

# 攀高逐“新” “质”胜未来

## ——新质生产力发展一线见闻

□新华社记者 刘开雄  
刘羽佳 胡喆

全球最大综合孔径射电望远镜巡天逐日、江中微子实验大幕开启、量子计算商业化“破壁”前行、电子通信超高速信号“中国标尺”鼎立全球……2025，创新浪潮奔涌不息，科技突破与产业变革交相辉映，为新质生产力注入磅礴动能。

发展新质生产力，是通往高质量发展的必由之路。面对世界百年变局的风云激荡、新一轮科技革命和产业变革的加速演进，以习近平同志为核心的党中央把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置。

今年以来，各地各部门立足实际、统筹谋划，中国经济向新而行的路线图更明晰，新质生产力发展不断取得新进展，培育更多向“新”求“质”的动能，持续激发高质量发展的强劲动力。

### 以科技创新为引领 新质生产力稳步发展

11月，位于甘肃民勤的2兆瓦液氦燃料钍基熔盐实验堆已成功实现国际首次钍核燃料转换，成为目前国际上唯一运行且实现钍燃料人堆的熔盐堆。这为我国未来规模化开发利用钍资源、发展第四代先进核能系统提供核心技术支撑与可行方案。

创新的地基打得更牢，发展的主动性才会更强。紧紧抓住创新这个“牛鼻子”，持续强化基础研究、攻关关键技术，今年以来，我国科技源头供给进一步增强，不断夯实自立自强的根基。

“人造太阳”创造等离子体高约束模式运行时间的世界纪录；嫦娥六号月背样品研究取得重大科学突破；在常压下合成的稀土掺杂钒酸盐单晶，在高压下观测到96K的超导转变温度，创下该材料体系最高温度纪录……一批具有国际影响力的重大原创成果，见证着创新能力的持续提升。

科技向前，产业向新。一年来，产业的“新”味更足，“绿”底更厚，“钱”景更好，竞争新优势加快构筑。

11月20日，北京亦庄的小米汽车超级工厂迎来里程碑时刻——第50万辆小米汽车缓缓驶下生产线。在这座超级工厂，机械臂灵活翻转，AGV小车穿梭不息，依托高质量5G网络，冲压、焊装、总装三大工艺环节无缝衔接，实现了全流程自动化生产。

在制造业技术改造升级工程、工业领域设备更新等政策推动下，各地各领域瞄准高端化、智能化、绿色化，加快转型。

传统产业推陈出新：以“数”赋能，纺织业不断打造智能化供应链；人工智能+钢铁持续“炼”出新动能；全国建成3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂，持续推动的转型升级让“老树”发出“新芽”。

新兴产业、未来产业与日俱新：人形机器人走进工厂车间；商业航天迎来“技术突破”和“规模爆发”的拐点；低空经济、量子通信、生物制造，一个个新兴产业加快孕育成长，新增长点呼之欲出。

不论是科技创新还是产业创新，关键是从实际出发，因地制宜。

山西加快能源化工产业绿色转型升级，扎实推进产业数字化；甘肃科



机器人在北京小米汽车工厂车间流水线上工作(2025年6月16日报)。新华社记者 郑煥松 摄

学布局建设数据中心、算力等基础设施，以数字化、智能化转型赋能新型工业化；湖北依托武汉国家航天产业基地，以火箭、卫星制造企业为引领，前9个月全省航天产业营收557.4亿元，同比增长14.8%……各地立足自身资源禀赋，发挥比较优势，向新而行的实践蓬勃开展。

“全球供应链在地缘政治紧张局势的重压下日渐脆弱，但中国仍巍然屹立。”外媒评价，以人工智能、量子计算、生物制造和先进材料为代表的新质生产力不断增强，为中国产业体系注入新的活力。

### 打通堵点卡点 推动科技创新和产业创新深度融合

72TB数据传输时间从原来的699天缩短至1.64小时！

12月3日，我国信息通信领域首个国家重大科技基础设施——未来网络试验设施在江苏南京完成了验收试验，项目全面完成建设目标。

能够支持数千个异构业务并行试验，还可与国内外现有网络互联互通，未来网络试验设施连接起通信领域的产学研用各方，为未来网络技术研究与产业化提供坚实底座。

把科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”，关键是做好科技创新和产业创新的深度融合。

破解“从0到1”的难题，推动原创性、颠覆性科技创新——

高能同步辐射光源(HEPS)正式启动带光联调，HEPS建设进入冲刺阶段；子午工程二期、综合极端条件实验装置、多模态跨尺度生物医学成像设施等国家重大科技基础设施通过国家验收；先进阿秒激光设施在广东东莞正式开工建设……

成果密集发布的背后，是日益完善的科技支撑体系。从开放大科学装置到加快布局重点实验室、科研机构，今年以来，我国持续优化国家战略科技力量布局，创新链进一步顺畅。

打通“从1到100”的卡点，让更多成果从实验室走向生产线——

11月10日，工信部办公厅印发通知，要求聚焦推进新型工业化关键任务，统筹推进中试平台做优做强，为推动科技创新和产业创新深度融合、加快推进新型工业化提供有力支撑。

中试平台作为连接创新链、技术链与产业链的关键节点，其体系化建设对科技成果工程化突破和产业化应用具有重要意义。

重庆嘉陵江实验室聚焦“数智+装备”方向，打造智能机器人、智能计算系统、智能传感与仪器等6大科研平台，开展产业共性技术攻关；上海在InnoMatch技术转移大会集中亮相脑机接口、基因编辑等未来产业的6个概念验证中心，提供全链条服务以降低创新成果转化风险……

