

制造业是我国的立国之本、强国之基。党的十八大以来，习近平总书记心系制造业发展，强调“要坚定不移把制造业和实体经济做强做优做大”“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”。党的二十届四中全会提出“加快建设制造强国”“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”，并作出重要部署。

#### 深耕高端制造领域

从一块钢坯到一片合格的“复兴号”列车车轮，需要多长时间？在太原重工轨道交通设备有限公司的生产

线上，答案是：52秒。全自动生产线上，灵活的机械臂流畅作业，将烧得通红的钢坯精准抓取、传送、成型、轧制……不到一分钟，一片重达500多公斤的“复兴号”车轮便顺利下线。

曾几何时，承载高铁飞驰的钢轮，还是中国高铁产业发展道路上难以突破的瓶颈。时速数百公里的运行过程中，每组钢轮需承受高达十余吨的载荷，还要应对南北数十摄氏度的温差挑战与轨道高频冲击。由于核心技术长期被国外封锁，这一关键部件长期依赖进口。打破封锁的使命，落在太重人的肩上。2009年正式启动高速动车组轮轴研制项目时，研发团队踏上一片“技术荒原”：没有参考数据，没有核心图纸，只能在一次次失败的摸索中前行。（下转03版）

# 护航经济运行 激发发展潜能

## ——更加积极有为的宏观政策发力显效

有效的宏观政策、精准的宏观调控，是护航中国经济行稳致远的重要手段。

今年以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，面对复杂形势，我国宏观经济治理不断创新完善，宏观政策更加积极有为，政策“工具箱”更加丰富给力。

一项项政策因时酝酿、因势推出，一笔笔资金加速落地、惠企利民……政策效能不断转化为澎湃发展动能，有力巩固和增强中国经济稳中向好态势，为高质量完成全年经济社会发展目标任务提供坚实支撑。

### 用好用足财政货币政策 保障经济平稳健康发展

从手机、平板等消费品纳入“国补”，到育儿补贴发放、免费学前教育逐步推行，再到长江沿线铁路、西部陆海新通道建设推进……今年以来，一系列发展大事和民生实事都离不开宏观政策的支持。

实施更加积极有为的宏观政策，是在重要节点及时准确研判形势作出的工作部署，是深刻把握高质量发展要求对复杂形势的主动应对。

“中国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，把积极因素和有利条件用足用到位，需要宏观政策更加积极有为。”国家发展改革委经济研究所副所长

郭丽岩说。

作为宏观调控的两大重要政策工具，今年财政、货币政策相机抉择，取向双双调整：财政政策从“积极”转向“更加积极”，连续实施了14年的“稳健的货币政策”调整为“适度宽松的货币政策”。

财政政策更加积极，集中财力办成大事要事——

10月中旬，1.3万亿元超长期特别国债发行圆满收官。截至目前，相关资金已基本下达。

“今年我国安排1.3万亿元超长期特别国债加力支持‘两重’‘两新’，是财政政策更加积极的一大体现，成为全方位扩大内需的重要抓手。”中国社科院财经战略研究院财政研究室主任何代欣说。

今年以来，财政政策持续用力、更加给力，在存量政策效应持续释放的同时，加入新的增量政策。

赤字率按4%左右安排，比上年提高1个百分点；前10个月全国一般公共预算支出超22.5万亿元；各级财政加快债券资金使用，前10个月地方政府专项债券、超长期特别国债、中央金融机构特别国债等资金共支出4.54万亿元……财政打出政策“组合拳”，成为加强宏观调控的重要发力点。

货币政策适度宽松，金融“活水”激发经济活力——

这几日，位于山东济南的伊莱特能

源装备股份有限公司的生产车间，工人们正在调试安装22米超大型碾压机。“我们今年从工行获得1.9亿元设备更新贷款，并享受了再贷款政策支持，有效降低了企业设备升级成本。”企业财务负责人牛冬梅说。

创设和实施多项结构性货币政策工具、降准0.5个百分点、下调政策利率0.1个百分点……今年以来，我国实施适度宽松的货币政策，加强逆周期调节，保持社会融资条件相对宽松，为推动经济回升向好营造适宜的环境。

10月末，我国社会融资规模存量超430万亿元、广义货币(M2)余额超330万亿元、人民币贷款余额超270万亿元……金融“活水”充沛而稳固，源源不断流入实体经济沃土。

四季度以来，多家外资机构上调对中国全年经济增速的预期。国际人士认为，中国经济运行平稳向好是在有效应对复杂形势下取得的，离不开财政金融等一系列宏观政策精准发力，中国经济的潜力和韧性充分彰显。

