

“部长通道”释放积极政策信号

在3月5日举行的十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上,科学技术部部长阴和俊、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主任张玉卓先后亮相。阴和俊介绍,2025年我国基础研究投入占比创历史新高。李乐成表示,我国世界第一制造大国地位进一步巩固。张玉卓提出,三方面加力推动央企发展战略性新兴产业和未来产业。



阴和俊



李乐成



张玉卓

新华社图片

工信部部长李乐成:将持续抓好现代化产业体系建设

●本报记者 董添

3月5日,工业和信息化部部长李乐成在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”集中采访活动上表示,2026年工业和信息化部将持续抓好现代化产业体系建设,实施好新一轮十大重点行业稳增长。

发展新动能强劲

李乐成提到,在2025年,工业和信息化领域认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,全力稳增长、强创新、促融合、优治理、防风险,全年工业增加值41.7万亿元,对经济增长的贡献率35%。我国工业体系门类齐全的优势、全球第一制造大国的地位更加巩固。

对我国先进制造业的发展态势,李乐成认为可以用“向新”“向优”“向智”“向绿”四个词来进行描述。

“向新”就是发展新动能强劲。新能源汽车的产销量再创新高,连续11年位居全球第一。航空、航天器及设备制造等新兴领域投资实现两位数增长,脑机接口、量子科技等前沿新兴领域发展迅速。

“向优”就是产业结构持续优化。传统产业转型升级步伐加快,规模以上装备制造业增加值、高技术制造业增加值占规模以上工业增加值的比重分别达到36.8%和17.1%。

“向智”就是数智制造日益增长。工业互联网融合应用覆盖了全部41个工业大类,智能工厂梯度培育取得新进展,培育出504家卓越级智能工厂,1260家高水平5G工厂。

“向绿”就是产业绿色低碳转型步履稳健。规模以上工业单位增加值能耗、水耗持续降低,建成了超过8000家国家绿色工厂。

“人工智能+制造”是必答题

李乐成认为,人工智能(AI)作为“关键变量”,正成为经济高质量发展的“强劲增量”。2025年,我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元,企业超过6200家。

他表示,有三个亮点值得分享。一是,中国的大模型走向世界。2025年,中国企业推出的开源大模型下载量全球第一,大幅度降低了人工智能的使用门槛,降低了使用成本,增强了人工智能的普惠性。二是,AI工具赋能生产。2025年年底,我国规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%。无人产线、人机协同在车间、在工厂成为“潮流”,极大提升了设计、制造和质量检验等各环节的质效。三是,智能终端走进人们生活。AI眼镜、AI手机、AI电脑可谓潮流、爆款不断涌现,走进了千家万户。我国企业推出人形机器人300多款,超过全球半数。

大力推动人工智能和制造业“双向奔赴”,李乐成表示,要从三个方面发力。

依托产业优势,做优产品供给。我国产业门类齐全、创新人才众多,尤其是创新生态不断改善,有信心让更多的世界级智能产品在这块热土上生产出来。要努力推动AI电脑、AI手机、智能家居,更好地满足人民群众对美好生活的需求,全力推进新一代人工智能产品,包括脑机接口、自动驾驶汽车、人形机器人的科技攻关、技术迭代。大力支持发展智能农业机械、智能医疗器械,让更多智能产品满足各行业各领域的需要。

立足场景优势,做深行业应用。“人工智能+制造”是一个必答题,不是一个选择题。今年将大力推动“人工智能+制造”,制造业的各行各业都要拥抱人工智能,深度挖掘高价值应用场景,培育一批高水平典型应用,打造一批特色智能体。通过“找场景”来进一步深度挖掘传统产业潜力,通过“造场景”激发新兴产业、未来产业的创新活力。

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。要坚持人工智能国际合作、开放共享,形成具备更广泛共识的人工智能治理框架和规则,让人工智能更好造福人类。

