

实体经济是大国的根基，是构筑未来发展战略优势的重要支撑。

习近平总书记强调：“我国经济是靠实体经济起家的，也要靠实体经济走向未来。”

科学指引，实干笃行。回眸“十四五”规划收官之年，我国坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推动科技创新与产业创新深度融合，现代化产业体系建设迈出坚实步伐，为“十五五”乃至未来更长时间高质量发展筑牢基础，护航中国经济在全球风云变幻中稳健前行。

“实”的基础更稳固

贵州都匀，黔南望江变压器厂内多条生产线齐头并进，为完成全年目标发起冲刺；海南三亚，中国农业科学院国家南繁研究院的基地里，连片试验田绿意盎然；山东招远，我国首个配置冷却塔的“华龙一号”核电机组刚刚完成核岛第一罐混凝土浇筑，工程建设全面推进……

这样的繁忙场景，正是实体经济稳扎稳打的生动写照。

回顾2025，面对复杂多变的国内外环境、产业链供应链波动等多重挑战，我国精准施策、靶向发力，推动工业、农业、服务业和基础设施发展迈上新台阶，实体经济底盘更稳固。

这是一份引人注目成绩单——工业生产总体平稳。前10个月，全国规模以上工业增加值同比增长6.1%，继续保持较快增长态势；10月份41个工业大类行业中29个行业增加值同比增长，增长面为70.7%。产业结构持续优化。10月份，规模以上高技术制造业、数字产品制造业增加值分别增长7.2%和6.7%；新能源车销量占比首次过半。

发展韧性持续增强。制造业门类体系完整优势更加明显，在全世界504种主要工业产品中，我国大多数产品的产量位居世界第一；集成电路、工业母机等重点产业链取得了一批标志性成果。

工业是实体经济的主体。国家统计局新闻发言人付凌晖认为，更加积极有为的宏观政策有力实施，支持实体经济发展力度加大，我国工业生产顶压前行，总体规模持续扩大，结构优化向新向好。

稳中有进，实体经济行稳致远的底气更足。

农业基础地位不断巩固，夏粮稳产丰收，全年粮食有望再获丰收；服务业质量效益持续提升，前三季度，服务业增加值拉动国内生产总值增长3.1个百分点；基础设施建设快速发展，截至10月末，我国5G基站总数达475.8万个，比上年末净增50.7万个……

25.7%，这是今年上半年制造业增加值占国内生产总值（GDP）的比重。保持制造业合理比重、不断壮大实体经济，离不开一家家企业心无旁骛做实业，一心一意谋主业。

目前，全国有效期内高新技术企业达50.4万家，专精特新中小企业超14万家，“小巨人”企业1.76万家。大中小企业拔节生长，实体经济的“参天大树”更加枝繁叶茂。

“实”的动力更强劲

11月初，中国“天宫”空间站内，航天员利用生鲜食材完成了一顿“太空烧烤”。如何避免油烟污染空间站、微重力环

激活产业动能 构筑战略优势

——我国实体经济根基不断巩固壮大

境下食材怎样才能均匀受热……九阳太空厨房研发团队历经多年攻关，研制出热风烘烤机，为太空增添几分烟火气，创新技术也为企业塑造出新的竞争优势。

产业发展“大浪淘沙”，唯有让创新深深扎根于发展土壤，才能推动实体经济提质增效。

攀高逐新，不断激发产业活力——10月中旬，我国自主研发的超高速实时示波器发布，带宽突破90GHz，达到国际先进水平。作为电子通信产业的“眼睛”“标尺”，示波器的攻关突围有利于进一步推广“中国标准”，在半导体、6G通信、光通信、智能驾驶等领域应用前景广阔。

从推进关键核心技术攻坚，持续提升高质量科技供给，到加快科技服务业高质量发展、优化制造业中试平台体系化布局等，我国强化科技创新引领作用，实体经济发展的新动能、新优势持续集聚。

一批“数得着”“叫得响”的创新成果上新：首个自主研发的电动型载人飞艇AS700D完成科研首飞；国内首制16000标箱甲醇双燃料集装箱船交付；我国团队研发出新型模拟计算芯片、可弯折20000次柔性电池。

