目录

·特稿·

国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词……（1）

·时政广角·

打开长江经济带高质量可持续发展之窗……（4）

美多家机构报告显示——美国关税政策不断加剧自身民生压力（10）

·文化视野·

古韵“破冰”出 国风踏雪来（古韵国风 顶流审美）……（14）

·人生哲理·

当AI成同事，人的核心任务在“领航”……（18）

耐得住寂寞，才能守得住繁华……（20）

愿人生永不失少年心气……（22）

·新知识ABC

揭秘“太空小鼠”的“出差奇遇”……（23）

“科学跨年”让硬核科技柔软可亲……（29）

“智能”养宠背后的伪科技与真痛点……（30）

·法眼·

被丈夫偷偷“出租”的新房，妻子起诉拿了回来……（35）

·人物与回忆·

“铁臂实习生” 边干边进化……（38）

·话舟山·

两大重点基础设施项目建设迎来“开门红”……（43）

在高水平建设现代海洋城市中走在前当主力 ……（45）

·特稿·

国家主席习近平发表二〇二六年新年贺词

来源：《 人民日报 》（ 2026 年 1 月 1 日　第 01 版）

■ 2025 年是“十四五”收官之年。5 年来，我们踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成目标任务，在中国式现代化新征程上迈出了稳健步伐。我国经济总量连续跨越新关口，今年预计达到 140 万亿元，经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶，绿水青山成为亮丽底色，人民群众获得感幸福感安全感不断增强。5 年历程极不寻常，成绩来之不易。大家拼搏进取、耕耘奉献，铸就了欣欣向荣的中国。我向每一位辛勤付出的奋斗者致敬

■ 这一年，令人难忘的是，我们隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年，设立台湾光复纪念日。国之盛典威武雄壮，胜利荣光永载史册，激励中华儿女铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，凝聚起中华民族伟大复兴的磅礴伟力

■ 我们依靠创新为高质量发展赋能。我们以文化滋养精神家园。我们共创共享美好生活。我们继续敞开胸怀拥抱世界

■ 要坚定不移贯彻“一国两制”方针，支持港澳更好融入国家发展大局，保持长期繁荣稳定。两岸同胞血浓于水，祖国统一的历史大势不可阻挡

■ 党兴方能国强。我们开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，徙木立信从严管党治党，去腐生肌推进自我革命，党风政风持续向好。要砥砺初心使命，持之以恒、久久为功，继续回答好延安“窑洞之问”，书写无愧于人民的时代答卷

■ 2026 年是“十五五”开局之年。锐始者必图其终，成功者先计于始。我们要锚定目标任务，坚定信心、乘势而上，扎实推动高质量发展，进一步全面深

化改革开放，推进全体人民共同富裕，续写中国奇迹新篇章

■ 山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。让我们拿出跃马扬鞭的勇气，激发万马奔腾的活力，保持马不停蹄的干劲，一起为梦想奋斗、为幸福打拼，把宏伟愿景变成美好现实

新华社北京12月31日电　新年前夕，国家主席习近平通过中央广播电视总台和互联网，发表了二〇二六年新年贺词。全文如下：

大家好！岁序更替，华章日新。在新年到来之际，我在北京向大家致以美好的祝福！

2025年是“十四五”收官之年。5年来，我们踔厉奋发、勇毅前行，克服重重困难挑战，圆满完成目标任务，在中国式现代化新征程上迈出了稳健步伐。我国经济总量连续跨越新关口，今年预计达到140万亿元，经济实力、科技实力、国防实力、综合国力跃上新台阶，绿水青山成为亮丽底色，人民群众获得感幸福感安全感不断增强。5年历程极不寻常，成绩来之不易。大家拼搏进取、耕耘奉献，铸就了欣欣向荣的中国。我向每一位辛勤付出的奋斗者致敬！

这一年，令人难忘的是，我们隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，设立台湾光复纪念日。国之盛典威武雄壮，胜利荣光永载史册，激励中华儿女铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来，凝聚起中华民族伟大复兴的磅礴伟力。

我们依靠创新为高质量发展赋能。科技与产业深度融合，创新成果竞相涌现，人工智能大模型你追我赶，芯片自主研发有了新突破，我国成为创新力上升最快的经济体之一。天问二号开启“追星”之旅，雅下水电工程开工建设，首艘电磁弹射型航母正式入列。人形机器人亮出“功夫模式”，无人机演绎绚丽“烟花”。

创新创造催生了新质生产力，也让生活更加多姿多彩。

我们以文化滋养精神家园。文博热、非遗热不断升温，世界遗产再添新员，悟空和哪吒风靡全球，古韵国风成为年轻人眼中的“顶流审美”。文旅市场人气火爆，“城超”“村超”热闹非凡，冰雪运动点燃冬日激情。传统与现代交融，中华文化绽放更加灿烂的光芒。

我们共创共享美好生活。我到西藏、新疆出席庆祝活动，从雪域高原到天山南北，各族群众心手相连，像石榴籽一样紧紧抱在一起，大家用洁白的哈达、热情的歌舞，表达对祖国的热爱、对幸福的礼赞。民生无小事，枝叶总关情。过去一年，新就业群体权益有了进一步保障，适老化改造给老年人带来方便，育儿家庭每月多了 300 元补贴。柴米油盐、三餐四季，每个“小家”热气腾腾，中国这个“大家”就蒸蒸日上。

我们继续敞开胸怀拥抱世界。上合组织天津峰会、全球妇女峰会成功举办，海南自贸港全岛封关运作。为更好应对气候变化，我国宣布新一轮国家自主贡献。继“三大倡议”之后，我提出全球治理倡议，推动建设更加公正合理的全球治理体系。当今世界变乱交织，一些地区仍被战火笼罩。中国始终站在历史正确一边，愿同各国携手促进世界和平发展，推动构建人类命运共同体。

前不久，我出席了全运会开幕式，粤港澳三地同心同行，令人欣慰。要坚定不移贯彻“一国两制”方针，支持港澳更好融入国家发展大局，保持长期繁荣稳定。两岸同胞血浓于水，祖国统一的历史大势不可阻挡！

党兴方能国强。我们开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，徙木立信从严管党治党，去腐生肌推进自我革命，党风政风持续向好。要砥砺初心使命，持之以恒、久久为功，继续回答好延安“窑洞之问”，书写无愧于人民的时代答卷。

2026 年是“十五五”开局之年。锐始者必图其终，成功者先计于始。我们要锚定目标任务，坚定信心、乘势而上，扎实推动高质量发展，进一步全面深化改革开放，推进全体人民共同富裕，续写中国奇迹新篇章。

山海寻梦，不觉其远；前路迢迢，阔步而行。让我们拿出跃马扬鞭的勇气，激发万马奔腾的活力，保持马不停蹄的干劲，一起为梦想奋斗、为幸福打拼，把宏伟愿景变成美好现实。

新年的旭日即将升起。祝祖国山河壮丽、大地丰饶，神州沐朝晖！祝大家心有所悦、业有所成，万事皆可期！

·时政广角·

打开长江经济带高质量可持续发展之窗

来源：《 人民日报 》（ 2026 年 1 月 7 日　第 1 版）

（一）

新时代的中国是如何走向高质量、可持续发展之路的？长江经济带发展是一扇窗，给人以答案。

中国式现代化的各种考题，几乎都能在这里找到考场。

思想是前行的灯塔。长江是中华民族的母亲河，也是中华民族发展的重要支撑，事关中华民族永续发展，事关人民群众幸福安康。习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动长江经济带发展这一国家重大战略。

明方向。2016 年 1 月，总书记深刻指出：“共抓大保护，不搞大开发”“推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，走生态优先、绿色发展之路，使绿水青山产生巨大生态效益、经济效益、社会效益，使母亲河永葆生机活力”。

讲方法。2018 年 4 月，要求正确把握整体推进和重点突破、生态环境保护和经济发展、总体谋划和久久为功、破除旧动能和培育新动能、自身发展和协同发展的关系。

绘蓝图。2020 年 11 月，强调“使长江经济带成为我国生态优先绿色发展主战场、畅通国内国际双循环主动脉、引领经济高质量发展主力军”。

划重点。2023 年 10 月，要求“以科技创新为引领，统筹推进生态环境保护和经济社会发展，加强政策协同和工作协同”。

从重庆、湖北武汉到江苏南京、江西南昌，长江经济带发展从“推动”、“深入”到“全面”、“进一步”，10 年 4 场座谈会，多次前往长江上、中、下游调研，总书记谋篇布局，蕴含着我们党治国理政的认识论、方法论、实践论。

“现在路子是对的，要继续走下去。”

这是一条高质量、可持续发展道路。

沿着这条道路，10 年来，长江经济带优良水质比例由 67%提升到 96.5%，地区生产总值全国占比由 42.2%提高到 47.3%，居民人均可支配收入从 2.3 万元提高到 4.4 万元、增长 91%。

发展和保护、立新与破旧、全局和一域，从这三组关系出发，我们可以更深刻领悟如何在实践中融会贯通习近平经济思想与习近平生态文明思想，更深入把握中国经济走向高质量、可持续发展的内在逻辑。

（二）

处理好发展和保护的关系，坚持以高水平保护支撑高质量发展，在绿色转型中推动发展实现质的有效提升和量的合理增长，中国持续增强发展的潜力和后劲。

无论未来长江经济带怎么发展、发展到哪个阶段，中华民族都不可能离开长江的哺育。“要从人与自然和谐共生的生命共同体出发，着眼中华民族永续发展，把长江保护好。”

2016 年 1 月，首次推动长江经济带发展座谈会在重庆召开。习近平总书记指出，“今天可能要让你们失望了，这次讨论的不是发展问题，而是保护的问题”“要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护，不搞大开发”。

“化工围江”，一度为“顽疾”。

长江湖北石首段，临江化工企业楚源集团，是当地纳税大户，也曾是排污大户。总书记曾在座谈会上“解剖麻雀”，“环保部门动真格严查，开出 2700 多万元的长江流域‘史上最大环保罚单’”，倒逼企业转型升级。

