

学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 让产业“家底”更加殷实

——推动“十五五”时期经济社会发展向新而行②

□ 邹翔

**坚持问题导向，瞄准构建现代化产业体系的短板弱项，推动创新链与产业链深度融合，未来发展图景将不断带给我们惊喜**

作为“运动员”走上赛道，激烈比拼；化身论坛主持人，落落大方、引爆全场；身着戏服登台，献上精彩表演……今年以来，机器人产业加速演进，具身智能的角色和技能越来越丰富。前不久，人形机器人“夸父”在无人陪跑的情况下，参与完成了十五运会火炬传递任务。

人形机器人“加速跑”，靠的是科技创新与产业创新“两条腿”协同并进。2024年我国机器人专利申请量占到全球总量的2/3，连续12年保持全球最大工业机器人市场地位。坚持科技创新和产业创新融合发展，不仅带动一大批新兴产业迅猛发展，还引领传统产业转

型升级、促进未来产业筑基，绘就我国现代化产业体系建设的壮美画卷。

没有好的种子，长不出参天大树。科技创新是产业创新的源泉，产业需求为科技创新提供了应用场景、资金支持和持续迭代的动力。二者相互促进、彼此赋能，形成一个健康的创新生态系统，推动新动能新活力新优势积厚成势，激活经济社会高质量发展的“一池春水”。这是“十四五”时期我国发展取得重大成就的一条宝贵经验，也是新征程上推动新质生产力加快发展的基本路径。

现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础，也是推动科技创新和产业创新深度融合的目标所向。党的二十届四中全会就“十五五”时期经济社会发展部署了12项战略任务，摆在首位的是“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”。大国竞争说到底还是创新的竞争，产业体系是战略焦点。坚持问题导向，瞄准构建现代化产业体系的短板弱

项，推动创新链与产业链深度融合，未来发展图景将不断带给我们惊喜。

安全是根基。告别技术“卡脖子”，才能保证产业体系自主可控、安全可靠。从“京华号”超大直径盾构机创造单月掘进542米新纪录，到CR450动车组巩固扩大高铁技术世界领跑优势，再到5G技术和用户数保持全球领先，关键领域的技术创新与应用，为培育新质生产力夯实基础。“卡脖子”问题清单愈短、自主可控清单愈长，我们就愈能掌握产业竞争和国家发展的主动权。

转化是关键。围绕发展新质生产力布局创新链、产业链和供应链，才能防止转化“掉链子”。“中试验证”，通常被认为是从“实验室成功”通往“产业化落地”的关键一步。合肥中科普瑞昇生物医药科技有限公司以“中试验证”为主业，截至目前服务科研院所及新药研发企业超200家，实现破解行业共性难题与企业自身发展的双赢。畅通创新链、产业链和供应链，实现创新技术成

果的有效转化和广泛应用，有助于提升新质生产力发展的质效。

企业是主体。强化企业创新主体地位，才能提升创新链与产业链深度融合的效率。通用技术集团沈阳机床股份有限公司攻克五轴联动机床，填补“工业母机”领域多项国内空白；华为锚定自主创新不动摇，新一代鸿蒙操作系统迈入“好用”新阶段。各类企业锐意创新，创新“丛林”生机勃勃，产业“家底”更加殷实，经济攀“高”逐“新”就可以更加从容。

据预测，“十五五”时期，新能源、新材料等战略性新兴产业将催生数个万亿元级甚至更大规模的市场。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，一体推进教育科技人才发展，持续深化科技创新与产业创新的融合联动，打造现代化产业体系，定能将中国式现代化的宏伟愿景变为现实。

来源：《人民日报》（2025年11月17日 第05版）

## 二十届四中全会名词卡片：区域创新体系

### 区域创新体系

**“完善区域创新体系，布局建设区域科技创新中心和产业科技创新高地，强化国际科技创新中心策源功能。”**

——“十五五”规划建议

#### 释义

区域创新体系是指在一定地理区域内，政府和企业、高校、科研院所等各类创新主体共同参与，各种创新要素集聚，知识有效创造、流动、应用，推动区域创新能力持续提升、支撑经济社会持续发展的创新网络系统。

区域创新体系是国家创新体系的重要组成部分，是科技强国的基础依托。各地区因其创新主体结构、产业结构、制度环境、历史文化等差异，区域创新体系各具特色。

据《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》

#### 延伸阅读：

#### 怎样完善区域创新体系：

完善区域创新体系，关键是要统筹布局建设区域科技创新中心和产业科技创新高地，鼓励各地立足实际、差异化创新发展，完善区域协同创新、央地协同创新体制机制，适应科技强国建设的要求。

**第一，强化央地协同创新。**健全科技创新战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台等央地协同制度，完善区域协同创新治理机制。围绕国家战略目标，鼓励地方承担国家任务，探索支持地方科技创新项目上升为国家项目，推动央地科研力量协同创新，形成全国创新一盘棋格局。兼顾服务国家战略和区域发展，强化央地科技投入共担、重大任务协同、创新平台共建共享。鼓励中央级高校、科研院所积极服务地方经济社会发展，强化

与地方创新主体的协同创新，共同解决区域性共性问题。

**第二，畅通创新要素流动和共享。**加强国家技术转移体系建设，促进技术交易市场有序发展，推动科技成果扩散、流动、共享。打造协同创新共同体，加强跨区域创新规划、政策协同。搭建基础条件共享平台，促进数据共享，构建跨区域的产学研协同载体。推动人才、资本、信息等创新要素在区域内和跨区域高效流动，提高创新要素配置和使用效率。支持地方联合开展科技攻关，共同解决产业共性重大技术问题。

**第三，推动因地制宜发展新质生产力。**各区域具有不同的资源禀赋、产业基础和科研条件，依据区域特色和优势发展新质生产力，不仅可以促进经济多元化，激发创新活力，还有利于区域合作与竞争，推动区域重大战略实施。通过高水平建设国际和区域科技创新中心，打造带动全国高质量发展的新动力源和增长极。加强对地方科技创新和产业发展的宏观分类指

导，健全区域创新发展监测评价体系，优化科技创新资源区域配置，避免“内卷式”竞争和同质化发展。统筹推进各类科技创新功能区，加强管理，形成布局合理、功能错位、协调联动、作用凸显的发展格局。鼓励地方根据科技创新优势，结合自身资源禀赋探索差异化创新发展路径，着力营造良好的营商环境和创新生态，推动科技创新和产业创新深度融合，打造一批优势特色产业，支撑引领区域高质量发展。同时，鼓励地方深化科技体制改革，开展先行先试，增加科技投入，加强区域协同创新，完善区域创新生态，培育新动能、新业态、新模式，塑造发展新优势。

（据《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》）