

科学技术部部长阴和俊:

加快科技创新和产业创新深度融合

本报讯(记者 张伟)“‘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。”3月5日上午,在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”集中采访活动中,科学技术部部长阴和俊在回应“十五五”时期科技工作的重点安排和部署时表示,科技部将牢牢把握科技强国建设目标,牢牢把握新一轮科技革命和产业变革历史机遇,牢牢把握国际科技竞争态势,强化统筹谋划、系统布局,重点抓好4个方面工作。

加强原创性引领性科技攻关。全链条部署国家重大科技任务,加强基础研究体系化布局,加强人工智能、量子科技等前沿科技攻关,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,打造更多万亿元级产业集群;前瞻布局未来产业,不断培育新的经济增长点。

提升国家创新体系整体效能。加强国家战略科技力量建设,强化协同创新。加强区域创新体系建设,特别是要加强北京(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



新华社记者 李鑫/摄

聚功能,打造科技强国建设的战略支点。强化央地协同、部门联动,一体推进教育科技人才发展,形成全国科技创新“一盘棋”格局。

打造世界一流创新生态。加强科技基础能力建设,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,推动创新资源开放共享。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。加强国际科技交流合作,积极参与、牵头组织国际大科学计划和重大科学工程。

在谈及“十五五”如何推动科技创新和产业创新深度融合时,阴和俊说:“目前,我国‘三新’经济增加值占GDP的比重已超过18%;在全球工业研发投入2000强企业,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。”

阴和俊表示,党中央对“十五五”时期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。

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、核聚变等领域科技攻关,为产业发展提供更加有力的科技支撑。

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,统筹推进概念验证、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产品。

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。

工业和信息化部部长李乐成:

支持国家高新区打造未来产业新赛道

本报讯(记者 张伟)3月5日上午,在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”集中采访活动中,工业和信息化部部长李乐成,就构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系、推动人工智能创新发展等热点问题回应社会关切,其中明确提出,支持高新区又“高”又“新”发展。

“2026年,工业和信息化部将认真贯彻落实政府工作报告各项部署,持续抓好现代化产业体系建设。”李乐成表示。

首先是要稳增长。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。

第二是要强创新。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。工业和信息化部将坚持“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。

第三是要抓企业。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。

第四是要抓载体。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。

最后是要抓治理。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。

在谈及人工智能(AI)创新发展时,李乐成分享了3个亮点:中国的大模型走向世界、AI工具赋能生产、智能终端走进人们生活。

他表示,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3个方面做好工作。

依托产业优势,做优产品供给。我国



新华社记者 李鑫/摄

产业门类齐全、创新人才众多,尤其是创新生态在不断改善,“我们有信心,必将有更多的世界级智能产品在这块热土上生产出来。”李乐成说,将努力推动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,不是选择题。2026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”进一步深度挖掘传统产业发展潜力,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,团结世界各国的朋友们一起共同探讨,形成取得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,成为全球共同的“公共产品”。