清空岸线 1 公里内的生产区，投入数亿元进行环保改造，进军循环经济领域……如今的楚源涅槃新生。

破解“化工围江”，根本在于走生态优先、绿色发展之路。

总书记指出：“推动长江经济带探索生态优先、绿色发展的新路子，关键是要处理好绿水青山和金山银山的关系。”

四川宜宾，立足锂矿和水电资源禀赋，开辟动力电池赛道、抢位数字经济蓝海，产业支柱从“一黑一白”变为“一绿一蓝”……以资源优势谋发展优势；

江苏常州新北区，形成“生态修复反哺产业升级、产业溢价支撑生态保护”的良性循环……以模式创新增发展效能；

“毫不动摇坚持共抓大保护、不搞大开发，在高水平保护上下更大功夫，守住管住生态红线，协同推进降碳、减污、扩绿、增长”，长江经济带必将在探索新路径上走得更远。

今天全社会用电中，绿电占比近四成；6000 多家国家级绿色工厂，引领绿色产业体系建设……

2025 年中国国际形象全球调查报告显示，“绿水青山就是金山银山”获近八成国际民意认同。今天的中国，绿水青山成为亮丽底色。

（三）

统筹好新旧动能转换，以科技创新为引领，因地制宜发展新质生产力，中国不断塑造发展新动能、新优势。

长江沿岸长期积累了传统落后产能，体量很大、风险很多，动能疲软……如何破解这一难题？

“要以壮士断腕、刮骨疗伤的决心，积极稳妥腾退化解旧动能，破除无效供给”。习近平总书记强调，“为新动能发展创造条件、留出空间，进而致力于培育发展先进产能，增加有效供给，加快形成新的产业集群”。

曾被称为“不东不西”的安徽，因地制宜做好经济工作，2024 年地区经济总量突破 5 万亿元，过去 10 多年连续跨越 4 个万亿元级台阶。合肥更是逆袭为科创之城，交出千万人口与万亿 GDP 共振的“双万”成绩单。

“先天不足”，何以图强？

“要坚持创新引领发展，把长江经济带的科研优势、人才优势转化为发展优势，积极开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。”党的创新理论中有思路、有方法。

“有舍”才能“有得”。腾笼换鸟，为培育新动能留出空间。

合肥西郊，科学岛。不是“脱实向虚挣快钱”，也不搞“捡到筐里都是菜”，而是运行 2 个国家大科学装置，布局 7 个研究单元，超 3000 名科研人员汇集。

有人感慨：最好的地段，最美的风景，合肥把它留给了科技创新。

“强化科技创新和产业创新深度融合”，以创新聚变助推产业裂变，向新向优发展的沃土更丰厚。

“传统”也能“焕新”。科技赋能，为更新旧动能创造条件。

贵州实施“富矿精开”，磷矿从“肥料”到新能源材料，煤矿由“黑煤”变高端面料；湖北黄石，机器“织”出的电子级玻璃纤维布，应用于手机电路板、汽车电路板等领域……

用新技术改造提升传统产业，积极促进产业智能化、绿色化、融合化，就能激发高质量发展的巨大潜力。

“十四五”时期，中国创新指数首次跻身全球前十。

把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置，坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举，高质量、可持续发展的中国动能澎湃、活力奔涌。

（四）

把握好全局和一域的关系，找准在全国大局中的战略定位，走出适合本地区实际的高质量发展之路，促进区域联动发展，中国形成强大发展势能。

“把自身发展放到协同发展的大局之中，实现错位发展、协调发展、有机融合”；

“沿江省市要坚持省际共商、生态共治、全域共建、发展共享，增强区域交通互联性、政策统一性、规则一致性、执行协同性”。

习近平总书记的重要论述，彰显的是系统思维和方法。不妨从长三角生态绿色一体化发展示范区实践来深化认识。

沪苏浙交界处的上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善，2019 年 11 月开启了关于生态绿色一体化发展的探索。如今，不是一座城，何以“胜似一座城”？

管理“一盘棋”，不改变行政隶属，打破行政边界约束，“三个章变一个章”。

规划“一张图”，规划共编、共研、共推、共议，2000 多平方公里区域有了统一遵循。

市场“一体化”，企业公共信用评价异地互认，“E 企融”跨域授信，市场要素畅通流动。

项目“一个库”，统一制度规范和实施标准，重大项目立项、环评、审批、施工互通联动。

监管“一把尺”，生态环境标准、监测、执法“三统一”，巡河不再分彼此，不再分岸线。

民生“一卡通”，办事大厅、民生窗口涉及的 3877 个事项，全部可以跨域通办。

“六个一”，一体化、高质量是关键。通过共商共治、共建共享，长三角生态绿色一体化发展示范区实现共生共赢，2025 年 12 月被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

四川广安和重庆相连，川渝“牵手”进而“联手”。“省际边缘地带”变为一座跨省共建新城，川渝高竹新区破土发芽、茁壮成长。

青海守护着“中华水塔”，在打赢脱贫攻坚战、推进乡村全面振兴中，上海、江苏、浙江东西部协作，奏出跨越千里的“山海情”。

沿江省市，是生态共同体，也是利益共同体。

今日中国，从流域治理到城乡融合，从区域协同到市场“五统一、一开放”，

各要素合理流动，各区域高效协作，呈现和合共生、合作共赢的万千气象。

“十五五”规划建议提出，“发挥区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略叠加效应”“构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系”。

谋长远之势，行长久之策，建久安之基。

奔腾的长江，奋进的中国，一条高质量、可持续发展之路千帆竞发。

美多家机构报告显示——

美国关税政策不断加剧自身民生压力（深度观察）

来源：《 人民日报 》（ 2025 年 12 月 05 日　 第 01 版）

美国关税政策对美国经济和世界经济的冲击波仍在持续。美国密歇根大学近日发布的初步调查数据显示，美国 2025 年 12 月的消费者信心指数初值为 53.3，低于上一年 12 月的终值 74。美国媒体报道称，关税政策进一步加剧通胀压力，高物价令美国国内消费者信心持续低迷，并引发公众对经济稳定性的担忧。

根据美国非营利消费者权益倡导组织“基础合作组织”等机构联合发布的最新报告，在刚刚过去的圣诞季，很多受欢迎的节日礼物价格与上一年相比平均上涨 26%。其中，居家和厨房用品价格同比上涨 38%，电子产品价格涨幅为 34%，衣服、鞋和配饰价格上涨 20%，玩具和游戏产品涨价 17%。例如，假日季期间，亚马逊平台上的一款耳机售价为 129.95 美元，较上一年上涨 30%；一款饮料冷却机售价升至 89.99 美元，较上一年定价涨了 3 倍多。“基础合作组织”发布报告称，这个圣诞季，关税可能使美国民众的节日购物支出增加高达 280 亿美元，

相当于每户家庭多支出约 130 美元。

美国智库美国进步中心刊文认为，众多美国家庭日益感受到关税政策对家庭预算的挤压。“圣诞节假期本应是美国家庭消费支出的旺季，但关税政策加剧了通胀压力，令许多家庭在假日季的购买力大打折扣。”亚利桑那州图森市的 44 岁居民塞尔希奥·鲁伊斯表示，他如今更多地使用“先买后付”服务，来应付为孩子购置礼物的开销，“物价涨了，又能怎么办呢？只能想办法多赚钱”。纽约市民金伯利·巴韦雷纳说：“我感觉去过的所有地方，物价都涨了。毫无疑问，我们在购物时不得不变得更有选择性了。”

美国全美互惠保险公司首席经济学家凯茜·博斯扬西奇表示，众多消费者特别是中低收入家庭正普遍面临支付压力，在购物时变得更为审慎，十分看重商品的性价比。据美联社—NORC 公共事务研究中心近日发布的最新民调，87%的受访者认为过去数月食品杂货价格高于往常；约 2/3 的受访者表示电费和假日礼物花销增加；约半数受访者购物时更多寻求低价商品，或选择推迟大额采购、削减非必需品开支。密歇根大学消费者调查项目主任、经济学家乔安妮·许表示，美国民众对当前经济状况“缺乏信心”，不少人难以忍受物价持续上涨。

数月以来，美国关税政策一直是影响其零售价格与消费者支出的最主要因素之一。美国蒙大拿大学商学院助理教授埃里克·古齐克说：“现在我们进口的商品大部分是消费品，几乎没有不受关税政策影响的。”美国在线团购网站 RetailMeNot 的数据表明，45%的受访消费者表示，关税让他们的假日季采购计划感到压力。“基础合作组织”等机构在一份报告中表示，为应对商品涨价，40%的家庭减少礼物购买数量，近 1/3 的人减少礼物赠送对象，“美国政府反复无常的关税政策是商品价格上涨的罪魁祸首”。

美国消费者不得不承担关税政策带来的更加严重的负担。美国耶鲁大学预算实验室的数据显示，2025 年 6 月，70.5%的关税成本被转嫁给了消费者，零售商承担了剩余的 29.5%。美国全国广播公司援引专家的观点称，2025 年美国征收的高关税，推高了零售商的商品进口成本。如果零售商全额承担这些关税，那么它们的利润率将大幅缩水，因此大多数企业选择自行承担一部分，剩余部分通过涨价转嫁给消费者。美国采购咨询公司“采购能力”公司高级顾问主管乔·亚当斯基称，如今许多零售商已将一定比例的关税成本计入商品定价，消费者因此需要支付更高的费用。

美国进步中心刊文称，美国政府声称关税成本将由其他国家承担，但事实上，关税政策正在加重美国民众的生活负担。哈佛大学商学院定价实验室的分析显示，2025 年 3 月至 9 月期间，美国进口商品价格上涨约 4%，本土商品价格上涨 2%。受关税政策影响最深的是美国民众在假日购物季的高频采购品类，如玩具、个人护理用品以及咖啡机等小家电。