### 强化宏观政策民生导向 更多资金资源“投资于民”

“强化宏观政策民生导向”，是今年制定宏观政策、加强宏观调控上的重要创新。更多资金资源“投资于民”，提升了人民群众的获得感、幸福感，为高质量发展注入更大信心和动力。

今年7月，《育儿补贴制度实施方案》公布，预计每年惠及超2000万个婴幼儿家庭。

“育儿补贴是‘及时雨’，缓解了家里开支压力。”青海省海南藏族自治州兴海县中铁乡恰青村的“宝妈”杨格吉说。截至11月末，青海已为17万名3岁以下婴幼儿发放补贴资金5.4亿元。

“十四五”时期，财政民生投入近100万亿元；今年前10个月，全国社会保障和就业支出同比增长9.3%，教育支出同比增长4.7%；截至9月末，普惠贷款、养老产业贷款分别同比增长11.2%、58.2%，高于全部贷款增速……更多的“真金白银”花在了百姓关心处。

以消费提振畅通经济循环，以消费升级引领产业升级，在保障和改善民生中打造新的经济增长点。

今年5月，中国人民银行设立5000亿元服务消费与养老再贷款，激励引导金融机构加大对服务消费重点领域和养老产业的金融支持。

“在建设银行1800多万元的贷款支持下，我们进一步加快发展适老化改造业务，已为30多万户家庭进行适老化改造。”江苏南京福康通健康产业有限公司创始人汪明说。

安排3000亿元超长期特别国债支持消费品以旧换新；扩大养老托育、文旅体育、家政服务等重点领域服务消费；（下转02版）

## 促进文旅与民航业融合发展！

### 两部门印发行动方案

文化和旅游部、中国民航局近日印发《文化和旅游与民航业融合发展行动方案》，提出

文化和旅游与民航业将实现更深层次、更大范围、更高质量的融合：

到2027年

旅游出行服务水平显著提高，国际国内旅游航线覆盖更广，融合产品和场景更加丰富多元，形成需求牵引供给、供给创造需求的良性发展格局

- 提升国内旅游出行通达性
- 按需开设银发旅游航班，推出老年游客淡季错峰出行优惠套餐
- 加密入境旅游航线

新华社发（宋博 制图）

## 多部门部署加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设

新华社北京12月3日电 记者3日从国家发展改革委获悉，国家发展改革委、国家数据局、教育部、科技部、中共中央组织部发布《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》，旨在激活数据要素赋能新质生产力的创新引擎作用，促进数据领域教育链、人才链与产业链、创新链融合发展。

意见指出，数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设，承担着培养深化数据要素市场化配置改革和数据赋能人工智能高质量发展所需各类人才的重要使命，是统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设的重要基础。

意见从4个方面部署了12项任务，明确提出以国家战略为牵引，健全数据要素学科专业；以产业发展为导向，推进数据行业职业教育；以有组织科研为支撑，繁荣数据领域学术研究；以应用场景为载体，促进数据领域产学研用协同。

在优化学科专业设置方面，意见指出，教育部门与数据管理部门加强数据要素相关学科专业建设，支持有条件的学位授予单位建设数据科学与工程、数字经济与管理等数据要素相关学科专业，引导鼓励有条件的数据企业、研究机构积极参与。支持职业院校根据产业发展需要，及时调整数据相关专业，研究增设数据采集清洗、数据标注、数据合规、数据运营等贴近市场需求的相关专业。

在打造产教融合生态方面，意见明确，建立健全政府统筹、行业指导、企业参与的数据行业职业教育体制机制，研究组建全国数据行业教育教学指导委员会。鼓励各地以产业园区为基础，打造兼具人才培养、创新创业、促进数据产业高质量发展功能的数据行业产教联合体。支持龙头企业和高水平高等学校、职业院校牵头，组建行业组织、学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体。研究制定数据要素从业人员能力要求国家标准。

## 读懂纳米科技的医学密码

自治区政协2025年第四期“科普讲堂”开讲

本报讯（记者 郝婧）12月2日，由自治区政协主办的2025年第四期“科普讲堂”在宁夏大学开讲，活动邀请中国科学院院士、九三学社中国科学院委员会主委陈春英以“纳米科技与纳米医药创新发展”为题，为现场的政协委员、高校师生带来前沿科普盛宴。

陈春英围绕纳米科学技术的核心原理、纳米药物及相关医疗器械产业现状、纳米技术赋能医药的创新策略、纳米医药创新面临的挑战四大板块，以通俗易懂的语言和生动的案例，从纳米材料微观特性切入解析纳米科技核心，结合国内外案例梳理纳米药物临床转化路径与器械应用成效。针对行业挑战，她客观剖析了纳米材料生物安全性评估、产业化成本控制、相关标准体系构建等亟待解决的难题，让在场听众全方位、深层次地理解了纳米科技与医药领域融合的前沿动态。