持续抓好现代化产业体系建设

李乐成说,2026年工业和信息化部将持续抓好现代化产业体系建设。

要稳增长。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。

要强创新。科技创新和产业创新深度融合,这是现代化产业体系建设的必由之路、必然选择。要坚持“产业出题、科技答题”,实施新一轮制造业重点产业链高质量发展行动,全链条推进科技攻关,不断推出标志性创新成果,并加速转化为新质生产力。

要抓企业。加强优质企业梯度培育,培育壮大“专精特新”中小企业,打造更多专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业。加强中小企业服务平台建设,推出更多创新服务,增强企业获得感。

要抓载体。推动园区提质增效,建设零碳园区、数字园区,支持高新区又“高”又“新”发展,支持国家高新区打造未来产业新赛道。建设好国家先进制造业集群、中小企业特色产业集群,发挥好制造业中试平台、国家制造业创新中心等平台的引领带动作用。

要抓治理。没有现代化的治理,就没有现代化的产业体系。要巩固深化前期“内卷式”竞争综合整治成果,坚持依法治理、行业自律,加强标准引领,加强质量管理。同时,围绕全国统一大市场建设,加强产能监测预警和综合治理,努力通过各方积极作为,打造更好的市场化、法治化、国际化营商环境。

科技部部长阴和俊:聚焦前沿攻关 打通创新产业融合通道

●本报记者 傅苏颖

2026年3月5日上午,十四届全国人大四次会议首场“部长通道”集中采访活动举行。科学技术部部长阴和俊表示,我国科技事业快速发展,科技实力跃上新台阶,创新指数升至全球第10位,科技成果大量涌现。“十五五”期间,科学技术部将围绕原创性引领性科技攻关、引领新质生产力、提升国家创新体系效率、打造一流创新生态等方向发力,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,打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。

打造更多万亿级产业集群

阴和俊介绍,我国科技事业快速发展,科技实力跃上新台阶,创新指数上升至全球第10位。2025年,全社会研发投入超过3.92万亿元,强度达到2.8%。其中基础研究投入接近2800亿元,比重达到7.08%,首次破7,创历史新高。

同时,科技成果大量涌现。人形机器人大放异彩,开源大模型领跑全球,芯片攻关取得新突破,创新药迅猛发展。去年中国批准的创新药达到76个,对外授权交易

总额超过1300亿美元。科技赋能各行各业,有力提升人民生活品质,在支撑引领高质量发展、推进中国式现代化的进程中作用充分彰显。

阴和俊表示,“十五五”时期是加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国的关键时期,科学技术部将重点抓好以下几方面工作。

加强原创性引领性科技攻关。全面部署国家重大科技任务,加强基础研究的体系化布局,加强人工智能、量子科技等前沿领域科技攻关,着力解决创新发展中的卡点、堵点问题,抢占科技制高点。

以科技创新引领新质生产力发展。将聚焦现代化产业体系建设,推动传统产业转型升级,让老树发新芽;培育壮大新兴产业,不断培育新的经济增长点。

提升国家创新体系的整体效率。加强战略科技力量建设,强化系统创新;加强区域创新体系建设,特别是加强北京(京津冀)、上海(长三角)、粤港澳大湾区三大国际科技创新中心的原始创新策源功能、高端产业引领功能、顶尖人才集聚功能,打造国家战略科技力量的支撑点。推动央地系统部门联动,推进教育、科技、人才发展,形成全国科技创新一盘棋的格局。

打造世界一流的创新生态。加强科技基础设施,统筹建设一批国家重大科技基础设施,加强高端科研仪器攻关,加强世界一流期刊和数据库建设,推进资源开放共享。深化科技评价改革,加强科研诚信建设,加强知识产权保护,大力发展科技金融,大力弘扬科学家精神。加强国际交流合作,积极参与、牵头组织国际大科学计划和重大科学工程。

支持企业主导产学研融通创新

阴和俊表示,我国一直对科技创新和产业创新融合发展高度重视,作出的系列战略部署,成效十分明显。目前,我国“三新”经济增加值占GDP比重已超过18%;在全球工业研发投入2000强企业中,中国大陆企业有525家,占比达到26.3%。在全球百强创新集群排名中,我国的深圳—香港—广州集群跃居全球第一,北京排名第四,上海—苏州集群排名第六。

