济南8月21日讯 在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际，省委书记林武今天走访慰问抗战老战士、老同志，向他们发放“中国人民抗日战争胜利80周年”纪念章，并致以崇高敬意和诚挚问候。

林武分别走进张友三、徐迅、泽萍同志家中，关切询问他们的身体状况、日常生活等，为他们佩戴纪念章，倾听他们回忆往昔峥嵘岁月，祝愿老人们健康长寿。林武表示，习近平总书记对抗战老战士、老同志十分牵挂，党中央、国务院、中央军委对发放纪念章作出部署，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对抗战老战士、老同志的关心爱护。我们要始终牢记习近平总书记嘱托，牢记革命先辈的英雄事迹，继承好、发扬好他们的优良传统和优良作风，传承红色基因、赓续红色血脉，从伟大抗战精神中汲取奋进力量，锚定“走在前、挑大梁”，稳扎稳打、踏踏实实做好各项工作，以实际行动奋力谱写中国式现代化山东篇章。我们要带着感情、带着责任做好服务保障工作，让老战士、老同志感受到党和政府的温暖，安享幸福晚年。

佩戴上纪念章，老战士、老同志感到十分光荣，表示衷心感谢党的关怀，祝愿党和国家事业蒸蒸日上。

省委常委、济南市委书记刘强，山东大学和省直有关部门主要负责同志参加。

周乃翔走访慰问抗战老战士老同志并发放纪念章

□ 记者 袁涛 报道

本报济南讯 近日，省委副书记、省长周乃翔在济南走访慰问抗战老战士、老同志，向他们发放“中国人民抗日战争胜利80周年”纪念章，并致以崇高敬意和诚挚问候，感谢老战士、老同志为党和人民事业作出的重要贡献。

周乃翔来到抗战老战士袁涌泉和老同志靳庆超、尹汉卿家中，与老人促膝交谈，关切询问他们的身体状况和生活情况，认真倾听他们讲述峥嵘岁月，一起回顾党的光辉历程，祝福老人福寿绵长、阖家幸福。他说，抗战老战士、老同志是人民的英雄，国家的功臣，是党和国家的宝贵财富。各级各有关部门要牢记习近平总书记嘱托，坚持政治上尊重、思想上关心、生活上照顾、精神上关怀，带着感情、带着责任做好服务保障工作，落实好各项优抚政策，为老战士、老同志安享幸福晚年创造良好条件。要大力弘扬抗战精神，铭记抗战老战士、老同志们的历史功绩，继承优良传统、赓续红色血脉、砥砺初心使命，扎实做好各项工作，为奋力谱写中国式现代化山东篇章贡献智慧和力量。

葛慧君在省政协十三届常委会第十二次会议上强调 为建设北方地区经济重要增长极贡献智慧力量

□ 记者 魏然 齐静 报道

本报济南8月21日讯 省政协十三届常委会第十二次会议圆满完成各项议程，今天上午在济南闭幕。省政协主席葛慧君出席会议并讲话。

葛慧君强调，建设北方地区经济重要增长极是习近平总书记赋予山东的重大政治任务。要深入学习贯彻习近平总书记视察山东重要讲话和重要指示批示精神，锚定

“走在前、挑大梁”，进一步深化思想认识，增强行动自觉，为加快推动增长极成势见效贡献智慧力量。要充分发挥政协专门协商机构作用，切实增强服务重大发展战略的责任担当，聚焦重点难点问题，深入调查研究，深度协商议政，做好聚识文章，更好助力科学决策、汇集发展合力。

要持之以恒强化理论武装，抓好贯彻落实，

（下转第二版）

葛慧君走访慰问抗战老战士老同志并发放纪念章

□ 记者 魏然 报道

本报济南讯 按照省委统一安排，近日，省政协主席葛慧君走访慰问我省部分抗战老战士、老同志，并为他们发放“中国人民抗日战争胜利80周年”纪念章。

葛慧君代表省委、省政府向老战士、老同志为抗日战争胜利作出的贡献表示衷心感谢，向他们致以崇高敬意和诚挚问候。葛慧君分别来到老战士史兴贵、杨坤和老同志周培芝家中，详细询问三位老人的生活起居和身体状况，倾听他们的革命经历和

战斗故事，并为他们送上中共中央、国务院、中央军委颁发的“中国人民抗日战争胜利80周年”纪念章，祝福他们身体健康、生活幸福。葛慧君叮嘱当地有关同志用心用情做好老干部工作，让他们安享晚年。

葛慧君说，今年是抗日战争胜利80周年，颁发纪念章充分体现了以习近平同志为核心的党中央对抗战老战士、老同志的关心和厚爱。老战士、老同志为了国家、民族和人民美好生活浴血奋战、舍生取义，

（下转第二版）