到“十五五”末，中国新兴支柱产业产值有望翻一番——

“十五五”培育壮大新动能看点多

本报记者　汪文正

“十五五”规划纲要，为未来五年中国经济社会高质量发展明确了施工图、路线图。其中，培育壮大新动能是各方关注的重点。

“十五五”时期，培育新兴支柱产业、发展未来产业有何举措？如何进一步建设数字中国、海洋强国？怎样统筹人工智能的发展与安全？在国家发展改革委近日举行的新闻发布会上，国家发展改革委有关司局负责人介绍了有关情况。



近日，在浙江省温岭市一家机器人制造公司生产车间内，工人赶制机器人订单产品。　吴达夫摄（人民视觉）

做强新兴支柱产业、未来产业

“十五五”时期，中国将重点培育集成电路、航空航天、生物医药等6大新兴支柱产业，重点发展量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等未来产业。

国家发展改革委创新和高技术发展司副司长任中保介绍，目前中国新兴支柱产业发展势头良好，未来产业整体竞争力跻身全球第一梯队。其中，新兴支柱产业去年产值接近6万亿元，各产业基本形成较完整的产业链、供应链；产业研发投入高速增长，今年前三季度集成电路产量同比增长23.3%、创新药对外技术授权接近去年全年水平。

任中保表示，“十五五”时期，中国将谋划和组织实施一批产业创新工程，采取超常规措施，全链条推动重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破，“到‘十五五’末，新兴支柱产业的产值有望翻一番，达到10万亿元以上”。

其中，创新能力建设是关键：面向基础研究和原始创新，重点布局国家重大科技基础设施、科教基础设施等平台；面向产业共性技术开发，新建、提升一批国家新兴产业创新中心、国家产业技术工程化中心；面向企业技术创新，支持企业牵头实施国家科技项目和牵头建设创新平台。

同时，中国将强化自主创新产品和技术推广应用，落实好首台（套）、首批次、首版次应用政策；聚焦新技术、新产品、新模式落地应用，分门别类打造综合性重大场景、行业领域集成式场景、高价值小切口场景。目前，国家发展改革委已会同有关部门推出首批136项标志性重大应用场景项目。

未来产业方面，任中保表示，目前中国未来产业仍存在原始创新能力薄弱、体制机制有卡点堵点、布局建设“跟风”“扎堆”等问题。下一步，将加大基础研究投入，实现更多原创性、颠覆性科技创新；培育一批科技型中小企业、专精特新企业、单项冠军企业、独角兽企业；充分发挥国家创业投资引导基金示范作用，带动社会资本投早、投小、投长期、投硬科技。

加力建设数字中国、海洋强国

“十五五”规划纲要对数字中国建设进行了专篇部署。国家数据局政策和规划司司长栾婕介绍，将进一步激发数据要素潜力。

在健全数据要素基础制度方面，国家数据产权登记服务系统已上线运行，下一步将推动数据产权登记凭证在数据交易、资产入表、司法裁判中发挥可信证明作用；针对数据合规难题，将加快研究制定数据合规流通、匿名化等指引。

在建设全国一体化数据市场方面，将加快制定全国一体化数据市场顶层文件，完善数据流通交易规则和标准，培育专业化的数据流通服务机构，鼓励市场化数据定价和收益分配方式。

在数据资源开发利用方面，将研究出台公共数据资源开发利用责任制相关政策文件，探索建立公共数据授权运营收益分配机制；深入实施国有企业数据效能提升行动；持续推动强基扩容、标注攻坚、提质增效、应用赋能、管理服务、价值释放6个专项行动。

栾婕介绍，“十五五”时期，中国将实施数字经济、数字社会、数据基础设施3个行动计划。一是打造具有国际竞争力的数字产业集群，支持建设一批综合性数字赋能平台；二是建强用好国家智慧教育公共服务平台，打造智能化就业服务平台，深入实施城市数字更新行动；三是推进数据基础设施建设先行先试，在重点领域开展数据基础设施运营模式创新试点。

在海洋强国建设方面，国家发展改革委区域协调发展司副司长马维晨介绍，去年中国海洋生产总值已突破11万亿元，海洋水产品产量达3874万吨，海洋旅游业增加值达1.6万亿元。“十五五”时期，将从新科技、新产业、新空间3方面推动海洋经济高质量发展：一是组织开展海洋领域重大技术攻关，着力补齐高端仪器、关键材料、基础软件等方面短板，推进教育科技人才发展。二是夯实海洋优势产业基本盘，增强海洋交通运输综合竞争力，推动海洋渔业高质量发展；拓展海洋经济新机遇，大力培育海洋生物医药、海洋新材料、海洋电子信息等新产业新业态。三是一体谋划近岸、远洋、极地、深海的保护开发利用。

