

加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力

——科技与产业界人士谈学习贯彻党的二十届四中全会精神

► 本报记者 张伟

谋划新蓝图,开创新局面。

中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议于2025年10月20-23日在北京举行。全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。

学习贯彻全会精神,科技与产业界人士一致表示,全会擘画了中国未来5年发展蓝图,提出“十五五”时期经济社会发展的主要目标,宣示了乘势而上、接续推进中国式现代化的坚定决心。他们表示,科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。推进中国式现代化,科学技术要打头阵,科技创新是必由之路。“未来5年是建设科技强国的关键时期,我们责无旁贷!”

扛起时代新使命

全会深刻回答了“十五五”时期如何确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展的一系列方向性、根本性重大问题,对乘势而上、接续推进中国式现代化建设进行了总动员、总部署,为今后5年我国发展指明了

方向与路径。

“全会不仅为未来5年的重点发展任务做出全局性谋划、前瞻性部署,更为我国实现第二个百年奋斗目标注入了靶向发力的强劲动能,增添了再创新绩的坚实基础。”全国政协委员、全国工商联副主席、奇安信集团董事长齐向东表示,每一次5年规划都是一场接力跑。“抓住创新这个第一动力,是‘十五五’时期,我们这代人必须扛起的时代任务。”

“全会将发展新质生产力置于突出位置,明确指出要‘建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基’‘加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力’。这一系列重要论述,不仅为当前经济工作提供了根本遵循,也为‘十五五’时期科技与产业协同发展指明了方向。”全国政协委员、360集团创始人周鸿祎表示。

“全会提出以‘智能化、绿色化、融合化’为方向的现代产业体系构建路径,为未来中国实现高质量发展、构建以先进制造业

为骨干的现代化产业体系提供了核心方法论。”北京市社会科学院副研究员王鹏表示,现代化产业体系是推动经济高质量发展的重要力量,全会作出的系列部署,将有力推动我国产业体系向新图强。

“全会提出的‘十五五’时期经济社会发展主要目标中,‘高质量发展取得显著成效’被置于首位。”北京时代凌宇科技股份有限公司董事长黄孝斌表示,这就要求企业必须坚定不移地走科技创新之路。同时,要坚持以碳达峰碳中和为牵引,加大技术研发,助力加快建设新型能源体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,为经济社会发展全面绿色转型贡献力量。

乘势而上加油干

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,实现高水平科技自立自强,是中国式现代化建设的關鍵。在此过程中,以科技创新厚植发展根基、赢得发展主动、塑造发展新优势的重要性愈加凸显。

“全会提出‘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’。这为商业航天的发展锚定了航向,为高端卫星制造企业注入强劲的前进动力,让我们备感温暖、备受鼓舞。”北京微纳星空科技股份有限公司董事长兼总经理高恩宇表示,站在“十五五”的崭新起点,企业将持续加大研发投入,聚焦卫星智能制造领域核心技术突破,全力推动产业迈向“组网量产”新阶段。

“全会为未来5年发展擘画了蓝图。其中,对科技创新和人工智能发展的战略部署,为我们指明了前进方向,让我们深感振奋。”北京中科闻歌科技股份有限公司董事长王磊表示,将立即组织相关学习,把全会精神转化为实际行动:加大人工智能等前沿技术的研发投入;推动AI与主营业务的深度融合,以智能化提升生产效率与创新能力;积极培育AI领域的人才梯队,为科技自

强筑牢根基。

“全会提出加快建设‘航天强国’,为航天产业特别是商业航天的发展注入强大的信心和动力。”中关村领创商业航天产业联盟秘书长龙开聪表示,这必将推动我国航天产业生态迈向更繁荣、更强大新阶段。中关村领创商业航天产业联盟将以时不我待的紧迫感抢抓机遇、勇担使命,推动航天技术成果的转化与应用,让航天科技不仅能“上天”,更要能“落地”,赋能千行百业,服务国计民生。

“全会指明目标方向,阐明路径方法,将进一步汇聚起推进中国式现代化的强大合力。”中关村高新技术企业协会会长曹毅表示,高新技术企业是建设现代化产业体系的核心力量,在推动经济高质量发展中发挥关键作用。协会将以全会精神为指引,进一步发挥资源优势及桥梁纽带作用,形成更加强大的协同创新共赢生态网络,为提升国家创新体系整体效能,不断催生新质生产力作出新的更大贡献。