《华尔街日报》报道说，美国关税政策持续冲击全球经济，产生的连锁反应可能会持续几年。经济合作与发展组织发布的最新经济展望报告显示，美国涉及加征关税的进口商品总值较非征税进口商品明显下降，说明关税正抑制美国整体需求，预计贸易量将继续承压，美国家庭消费增长将继续放缓，通胀可能更加持久。

·文化视野·

古韵“破冰”出 国风踏雪来（古韵国风 顶流审美）

来源：《 人民日报 》（ 2026 年 1 月 21 日 第 11 版）

又是一年冰雪季，新潮玩法真不少——在黑龙江，冰雕里“长”出亭台楼阁；在吉林，滑雪服“变”成京剧行头；在新疆，古老的雪原记忆“跳”上现代舞台。传承与创新交织下，古韵“破冰”出，国风踏雪来。

——编 者

冰雕里的琼楼玉宇，炫！

本报记者 祝大伟

冰雕黄鹤楼，巍然立于夜幕。

27.4 米高，通体晶莹。飞檐挑月，斗拱叠玉。8600 立方米松花江天然冰，在这里“重生”为诗中的楼阁。

在黑龙江哈尔滨冰雪大世界，融合南方诗韵与北方风情的冰雕黄鹤楼成为火“出圈”的打卡景观。

冰雪雕技艺是黑龙江省级非遗项目，被称为“减法的艺术”。“凝传统底蕴与现代潮流于一体，这是冰雪大世界的美学。”哈尔滨冰雪大世界设计研发部部长丛配玉说，用易碎的冰还原木构古建的精妙神韵，实现木质榫卯般的力学稳定是最大挑战。

斗拱、飞檐翘角等精巧部位，由工匠们用冰铲、刻刀等工具一点点刻画打磨，呈现出木质建筑的纹理感和轻盈姿态。特别是出挑的飞檐，工匠们采用多层冰砖错缝砌筑的方式，让冰砖互相咬合以增强整体稳固性。

通透冰晶诠释神韵，智能化灯光系统赋予光彩。从飞檐凝霜的冰雕黄鹤楼到凝练闽派风韵的冰雕土楼，再到气势雄浑的冰长城……一座座冰雕古建，还原出琼楼玉宇落人间。

漫步冰雪大世界内，不经意间可见栩栩如生的兵马俑造型冰雕，冰雪与历史文化的邂逅引人驻足。“冰雕景观不断上新，年味越来越浓，更多有民俗特色的冰雕将持续‘走进’园区。”丛配玉说。

“冰雕寄托美好寓意，传承传统文化。”张鑫是哈尔滨师范大学雕塑专业的一名教师，从事冰雪雕工作已经 20 余年。

这个冬天，张鑫与来自不同国家的 30 多名艺术家，在冰雪大世界共同完成一组大型冰雕《八骏图》。头马被祥云托起来，带领群马向前奔腾。张鑫认为，冰雪之美不止于观赏，而是可触摸、可参与、可珍藏的。

文创周边也不断焕新。“十二生肖冰雕明信片”“发光冰雕冰箱贴”……百余款文创产品，吸引游客将冰雪艺术“打包带走”。

当传统文化遇上冰雪奇景，哈尔滨探索赋予冰雪更多文化魅力，让冰天雪地更好地变为金山银山。

雪地中的唱念做打，酷！

本报记者　刘以晴

雪坡上，锣鼓响。

一群年轻身影穿着京剧服饰，踩着雪板滑下——靠旗飘扬，袍摆生风。

这是吉林省吉林市中旅松花湖度假区的京剧主题滑雪秀。

200 余名滑雪者组团表演，腾空、跳转，映着白雪，飒爽酷炫，引得阵阵欢呼。

武生亮相的动作，也被运用到雪地中。滑雪者脚踩单板，双臂张开，手肘手腕发力，单手画圈，接着向前一指，眼神也随之一亮。“动作利落有力，眼神锐利有劲。”活动参与者丁宁是一家滑雪俱乐部创始人，“在确保安全的前提下，我们借鉴了京剧里武生亮相的手势和眼神，融入滑雪中。”

“既要彰显国粹神韵，又要确保运动安全。”丁宁介绍，京剧服饰精美华丽，有时多达数层。团队反复尝试，向票友请教，保留最具辨识度的外袍等着装，又适当缩短衣摆长度，并换上专业雪鞋。

冰天雪地，滑雪者反复排练、调整队形。“靠着对传统文化的热爱，我们互相鼓劲。”丁宁说。雪友徐佳看过表演后很激动，“原来京剧可以这么酷！”

这个冬天，吉林市百团联盟也几乎天天有演出。“百团联盟是指汇聚民乐、戏曲等十大门类的 300 多支群众文艺团队，让传统艺术在冬季走进社区、学校、雪场。”吉林市群众艺术馆馆长章巍说。

滑雪场雪具大厅，热气氤氲。工作人员在锅中倒入山泉水，再加入人参、枸杞子、陈皮等药材，煮成一锅人参代茶饮，供雪友免费饮用。中旅松花湖度假区总经理赵兰菊说：“咱长白山人参名气在外，大家滑雪后来品尝一杯，养生又暖身。”

走进松原查干湖，渔猎文化与冰雪乐园结合，千年冬捕被赋予新的表达形式；长春打造“西游主题乐园”，为游客提供沉浸式互动体验场景……冰雪+传统文化还有更多“打开方式”。今年元旦假期，吉林省接待国内游客 811 万人次，吉林市 9 家雪场共接待游客同比增长 26%，营业收入同比增长 25%。

传统文化，正以轻盈姿态融入冰雪之间。“京剧+滑雪，让中华优秀传统文化与年轻人的兴趣点巧妙融合。”吉林市文化广播电视和旅游局工作人员王文扬

表示，“下一步，我们将继续因地制宜，深挖冰雪特色资源，为游客提供更丰富、新颖、优质的旅游体验。”

舞台上的雪原记忆，美！

本报记者　尚嵘峥

风声渐起，岩画动了起来——

一名身穿民族服饰的姑娘踏雪而来，步入洞穴。彩绘岩画上，脚踩雪板、手拿雪杖的“先民”伴随着音乐起舞，一段穿梭万年的故事就此开场……

新疆乌鲁木齐文化中心大剧院，舞蹈《雪脉·阿勒泰》精彩上演。舞蹈由30多名演员完成，以阿勒泰墩德布拉克洞穴先民滑雪彩绘岩画为基础，从古老毛皮滑雪板制作技艺与民族舞蹈中汲取灵感，融入现代滑雪运动形态，演绎舞台上的雪原记忆。“舞蹈名称中的‘雪脉’二字，是雪之脉络，也指文化血脉。”编导叶斯波力·多力得肯介绍，“舞蹈传递出冰雪大地上绵延不息的文化基因，彰显中华民族自强不息的精神。”

“体育运动和民族舞蹈的表现形态很不同。”新疆舞蹈家协会秘书长高善君介绍，体育运动天然带有力量感，而民族民间舞蹈更多表现民族风情和地域特色，要想完美融合，必须打破两者之间的形式壁垒，还要避免简单堆砌元素、造成割裂感。

经过实地调研，创作团队找到了毛皮滑雪板这个结合点。“我们参考了滑雪时的滑行、转身、跳跃、平衡等动作形态，转化为舞蹈肢体语言，还原滑雪运动的力量感与流畅感。”编导刘晶晶说，这些动作全靠毛皮滑雪板来表现，大幅度倾倒、连续滑动等动作对舞蹈演员来说挑战不小。

驭风驰雪，意境无穷。随着舞动，毛皮滑雪板被塑造出毡房、雪道、山峦、风等诸多意象，再搭配踏雪声、风声，给观众一种“不见冰雪，却处处是冰雪”的奇妙感受。

刘晶晶介绍，舞蹈塑造了一名毛皮滑雪板制作技艺传承人的形象，传承世世代代流传下来的冰雪技艺。团队在调研中发现，积雪较厚时马匹无法行走，牧民会用毛皮滑雪板帮助出行。“我们将滑雪板想象成骏马，大量使用肩部律动，凸显驭马驰骋的感染力。”刘晶晶说。

传承传统，也碰撞出潮流。近两年在社交平台上流行的“呲雪墙”式滑雪动作，在舞蹈中也有体现。

“呲雪墙”是单板滑雪时通过降低重心实现前刃刹车，激起一片雪花。男演员做单脚踢雪动作时，女演员撒裙展开，裙摆由白渐变为蓝，配合灯光变化，极具冲击力的“呲雪墙”画面得以重现。

力与美，在舞台迸发。高善君认为，《雪脉·阿勒泰》用时空厚度印证“古”，以民族舞蹈的柔与冰雪运动的力来展现“韵”，彰显古韵国风的深厚底蕴。未来，这支舞蹈还将走进更多剧场，向更多观众展现冰雪魅力。

■延伸阅读

古代版“冰雪大世界”长啥样

在古典诗词和绘画中，有不少以冰雪运动为题材的作品。故宫博物院所藏《冰嬉图》卷，由清代金昆、程志道、福隆安等人绘制，描摹了金鳌玉蝀桥（今北京北海大桥）之南的冰嬉情形：旗手和射手们间隔排列，盘旋曲折滑行于冰上，远远望去，如龙蜿蜒；滑行队伍中，还有各项杂技表演，如舞刀、叠罗汉等，表演者的各种姿态让凛冽寒冬充满生机。

冰嬉，又称“冰戏”。早在远古时期，人们便开始将滑雪狩猎场景绘于岩石之上。唐宋以降，冰雪运动的雏形逐渐形成。至清代，冰嬉作为一种风俗广为流行。一些画家将冰嬉场景入画，真实生动地记录了丰富多彩的冰上活动，也为当代冰雪运动推广和艺术创作提供了宝贵资源。

·人生哲理·

当 AI 成同事，人的核心任务在“领航”