数据显示，上半年，全国共登记技术合同近41万件，成交额超过3万亿元，同比增长14.2%；已建设2400余个

中试平台；570多家工业企业入围全球研发投入2500强。

实数融合、数智化应用扩围增效——实体经济与数字经济加速融合，是我国现代化产业体系建设的鲜明特色，正为实体经济带来效率跃升。

重点工业互联网平台设备连接数超过1亿台（套）；建成3.5万多家基础级、230多家卓越级智能工厂；人工智能赋能千行百业，新一代智能终端、智能体加速应用推广……

“今年以来，我国以新质生产力培育为抓手，加快新旧动能转换，推动实体经济在高质量发展赛道上加速突围、稳步进阶。”中国信通院政策与经济研究所所长辛勇飞说。

“实”的信心更充沛

“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国”“保持制造业合理比重”“构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”……

“十五五”规划建议把“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”摆在战略任务的第一位。

不断优化实体经济发展环境，让企业成长预期更稳、信心更强。

12月5日，国产GPU企业摩尔线程在上海证券交易所科创板挂牌上市。此次募资将重点用于人工智能芯片等研发项目及补充流动资金，全力推进核心技术迭代与市场拓展。

国务院办公厅印发《关于做好金融“五篇大文章”指导意见》，明确坚持金融服务实体经济的根本宗旨；7部门发布《关于金融支持新型工业化的指导意见》，推出18条针对性支持举措；“两重”“两新”等重点领域的融资支持力度持续加大……源源不断的金融“活水”，流入实体经济沃土。

让市场秩序更健康。依法依规治理新能源汽车、光伏等重点行业的非理性竞争，取得初步成效。有关部门正着力完善制度机制、优化产业生态，不断提高行业治理的现代化水平。

让要素流通更顺畅。新版市场准入负面清单再次“瘦身”，10个地区开展要素市场化配置综合改革试点；完善数据流通安全治理，更好促进数据要素市场化价值化……综合施策，全国统一大市场建设向纵深推进。

持续扩大更高水平对外开放，让实体经济发展空间更广阔。

制造业领域外资准入限制措施实现“清零”，稳步推进电信业对外开放，连续多年举办进博会、广交会、链博会……多层次、全方位深化开放合作，推动国际市场布局不断优化，高效集聚全球创新要素。

岁末年终，千千万万企业正忙生产、赶订单。

“守着厂子，干一行钻一行”“匠心加上技术，就是硬核实力”“虽赚不了快钱，但抓住市场新需求，也能有稳定回报”……来自企业的质朴话语背后，是产业报国的情怀和责任，也是深耕实业的定力。

实业兴国、实干兴邦。新征程上，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，始终坚守主业、做强实业、做精专业，必将筑牢现代化产业体系根基，为推进强国建设、民族复兴伟业提供坚实物质支撑。

（据新华社北京12月7日电 记者 周圆、王悦阳、唐诗凝）

（上接第一版）

从“知识传授”到“技战讲解”—— 教学方向锚定战场打赢

教员张中威的《材料力学》课堂上韵味浓郁。“某新型机动防护技术，上周已在部队落地。”张中威说。

这战味，藏在课堂外的脚印里。今年夏天，张中威冒着酷暑，带领教研团队，3次深入某工兵旅。他们跟着官兵跑了4天，笔记本记满训练“堵点”。部队的“问题清单”，最终转化为教案里标红的“课题方向”。

“部队在零下30摄氏度的环境里攻关，咱们的科研不能在恒温房里慢半拍！”那年，张中威带领团队扎进实验室，围绕“工事快速构筑与抢修”立项。秋天，演练场传来消息——团队研制的应急抢修材料与施工工艺，在某部演训中发挥了重要作用。

现在张中威的课，公式旁贴着演训照，案例里带着部队官兵的反馈。学员说：“听张教员的课，像跟着部队执行任务，每个知识点都有战场坐标。”

“以前只琢磨如何讲透知识，现在先问部队打仗缺啥。”课间，张中威攥着刚传来的新“问题清单”说，“教学的方向，就得锚定战场打赢！”

另一间教室里，教员丁国如正在授课。“现代战争，电磁频谱是无形命脉！”他的语气铿锵。

黑板上“电磁频谱”旁，放着一张演训照——装备天线直指天空，仿佛下一秒就有信号杂音。

这堂课的战味，早有铺垫。课前，课程组给出任务：收集最新电磁对抗案例。上课号响，教室变“战场”——红蓝频谱图在动画里闪烁，进攻方要“毁”信号，防御方得实时“控”资源。