他表示,“十五五”时期,科学技术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。重点抓好以下几方面工作。

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、核聚变等领域的科技攻关,为产业发展提供更有力的科技支撑。

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。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。

进一步促进科技成果高效转化应用。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融合发展提供更多金融支持。

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。

国务院国资委主任张玉卓:进一步深化改革 提升核心竞争力

●本报记者 董添

3月5日,国务院国有资产监督管理委员会主任张玉卓在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上表示,“十五五”时期,要进一步深化改革,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。中央企业发展战略性新兴产业的积极性非常高,未来将在领跑、赶超、培育三个方面持续发力。

发展战略性新兴产业和未来产业

张玉卓介绍,中央企业的资产和业务主要分两大类,一类是传统产业,另一类是新兴产业。

传统产业,比如能源电力、石油化工、冶金矿业、建筑建材等,是中央企业的基本盘,也是国民经济的底座。这些年对这些行业进行了高端化、智能化、绿色化的改造。比如,在智能化改造方面,建成了70个卓越级智能工厂,培育了6个领航级智能工厂,领航级智能工厂代表了全球智能制造的最高水平。

新兴产业,主要是大力发展。国资委接连实施了中央企业产业焕新、未来产业启航行动。其中,产业焕新行动聚焦9个战略性新兴产业,启航行动聚焦6个未来产业。三年来,中央企业累计投入7.4万亿元在战略性新兴产业上,占总投资的比重达到42%。2025年战略性新兴产业营收规模达到12.3万亿元,形成了新能源、高端装备制造、新材料等5个万亿级规模产业。

张玉卓表示,下一步,对于中央企业发展战略性新兴产业和未来产业,国资委将在三个方面持续加力,第一是领跑,第二是赶超,第三是培育。

中央企业要进一步跟各类主体加强协同,包括科研院所、高等院校、民营企业等。国资委开展的中央企业产业链融通发展共链行动,带动了产业链大中小企业共同发展。今后还将进一步深入推进。

三方面取得新突破

张玉卓介绍,国资国企这几年的发展

整体来说较好。“十四五”时期,中央企业资产总额连续跃上了70万亿、80万亿、90万亿元三个大台阶,利润总额比上一个五年增长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,可以在质和量上都取得了较好成绩。

他表示,“十五五”时期,将进一步深化改革,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,主要致力在三方面取得突破。

一是在推动国有资本“三个集中”上取得突破。推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中,向关系国计民生的公共服务、应急能力、公益性强等领域集中,向前瞻性战略性新兴产业集中。目标是经过几年的努力,改变国有经济布局战线长、分布广但高端不足、低端较多的情况,尽可能把中央企业的资产集中到国民经济97个行业大类当中的20个重点行业里面,把中央企业88%以上的营业收入也集中到这20个行业里,进一步强化国有经济服务国家战略的功能、服务老百姓的能力以及在科技创新方面强化

布局的能力。

二是在提升中央企业活力效率上取得突破。主要是推动国有企业特别是中央企业更有活力。当前人工智能迅速发展,相关领域的一些团队非常精干、非常小,管理也非常扁平,但是单位人力资源效率非常高。国资委正研究如何在中央企业建立更加有效的激励机制,重点聚焦加大基础研究投入和科技人员激励。2025年,中央企业基础研究投入第一次超过1000亿元,达到1024亿元,占比达到9.4%,比全国平均水平高了24个百分点。对从事基础研究的人员进行长周期管理,按照节点建立奖励机制,深化职务科技成果赋权改革,真正把内生动力激发出来。

三是在提升监管有效性上取得突破。主要是实现“放得活”和“管得好”的有机统一。在“放得活”方面,国资委对中央企业分行业、分企业考核,建立“一企一策”考核机制。在“管得好”方面,开发了智能化穿透式监管系统,既不干预企业的日常经营,也不干预企业的自主权,但同时能够实时监测到企业的生产经营活动,特别是能够监测企业的资金流转,确保及时预警和防范风险。