来源：2026 年 1 月 5 日 浙江日报

当 DeepSeek、豆包等名字不再只是新闻里的热词，而是出现在邻座同事的屏幕上，看着他熟练地用它赶策划、出方案、找灵感——那一刻，你可能忽然意识到：AI 不再是一个遥远的概念，它已实实在在地进了我们的工位，成了办公室里那个最“卷”的新同事：不领工资、不眠不休，还进步神速。面对这样一位全能的“新同事”，一种复杂的情绪悄然出现：我们究竟该为“被取代”的危机而焦虑，还是该为自己拥有了前所未有的超级工具而兴奋？

答案，或许就藏在如何与这位“新同事”相处的细节里。在内容领域，如公众号运营者借力 AI 工具进行初稿撰写、素材搜集、排版优化、标题生成等工作，运营者则专注于精准选题、粉丝需求洞察、情感共鸣内容打磨与价值导向把控，极大提高推文产出效率，也避免了 AI 内容的同质化弊端。在设计领域，AI 虽也能快速生成方案，却易产生同质化设计，而真正优秀的设计师，则能凭借创意洞察并驾驭 AI，将独特构想通过 AI 高效实现。他们的核心价值，更加聚焦于这种不可替代的审美判断与创意能力。

这些案例说明，AI 负责了“怎么做”，我们就得更专注于想清楚“为什么

做”和“做成什么样”。真正拉开差距的，不再是“是否使用工具”，而是“如何使用工具”。这其中，两种能力被无限放大：提出好问题的能力与做出精准判断的能力。

向 AI 发出模糊指令，只会得到一堆正确而无用的废话；而能精准拆解问题、设定边界、注入视角的提问，才能激发 AI 产生真正有价值的答案。这要求提问者本身具备深厚的领域知识、跨学科联想力以及清晰的目标感。同样，当 AI 罗列出多种方案时，选择哪一个？这考验的是我们的判断力——基于风险评估、价值观坚守、人际关系理解，以及无法被量化的“直觉”或“匠心”等。工具人人可得，但“提问”与“判断”的高下，立时可见。这无疑倒逼我们每个人，完成一次思维升级。当 AI 接管执行层，人的价值就必须坚定转向更深处，比如将碎片信息整合、跨界融合成新创意的创造力等等。

个人层面，应该努力成为那个发现问题、定义方向的人。同时，也要有意识地把不同领域的知识和技能“混搭”起来，练就解决复杂问题的“整合能力”。而就整个社会，尤其是教育领域来说，比起灌输海量知识，培养批判性思维、拆解复杂问题的逻辑，以及理解他人情感的洞察力，这些将是面对 AI 时更加不可替代的根基。

归根结底，AI 这位“卷王”同事的到来，其核心不是替代，而是逼问：当基础工作被完美完成，你作为人类，不可替代的价值是什么？

答案，或许就在我们与它每日的协作中：在我们永不停歇的好奇心里，在我们感同身受的同理心中，在我们敢于批判的思维中，更在我们面对不确定性时，依然选择担当的勇气里。未来已来，这不是一场你输我赢的淘汰赛，而是一次人与机器智能共同绘就新图景的邀请里。

耐得住寂寞，才能守得住繁华

来源：2026 年 1 月 23 日 浙江日报

浙江反复宣示坚持长期主义，是对“时间复利”效应的深刻洞察。它告诉我们，真正的价值创造，需要时间的沉淀和持续地投入，并把正确的事坚持做下去。

耐得住寂寞，才能守得住繁华

■ 周国辉

去年和今年的浙江省人代会政府工作报告，都提到了一个名词：长期主义，今年的笔墨和分量更重，并将其与“干好难而正确的事”紧密相连。这不仅是对过去发展经验的深刻总结，更是对未来挑战的清醒预判和战略定力的宣示。这一提法在当前复杂多变的国内外经济环境下，在开启“十五五”规划的重要时刻，显得尤为珍贵且具有很强的现实指导意义。

去年以来，以 DeepSeek 为代表的“杭州六小龙”横空出世，引发了外界对“杭州为何能”的热烈讨论。政府工作报告连续提出坚持长期主义，实际上是在揭示这些“现象级”科技成果爆发背后的内生性逻辑——即这不是偶然的运气，而是长期坚持投入、耐心培育、尊重规律的必然结果。从数字经济到绿色低碳，从文化建设到科技创新，浙江用实践证明，只有耐得住寂寞，才能守得住繁华。这种态度有助于社会各界更理性地认识创新发展的规律，避免急功近利。

今年是我们党建党 105 周年。我们党自成立以来，始终致力于谋求中华民族伟大复兴和中国人民的长期福祉，创造了经济快速发展和社会长期稳定的奇迹。这一过程本身就是对“长期主义”的最佳诠释——党始终坚持以人民为中心的发展思想，制定和实施一系列顺应趋势、符合国情、着眼长远的战略规划，如“五年规划”、全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家等。这些成就

雄辩地证明，中国共产党是一个具有深刻历史眼光、坚定战略定力、不懈奋斗精神和自觉进行自我革命的长期主义者，始终团结带领中国人民朝着中华民族伟大复兴的宏伟目标稳步前进。这也是我们党能跳出“其兴也勃焉，其亡也忽焉”历史周期率、百年政党仍然风华正茂的根本原因之所在。

“长期主义”本质上是对正确政绩观的坚守。它要求决策者和建设者自觉涵养“功成不必在我”的胸怀，砥砺“功成必定有我”的担当。二十多年前习近平同志在浙江工作期间亲自擘画的“八八战略”，经过历任省委、省政府和全省人民的接续奋斗，经历时间和实践的检验，是完全符合浙江实际的长期主义发展纲领。这是发端于浙江、植根于浙江的十分宝贵的治国理政经验。连续两年在政府工作报告中强调长期主义，表明浙江致力于将这种精神境界转化为制度性保障。这意味着在政策制定上，将更加注重“一张蓝图绘到底”，不因短期利益或人事变动而轻易改变战略方向；在资源配置上，将更加注重打基础、利长远，如加大对基础研究、人才培养、基础设施的持续投入，哪怕这些投入在短期内难以看到 GDP 的直接增长。

当前，世界百年变局加速演进，外部环境的不确定性显著增加。在这样的背景下，浙江选择做“长期主义者”，实际上是在主动构建一种发展韧性。浙江要进一步锚定战略方向，深入实施“八八战略”，牢牢扭住高质量发展建设共同富裕示范区这一核心任务，认真落实“132”总体工作部署。要做到这一点，必须坚持长期主义，不被短期的市场波动或外部噪音所干扰，始终锚定科技创新、现代化产业体系、共同富裕、人才培养、营商环境等目标持续“浇水施肥”，积蓄强大的发展势能，一旦时机成熟，便能实现爆发式增长；要进一步坚定信心，向市场、企业和人才传递一个明确的信号：浙江是一个值得信赖、可以长期托付

的合作伙伴。这种稳定的心理预期本身就是一种强大的竞争力。

“长期主义”不是一句口号，它必须落实到“干好难而正确的事”的具体行动中。在科技创新上，意味着要敢于解决那些“难啃的骨头”，如基础研究、关键核心技术攻关等，不追求“短平快”的数字 GDP。在民生福祉上，意味着要持续解决那些“急难愁盼”的问题，如“一老一小”服务等，这些工作往往见效慢、周期长，却是增强人民群众获得感、幸福感、安全感的根本所在。在营商环境上，意味着要像“店小二”一样提供更加优质的服务，建立“亲清”政商关系，打造创新生态最好的营商环境，让企业愿意来、留得住、发展好。

浙江反复宣示坚持长期主义，是对“时间复利”效应的深刻洞察。它告诉我们，真正的价值创造，需要时间的沉淀和持续地投入，并把正确的事坚持做下去。在这个过程中，或许会经历暂时的困难，但只要方向正确、步伐坚定，时间终将站在奋斗者这一边，回馈以更加丰硕的成果和更加广阔的未来。这不仅是浙江的发展之道，也为更广泛的实践提供了宝贵启示：在不确定的世界里，唯有坚持长期主义，才能让我们拥有确定的未来。

愿人生永不失少年心气

来源：2026-1-9 浙江日报

近日，一段文字在社交平台上悄然走红：李白 19 岁“大鹏一日同风起”，61 岁却叹“中天摧兮力不济”；杜甫 24 岁豪言“一览众山小”，55 岁只剩“潦倒新停浊酒杯”；苏轼年轻时“应似飞鸿踏雪泥”，46 岁却道“小舟从此逝，江海寄余生”……一时间，“少年心气是不可再生之物”的感慨如潮水般涌来，无数人对着屏幕默默点头，仿佛看见自己从年少时意气风发到步入社会后沉默隐忍的影子。

我们被这些诗句击中，不是因为它们多么工整华丽，而是因为它们真实说出我们曾经拥有、如今渐失的某种宝贵东西。作为年轻一代，我常感到一种奇怪的撕裂感。一边是短视频里“00后整顿职场”“Z世代拒绝内卷”的热血口号，一边是连表达情绪都要斟酌“会不会显得矫情”。我们被鼓励要有理想，却又被反复提醒现实一点；被赞美有冲劲，却又被暗示“你还不够稳重”，于是“少年心气”仿佛渐渐成了一种怀旧心理。

但我始终坚信，少年心气，从来不该是年龄的附属品。它不是“年轻所以冲动”，而是“相信所以行动”。真正的少年心气，不是永不低头，而是在低头之后，依然愿意抬头看天。它的精神底色——那份对世界的热爱、对自我的坚持、对理想的坚守……可以穿越时光，成为我们对抗庸常的力量。

愿我们不做“怀念少年”的旁观者，而做“活出心气”的当事人。毕竟，真正的青春，从不问年龄，只问是否还在相信。真正令人动容的，不是少年时的意气风发，而是历经沧桑后依然保留一丝赤诚。人生最怕的不是变老，而是忘了当初为什么出发。