“别死盯数据！”丁国如站在争论的学员中间，指尖轻点屏幕，“这就是昨天某部演训的‘卡脖子’问题！真到了战场上，慢一秒就会丢失阵地！”

（上接第一版）

根据工作需要，党的工作机关可以采用合并设立、合署办公等方式，同职能相近、联系紧密的其他部门统筹设置。统筹设置的仍由党委主管。

第六条 党中央工作机关的设立、撤销、合并或者变更，由中央机构编制管理部门提出方案，按照程序报党中央审批决定。

地方党委工作机关的设立、撤销、合并或者变更，由同级机构编制管理部门提出方案，按照规定程序由本级党委讨论决定后，报上一级机构编制委员会审批，重大事项由上一级机构编制委员会审核后报本级党委审批。

第七条 党的工作机关的领导机构是部（厅、委、室）务会，一般由正职、副职、派驻纪检监察组组长或者纪检监察工委书记及其他成员组成。

党的工作机关的领导职数，根据工作需要和严格控制的原则，严格按照有关规定执行。

党的工作机关正职由上级机构领导成员兼任的，可以设分管日常工作的副职。

党的工作机关不设正职领导助理、秘书长。党中央职能部门确有必要设置的，应当报党中央批准。

第八条 党的工作机关根据工作需要和精干效能的原则设置必要的内设机构。内设机构的设立、撤销、合并或者变更，按照规定的权限和程序审批。

第九条 党的工作机关在核定的编制限额内配备机关工作人员。

第三章 职 责

第十条 党的工作机关应当职责明确、权责一致，其职责一般依据党章党规确定，具体职责一般由有关职能配置、内设机构、人员编制规定予以明确。

应当由党委履行的职责，党委不得将其授予工作机关。

第十一条 党的工作机关应当履行下列职责：

（一）坚决贯彻落实党中央决策部署，完善党中央重大决策部署落实机制，确保党中央令行禁止；

（二）贯彻落实上级和本级党委以及上级党的工作机关部署安排，研究部署职责范围内的工

作；（三）当好党委参谋助手，及时报告有关情况、反映问题、提出意见建议，为党委决策提供服务；

（四）按照规定和权限制定党内法规和规范性文件，抓好组织实施和督促落

实；（五）加强机关党的建设工作和群团工作；

（六）承办党委和上级党的工作机关交办的有关事项。

党的工作机关按照有关规定对相关单位实行归口领导或者归口管理。

第十二条 党委办公厅（室）是党委的综合部门，负责推动党委决策部署的落实，按照党委要求协调有关方面开展工作，承担党委运行保障具体事务。

第十三条 党委职能部门是负责党委某一方面工作的主管部门，按照规定

“要的就是对抗感！”一旁听课的教员谷江春凑过来，翻出读博士时的笔记本，上面满是来自训练一线的记录。

当年，谷江春跟着导师跑了多个部队。站在装备旁，他常听官兵吐槽：“复杂环境下，频谱一干扰，装备就容易失灵！”他见过凌晨3点的试验场，见过官兵急红的眼，也记着导师的话：“到一线才能找到教学科研的根！”

近5年来，谷江春经常带着空本子去演练场，装满“问题”才返回。讲电磁频谱，他列出10多个部队案例。学员说：“课本理论突然有了‘战斗气息’！”

这样的研究生课堂，在该院并不鲜见：《高级数学模型》设置作战场景，模拟全流程实践；《防护结构》以任务为驱动，把战场作业贯穿教学；《作战指挥概论》用三维沙盘复盘，打造沉浸式战场环境……

“以前研究生课程讲工程技术多，军事场景较少。”招生培养处负责人说，“现在，教学科研紧盯未来战场，吸纳新理论、新装备，就是要培养出懂战、能战的人才。”

从张中威的“冻土课题”，到丁国如的“电磁对抗”；从谷江春的演训笔记，到一堂堂充满实战味的课——这军军校教员认准一个道理：只有把战场“搬”进课堂，才能教会学员打赢本领。

