



奋进“十五五” 策马新征程

★★ 2026全国两会特别报道 ★★

大力发展科技金融,吸引更多耐心资本,深化国资国企改革

首场“部长通道”描绘高质量发展蓝图

■本报两会报道组 昌校宇 刘 钊

3月5日,十四届全国人大四次会议首场“部长通道”集中采访活动在人民大会堂举行。科学技术部(以下简称“科技部”)部长阴和俊、工业和信息化部部长李乐成、国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)主任张玉卓分别就科技金融、人工智能、国资国企改革等热点问题答记者问,详解高质量发展新路径。

在回答关于科技创新和产业创新深度融合的相关问题时,阴和俊表示,“十五五”时期,党中央对科技创新和产业创新深度融合提出了新的更高要求。科技部将坚持科技创新瞄准产业需求,产业发展紧紧依靠科技创新,摆脱过去“先有成果后转化”的惯性思维,加快推动形成科技创新和产业创新一体谋划、一体部署、一体推动的新格局,从而打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。

据阴和俊介绍,科技部重点要抓好以下几方面工作:一是强化高质量科技供给。抓紧部署实施一批国家重

大科技项目,特别是加强集成电路、人工智能、生物制造、量子科技、脑机接口、核聚变能等领域的科技攻关,为产业发展提供更强有力的科技支撑。二是强化企业科技创新主体地位。企业是创新链和产业链的结合点。要加快培育壮大科技领军企业,把更多的创新资源向企业集聚,支持企业主导产学研融通创新,支持企业牵头组建创新联合体,承担更多攻关任务。三是进一步提高研发费用加计扣除比例,调动企业加大科技投入。四是进一步促进科技成果转化应用。关键是要深化科技成果转化改革,统筹建设概念验证、中试验证平台,加大应用场景培育和开放力度,让新技术、新产品有更多应用场景。同时,大力发展科技金融,引导资本“投早、投小、投长期、投硬科技”,为科技创新和产业创新发展提供更多金融支持。五是支持地方先行先试。引导各地立足资源禀赋,锻造创新长板和特色产业,鼓励跨区域合作、城市群协同,支持推动各地因地制宜发展新质生产力。

对于如何推动现代化产业体系建

设,李乐成表示,要从稳增长、强创新、抓企业、抓载体、抓治理等方面持续抓好现代化产业体系建设。

在稳增长方面,李乐成进一步介绍,实施好新一轮十大重点行业稳增长,支持工业大省、工业大市挑大梁。从供需两端入手,打好政策“组合拳”,全力扩消费、促投资、稳出口,吸引更多要素,包括先进技术、科技服务、优秀人才、耐心资本、风险资本等向制造业集聚,构建保持制造业合理比重投入机制。

近年来,人工智能的热度一直居高不下,成为全网热议的“顶流”。谈及如何推动人工智能创新发展,李乐成表示,2026年,工业和信息化部将按照政府工作报告要求,大力推动人工智能和制造业“双向奔赴”,着力在三个方面做好工作。第一,依托产业优势,做优产品供给;第二,要立足场景优势,做深行业应用;第三,在人工智能产业发展当中,一定要统筹发展和安全,坚持人工智能为人所用、为人服务、为人所控。

此外,国资国企的发展也是社会

关注的焦点。对于“如何更好发挥中央企业在国民经济中的骨干和支柱作用”的问题,张玉卓表示,“十四五”时期,中央企业资产总额连续跃上了70万亿元、80万亿元、90万亿元三个大台阶,这五年的利润总额比上一个五年增长了56.2%,全员劳动生产率年均增长7%,高于全国平均水平1个百分点,可以说在质和量上都取得了比较好的成绩。取得这样的进步,很重要的是在于深化改革。“十五五”时期,进一步深化改革,国务院国资委的目标就是增强核心功能、提升核心竞争力,做强做优做大国有企业和国有资本,主要在三个方面取得新突破:第一个新突破就是在推动国有资本“三个集中”上取得突破;第二个新突破就是在提升中央企业活力效率上取得突破;第三个新突破就是在提升监管有效性上取得突破。

张玉卓进一步表示,国资国企改革将不断深入,“十五五”时期将会有新的更大进展。国务院国资委将结合即将出台的进一步深化国资国企改革方案,全面推进改革。

十四届全国人大四次会议在京开幕

(上接A1版)