·新知识ABC·

揭秘“太空小鼠”的“出差奇遇”

来源：2026-1-9 中国青年报

在中国科学院动物研究所实验动物中心，有6只独特的小生命即将迎来“满月”——它们的父母，是曾搭乘神舟二十一号载人飞船、在中国空间站驻留14天的一对“太空小鼠”。

此前，4 只“太空小鼠”于 2025 年 11 月 14 日随返回舱安全着陆，其中 1 只雌鼠和 1 只雄鼠在返回地面后交配，怀孕雌鼠于 2025 年 12 月 10 日 6 时许顺利产下 9 只幼崽。目前有 6 只幼鼠存活，存活率正常；母鼠哺育行为正常，幼仔活力良好。“此次任务证明短期空间飞行未对小鼠的生育能力产生明显影响。”中国科学院动物研究所研究员王红梅表示，小鼠返回地面后完成交配、怀孕并生出后代，为未来进一步研究空间环境对哺乳动物生命孕育的影响提供了极其珍贵的样本。

随着这窝“太空小鼠后代”在科研人员的精心呵护下茁壮成长，它们的父母在太空“出差”期间的奇妙经历也吸引了许多公众的注意与好奇：小鼠能否适应太空环境？飞船返回计划调整给小鼠的“出差”带来哪些影响？它们产仔后有何不同？

鼠妈妈将小鼠产在“红房子”内。

太空旅行的母鼠有更强的“护崽欲望”

为了让“太空小鼠”在空间站的生活获得良好体验，科研团队在饲养装置中设计了“躲避窝”，在飞船出现振动和噪声、空间站失重环境下，受到惊吓的小鼠能够钻进窝内缓解紧张和焦虑。小鼠饲养装置中还设置了定向风场，能将小鼠的排泄物、毛发等代谢物吹至装置底部吸附回收，保证小鼠生活环境的清洁。

“习惯了地面重力的小鼠刚抵达太空的前几天显得很紧张，爪子一直抓着躲避窝不敢活动。”王红梅提到，随着逐渐适应太空环境，它们开始放松下来，“在饲养装置内的大弹簧反复穿梭，自由飘着玩”。

值得注意的是，“太空小鼠”的科学实验在地面还有一个对照组。除空间微重力环境以外，“地面小鼠”的生活环境和饮食条件在各方面与“太空小鼠”一模一样。

在“太空小鼠”返回地面并产仔后，地面对照组的一对小鼠同样生育了后代。科研团队发现了一个有趣的现象：经历过太空旅行的母鼠，展现出了比地面对照组更强烈的“护崽欲望”。

王红梅表示，“地面小鼠”并不在乎把幼崽生在哪里，“而‘太空小鼠’却一定要把幼崽生在能提供躲避的红房子中，还会把棉花撑开，把房子的门堵好，连续好几天保持警觉的状态”。

对此，王红梅推测，强烈的保护欲可能与小鼠经历过的太空环境有关，“这种日常生活的改变可能给小鼠带来行为学上的反应，这些是非常值得研究的科学问题”。

科研人员取出“太空小鼠”。

天地协作 补给豆浆应对“断粮”危机

作为开展小鼠对空间环境的适应和应激响应等研究的项目团队成员之一，中国科学院大学2024级生物与医药专业硕士研究生连海婷曾在2025年9月参与制定一套规范的、可实施的小鼠返回后研究方案。

面对如此严苛的标准化与书面化要求，连海婷曾疑惑：“我们为何要如此‘较真’？”

事实证明，周密的前期准备，就是为了在应对突发情况时能处变不惊。4只小鼠的太空之旅并非一帆风顺。由于神舟二十号返回计划调整，小鼠们的“太空

出差”时间被拉长，且返程时间未定。尽管科研团队已经预先准备了多余的鼠粮，但小鼠在任务后期仍遭遇了“断粮”考验。

面对这一突发状况，地面科研团队迅速启动应急响应机制，第一时间开展多方案论证与地面验证。

连海婷在随团队不舍昼夜、开会论证的过程中回想起了在发射场看到的醒目标语：“成功是差一点点的失败，失败是差一点点的成功”“万无一失，一失万无”……“从任务总体单位，到项目团队，再到航天员系统，多个体系迅速联动，目标只有一个：让小鼠活下去，平安健康地返回。”连海婷突然间懂得了“两弹一星”精神中“大力协同、勇于登攀”那无声却磅礴的含义。

“我作为一名国科大学生，能亲身参与国家重大航天工程，我深感荣幸。这段经历让我真切体会到何为严谨的科研、系统的工程与伟大的协作。”连海婷说。

经过严谨的地面模拟验证之后，科研团队借助空间饲养装置预留的外部补水口，在航天员的协助下将空间站内的饮用水通过补水口注入小鼠实验单元，快速解决了小鼠的饮水难题。

食物补给则面临更大挑战。小鼠的定制饲料无法临时补充，科研团队紧急在航天员系统的协助下，调取航天员食品清单，筛选出压缩饼干、玉米、榛子、豆浆等多种潜在替代食物，立即开展地面验证实验，重点测试食物的适口性、小鼠食用后的健康状态及在轨补充操作的可行性。

“豆浆既能提供食物营养，操作又非常简单。”王红梅说。经过多方面的评估考量，科研团队最终选定豆浆作为小鼠应急食物，于 2025 年 11 月 12 日、13 日成功完成了豆浆补给。

据了解，“太空小鼠”在轨期间，科研团队还通过提前研发的 AI 行为研判系统，实时追踪小鼠的运动轨迹、进食、睡眠等状态，精准预测饲料消耗进度，为应急决策提供了关键的数据支撑。

王红梅介绍，此前，为了方便区分小鼠，科研团队给小鼠的不同耳朵打上了“耳环标志”，但即便如此，在通过监控摄像头进行肉眼观察时仍然容易分不清。

“后来我们发现其实根本不需要去识别标志，因为 AI 系统会自动把两只小鼠分别标记成红色和绿色。”王红梅说。

对于两对小鼠在太空中是否有过交配行为，王红梅透露，目前科研团队还在分析 AI 模型数据，“将它们在太空中的每分每秒研究清楚”。

鼠妈妈正在照料鼠宝宝。本组图片由中国科学院空间应用工程与技术中心提供

“为人类健康提供有价值的参考”

为什么要送小鼠上太空？

据了解，作为地面生命科学领域和医学领域最常用的模式动物，小鼠约有85%的基因与人类同源，也因此成为开展生命体空间生理、病理及生长发育和繁衍研究的重要模型，是太空旅行的“常客”。

2013 年，日本科学家曾将小鼠的精子冷冻送至“国际空间站”存放。9 个月后再使它们返回地球进行人工授精。尽管这些精子在空间环境下受到的宇宙射线辐射量是地球上的约 100 倍，且大多出现了 DNA 损伤，但这些精子的出生率与地球上保存的精子差距不大，出生后的小鼠也能正常长大，且具备生育能力。

2018 年，美国太空探索技术公司（SpaceX）发射的“龙”飞船中搭载了 20 只实验用小白鼠，以此来研究太空环境对小白鼠生物周期节律、微生物和其他生理学过程的影响。

近年来，我国立足自身航天强国发展需求，继秀丽隐杆线虫、斑马鱼、金鱼藻、果蝇、涡虫等动植物之后，稳步补齐哺乳动物空间实验的技术拼图。

2025 年 10 月 31 日，经过科学家精心挑选的 4 只实验小鼠随神舟二十一号载人飞船发射升空，11 月 14 日随返回舱安全着陆。这标志着我国首次实现了包括前期准备、在中国空间站开展在轨实验到样品下行回收等环节的哺乳动物空间实验的全流程技术方案，为未来更大规模开展哺乳动物空间科学实验奠定了坚实基础。

“小鼠在太空环境里经历的各种行为和生理上的改变，可以为人类的健康提供有价值的参考，这也是我们做这个研究的初衷。”王红梅表示，如今，我国也具备了将小鼠送到空间站开展哺乳动物实验的能力，“未来有望广泛开展与人类健康密切相关的空间哺乳动物研究”。

在王红梅看来，此次实验的成功验证了我国空间站生命支持系统的可靠性和应急响应能力，其研究成果将为解析太空环境对人类生殖健康、生长发育的潜在影响提供参考，为制定更全面有效的太空航行防护策略提供重要支撑。

记者了解到，对于这批由太空返回小鼠孕育的子代，科学家将持续开展系统性研究，重点关注其生长发育曲线、生理与病理特征的变化。此外，科学家还将进一步观察子代的繁殖能力，尝试获得“子二代”小鼠，以深入探讨太空环境对哺乳动物多代遗传和发育的潜在影响。

“科学跨年”让硬核科技柔软可亲

来源：2026-1-9 中国青年报

刚刚过去的元旦假期，不少人都发出过这样的疑问：去哪儿跨年？北京的李先生选择带着小学二年级的儿子，约上班里的同学们一起来到了北京天文馆。

还有不少人和他们的选择相似，2025 年最后一天，北京天文馆约 1500 张夜场跨年科普活动的门票售罄。夜幕降临，家长带着孩子，年轻的情侣手挽手涌入了北京天文馆。李先生告诉中青报·中青网记者，想趁这个特殊的机会让孩子在真实的夜空下感受天文的魅力。

受欢迎的不只是天文馆，岁末年初，科学跨年演讲、科普讲座、夜游博物馆等活动琳琅满目。

这边厢，机构搭台，科学家“唱戏”，跨年文化大餐呈上科学“菜”。2025 年 12 月 31 日晚，中国科学院跨年科学演讲尤为“硬核”，聚光灯下，科学家们讲述科研的“高光时刻”和日常工作，展示科研人员如何用坚持换取突破，活动直播观看人次累计超过 1100 万。浙江省科学传播中心等单位主办的“智向未来——2026 科技跨年大直播”则邀请了科学家、创业者和科技达人等，围绕未来技术与社会变化展开对话。

