



涉及AI、人形机器人、战略性新兴产业 首场“部长通道”开启,科技含量“爆表”

3月5日,十四届全国人大四次会议首场“部长通道”开启。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接受了媒体采访。三位负责人对社会关切的回应,科技含量高、创新浓度高。

据新华社



科学技术部部长阴和俊接受采访



工业和信息化部部长李乐成接受采访



国务院国资委主任张玉卓接受采访 新华社

科技部部长阴和俊 加快形成科技创新 和产业创新 一体推动新格局

科技部部长阴和俊5日表示,“十五五”时期,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,打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。

阴和俊介绍了近年来我国科技事业快速发展取得的成就:2025年,全社会研发投入超过3.92万亿元,强度达到2.8%。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。创新指数排名上升至全球第10位。

从扭秧歌、转手绢到翻跟头、演小品,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;2025年批准上市的创新药达76个,创新药对外授权交易总额超过1300亿美元……阴和俊列举了我国一系列竞相涌现的科技创新成果,并表示:“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、推进中国式现代化建设中的作用充分彰显。”

今年政府工作报告对推动科技创新和产业创新深度融合作出部署。

阴和俊介绍,“十五五”时期,科技部将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;强化企业科技创新主体地位,把更多创新资源向企业集聚;进一步促进科技成果转化应用,深化科技成果转化改革;支持地方先行先试,支持推动各地因地制宜发展新质生产力。

“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。阴和俊介绍,科技部将强化统筹谋划、系统布局,加强原创性引领性科技攻关,以科技创新引领新质生产力发展,提升国家创新体系整体效能,打造世界一流创新生态。

具体来说,包括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、量子科技等前沿领域的科技攻关;培育壮大新兴产业,打造更多万亿级产业集群;前瞻布局未来产业,不断培育新的经济增长点;加强国家战略科技力量建设,强化协同创新;加强科技基础能力建设,推动创新资源开放共享等。

工业和信息化部部长李乐成 将大力推动人工智能 和制造业“双向奔赴”

工业和信息化部部长李乐成5日在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上说,5日提请审议的政府工作报告多次提到人工智能,工业和信息化部将按照要求,大力推动人工智能和制造业“双向奔赴”。

“人工智能这个‘关键变量’正在成为经济高质量发展的‘强劲增量’。”李乐成说,2025年,我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元,企业数量超过6200家。

他介绍,去年,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;截至去年底,我国规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%,极大提升了设计、制造和质量检验等环节质效;AI眼镜、AI手机、AI电脑不断涌现,我国企业推出人形机器人300多款,超过全球半数。

李乐成表示,2026年,工业和信息化部将依托产业优势,做优产品供给,努力推动AI电脑、AI手机、智能家居更好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需要。

据介绍,工业和信息化部还将立足场景优势,做深行业应用,今年大力推动“人工智能+制造”,推动制造业各行各业拥抱人工智能,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发展潜力,通过“造场景”激发新兴产业、未来产业的创新活力。

“在人工智能产业发展中,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。”李乐成表示,要坚持人工智能国际合作、开放共享,团结各国一起共同探讨,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”。

国务院国资委主任张玉卓 三方面加力推动央企 发展战略性新兴产业 和未来产业

今年政府工作报告提出“培育壮大新兴产业和未来产业”,中央企业如何发力?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,国务院国资委主任张玉卓用“领跑”“赶超”“培育”三个词来概括未来国资央企的重点发力方向。

张玉卓表示,领跑方面,主要包括新能源、航空航天等产业,下一步将推动这些领跑的产业在国际上持续建立优势,把长板锻得更长;赶超方面,主要包括新能源汽车、人工智能、新材料等;培育方面,主要包括量子信息、核聚变、低空经济等产业领域。

近年来,国资央企一方面推动对传统产业进行高端化、智能化、绿色化改造,建成70个卓越级智能工厂、培育6个领航级智能工厂;另一方面,大力发展新兴产业,接续实施了中央企业产业焕新、未来产业启航行动。

张玉卓介绍,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,总投资比重达到42%,去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。

政府工作报告提出,制定和实施进一步深化国资国企改革方案。中央企业未来一个时期如何持续深化改革、充分激发活力?

“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。我们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。”张玉卓表示,下一步改革要在推动国有资本“三个集中”、提升中央企业活力效率、提升监管有效性三个方面取得新突破。

在持续优化国有经济布局方面,张玉卓明确了下一步改革的目标:经过几年努力,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,尽可能把中央企业资产集中到国民经济97个行业大类中的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个行业里面。

两会互动

从科技到教育 代表委员回应网友关心

全国两会开幕,网友都在关注什么?3月5日央视《两会你我他》节目邀请代表、委员和专家对网友关心的问题解答。

智能手机未来的创新空间在哪?

全国人大代表、小米集团创始人雷军指出,此时此刻正处在人工智能技术大爆发的时候,大家都特别关心手机上的人工智能,能够怎么深刻地影响每一个人的生活。“这个时间点就是个巨变的时候,我相信未来的几年,可能像AIOS(人工智能操作系统),这些系统真正被开发出来,对我们的生活都会有巨大的影响。今年是‘十五五’的开局之年,我们还是要坚定走好科技创新之路,同时把我们产品的质量和创新的工作做好,这样才能立于不败之地。”

世界职业技能大赛技术能在 职校推广吗?

有位网友问:“今年春晚有一个世界技能大赛冠军的节目,作为一个职校生看了感觉很温暖。冠军的技术、标准、经验,怎么真正变成课程、实训项目,让全国职校生都能学到?”

全国人大代表、广东省机械技师学院正高级教师杨登辉表示:“每一个普通的职业都能够成为世界冠军,我们最开始参加世界技能大赛的时候,国家的想法就是,通过世界技能大赛,把世界最好的标准、最高的要求,转化为我们日常的教学。从41届开始参加世赛以来,我们已经参加七届了,逐步地把世赛的这种标准理念转化到日常教学当中。”

未来中国会在太空建设算力 中心吗?

全国人大代表、中国工程院院士高文建议:“因为我们电力不是那么大的‘卡脖子’的问题,我们不用‘地数天算’,但是我们可以做‘天数天算’,就是天上获得的数据。因为现在卫星采到的数据,有相当大比例的数据没有传回地面就丢了扔了,那如果‘天数天算’,就是说天上的数据先做些处理,有用的东西就往回传,把天上的数据能够充分利用起来,也是很有价值的。”

生物芯片跟日常生活有什么关系?

全国人大代表、生物芯片北京国家工程研究中心主任程京介绍:“现在随着我们物质生活越来越丰富,大家越来越关心自己的健康,这方面我们就做了相关的基因芯片的研发,比如说我们开发了一款芯片,它能够像天气预报,一早通过对我们血液中的基因进行检测,提前做出预测。整个医疗健康领域,多学科交叉,新材料的领域、人工智能领域、生物医学工程领域等都进来了,所以中国现在有些技术真是很强大。”

什么时候能用上固态电池?

全国人大代表、中国电池工业协会副理事长张天任认为,未来固态电池会替代现在的普通锂电池。“这个固态电池分两个阶段,第一个阶段,实际上还是发展成为一个半固态,就是固液混合的,这个技术现在相对比较成熟,预计今年开始会逐渐走入寻常家庭。全固态电池还有一个过程,大概需要还有三四年、四五年的时间,逐步会进入寻常百姓家。”

据央视