从“课堂研学”到“沙场攻关”—— 研究重心瞄准实战靶心

9月3日，铁流滚滚，盛大阅兵式上装备方队米秒不差驶过长安街。

人群中，东部战区空军某部参谋罗宏川和武警部队某部高级工程师贺伟雄的目光，紧紧锁定战车方阵，内心平静而激动。

平静，是数据赋予的底气；激动，源于肩负使命的荣光。

这两位从陆军工程大学毕业的博士，在教员苏正炼带领下，成为今年纪念抗战胜利80周年阅兵式装备保障的

行使相对独立的管理职能，协调指导本系统、本领域工作。

第十四条 党委办事机构是协助党委办理某一方面重要事务的机构，一般是指党委为加强跨领域、跨部门重要工作的领导和组织协调而设立的（决策）议事协调机构的常设办事机构，承担（决策）议事协调机构的日常工作，可以根据有关规定履行特定管理职责。

第十五条 党委派出机关是党委为加强对特定领域、行业、系统领导而派出的机关，根据有关规定代表党委领导该领域、行业、系统的工作。

第十六条 党的工作机关应当紧扣职责任务加强机关党建和内部管理，不断提高政治能力和业务能力，打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。

第四章 决策与执行

第十七条 党的工作机关必须坚持民主集中制，领导班子实行集体领导和个人分工负责相结合的制度。凡属本机关重大事项，应当按照集体领导、民主集中、个别酝酿、会议决定的原则，由领导班子集体研究决定。领导班子成员应当根据集体的决定和分工，勇于担当、敢于负责，切实履行职责。

第十八条 党的工作机关应当通过召开部（厅、委、室）务会会议等形式讨论决定下列重大事项：

（一）学习贯彻党中央重大决策部署和习近平总书记重要指示精神；

（二）贯彻落实上级和本级党委以及上级党的工作机关的有关决定、指示和工作部署；

（三）研究讨论贯彻执行本机关职责范围内相关方针政策和党内法规、法律法规的具体措施；

（四）讨论决定本机关重大决策、重要人事任免、重大项目安排、大额资金使用等事项；

（五）审议向党委和上级党的工作机关请示报告的重要事项；

（六）研究部署本机关党的建设方面的重要事项；

（七）研究讨论其他重要事项。

第十九条 党的工作机关领导班子应当坚持科学决策、民主决策、依规依法决策。对重大事项的决策，一般应当经过调查研究、征求意见、专业评估、合规合法性审查和集体讨论决定等程序，按照规定开展与宏观政策取向一致性评估。

属于重大决策的，应当按照规定及时请示报告。

第二十条 部（厅、委、室）务会会议由党的工作机关主要负责同志召集并主持，领导班子成员参加。主要负责同志因故无法召集或者出现空缺时，可以委托其他负责同志或者由党委指定的负责同志召集会议。根据工作需要，会议召集人可以确定有关人员列席会议。会议由专门人员如实记录，对决定事项编发会议纪要，并按照规定存档备查。

第二十一条 以党的工作机关名义发布或者上报的文件，由主要负责同志签发。

第二十二条 党的工作机关应当建立有效的督查、评估和反馈机制，确保领

骨干。

“以前靠老师傅眼睛看，现在靠大模型计算。”苏正炼的话，道破了时代之变。大数据、大模型涌进演练场，部队要的不仅是“修得好”，更是“预判准”“保得巧”。

从“课堂研学”到“沙场攻关”，该院学员在更多维的战场快速成长。

学员孙佳琛的战场在实验室屏幕上。“战争不给准备时间”，她牢记这句话，跟随王金龙院士团队向新一代短波通信冲锋。深夜代码闪烁，参数反复调试，他们在编织“永不消逝的电波网”。

学员刘建邦的脚步从江江迈向深蓝。王景全院士团队怀着“征服江海为打赢”的信念，在狂风骤雨里试装备，在巨浪滔天中找答案；如何让天堑变通途？如何让跨海保障更高效？

钱七虎院士团队的实验室里，爆炸冲击波掀飞记录纸。学员刘一鸣亲眼见证了新型防护装置填补战场空白的一幕幕。

刘尚合院士团队的实验室里，学员谢喜宁在跟“隐形敌人”——静电较量。实战化环境里，数据记了一组又一组。精确到小数点后几位的数字，是驯服“静电幽灵”的缰绳，是新时代武器装备的安全屏障。