那边厢，博物馆和科技馆因地制宜，用丰富多彩的体验活动引领市民文化消费新风尚。国家自然博物馆推出“蓝海幻装跨年夜”科普活动，从展厅探秘到抽奖互动，让公众线上线下同步参与科学跨年。北京市内多家博物馆同步推出“博物馆里来跨年”活动，延时开放、零点跨年，邀请市民在迎新之际走进博物馆。河南省焦作市科技馆举办“科学跨年夜”夜场活动，以及“品味非遗”技艺科普活动、科技大闯关等活动，让观众体会科技与文化碰撞的魅力。

此外，学校也加入了科学跨年行列。北京大学的“北大科学 yeah！——2026 跨年演讲”聚焦理工医领域的新进展，展示人文社科的研究新方法，吸引了超百万网友在线观看。南京航空航天大学附属高级中学举行了以“科技迎新·拥抱未来”为主题的校园科技节暨迎新年活动，航模表演、模拟飞行、机器人操作等内容丰富多彩。

披上文化的外衣，科技以更加柔软可亲的方式进入公众生活。它不再只是考试中的知识点或新闻里的重大突破，而是成为一种普通人可以体验、理解、讨论的公共文化资源。

这股热潮的兴起绝非偶然，而是一场政策引导与社会需求的同频共振。2021 年印发的《关于推进博物馆改革发展的指导意见》提到，博物馆要发挥教育功能，培育人民文化生活新风尚；优化传播服务，构建线上线下相融合的博物馆传播体系，为博物馆的工作指明方向。最新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》明确“科普是全社会的共同责任”，提出社会各界都应当组织、参加各类科普活动。2025 年 11 月出台的《关于加强中小学科技教育的意见》指出要“推动协同育人”，并鼓励家长与孩子携手参与丰富多彩的科技亲子活动。

政策不断完善、公民爱科学的意识不断提升、优质资源下沉等诸多因素形成合力，使得科学加速走向大众文化生活的中心，能够在重要节庆活动中占有一席之地，成为一种文化消费的新风尚。

“智能”养宠背后的伪科技与真痛点

来源：2026-1-16 中国青年报

深夜 11 点，北京一栋写字楼已只剩零星灯光，29 岁的程序员陈哲刚结束工作，疲惫地拿起手机。屏幕上，一款需每月花钱订阅的宠物智能应用程序，正推

送着当日总结报告：“您的爱犬‘元宝’今日深睡时长仅 2.1 小时，低于同品种平均水平 38%，情绪指标显示轻度焦虑。

陈哲的心随即揪紧，这款他花费近 2000 元购置的智能项圈，通过配套的应用程序，又一次将他拖入“数据焦虑”的漩涡。

陈哲的经历并非孤例。在“科技养宠”成为新风尚的今天，不少像他一样的年轻人为自己的“毛孩子”购置了价格不菲的智能装备：能自动铲屎、监测健康的 AI 猫砂盆，号称能翻译“狗语”的智能项圈，可远程互动、自动配粮的智能喂食器……这些产品以“解放双手”和“健康预警”为卖点，价格往往是传统产品的数倍甚至十数倍，却在年轻消费群体中迅速风靡。

全国伴侣动物（宠物）标准化技术委员会、中国畜牧业协会宠物产业分会、中国兽医协会指导发布的《2026 年中国宠物行业白皮书（消费报告）》显示，截至 2025 年年底，中国城镇养宠人群中，90 后及 00 后已成为主力，合计占比达到 69%。

“科技养宠”进入年轻人的生活，有人说它确实管用，但也有人发出疑问：AI 产品养宠是不是智商税？当“AI”标签让产品价格翻番，为什么仍有大量年轻人甘愿为其“毛孩子”慷慨解囊？成为“赛博铲屎官”的年轻人，究竟在为什么买单？

“便利安心”与“夸大模糊”

在电商平台上搜索“智能猫砂盆”，映入眼帘的是充满科技感的宣传字眼：AI 健康监测、大数据分析、多传感器融合、云端健康档案……价格从 1000 余元到近 8000 元不等，销量最高的几款月售均达数千台。

然而，翻开商品评价区，“智商税”“鸡肋”“（数据）不准”等关键词频

繁出现，构成了与精美宣传图截然不同的图景。

“购买时最吸引我的，是‘泌尿健康早期预警’功能。”在北京互联网领域创业的周婷告诉中青报·中青网记者。她为家中的猫咪“啾啾”，购置了一台标价 7000 元的进口品牌 AI 猫砂盆。产品宣称能通过重量、图像及气味传感器，综合监测猫咪的排泄频率、时长及形态变化，提前发现潜在健康问题。

最初半个月，周婷体会到“科技养宠”的便利与安心：手机应用程序自动生成每日健康报告，详细记录每只猫的如厕时间、时长、体重变化，省去了每日手动铲屎、观察的麻烦。但很快，问题接踵而至。

“先是体重监测飘忽不定，同一只猫半小时内监测两次，能差出 0.5 公斤；然后是健康警报乱报，‘啾啾’明明一切正常，应用程序却频繁推送‘如厕频率异常’‘疑似排泄困难’的红色警告。”

最让周婷感到荒诞的，是“粪便形态分析”功能。

宠物用品店内，宠物主正在给自己的“毛孩子”选购商品。中青报·中青网记者 李瑞璇/摄

“宣传页面上，展示了高清摄像头下的粪便图像和精准的 AI 分析图标，但实际上，猫排泄后都会用猫砂覆盖，摄像头根本拍不到粪便本身。这个核心功能，从原理上就难以实现。”她说。

周婷的这一遭遇折射了当前智能宠物用品市场的一个现象，用周婷的话就是：技术包装远胜于实质功能。

中青报·中青网记者调查发现，市面上多数中高端 AI 猫砂盆的核心成本，集中在自动铲屎的机械结构、集便仓容量及除臭模块上，而所谓的“AI 健康监测”，往往依赖成本低廉的传感器（如称重传感器、红外感应器）与预设算法模

型。通过捕捉如厕次数、时长、体重变化等基础数据，结合宠物品种、年龄等预设参数，生成模板化的“健康报告”。

“一些厂商将人类健康监测设备的技术概念，直接移植到宠物用品上，缺乏针对宠物特定生理行为的研究与数据积累。”一位宠物智能硬件工程师向记者透露，“比如‘通过如厕姿态识别排尿疼痛’，这需要大量真实、精准的宠物疼痛行为数据来训练 AI 模型。但目前行业缺乏这样的基础数据库，所谓的识别准确率更多是营销话术。”

2025 年 12 月下旬，上海市消费者权益保护委员会通过测评目前市面上售卖的 25 款猫砂盆，发布了智能宠物用品比较试验报告。报告提到，部分产品在健康监测等核心功能的宣传上仍存在“夸大”“模糊”现象，实际性能与稳定性普遍低于宣称水平；同时，在电气安全、机械结构安全及数据隐私安全等方面，一些产品依然存在隐患。

此外，不同智能宠物用品间的“壁垒”也开始显现。一家宠物用品店内，消费者李默向记者展示了他的手机：3 个不同的应用程序分别控制着智能猫砂盆、自动喂食器和宠物饮水机。“每个品牌都有自己的独立系统，数据不互通，操作界面也不同。我花大价钱买来的智能产品，实际上是一堆需要分别管理、有时还会信息冲突的矛盾体。”

“算法局限”与“焦虑制造”

“两个月内，因为健康监测的‘异常警报’，我带着‘啾啾’跑了不下 8 趟宠物医院。”周婷一度为此感到焦虑，“每次检查结果都是正常的，但是当警报出现，我又抱着可能真有问题的心态跑医院。”

这次经历后，周婷反思自己购买智能设备的初衷：“我原本希望科技能让我

更了解它，更早发现健康问题。但现在，这些不准确的数据不仅没带来安心，还让我持续处于紧张状态。有时候我甚至觉得，没有这些数据时，我通过观察它的精神状态、食欲、玩耍的积极性来判断，反而更准确、更直接。”

在北京农业职业学院动物科技学院宠物医学系主任张晓远看来，周婷的遭遇精准地揭示了当前宠物健康监测技术面临的核心瓶颈：如何建立真正基于犬猫生理特征的专用算法与传感体系。

张晓远告诉中青报·中青网记者，犬猫的生理构造与人类存在显著差异：例如，犬猫浓密的被毛会影响皮肤接触式传感器的热传导效率，导致体温监测数据失真；而猫科动物的静息心率正常范围可高于每分钟 100 次，远超人类标准。这些根本性的生理差异，意味着直接套用人类健康设备的监测逻辑与算法阈值，必然会在数据精度与解读上产生系统性偏差。因此，技术的真正突破不在于硬件的简单适配，而在于从底层建立一套基于物种特异性生理大数据的专业算法模型与传感解决方案。

以常见的“活动量监测”为例，一款智能项圈判定宠物狗当日活动量低于“同品种平均水平”即为异常。其实不然，张晓远说，宠物的活动量受天气、季节、当日饮食甚至主人情绪等多种因素影响。一只狗可能因气温过高而主动减少活动，或因前一天玩耍过累而选择休息——即使同一品种宠物的活动量在医学上也没有一个“统一绝对值”指标。

不少用户的网络评论也显示，“数据跳变”“误报”问题，大多源于实际使用场景的复杂性，而厂商在实验室的理想环境中往往难以充分模拟和解决这些问题。

更复杂的是行为与情绪的解读。市面上一些高端产品宣称能通过声音分析宠

物的“情绪”或“需求”。但张晓远对此持审慎态度，“我们不能直接和动物进行交流，都是通过大量表现信息来推测动物行为含义，这本身就具有一定的偶然性。而这些产品期望通过单一、少量的信息获得‘情绪’信息的误差率会更大。目前对宠物声音分析的技术，也尚不成熟。”