目前，我国建设2400余个中试平台，遴选出首批241个工信部重点培育中试平台，重点培育中试平台共承担中试服务项目2.5万项，为培育新质生产力提供坚实支撑。

以场景为抓手，推动新技术新产品规模化商业化应用——

11月，《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》印发，首次在国家层面对场景培育和开放进行系统部署，加快推动新技术新产品规模化产业化应用和发展。

探索应用元宇宙、虚拟现实、智能算力、机器人等技术创新应用场景；建设清洁能源车辆运输走廊；创新健康咨询、问诊指引、辅助诊断、远程医疗、用药审核等医疗应用场景……

加快场景培育和开放，打造新技术新产品的“试验场”、新兴产业发展的“加速器”、体制改革和制度创新的“试金石”，让技术的种子在市场的土壤中生根发芽，进一步激发创新活力和发展动力。

### 持续推进改革 不断健全适应新质生产力发展的体制机制

今年9月，国务院印发《关于全国部分地区要素市场化配置综合改革试点实施方案的批复》，同意自即日起2年内开展北京城市副中心、苏南重点城市、杭甬温、合肥都市圈等10

个要素市场化配置综合改革试点。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，加快促进先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

发展新质生产力，既是发展命题，也是改革命题。

今年以来，围绕营造宽松包容的创新环境，推动形成与新质生产力发展相适应的体制机制，政策连续打出“组合拳”：

让创新要素顺畅流动，推进跨区域跨流域大通道建设，加快国家统一技术交易服务平台建设；

着眼公平有序，综合整治“内卷式”竞争，破除市场准入壁垒，严格开展政策措施公平竞争审查；

精准扶持企业发展，开展新一轮中央财政支持专精特新中小企业高质量发展行动，向民营企业设立“揭榜挂帅”专项支持基金；

……

7月28日，上海市首个航空前置货站——松江综保区航空前置货站启动试运行。作为长三角G60科创走廊的重要物流枢纽，该航空前置货站将与上海松江“产城融合”发展深度协同，为长三角高端制造、跨境电商、生物医药等产业的供应链稳定提供有力保障。

全岛8个对外开放口岸和110个“二线口岸”的各类设备已基本完备——12月18日，海南自由贸易港将正式启动全岛封关运作。海南紧紧围绕制度开放这个核心竞争力，出台一系列政策，在人才引进、资金流动、国际合作等方面吸引全球高端创新要素聚集，发展新质生产力。

持续扩大高水平对外开放，以国内大循环吸引全球资源要素，提升全球创新要素利用和配置能力，为产业链供应链发展提供广阔空间。

展望“十五五”，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，以科技创新为引领、以实体经济为根基，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，加快建设现代化产业体系，新质生产力必将加速成长，持续塑造中国经济高质量发展的新动能与新优势。

# 征求对经济工作的意见和建议 中共中央召开党外人士座谈会

(上接第1版)他们完全赞同中共中央对当前经济形势的分析判断和明年经济工作的谋划考虑，并就优化产业布局、增加优质供给、深化教育科技人才制度改革、建设数据要素全国统一大市场、扩大内需、拓展高水平对外开放、增进人民健康福祉、推进高质量就业、提升文化软实力等提出意见建议。

在认真听取大家发言后，习近平发表重要讲话。他表示，大家充分肯定了今年经济工作取得的成绩，就做好明年经济工作提出了意见建议，我们将认真研究采纳。

习近平指出，今年是很不平凡的一年，中共中央团结带领全党全国各族人民迎难而上、奋力拼搏，统筹国内国际两个大局，实施更加积极有为的宏观政策，经济社会发展主要目标将顺利完成。过去5年，我们有效应对各种冲击挑战，推动党和国家事业取得新的重大成就，“十四五”即将圆满收官，我国经济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶。

习近平指出，今年以来，各民主党派中央、全国工商联和无党派人士紧扣中共中央决策部署，积极开展科技创新和产业创新融合发展、全方位扩大内需等方面调研，做好长江生态环境保护民主监督，围绕经济社会发展中一些重点难点问题及时建言献策，为中共中央科学决策提供了重要参考。习近平代表中共中央向大家表示感谢。

习近平强调，做好明年经济工作，要以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十

大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，坚持稳中求进工作总基调，更好统筹国内经济工作和国际经贸斗争，更好统筹发展和安全，实施更加积极有为的宏观政策，增强政策前瞻性针对性协同性，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，因地制宜发展新质生产力，纵深推进全国统一大市场建设，持续防范化解重点领域风险，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，保持社会和谐稳定。