委员们纷纷表示，讲座将高深科技理论转化为通俗易懂的知识，既深化了大家对纳米科技医学价值的认知，更为聚焦科技创新领域履职提供了专业支撑。（下转02版）

## 学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 汇聚保障合力 助力困难群体共享美好生活

## 陈雍带队在大武口区走访慰问困难群众 开展委员履职“服务为民”活动

本报讯（记者 司冰心）12月3日，在第34个国际残疾人日到来之际，自治区政协主席陈雍带领部分自治区政协委员，在石嘴山市大武口区走访慰问困难群众，开展委员履职“服务为民”活动。自治区妇联、残联相关负责人参加。

大武口区仁和雅居小区保障性住房相对集中，困难群众较多，调研组来到24户残疾人、重病患者、困难退役军人、现役军人家属等困难群众家中走访慰问。“家庭收支多少？用药花费能否

报销？暖气热不热？”每到一户，陈雍详细询问家庭情况、身体状况，细算收入支出账，就托养照护、用药指导、水电气暖优惠政策享受等方面存在的困难和问题，与政协委员、相关部门、当地干部现场协商，落实救助措施，叮嘱当地干部摸清底数、因户施策，确保各项惠民政策应享尽享。

在大武口区工人街社区打造的“忘忧草·残疾人之家”，调研组与正在参加绘画、编织、布艺制作的残疾人深入交流，对

社区积极探索“文创+非遗+思政”的发展路径，想方设法增加残疾人收入的做法给予肯定。陈雍看望在此排练的大武口区残疾人艺术团，送去自治区市场监管局捐赠的20个非洲鼓，勉励他们以鼓声传递奋进力量，带动更多残疾人坚定信心、自强不息、快乐生活。

陈雍说，残疾人事业是需要全社会共同努力、合力推进的光荣事业，要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，全面落实自治区党委十三届十一次全

会部署安排，坚持尽力而为、量力而行，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，积极营造全社会理解、尊重、关心、帮助残疾人的良好氛围，共同创造残疾人更加幸福美好的生活。要践行人民政协为人民理念，深入开展委员履职“服务为民”活动，把更多优质资源精准送到困难群众身边，切实为他们办实事做好事解难事。

自治区政协副主席马文娟、秘书长曹志斌参加。

## “五字诀”激活社情民意“一池春水”

### ——贺兰县政协深化“征、点、约、挖、办”机制听民声解民忧

本报记者 陈敏

## 市县政协特色亮点工作

畅通信息反映渠道，有效调动各方积极性，全面提升信息工作效能。”贺兰县政协秘书长、办公室主任马立中介绍，通过广开言路“征”、精准把脉“点”、激发动能“约”，形成了信息源泉充分涌流、建言靶向更加精准、撰稿热情空前高涨的良好局面。

在“征”的环节，贺兰县政协着力构建全方位、立体化的信息征集网络。一方面，修订完善《委员履职考核办法》，细化量化委员履职考核标准，将“五个一”要求落到实处；另一方面，创新采用“集中培

训+界别研讨+案例教学”模式，全年组织专题培训2场、界别交流活动12次，有效提升了委员观察社会、分析问题、精准建言的能力。今年以来，通过健全机制与提升能力双轮驱动，已征集信息189篇，整合编发133篇，被自治区政协采用81篇，转送全国政协30篇，1篇获全国政协采用。

在“点”的环节，贺兰县政协充分发挥领导班子“头雁效应”，建立健全“主席点题、专委会领题、委员答题”的工作机制。主席会议成员紧扣自治区党委、银川市

委、贺兰县委中心工作，围绕自治区“六个攻坚战”“五个新突破”，银川市“八大攻坚战”及贺兰县“145”高质量发展等重点领域精准选题。特别是在自治区政协开展的稳增长促发展建言献策“金点子”行动中，贺兰县政协积极响应，形成“金点子”信息21篇，其中3篇被自治区政协工作专报采用并直报自治区党委，获得主要领导批示，彰显了建言资政的精准度与实效性。

激发委员内生动力、深入一线挖掘线索，是提升信息质量的关键。在“约”的环节，贺兰县政协通过优化特约信息员队伍、每月发布2期重点选题参考，实现了委员从“被动约稿”向“主动交稿”的积极转变。

贺兰县政协委员黄婷对此深有感触。“以前撰写社情民意信息时，多少带有‘被动完成任务’的心态。”（下转02版）