·法眼·

被丈夫偷偷“出租”的新房，妻子起诉拿了回来

来源：2026-1-20 浙江法制报

近年来，对于以签订虚假合同、恶意垒高债务、非法处置房产为核心逻辑的“套路贷”，监管与司法打击力度不断加大。因此，高利放贷从业人员也“与时俱进”，围绕“规避刑事风险”“隐蔽化操作”“多元化获利”演变出新的形态，比如“名为租赁实为借贷”…

新房住进别人

上海的邱女士与丈夫方先生结婚后，一直希望买一套属于夫妻二人的新房。2021 年 6 月，这一梦想终于得以实现，夫妻二人拿出多年来攒下的积蓄加上银行的贷款，花费 430 万元买了一套精装修的期房，随后办理了预告登记，确认二人为房屋共同权利人。

又足足等了 2 年，到 2023 年 6 月，新房终于交付，邱女士和丈夫商量先把房子空置一段时间，等到装修气味散尽再搬入新居。

2023 年年底，邱女士突然发现新房的用电情况出现异常——自己还没搬入，却产生了不少电费。上门查看后，邱女士惊讶地发现自己的房子里竟然已经有别人进入，于是她立刻报了警。

警方介入调查后，邱女士的丈夫才吐露了实情。原来，在 2023 年 9 月的时候，他就瞒着妻子将房子出租了，租期长达 11 年，包含 1 年的免租期。承租人是一位郭先生，在协议签订当天就一次性支付了 10 年的租金共计 20 万元，现在房屋已由他实际使用。

妻子起诉维权

明明是打算自己居住的新房，丈夫怎么就自说自话地出租给别人了呢？显然，这番说辞的背后还有隐情。果然，在邱女士的再三追问下，丈夫坦承自己因为参与网络赌博，在网上借了不少钱无法归还，于是想到用房子换钱的主意。但是，因为新房已有贷款和银行的抵押，难以按照正常途径再次贷款，于是他通过短视频平台找到一家声称可以贷款的中介。中介建议方先生通过“租金贷”的方式借款，并介绍郭先生提供资金。2023 年 9 月，方先生与郭先生见面后签订了一份《房屋租赁协议》，当天他就收到了名为“房租”的 20 万元转账。

听完这些，邱女士半天缓不过劲来，但她也冷静地意识到需要向律师咨询一下。

根据邱女士从丈夫方先生处了解的情况，律师判断这是一种新型借贷套路，即“名为租赁实为借贷”。

首先，方先生并没有出租房屋的真实意思，而是希望获得借款，并曾明确表示“借一两个月就还”。其次，房屋的租金设定为每月 1500 元，远低于同小区同等条件新房每月 5000 元的市场租金，实际又是按 11 年 20 万元收取。而且对于原本买来用于自住的新房，约定了 11 年的漫长租期。再次，方先生和所谓承租人见面一次就签订了租赁协议，对于协议内容没有进行过协商，协议由承租人提供，条款也由其拟定，而且协议上承租人处是空白的，没有写郭先生的名字和

个人信息。最后，方先生虽然“获得”20 万元租金，但实际拿到的只有 16 万元，另外 3.5 万元以现金形式支付给了借款中介。并且，郭先生“租”了房子后，又以每月 5000 元租金的价格“返租”给出租人方先生，这显然匪夷所思，不是真实的租赁关系。

邱女士于是向法院起诉，要求确认所谓的《房屋租赁协议》无效，“承租人”郭先生应当返还房屋。

判决返还房产

在后续调查中，又有一些细节逐渐浮出水面。承租人郭先生的经历颇不简单：他从 2015 年起就伙同他人进行高利放贷，在不同的借贷案件中扮演不同的角色——有时是资金的出借人，有时是房屋公证委托的受托人，有时又是房屋买卖中的买受人，几乎每个案件都将债务人的房屋进行了处置。2018 年，郭先生还曾因为“套路贷”涉及诈骗犯罪被法院判刑。

另外，虽然签了一份《房屋租赁协议》，但郭先生最初是打算帮方先生卖掉房子筹钱的，只是房子一时没有卖成。按照约定，如果房屋成功卖出，方先生除了还清“租金”20 万元外，还须支付解约金 6 万元，这样，郭先生在短短一两个月内就获利 30%。

在此期间，郭先生多次要求方先生提供账户余额的实时录屏，查看他的资金情况。在拿到 16 万元后，方先生曾在微信聊天中向郭先生表示“再借 2 万”，这个“再”字表明，此前的款项也是借款而非“租金”。

法院审理后，认定案涉协议“名为租赁实为借贷”：第一，双方无真实租赁意思表示，方先生的真实意图是借款，郭先生明知该意图仍以租赁形式提供资金，实质为高利放贷；第二，从协议条款（低租金、长租期）、履行行为（扣除砍头

息、配合卖房）来看，都不符合正常商业租赁的逻辑，实为以房屋作为借款的变相担保；第三，郭先生是有诈骗前科的职业放贷人，此次行为是其规避监管的新型放贷模式，违背公序良俗。

法院判决《房屋租赁协议》无效，郭先生应向房屋产权人邱女士返还房屋。被告不服一审判决提出上诉，二审法院驳回其上诉，维持了原判。

·人物与回忆·

“铁臂实习生” 边干边进化

来源：2026-1-22 浙江日报

具身智能机器人走出实验室，走进工厂成为一名正式“员工”，成为当下不少行业探索的热点。标准化程度高、重复作业多的物流行业，被认为是机器人的“最佳试验场”。在湖州市吴兴区埭溪镇，物流装备龙头企业德马科技集团股份有限公司正在进行这样的尝试。

“在部分重复性高、重体力的岗位上，我们正尝试用机器人替代人工作业。”德马科技战略副总裁黄盛介绍。具身智能机器人是如何学会干活的？近日，我们走进德马科技，在生产一线感受具身智能机器人的学习能力。

搬箱背后，爬过了好几座技术高山

弯腰、伸手、夹紧、转身、松手……我们走进车间，看见一台一人多高的具身智能机器人正灵活地搬运货箱。机械臂稳稳挥动，整个过程十分流畅。

两台输送机嗡嗡运转，身后伫立着两辆拣选车。德马科技人形机器人训练与数据采集负责人顾盛强手指机器人所处区域介绍：“这里是它的‘实习工位’。”这一整套智能物流解决方案，主要应用于电商快递、鞋服等行业中。机器人的作

业区，连接着拣选与打包发运，原来需要工人来回搬运的地方，现在交给了这位“铁臂实习生”。

“别看只是搬箱，背后可是‘爬’过了好几座技术高山。”顾盛强告诉我们，机器人要像人一样干活，不仅需要强壮的身体，更要有聪明的脑子，得自己认路、认拣选车、认箱子。我们走近细看，这台全身呈黑色的机器人体形魁梧，双臂粗壮。“它能轻松抓举 50 公斤的货箱，对人来说反复搬重物很吃力，对它来说是家常便饭。”一位工程师在旁边介绍。

搬运工作开始。一个堆满货箱的三层拣选车被推来，机器人的“眼睛”迅速锁定了目标：第一层，左起第三个黄色货箱。紧接着，粗壮的机械臂缓缓抬起，移动到和拣选车齐平的高度，底座滑移至最合适的位置，微调、对准，轻轻伸出双臂夹紧。随后，它利落转身，机械臂将货箱平移至右方的输送机上方，悬停、松开、下放，货箱就被送往打包区。打包完毕，空箱回流。当左边输送机将空箱送达时，机器人很快识别出箱子的朝向和位置，轻轻一拨摆正，再稳稳抓取，放回拣选车指定的格口。从满箱到空箱，从拣选车到输送机，一连串动作一气呵成。“光是一个夹住货箱的动作，就要在脑子里学习如何避开拣选车的柱子，确定机器臂张开的范围、抬起来的角度等，这些都要经过大量的训练。”顾盛强说。

机器人搬得比人快吗？我们试了试搬这些大约 25 公斤重的货箱，一趟下来就有点喘了。“与普通人相比，机器人的速度要稍微慢一点。”工作人员解释，但机器人有个巨大优势：不会累，能 24 小时不停工作。一天下来，它干的活能达到普通人的几倍。

“每一步动作，都建立在大量数据与复杂算法之上。”顾盛强说，每次拣选车停放的位置都有偏差，货箱的摆放位置、大小、重量、颜色也不完全一样。这

就要求机器人必须学会物理感知、思考决策、动作执行，能随时灵活调整，而不是只会执行固定动作。目前机器人还要多“实习”，不断积累实战经验，逐步提高作业能力。

人工“手把手”教学，学习最优动作

不只搬运岗位，在德马科技的实训场景里，越来越多的机器人正学着接手物流中的“上包员”工作，即抓取货物并投放进分拣设备。

想象一下：机器人走上枯燥的快递上包、分拣线，井然有序地上包货物，还能把条形码调整到对准扫描器的位置……“这就是我们想教会它们的。”顾盛强说。让机器人从能跑能跳到能干活，背后需要持续用高质量数据“喂养”。目前，物流行业普遍面临数据不足的挑战，如何让所有机器人都具备稳定可靠的“手艺”？这就需要从零开始研发算法，通过平台采集高质量、多模态的作业数据，来训练机器人的实操“大脑”。

“我们正在教机器人在具体场景中干活。”顾盛强带我们来到公司打造的具身智能机器人训练与数据采集工厂。这里更像一个机器人的“学堂”。宽敞的空间内，近 30 台人形机器人面前，各摆着一台标准供包机和载货台，台上散落着颜色、材质、大小不一的衣物包裹。

我们走近一台上包机器人。它的任务是把载货台上一堆凌乱的衣物一件件抓起，调整好条形码的方向，再平稳放到供包机上。和搬运一样，上包对我们来说轻而易举，但对机器人来说却不容易——精确识别货物，精准抓取、翻面、放置，每一个环节都是挑战。