“敢闯科学‘无人区’，敢当开拓者、领跑者。”这是该院师生的共同信条。他们常常计算两道“时代算术题”：

从0到1：在空白处画起跑线，让科研扎根战场；

从1到0：把奖章锁进抽屉，向新战场出发。

东至海防前哨，南到密林腹地，西抵雪域高原，北达大漠戈壁……该院师生带着课题走出去，与一线部队拧成“一股绳”；课题共研，让实验室对训练场；资源共用，让设备服务实战；人才共育，让智慧融入建设；成果共享，让创新点亮实践。

每一次算法迭代，都是向实战靶心的靠近；每一项成果落地，都是“科研为战”的生动注脚。他们从课堂出发，向战而行，书写着新一代军校师生的答卷。

导班子决策落实。

第二十三条 党的工作机关根据工作需要，可以召开部长（主任、书记）办公会议，组织推进部（厅、委、室）务会会议决策事项的落实和研究讨论专项工作。部长（主任、书记）办公会议由部长（主任、书记）或者委托领导班子其他成员主持召开，领导班子有关成员和有关内设机构主要负责人员等参加。部长（主任、书记）办公会议不得代替部（厅、委、室）务会会议作出决策。

第二十四条 党的工作机关领导班子及其成员应当带头维护党中央权威和集中统一领导，加强党的创新理论武装，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，严守政治纪律和政治规矩，严肃党内政治生活。树立和践行正确政绩观，求真务实，真抓实干，推动党中央决策部署落到实处。深入贯彻中央八项规定精神，落实为基层减负各项要求，坚决反对形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风。

党的工作机关领导班子应当认真履行全面从严治党主体责任，坚决维护党的纪律，推动形成风清气正、干事创业的良好环境。

第五章 监督与追责

第二十五条 党的工作机关接受党委的全面监督，每年至少向党委作1次全面工作情况报告，遇有重要情况及时请示报告。执行党中央以及党委某项重要指示和决定的情况，应当进行专题报告。对党的工作机关作出的不适当决定，本级党委有权撤销或者变更。

党的工作机关应当自觉接受巡视巡察、纪委监委及其派驻机构、派出机构等的监督，并抓好监督发现问题的整改落实。

第二十六条 党的工作机关领导班子成员应当带头落实党的自我革命要求，自觉接受党内监督和群众监督等各类监督。领导班子成员应当如实向党组织报告个人有关事项、述责述廉，接受组织监督。

第二十七条 党委应当定期对所属工作机关履职情况进行检查考核，具体工作由党委组织部门负责，考核结果在一定范围内通报。

第二十八条 党的工作机关领导班子成员违反本条例有关规定的，根据其性质和情节轻重，依规依纪依法给予谈话提醒、批评教育、责令检查、诫勉、组织处理或者党纪政务处分等处理。

第六章 附 则

第二十九条 机构编制管理部门应当根据本条例科学编制党的工作机关职能配置、内设机构、人员编制规定，按照程序经本级机构编制委员会审定并报本级党委审批后，以党委办公厅（室）文件形式印发。

第三十条 中央军事委员会可以根据本条例，制定相关规定。

第三十一条 本条例由中央办公厅商中央组织部、中央机构编制委员会办公室解释。

第三十二条 本条例自发布之日起施行。



12月7日，西渝高铁城口任河特大桥塔柱施工任务全部完成，全桥施工进度完成近七成，为西渝高铁全线按期贯通奠定了基础。城口任河特大桥位于重庆市城口县境内，为西渝高铁康渝段重难点工程，全长1180.52米。图为当日拍摄的西渝高铁任河特大桥建设现场。

新华社记者 唐奕摄

前10个月全国新开工改造城镇老旧小区2.51万个

据新华社北京12月4日电（记者王优玲）记者4日从住房和城乡建设部了解到，今年前10个月，全国新开工改造城镇老旧小区2.51万个。

据了解，2025年，全国计划新开工改造城镇老旧小区2.5万个。2019年至2024年，全国累计开工改造老旧小区28万个，惠及居民4800万户、超过1.2亿

人，共改造提升各类老化管线36万公里，增设停车位387万个，建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个。住房和城乡建设部相关负责人表示，要落实加强既有建筑改造利用，推进城镇老旧小区整治改造，开展完整社区建设，推进老旧街区、老旧厂区、城中村等更新改造，完善城市功能，加强城市基础设施建设改造等重点任务。