习近平对各民主党派、全国工商联和无党派人士提出3点希望。一是深入学习领会中共二十届四中全会精神。把中共中央的战略部署领会准、理解透，始终同中国共产党想在一起、站在一起、干在一起。二是积极踊跃为制定实施“十五五”规划献计出力。围绕建设现代化产业体系、因地制宜发展新质生产力、建设强大国内市场等深入开展调研，提出有价值、有分量的意见建议。三是凝心聚力推动经济稳定向好。协助党和政府做好政策宣传、答疑解惑、凝聚共识的工作，引导广大成员和所联系群众坚定信心、振奋精神，营造良好发展氛围。

刘国中、李干杰、何立峰、张国清、吴政隆，中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有邵鸿、何报翔、王光谦、朱永新、杨震和张恩迪、方光华、杜莹芬等。

# 我国货物贸易进出口 连续10个月保持增长

新华社北京12月8日电(记者黄轶铭 邹多为)海关总署12月8日发布数据：今年11月份，我国货物贸易进出口3.9万亿元，同比增速回升至4.1%，从2月起连续10个月保持同比增长。

其中，11月出口2.35万亿元，进口1.55万亿元，同比分别增长5.7%和1.7%，与上月相比，增速分别加快6.5个和0.3个百分点，外贸韧性和活力持续彰显。

从累计看，前11个月进出口总值为41.21万亿元，同比增长3.6%，增速与前10个月持平。

具体来看，前11个月，我国出口和进口分别达到24.46万亿元、16.75万亿元，同比增长6.2%、0.2%。其中，包括“新三样”、船舶在内的机电产品是出口主力，增长8.8%，占同期我国出口总值的60.9%。值时北半球冰雪运动旺季，下半年以来，我国对中东欧出口溜冰鞋、对北美市场出口滑雪服等冰雪运动产品增速都超过两位数。

民营企业加速“扬帆出海”。前11个月，我国外贸主力军，民营

企业进出口23.52万亿元，同比增长7.1%，有进出口记录的民营企业数量同比增长6.6万。11月当月进出口增速比上月加快3.9个百分点。

市场开拓成效显著。前11个月，我国对第一大贸易伙伴东盟进出口6.82万亿元，同比增长8.5%；对非洲、拉美和欧盟进出口分别增长18.7%、5.6%、5.4%。海关总署统计分析司司长吕大良表示，我国坚持开放合作、互利共赢，不断拓展与贸易伙伴的双向合作。前11个月，我国与全球110多个国家和地区实现出口、进口同时增长，比去年同期增加20个月。

此外，我国给予所有已建交的最不发达国家100%税目产品零关税待遇生效已满一年。一年来，我国自最不发达国家进口规模累计增加550多亿元。

再过10天，海南自由贸易港将正式启动全岛封关。据海关统计，11月当月，海南自由贸易港进出口同比增长9.1%。前11个月，我国自由贸易试验区与海南自由贸易港进出口合计8.07万亿元，同比增长5.2%，占我国外贸近两成。

# 工业和信息化部发布14个行业 数字化转型“场景导航图”

新华社沈阳12月8日电(记者邹明仲 周圆)12月8日在沈阳举行的2025年两化融合暨数字化转型大会上，工业和信息化部发布《场景化、图谱化推进重点行业数字化转型的参考指引(2025版)》。这一指引聚焦钢铁、石化等14个行业，绘制形成企业数字化转型“场景导航图”，旨在帮助企业破解“不会转、转不对”的难题，推动制造业数字化转型从“零散探索”迈向“系统推进”。

本次发布的“场景导航图”覆盖钢铁、石化、工程机械、新能源汽车、机器人、医疗装备、家电、制糖、白酒、美妆日化、锂电池、印制板、智能移动终端、民爆等14个行业，贯穿研发设计、生产制造、运维服务、经营管理、供应链管理5类业务活动，包含多个数字化转型场景及跨业务协同场景，并配套数据要素、知识模型、工具软件、人才技能4类数字化要素清单。这一结构化设计有助于打通工业化与数字化的语言壁垒，让企业能够“按图索骥”，准确找

到转型切入点。

针对企业在转型中普遍存在的“需求不明确、路径不清晰”等问题，这一指引明确以场景作为转型的核心抓手。每个场景边界清晰，聚焦具体业务痛点，融入专业知识，通过解剖麻雀式的拆解，将复杂的转型任务转化为可操作的具体项目。企业可参照“场景导航图”分步实施：先开展场景诊断分析并制定改造计划，再依据要素清单配置资源，最终实现跨场景协同与整体优化。目前，相关图谱已通过“基于典型场景的产业链数字化转型赋能公共服务平台”向社会开放共享。

工业和信息化部相关负责人表示，下一步将指导各地开展“一图四清单”试点应用，持续动态更新行业场景图谱，培育优秀解决方案与服务商，推动数字化要素跨行业复用，使“场景导航图”真正成为制造业高质量发展的“施工图”，为实体经济与数字经济深度融合注入动力。



12月7日，冠军中国队在颁奖仪式上举起奖杯。

当日，在四川成都举行的2025年国际乒联混合团体世界杯决赛中，中国队总比分8比1战胜日本队，蝉联冠军。

新华社记者 胥冰洁 摄