马维晨表示，将推动海洋科技创新和海洋产业创新深度融合，加大对海洋产业发展的支持力度。到2030年，中国海洋生产总值预计突破13万亿元，海上风电累计并网装机规模预计超1亿千瓦。

深化拓展“人工智能+”行动

近年人工智能（AI）在塑造经济发展新动能、增进民生福祉、提升政府治理水平方面取得积极成效。

AI从实验室走向工厂、田间、办公室，从单项试点迈向研发、生产、流通多环节协同，全国累计建成1万余家先进级智能工厂；国内超8000家基层医疗机构接入云端AI影像服务，肺结节、宫颈癌等AI影像筛查准确率、检测效率明显提升；AI催生新岗位、升级传统岗位；AI让社会治理更显温度，城市无人巡逻车自动识别40余类市容问题，AI智能生成的最优管控与信号匹配方案推动便利出行、高效出行，大模型打通政府部门数据壁垒……国家发展改革委创新和高技术发展司副司长王若蒙表示，中国AI发展速度、应用规模已领先全球。

“十五五”规划纲要对深化拓展“人工智能+”作出部署。王若蒙表示，将继续发挥产业体系完备、应用场景丰富、工程化能力强等优势，“点、线、面”协同发力深化拓展“人工智能+”行动：

“点”上以场景为单位，优先聚焦矿山开采、高空作业、应急救灾等“险、脏、累、繁、难”场景，组织“人工智能+”应用攻关；“线”上推动制造、能源、交通、医疗等国家人工智能应用中试基地建设，加快标准制定和应用推广，降低AI行业落地门槛；“面”上健全“人工智能+”政策体系，细化落实重点行业实施方案，制定应用场景分类指引。

如何统筹发展和安全，确保AI健康有序发展？王若蒙介绍，将把安全贯穿到AI研发、应用、治理的各环节，健全治理规则体系，优化监管环境，明确多元主体协同治理责任，积极应对AI对社会的影响。此外，还将推动相关国际合作，加强AI能力建设，推动各国平等参与AI发展进程；深化AI领域高水平对外开放，赋能人类可持续发展；增进国际互信，深化安全治理务实合作。



央行上调金融机构外汇存款准备金率

本报北京11月5日电（记者**徐佩玉**）记者近日从中国人民银行获悉，为加强金融机构外汇流动性管理，中国人民银行决定自2026年11月15日起，上调金融机构外汇存款准备金率2个百分点，即外汇存款准备金率由现行的4%提高到6%。

9月中国外汇市场成交29.42万亿元

本报北京11月5日电（记者**邱海峰**）国家外汇管理局近日公布的数据显示，2026年9月份，中国外汇市场（不含外币对市场，下同）总计成交29.42万亿元人民币。

其中，银行对客户市场成交5.36万亿元，银行间市场成交24.06万亿元；即期市场成交9.84万亿元，衍生品市场成交19.58万亿元。

1—9月，中国外汇市场累计成交236.88万亿元。



“双11”临近，各地物流企业迎来投递高峰。11月5日，位于湖南省衡阳市的中国邮政集团有限公司衡阳邮区中心局邮件处理中心内，工作人员在生产线上忙碌，分拣快递包裹。　曹正平摄（人民视觉）

证券、基金、保险公司互换便利第三次操作落地

本报北京11月5日电（记者**徐佩玉**）记者从中国人民银行获悉，根据参与机构需求情况，中国人民银行于11月3日开展了证券、基金、保险公司互换便利操作。本次操作金额1000亿元，采用费率招标方式，31家证券、基金公司参与投标，中标费率为10基点。

为促进资本市场健康稳定发展，2024年10月中国人民银行决定创设证券、基金、保险公司互换便利，支持符合条件的证券、基金、保险公司以债券、股票ETF、沪深300成份股等资产为抵押，从中国人民银行换入国债、央行票据等高等级流动性资产。此举旨在提升相关机构的资金获取能力和股票增持能力。工具创设以来，分别于2024年10月和2025年1月开展了两次互换便利操作，累计金额1050亿元。互换便利的操作机制根据市场需求不断完善，参与机构范围持续扩大。