怎么教会它做这份工作？在现场工程师指导下，我们戴上 VR 眼镜、握起操控手柄，亲身体验了一回当机器人的“教练”。

视野瞬间切换成机器人的“双眼”，手柄上各个键位对应着它的不同动作操控。训练开始。技术人员先给机器人下达指令：上包衣物，任务重复 200 次。前进、抬臂、弯肘、张开手指……我按动按键、同步抬起双臂，机器人的双臂也随之移动。第一次尝试，夹具直直落下，只夹住了包装袋一角，衣服滑脱了。第二次，我弯腰前伸手臂，从衣物中部抓起，却因为左右手松开的时机没配合好，东西再次从“手中”掉落。

“这需要双手非常精准地配合与角度控制。”现场工程师解释。每一次失败的数据都被实时记录并传回后台。第三次，我刻意放慢动作，左臂轻轻前伸找准衣物，同时操控手柄让夹具捏合，成功提了起来。紧接着，右手夹住衣服轻轻抖动、翻转，直到内置视觉传感器确认条形码完全朝上，才稳稳把它放进旁边的供包机上。在人工“手把手”的教学下，机器人学习着最优动作。整个过程约一分多钟，虽远慢于熟练工，但每一步都包含着从海量试错中总结出的“经验”。

吸收成功数据，让机器人形成“肌肉记忆”

在训练和数据采集工厂里，每一台机器人都在反复经历着失败、调整、再尝试的循环。它们从中学到的每一点经验，最终汇聚成那个关键的“具身大模型”。

黄盛说，他们的目标是让机器人能“从做中学”，“一个工人学会一项技能，只能教给有限的几个人。但一个机器人学会了，它的‘经验包’可以瞬间复制给无数同伴。”未来，当机器人进化出协作能力，就能在生产线上组队完成更复杂的任务。

在办公区的屏幕上，数据处理员向我们展示了机器人成功抓取时的复杂波形和视频片段。“每一次完美的抓取，背后都是上百个动作参数在精准配合。”他解释，“我们把这样的成功数据喂给机器人的学习系统，让它模仿、吸收，最终

变成自己的‘肌肉记忆’。”

眼下，这些上包机器人还显得有些笨拙和缓慢，只是粗略模仿了人的外形，在灵活性、精准度和效率上，还无法与真人相比。

与传统工厂的机器臂相比，这些上包机器人的优势究竟在哪？黄盛认为，优势主要在两方面：一是身形适配——凭借腰部的灵活转动和一双灵巧的手，它能在狭窄、复杂的工位上作业，无需大幅改造现有生产线；二是“一专多能”——依托灵活的硬件和背后的智能系统，通过切换不同的“技能软件包”，它就能适应搬运、上包、打包、分拣等多种岗位，实现“换任务不换硬件”。

不仅如此，企业客户更看重的是机器人能否稳定、长时间地工作，容错率如何，而非动作有多快。通过多机协作、延长作业时间等方式，整体生产效率就能有效提升，同时避免了人力管理的诸多难题。

“像人一样，我们为机器人设计了‘大脑’和‘小脑’。”黄盛介绍，“‘超级大脑’负责规划、推理和决策，让它具备类似常识的判断力；‘智能小脑’则负责精准控制肢体动作，协调姿态与力度。”每台机器人的“大小脑”都接入一个智能网络中，让它们不再是单打独斗，而是“群策群力”。

目前，德马科技已成立了专门针对机器人应用与数据研发的部门，持续推动它们从单纯“模仿动作”向真正“学会思考”迈进。

有人担心：机器人进厂，会不会抢走人的饭碗？“机器人不是来取代人的，而是来当人的智能帮手。”黄盛强调，人负责创造性的工作，机器人则承担重复、繁重或有风险的任务，人机协作，一起推动智能制造快速升级。

·话舟山·

两大重点基础设施项目建设迎来“开门红”

来源：2026-1-25 舟山日报

本报讯 近日，我市两大重点基础设施工程取得突破性进展——虹桥水库至大沙水库隧洞连通工程引水隧洞顺利贯通，S308 舟山本岛环岛公路蔡家岙隧道继去年右洞贯通后左洞也顺利贯通。这两个关键节点的突破，为我市完善城市水利调配体系和交通路网结构奠定了坚实基础，也标志着两大基础设施项目建设在新年伊始迎来“开门红”，并进入全面攻坚、提速推进的新阶段。

1 月 22 日下午，在虹桥水库至大沙水库隧洞连通工程引水隧洞现场，十几名施工人员正把隧洞贯通后的渣土及时清运出洞外，为接下来的混凝土加固防渗作业做准备。

对于虹桥水库至大沙水库隧洞连通工程而言，此次引水隧洞的贯通具有承上启下的关键作用，标志着工程从艰难的开挖阶段转入以混凝土衬砌、防渗作业等为主的内部结构施工阶段，“隧洞贯通意味着工程整体进度已完成 60%，也为后续施工加速推进奠定了坚实基础。”市水务集团虹桥水库至大沙水库隧洞连通工程项目部主任单贤忠说。

与此同时，S308 舟山本岛环岛公路蔡家岙隧道工地同样热火朝天。混凝土泵车的长臂伸入隧道深处，工人们正有条不紊地绑扎钢筋、校准模板，进行贯通后的仰拱开挖及二衬浇筑。

据了解，蔡家岙隧道位于白泉镇蔡家岙山下，是一座双洞小净距隧道，也是 S308 项目全线贯通的核心节点。此次双洞全部贯通，不仅标志着 S308 项目建设取得了阶段性重大进展，更成功打通了项目预制梁运输及后续施工建设的“咽喉”

通道，也为后续全线路基、路面、桥梁工程推进创造了有利条件，为项目早日建成通车按下了“加速键”。

新潮声

两大工程利在何处？

水利工程是城市的“生命线”，交通工程是发展的“大动脉”，这两大重点基础设施项目，将共同赋能我市经济社会高质量发展。

虹桥水库至大沙水库隧洞连通工程是我市重点水利工程项目之一，工程总投资 4.29 亿元，横跨定海盐仓街道、双桥街道和小沙街道，主要由分洪隧洞、进口泵站、出口水闸等组成，并配套相关信息化建设，实现双向通水和数字化建设管理，计划于 2027 年 11 月完工。

该项目建成后，不仅能切实提升盐仓区域的防洪排涝能力，还能优化调蓄大沙水库和虹桥水库的配水功能，且实现两个水库双向互连互通，枯水期每天最多可从大沙水库调水 14 万立方米至虹桥水库，从而让舟山“水缸”更充盈、供水更稳定，也为企业生产、居民生活提供更坚实的水资源保障。

S308 舟山本岛环岛公路白泉至三官堂公路全长 5.62 公里，是舟山本岛“一环四横六纵”骨架路网的重要组成部分。未来，它将与 S308 定海甬东至长峙段、小干至鲁家峙段以及 S313 鲁家峙至朱家尖公路共同构成舟山南环快速路，并且还预留了公交骨干线路的空间。

这条公路建成后，将更好地连接白泉高铁站、朱家尖枢纽这两大交通门户，加快构建“外畅内序、互联互通”的综合交通体系，有助于完善区域交通格局，助推沿线经济发展，提升民生出行品质。

抢抓机遇　乘势而上　在高水平建设现代海洋城市中走在前当主力

来源：2026-1-22 舟山日报

本报讯 （记者　葛高蓉）1 月 21 日下午，市委书记、新区党工委书记陈重赴岱山调研经济社会发展情况。他强调，要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记对浙江、对舟山工作的重要讲话重要指示批示精神，认真落实省委“132”总体工作部署，全面贯彻落实省两会精神，抢抓机遇、乘势而上、主动作为，努力实现跨越式高质量发展，成为全市经济重要增长极，在高水平建设现代海洋城市中走在前、当主力。

“产品主要用哪里的原料？项目进度现在如何？”在岱山糖能新材料项目现场，陈重详细了解项目建设推进、产品研发等情况，鼓励企业持续深耕新材料领域，不断加大研发投入，提高产品核心竞争力，全力加快项目建设进度，确保如期建成投产。陈重还来到岱山新材料研究和试验基地，走进项目车间，现场调研科技创新和产业创新深度融合等情况，强调要进一步健全完善相关体制机制，加快推进科技创新成果落地转化，努力催生更多新项目、新企业，为高质量发展注入强劲动能。

随后，陈重主持召开座谈会，听取岱山县经济社会发展情况汇报，对取得的成绩予以充分肯定。他指出，岱山是工业大县，当前面临的形势、发展的前景都很好，要聚焦聚力“五个坚持、五个努力”，扎实推动经济社会高质量发展。要坚持党对经济工作的领导，努力开创岱山经济高质量发展新局面，全面对标中央、省委的战略布局、战略目标、战略任务，结合岱山实际，谋深谋实工作的载体抓手和推进机制，增强工作预见性、主动性，全力招引落地一批打基础、利长远、增后劲的重大产业项目。要坚持创新驱动发展，努力在推动海洋科技创新上迈出

更大步伐，锚定“创成国家创新型县”目标，用好高性能合成材料创新中心等科创平台，扎实推进“高校+平台+企业+产业链”结对合作，努力推动石化、船舶修造等传统产业绿色化、高端化转型。要坚持以开放为引领，努力在服务国家战略落地上展现更强担当，积极推进大宗商品特色型综保区建设，深入实施“一岛一功能”，加快打造舟山北部海事服务基地，持续提升海事服务和港航服务能级。要坚持民生为大，努力在推进基本公共服务一体化改革上探索更优路径，深化“小岛迁、大岛建”集聚发展机制，聚焦教育、养老、医疗等重点领域，谋划实施一批“小切口”改革，切实解决群众急难愁盼问题。要坚持实干实绩导向，努力在锻造高素质干部队伍上作好示范，大力弘扬“六干”作风，坚持以“三看”“三破”“三到”选任干部，建立健全闭环抓落实机制，努力营造干事创业的浓厚氛围。