未来10年将再造一个中国高技术产业

▲▲上接第1版

创新育新,就是要培育壮大新兴产业和未来产业。2024年,我国“三新”经济增加值占GDP比重已经超过18%。《建议》提出打造新兴支柱产业,加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展,这将催生出数个万亿级甚至更大规模的市场;《建议》还提出前瞻布局未来产业,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。这些产业蓄势发力,未来10年新增规模相当于再造一个中国高技术产业,为我国经济大盘、高质量发展注入源源不断的新动能。

扩容提质,就是要促进服务业优质高效发展。我国服务业仍有巨大的扩容和提质空间。《建议》提出实施服务业扩能提质行动,提高现代服务业与先进制造业、现代农业融合发展水平等举措,将加快促进经济生态重塑优化、更好满足人民

美好生活需要。

强基增效,就是要构建现代化基础设施体系。我国已拥有全球规模最大的高速铁路、高速公路、港口、邮政快递、电力、宽带等基础设施网络。《建议》提出加强基础设施统筹规划,适度超前建设新型基础设施,完善现代化综合交通运输体系等举措,将更好地推动基础设施互联互通、协同融合、安全高效发展,发挥更强支撑保障作用。

科技部党组书记、部长阴和俊在新闻发布会上表示,“十五五”时期,要抓住新一轮科技革命和产业变革的历史机遇,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设,提升国家创新体系整体效能,全面增强自主创新能力,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力。《建议》从4个方面作出部署。

一是加强原始创新和关键核心技术攻关。完善新型举国体制,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。突出国家战略需求,部

署实施一批国家重大科技任务。加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,加大长期稳定支持。强化科学研究、技术开发原始创新导向,产出更多标志性原创成果。

二是推动科技创新和产业创新深度融合。统筹国家战略科技力量建设,增强体系化攻关能力。强化科技基础条件自主保障,完善区域创新体系,加快重大科技成果高效转化应用,加强知识产权保护。强化企业科技创新主体地位,支持企业牵头组建创新联合体、承担更多国家科技攻关任务。培育壮大科技领军企业,支持高新技术企业和科技型中小企业发展,提高企业研发费用加计扣除比例。培育创新文化,营造具有全球竞争力的开放创新生态。

三是一体推进教育科技人才发展。建立健全一体推进的协调机制,强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动。围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人,加快建设国家战略人才力量。以创新能

力、质量、实效、贡献为评价导向,深化项目评审、机构评估、人才评价、收入分配改革。

四是深入推进数字中国建设。建设开放共享安全的全国一体化数据市场,促进实体经济和数字经济深度融合。加快人工智能等数智技术创新,强化算力、算法、数据等高效供给。全面实施“人工智能+”行动,全方位赋能千行百业。

阴和俊说,“十五五”时期,科技部将深入实施创新驱动发展战略,加快部署推进重大科技创新任务,促进科技创新和产业创新深度融合,着力提升全要素生产率,为发展新质生产力、实现高质量发展注入强大动力。具体从4个方面着力推动:一是持续增加高质量科技供给,二是支撑现代化产业体系建设,三是全面深化科技体制改革,四是因地制宜发展新质生产力。

商务部党组书记、部长王文涛在新闻发布会上说,关于“十五五”时期对外开放工作,《建议》从4个方面作出重要部署:积极扩大自主开放,推动贸易创新

发展,拓展双向投资合作空间,高质量共建“一带一路”。

国家卫生健康委党组书记、主任雷海潮在新闻发布会上说,在促进人口高质量发展方面,《建议》重点部署3个方面工作。一是建设生育友好型社会。明确倡导积极婚育观,优化生育支持政策和激励措施。二是推动老有所养。健全养老事业和产业协同发展政策机制。优化基本养老服务供给,发展医养结合服务。三是推动老有所为。稳妥实施渐进式延迟法定退休年龄,优化就业、社保等方面年龄限制政策,积极开发老年人力资源,发展银发经济。

江金权表示,全会召开期间,与会同志对《建议》讨论热烈,给予高度评价。普遍认为,《建议》是我们党历史上又一个重要纲领性文献,指导方针科学精准,发展目标清晰明确,任务举措求真务实,是乘势而上、接续推进中国式现代化的又一次总动员、总部署,必将对党和国家事业发展产生重大而深远的影响。