关于民族团结进步促进法草案的说明指出,贯彻落实党中央决策部署,立足新时代党的民族工作的历史方位,全面贯彻宪法规定、原则和精神,制定民族团结进步促进法,为铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设夯实法治根基,对于全面推进民族团结进步事业,推动全国各族人民以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业团结奋斗,具有重大意义。立法坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平法治思想、习近平文化思想、习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想,全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,认真学习总结党的十八

大以来民族工作取得的历史性成就和成功经验,以铸牢中华民族共同体意识为主线,推动民族团结进步事业高质量发展。草案采用“序言+7章”的体例,共64条。

关于国家发展规划法草案的说明指出,认真总结长期以来国家发展规划工作的成功经验,制定国家发展规划法,对国家发展规划工作应当坚持的指导思想和原则理念予以明确,对国家发展规划的编制、审查和批准、实施及其监督等具体程序作出全面系统规定,为在法治轨道上科学编制和有效实施国家发展规划提供有

力制度保障。立法坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,坚持以人民为中心,完整准确全面贯彻新发展理念,总结长期以来特别是新时代以来国家发展规划工作成功经验,以宪法为依据,将多年来行之有效的做法确立为法律制度规范,着力提高国家发展规划工作法治化水平,更好发挥国家发展规划的战略导向作用,更好发挥国家制度优势和治理效能。草案分为6章,共38条。

在主席台就座的还有:王毅、尹力、石泰峰、刘国中、李干杰、李书磊、何立峰、张国清、陈文清、陈吉宁、陈敏尔、袁家军、黄坤明、刘金国、王小洪、张升民、吴政隆、湛晗琴、张军、应勇、胡春华、沈跃跃、王勇、周强、帕巴拉·格列朗杰、何厚铨、梁振英、巴特尔、苏辉、邵鸿、高云龙、穆虹、咸辉、王东峰、姜信治、蒋作君、何报翔、王光谦、秦博勇、朱永新、杨震等。

香港特别行政区行政长官李家超、澳门特别行政区行政长官岑浩辉列席会议并在主席台就座。

出席全国政协十四届四次会议的政协委员列席大会。

中央和国家机关有关部门、解放军有关单位和武警部队、各人民团体有关负责人列席或旁听了大会。

外国驻华使节旁听了大会。

首场“代表通道”集中采访活动举行

提升科技创新能力 发展新质生产力

■本报两会报道组 吴晓璐 田 鹏

3月5日8时,十四届全国人大四次会议首场“代表通道”集中采访活动在人民大会堂中央大厅北侧如期举行。首场“代表通道”集中采访活动的焦点,牢牢锁定在科技创新这一话题上。首组登场的两位全国人大代表,分别来自制造业技能一线与前沿科技领域,围绕关键技术攻关、自主创新突破分享实践与思考,展现出科技创新对高质量发展的巨大推动力。

全国人大代表、中国一汽研发总院首席技能大师杨永修从一名高职毕业生成长为大国工匠、首席技能大师,攻克了上百项技术难关,在追求极致

精度的道路上不断突破。

谈及“闯关”密码,杨永修坦言,需要真心喜欢。“当你不只是为了完成任务,而是真心想把技术难题研究透,你就有用不完的劲儿。”另外,还得永远把自己当“学生”。因为技术天天在变,老方法肯定解决不了新问题。所以无论什么时候,都要不断地去学习,不断地去研究新技术、新方法。说到底,“工匠”这两个字不是光环,是责任。

全国人大代表、北京微芯区块链与边缘计算研究院院长董进的分享,则用硬核成果展现了我国数字科技自主创新的跨越式进展,彰显了前沿领域从跟跑到领跑的突破底气。

董进表示,区块链技术是一类前

沿的信息技术,在人工智能的算法、算力、数据三要素中,区块链确保数据的真实、可信、可回溯,可以说在经济发展过程中,区块链是最关键的数字基础设施之一。2019年之前,我国区块链应用虽已普及,但底层技术长期依赖国外,数据流通的基础底座并不稳固。2019年末,北京主动承担国家战略任务,组建微芯研究院,以“集团军作战”的方式集中攻坚底层核心技术。董进带领团队投身其中,开启了自主创新的攻坚之路。