11月2日，中国人民银行会同金融监管总局、中国证监会等部门召开支持资本市场两项工具的座谈会。会议提出，为维护资本市场稳定，提升市场韧性和信心，中国人民银行、金融监管总局、中国证监会将继续加强政策支持，进一步优化政策要素和实施细则，激励金融机构用好用足政策工具。适时开展证券、基金、保险公司互换便利操作，进一步增加参与机构数量，适当降低互换费率，优化质押和操作模式。

（上接第一版）

“全会提出，必须坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通。这表明中国共产党正风肃纪是一项系统性、持续性的工作。”古巴国际政治研究中心中国问题专家爱德华多·雷加拉多说，“通过推进作风建设常态化长效化，中国共产党把改进作风的要求固化为长期坚持的行为准则，确保党始终保持同人民群众的密切联系，不断夯实提升治理能力的根基。”

委内瑞拉西蒙·罗德里格斯国立实验大学科研主任路易斯·德尔加多表示，党内监督是中国共产党在长期实践中积累的宝贵经验，中国共产党为此设立了中央纪律检查委员会等专门机构。“我认为，各国政党可以在结合各自国情和政治传统的基础上，学习借鉴这种做法。”

“持之以恒推进全面从严治党展现中国共产党的卓越智慧。”伊拉克库尔德斯坦共产党前总书记卡瓦·马哈茂德说，“中国共产党以自我革命精神推进全面从严治党，保持了党的纯洁性、纪律性与战斗力，能够及时反思、应对治理实践中遇到的问题，确保了党始终作为坚强领导核心，高效动员和配置资源，为中国长期的经济增长、社会稳定以及现代化建设提供了坚实保障。”

“中国共产党管党治党实践为其他国家作出表率”

“中共二十届五中全会是一次极其重要的会议，会议审议通过的《决定》进一步巩固了中国共产党作为执政党的执政地位和自身建设。在习近平总书记的坚强领导下，中国共产党自身建设日益坚强有力，领导国家实现繁荣和现代化，取得了跨越式发展。”老挝党中央政治局委员、中央纪委书记、国家监察总署署长万赛说，“作为亲密的同志加兄弟，老挝高度重视学习借鉴中国共产党长期以来积累的成功经验，进而加强老挝人民革命党自身建设。”

“中国共产党的管党治党经验为世界政党的制度建设、领导力和治理能力提升提供宝贵借鉴。”肯尼亚执政党联合民主同盟总书记哈桑·奥马尔说，中共二十届五中全会聚焦全面从严治党，彰显了纪律、问责和有效领导对于加强政党建设、推动国家发展的重要意义。中国共产党为全球政党探索有效治理路径贡献有益经验，其实践意义超越国界。

安哥拉人民解放运动中央委员塞尔索·马拉沃洛内克说，中国共产党全面从严治党，强调反腐败斗争永远在路上，对安哥拉来说既是榜样，也是激励。作为执政党，安哥拉人民解放运动愿与中国共产党就此保持经验交流。

“持之以恒推进全面从严治党不仅是中国共产党健康发展、不断壮大的秘诀所在，也具有重要国际意义。”吉尔吉斯斯坦世界政治研究所所长舍拉季尔·巴克特古洛夫说，“当前世界发展面临严峻挑战，各国政府和政党都在努力寻找应对新挑战、提高执政水平的途径和方法。中国共产党管党治党实践为其他国家政党作出表率，其实践经验值得学习借鉴。”

法国法中关系问题专家利亚齐德·本哈米说，当前世界政治、经济和环境面临诸多挑战。中国共产党持之以恒推进全面从严治党，其经验具有超越政治制度差异的借鉴价值。各国都应当立足自身历史和制度，探索让治理更负责任、更有效率、更聚焦民众需求的途径。

“中国共产党拥有一亿多名党员，领导着一个14亿多人口的大国。这样的组织规模和治理实践，在世界政党发展史上具有特殊意义。”泰国泰中“一带一路”研究中心主任威伦·披差翁帕迪说，对广大发展中国家执政党而言，最值得研究的就是如何把政治信仰、人民立场与治理能力结合起来。“各国可以立足自身历史文化和现实需要，学习中国共产党持续规范权力运行、保障人民利益、提升治理能力的经验。”

（据新华社北京电　新华社记者）

10月份PMI有所回落，如何看待？

本报记者　张星冉

国家统计局近日公布的数据显示，10月份，制造业采购经理指数（PMI）、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为49.3%、49.7%和49.7%，比上月下降0.8个、0.5个和1.0个百分点。PMI有所回落，该如何看待？

