

学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 靠科技创新培育新动能

——推动“十五五”时期经济社会发展向新而行①

□ 李斌

燃“冰”成炬，深海逐梦。科研人员远程操控潜水器，在南海1522米深处的冷泉口采集可燃冰及伴生气，降压分解出甲烷，再用光伏电能引燃，十五运会和残特奥会圣火的“源火”由此诞生。

如果把广袤海洋视作一张画布，海洋装备恰如生花妙笔，助我们勾勒向海图强的航线。报告显示，全球海洋装备产业有效专利量达30.64万件，我国海洋装备产业有效专利量约16.66万件，占全球比重达54.4%。作为技术密集型产业，海洋装备业的突破性进展，成为我国科技创新激发发展活力的生动缩影。

从跟跑到领跑，紧紧牵住自主创新这个“牛鼻子”，才能掌握发展主动权。“蛟龙”入海，“蓝鲸”遨游，海上崛起风机“森林”，深海诞生智慧渔场，高端海洋装备的密集涌现，不仅拓展了我们对海洋的认知边界，也带动产业链上下游实现协同发展。这背后，是材料科学、智能控制、动力系统等关键技术的集中突破，是产业链自主可控能力的持续提升。

“十五五”规划建议把“以推动高质量发展为主题，以改革创新为根本动力”纳入“十五五”时期经济社会发展的指导方针。本栏目即日起转载《人民日报》系列评论，聚焦“十四五”时期发展成果，探讨如何更好激发改革创新动力，为“十五五”时期高质量发展凝心聚力。

——编者

回看“十四五”时期，国产光刻机取得重大突破，多个通用大模型达到国际先进水平，天问二号成功发射……这些成就表明：唯有自主创新、自力更生，才能掌握战略主动。展望“十五五”时期，加快高水平科技自立自强，加强原始创新和关键核心技术攻关，我国经济社会发展的动力和活力将不断增强。

从单点突破到全链协同，新型举国体制发挥独特优势。办大事、闯难关，集中力量是关键。大洋钻探装备被誉为海洋科技领域的“皇冠”。我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号，由150余家单位密切协同、共同建造，不仅汇聚海洋、地质、船舶等领域顶尖科技成果，主要性能指标全面领先，建造

周期也较国际同类型船缩短了一年多。

科技自立自强源自创新能力的系统性提升。全面加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹，进一步加强央地协同、部门联动，形成全国科技工作“一盘棋”的基本格局，我国科技体系的整体效能将进一步提升。

从实验室到生产线，深化改革激发创新活力，促进科技成果转化应用。无论是加强原始创新还是关键核心技术攻关，最终目的都是服务经济社会发展。今年前三季度，我国海洋船舶新承接订单量、完工量和手持订单量继续保持全球领先，海洋工程装备交付和手持订单金额同比分别增长13.6%和7.0%。

受益于有效专利数量多、质量好，我国海洋经济不断开辟新的增长空间。

以科技创新助力经济发展质量变革、效率变革、动力变革，必须坚决破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍。南京大学是科技成果赋权试点单位。得益于厘清知识产权关系，该校物理学院教授陈增兵的创业团队吸引到千万元级社会资本，将量子通信软硬件模块产品化。从实践看，健全完善科技成果转化机制，新质生产力的发展路径将更为通畅。

习近平总书记强调：“中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”建设科技强国，历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中。更好发挥科技的战略先导和根本支撑作用，在科技创新的道路上锐意改革、持续深耕，跑出属于我们这一代人的创新“加速度”，中国式现代化的步伐不可阻挡。

来源：《人民日报》（2025年11月12日 第05版）

## 二十届四中全会名词卡片：中等发达国家水平

### 中等发达国家水平

“到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力大幅跃升，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，人民生活更加幸福美好，基本实现社会主义现代化。”

——“十五五”规划建议

#### 释义

目前，国际上对中等发达国家没有明确定义。大家普遍认为，应当按2020年提出达到中等发达国家水平的标准，将人均GDP超过发达国家门槛（2万美元以上）、实现2035年人均GDP比2020年翻一番（2020年不变价）作为达到中等发达国家水平的衡量标准。

国家统计局数据显示，我国人均GDP从2020年的10632美元提升至2024年的13445美元。

据《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》、国家统计局

#### 延伸阅读：

#### 从三方面理解：

第一，“人均国内生产总值达到中等发达国家水平”是基本实现社会主义现代化的重要标志。

党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，党不断丰富发展“两个一百年”奋斗目标。

党的十九大对实现第二个百年奋斗目标作出分两个阶段推进的战略安排，明确提出到2035年基本实现社会主义现代化，这个战略安排把基本实现现代化的时间比原先“三步走”战略设想提前了15年。

党的十九届五中全会在展望2035年远景目标时，明确将“人均国内生产总值达到中等发达国家水平”作为基本实现社会主义现代化的重要标志。

党的二十大围绕基本实现社会主义现代化，从8个方面进一步明确到2035年我国发展的总体目标，

其中第一个方面就是“经济实力、科技实力、综合国力大幅跃升，人均国内生产总值迈上新的大台阶，达到中等发达国家水平”。

第二，必须准确把握和合理界定“中等发达国家水平”。

考虑到发达国家门槛值调整、国内物价水平和汇率变动等不确定因素，为科学设置我国经济社会发展目标，必须坚持从我国实际出发，准确把握和合理界定人均GDP达到中等发达国家水平的目标要求。大家普遍认为，应当按2020年提出达到中等发达国家水平的标准，将人均GDP超过发达国家门槛（2万美元以上）、实现2035年人均GDP比2020年翻一番（2020年不变价）作为达到中等发达国家水平的衡量标准。

第三，我国有条件有能力实现“人均国内生产总值达到中等发达国家水平”目标。

按照到2035年人均GDP达到2万美元以上、比2020年翻一番（2020年不变

价）的远景目标倒算，考虑总人口预计到2035年将年均减少0.20%左右，“十五五”和“十六五”时期GDP需要年均增长4.17%。统筹考虑要素供给、技术进步和制度创新等各项条件，未来10年我国GDP潜在增速完全有条件支撑年均4.17%的增长。只要我们坚持以推动高质量发展为主题，坚持以改革创新为根本动力，加快消除制约高质量发展的体制机制障碍，持续增强发展动力和社会活力，充分释放经济增长潜力，推动经济持续健康发展，就完全能够实现到2035年人均国内生产总值达到中等发达国家水平的目标。

（据《党的二十届四中全会〈建议〉学习辅导百问》）