如今,这份坚守迎来丰硕成果,董进表示,团队成功研发全球首个软硬一体区块链底层操作系统,300万行源码全面开源,供全社会免费使用,打破了国外技术垄断;推出全球首款96核

区块链专用加速芯片,将性能提升50倍,成功突破超大规模区块链网络算力瓶颈,让可信数字基础设施拥有了“中国芯”。

面向“十五五”,董进称,团队将紧紧围绕我国的重大战略需求,确保我国区块链领域的底层核心技术持续领先,真正夯实贯通全国、链接全球的“可信数字长城”。

首场“代表通道”集中采访活动首组代表,分享了我国推进高水平科技自立自强的具体实践。从汽车工业的匠心攻坚到区块链技术的硬核突破,从一线工匠的精益求精到科研团队的协同攻关,一步一个脚印地促进了我国科技创新能力的稳步提升,这也是发展新质生产力的核心动力。

两会新观察

深化投融资改革 谱写高质量发展新篇章

■ 安宁

3月5日,十四届全国人大四次会议在北京开幕,国务院总理李强作政府工作报告时明确提出,持续深化资本市场投融资综合改革,进一步健全中长期资金入市机制,完善投资者保护制度,拓展私募股权和创投基金退出渠道,提高直接融资、股权投资比重。

在“十五五”开局起步的关键节点,这份关于资本市场改革的“任务书”,不仅是对去年“稳股市”政策的延续与升级,更深刻揭示了下一阶段资本市场深化改革的三大发力方向,为经济高质量发展注入更强劲的资本动能。

其一,从“稳”到“深”,进一步巩固市场稳定性与定价公允性。去年《政府工作报告》对资本市场的表述重点在于“稳”。经过一年的综合施策,资本市场已实现回稳回暖、交易活跃。在此背景下,今年的侧重点转向了“持续深化”与“健全机制”。

“持续深化资本市场投融资综合改革”被置于首位,直击市场核心。投资和融资是资本市场的“一体两面”,二者相辅相成。改革的核心,在于打破一级市场与二级市场的联动堵点,提升资本配置效率。而进一步健全中长期资金入市机制,意味着我国正加快构建“长钱长投”的良性生态,为资本市场的稳健运行与价值发现提供坚实的源头活水。

证监会数据显示,截至2025年末,各类中长期资金合计持有A股流通市值约23万亿元,较2025年初增长36%。随着社保基金、保险资金、养老金等“压舱石”资金入市渠道的持续拓宽,市场的内在稳定性与定价公允性将得到根本性巩固。

其二,构建鼎力支持科技创新的市场生态。

科技创新企业尤其是初创期的硬科技企业,往往具有轻资产、高风险、长周期等特点,传统信贷融资难以覆盖其需求。而资本市场通过直接融资和股权投资,为创新引来了关键资本。

国务院总理李强作政府工作报告时明确提

出,加强科技创新全链条全生命周期金融服务,对关键核心技术领域的科技型企业,常态化实施上市融资、并购重组“绿色通道”机制,以科技金融支持创新创造。

随着注册制改革不断深化,科创板、创业板、北交所的定位日益清晰、错位发展。科创板第五套上市标准的持续扩容,为尚未盈利的硬科技企业铺平了上市路径;商业航天、人形机器人、量子信息等一批创新企业正加速登陆资本市场。资本市场不仅是企业融资的加油站,更是引导要素向创新领域集聚的指挥棒。常态化实施“绿色通道”机制,将确保资本活水能够精准流向那些攻关“卡脖子”技术的科技企业,推动更多科技成果从实验室走向生产线。

其三,畅通“投入—退出—再投入”的良性循环。

科技创新的高风险、长周期特性,决定了其需要耐心资本的陪跑。而壮大耐心资本,究其根本需要“拓展私募股权和创投基金退出渠道”。

从实践来看,监管层正多措并举疏通“出口”:一方面,大力发展私募股权二级市场基金(S基金),让无法等待企业上市的早期投资者能够通过份额转让提前变现,实现“能买能卖”的流动性循环;另一方面,改革优化并购重组制度,鼓励上市公司通过产业整合吸收优质创新企业,为资本提供IPO之外的退出路径。