往年同期指数多有下降

从历史数据来看，受季节性因素影响，往年同期指数多有下降。国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧分析，制造业PMI降至49.3%，是受“十一”假期前部分需求提前释放、国际环境复杂多变等因素影响，供需两端均有所放缓。

看需求端，10月份，制造业新订单指数为49.4%，较上月下降1.1个百分点。中国物流信息中心分析师文韬表示，制造业市场需求回调主要有3方面原因：一是国外相关订单上月集中释放；二是“十一”长假带来的消费高峰在节后趋于平淡，贸易商对相关产品需求有所放缓；三是基础原材料行业转向淡季，市场需求显现收缩态势。

受此影响，生产端前期较快扩张势头相应放缓。10月份，制造业生产指数为49.8%，较上月下降1.9个百分点。其中，消费品制造业生产活动收缩较为突出，生产指数较上月下降超过3个百分点至50%以下；基础原材料行业生产活动延续偏弱运行，生产指数较上月下降超过1个百分点至48%以下。

从行业看，铁路船舶航空航天设备、计算机通信电子设备等行业生产指数和新订单指数均位于53.0%及以上，产需活跃度较高；纺织、非金属矿物制品、有色金属冶炼及压延加工等行业生产指数和新订单指数均低于临界点，产需两端偏弱。

从企业看，大型企业延续稳中有增势头，供需两端保持扩张，运行相对稳健，PMI为50.2%，较上月下降0.4个百分点，仍位于扩张区间。



山东省青州市一家农用拖拉机制造企业车间内，工人在进行吊装作业。　王继林摄（人民视觉）

服务业发挥支撑作用

10月份，非制造业供需两侧景气水平较上月均有不同程度回落。中国物流信息中心分析师武威认为，建筑业开工建设进度偏慢、行业景气有所回落是导致非制造业整体景气回落的主要影响因素。服务业表现相对稳定，节日消费相关行业如期发力，发挥了较好的支撑作用。

据霍丽慧介绍，主要服务业门类商务活动指数均有回升，其中与“十一”假期出行消费相关的铁路运输、住宿、文化体育娱乐等行业商务活动指数回升明显，且均位于扩张区间，市场活跃度提升。

“总体来看，居民假期消费呈现‘出行旺、线上增、文旅热’的协同特征，节日消费需求释放充分。”武威说。

此外，水上运输、邮政、互联网软件及信息技术服务等行业商务活动指数均位于55.0%以上较高景气区间，相关企业业务总量增长较快；仅金融行业商务活动指数回落且幅度较大，这也是当月服务业景气度略有回落的主要原因。服务业业务活动预期指数为55.2%，继续位于较高景气区间，多数企业对服务业市场发展保持信心。

建筑业方面，10月建筑业商务活动指数为48%，较上月下降2.3个百分点。

新动能保持较快增长

从结构看，新动能仍是突出亮点。高技术制造业和装备制造业PMI分别为51.3%和50.6%，继续高于临界点，相关行业企业生产经营保持扩张，新质生产力延续良好发展态势。“六张网”建设等对制造业发挥有效带动作用，新动能对宏观经济的支撑作用持续增强。

信息服务业同样保持扩张。10月份，电信广播电视和卫星传输服务业商务活动指数虽较上月下降，但仍在53%以上；互联网及软件信息技术服务业商务活动指数较上月上升，且升至55%以上。武威认为，在“人工智能+”行动持续引领下，信息服务业保持扩张态势，企业发展信心持续增强，以数字经济为代表的新动能加速释放，为经济结构优化和高质量发展提供了有力支撑。

“我国制造业具备稳定基础。”文韬分析，一是专项债近期集中放量有望加快形成实物工作量，将带动装备、钢铁等相关供需释放；11月也是企业冲击年度目标的重要节点，相关供需将加快兑现。二是消费仍有集中释放空间，电商促销活动有望带动消费品制造业迎来阶段高峰，海外消费市场仍有一定的补货需求；三是人工智能当前仍处于快速扩张轨道，相关产品供需仍有较大扩张空间。但随着各地气温逐渐下降，部分行业运行转淡，制造业整体回升空间或有限。

非制造业方面，中国物流与采购联合会副会长何辉认为，投资对稳增长的支撑作用仍待进一步加强。要在资金保障和政策供给两端同步加力，加快项目落地见效，尽快形成实物工作量；切实激发民间投资积极性，引导社会资本与政府资金协同共进。同时，要推动促消费政策持续发力，重点拓展服务消费增长空间，充分释放居民消费潜力，增强消费对经济增长的基础性作用。