退出渠道的畅通,意味着资本能够真正实现“投入—退出—再投入”的良性循环,从而更敢投、更愿投早期硬科技项目。

固本强基,方能行稳致远。站在“十五五”开局的新起点上,我们更加期待,资本市场要为中国创新驱动发展战略提供更为有力的支持。

“人工智能+”激发产业新动能

■本报两会报道组 贾 丽 郭冀川 杨 洁

3月5日,十四届全国人大四次会议开幕。当日,国务院总理李强作政府工作报告时提出,打造智能经济新形态。深化拓展“人工智能+”,促进新一代智能终端和智能体加快推广,推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用,培育智能原生新业态新模式。

这是政府工作报告连续第三年提到“人工智能+”。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,人工智能正在技术探索期迈向大规模应用期。

当前,人工智能已成为技术创新的制高点,更是赋能实体经济、推动经济高质量发展的重要引擎。据了解,深化“人工智能+”行动,促进数字技术与实体经济深度融合等话题,也得到了多位代表委员的特别关注。

面对人工智能从技术探索向规模化应用迈进的关键节点,如何构建完善的产业生态,夯实发展基础,成为代表委员关注的重点。

针对智能体的培育与推广,相关制度建设与政策引导不可或缺。全国政协委员、天娱数字科技(大连)集团股份有限公司董事长贺哈认为,要制定出台加快人工智能智能体产业创新发展的指导意见,设立国家级智能体应用与产业赋能重大专项。依托重大专项资金,采取“揭榜挂帅”和“赛马机制”,鼓励头部人工智能企业、云服务商与实体产业联合组团申报。

推动人工智能与实体经济深度融合,核心在于打通从实验室到工厂的“最后一公里”。当前,加快“AI+制造”“AI+农业”等场景规模化落地仍面临诸多难题,场景不明、改造成本高等成为主要阻碍。

对此,全国人大代表、超聚变数字技术有限公司董事长兼CEO刘宏云认为,应充分鼓励和引导市场自发形成新产业,聚焦帮助企业用好人

工智能“金三角”(算力、数据、人工智能)。

为加快打破人工智能落地中的瓶颈,百望股份有限公司董事长陈杰在接受《证券日报》记者采访时表示,各地可以从“算力普惠”“产教融合”及“场景开放”三个维度精准施策,构建“人工智能+”产业发展的良好生态,建立“算力普惠”机制,降低垂直行业模型训练门槛;进一步扩大“算力券”的发放规模和覆盖范围;建设“公共智算调度平台”,实现算力资源的分时共享。

全国政协委员、台盟中央参政议政委员会副主任孙昌隆则将目光投向人工智能与实体经济深度融合的具体方向上。他提出三个方向,一是拓展文旅、教育等领域服务消费新场景;二是平衡创新与风险,加强人工智能安全治理;三是推动科技服务业与制造业融合,培育新业态赋能产业创新。

孙昌隆进一步表示,应培育科技服务新型业态,推动制造业与科技服务跨界融合,强化市场化孵化机制和政府服务体系,集聚高端要素打造科技服务产业集群,为产业创新赋能。

在实践落地层面,人工智能正深度渗透农业、食品加工、畜牧等传统行业,以技术创新激

活产业现代化新动能。

2026年全国两会期间,全国政协委员、佐丹力健康产业集团有限公司董事长韩丹在接受《证券日报》记者采访时表示,以人工智能为代表的科技力量对食品产业至关重要。他介绍了企业如何将AI技术、智能机器人应用于生产全过程:首先,在智慧养殖环节,利用大数据进行奶牛跟踪与良种改良;其次,在生产加工环节,通过智能方式解决人工操作可能带来的杂质剔除、灌装等环节的安全隐患,既降低了风险,又大幅提高了生产效率;最后,利用人工智能技术实现了从田间地头到超市餐桌的全程可追溯,确保食品安全。

畜牧业同样迎来智能化变革。全国政协委员、吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司董事长从连彪在接受《证券日报》记者采访时表示,人工智能已深度融入畜牧业全产业链,并为行业带来了革命性的变化。

从连彪介绍,其公司对智能养殖建立大数据开始,实现对牛的全生命周期跟踪,涵盖良种改良、屠宰加工等环节,始终围绕着肉牛产业“粮仓变肉库、肉库变食品”,提高产品附加值。特别是在精深加工领域,通过大数据和人工智能算法,确保产品精准溯源,保障了食品安全与质量,助力传统畜牧业提质增效、迈向现代化。