

代表通道

昂扬奋发 共赴新程

——十四届全国人大四次会议 首场“代表通道”扫描

部长通道



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

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

新华社北京3月5日电（记者温华 于佳欣）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。

阴和俊是在5日举行的十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上作出上述表示的。

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。

从区块链、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。”

当前，科技创新正为我国产业发展持续注入新动能，推动产业向新向好发展。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。

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

新华社北京3月5日电（记者周圆 张晓洁）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要；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各业各领域需要。

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”。

三方面加力推动央企发展战略性新兴产业和 未来产业

国务院国资委主任张玉卓

新华社北京3月5日电（记者王希 吴雨）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，把长板板得更长；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，占总投资比重达到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改革行动方案。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。

惊蛰始，春雪润，万物生长。5日上午8时许，人民大会堂中央大厅北侧，十四届全国人大四次会议首场“代表通道”如期开启。

今年是“十五五”开局之年。6位来自不同领域的全国人大代表面对记者分享奋斗故事，畅谈履职心声，彰显使命担当。

中国一汽研发总院首席技能大师杨永修代表第一个走上通道，道出他从一名技术“小白”成长为大国工匠的闯关密码。

“手艺这东西没有捷径，就是要把手练出‘记性’，让零件在你手里听话。”杨永修代表介绍，一个汽车发动机缸体精度要求是头发丝粗细的五分之一，差一丝一毫整车性能都会受到影响，“我们不断去尝试、去挑战，一个工件需要反复调试十几遍甚至几十遍。”

在杨永修代表心里，“工匠”两个字不是光环，是责任。“时时想着咱们手里干出来的精密零件，是代表着中国汽车工业的水平，这动力就源源不断。”回忆起去年9月3日，一汽造的红旗检阅车稳稳开过天安门广场的情景，他自豪地说，看到红旗车与国家共进、与时代同行，他为能参与到伟大的事业里深感光荣。

在数字经济发展过程中，区块链是最关键的数字基础设施之一。北京微芯区块链与边缘计算研究院院长董进代表带来了区块链技术创新的新进展。

“经过不懈努力，我和团队研发出全球首个软硬一体的区块链底层操作系统。”董进代表欣喜地说，团队研发的全球首款96核区块链专用加速芯片，让我国可信数字基础设施拥有了“中国芯”。

“随着应用的拓展，国家级区块链网络已经形成。”董进代表说，“我们将紧紧围绕国家重大战略需求，确保我们国家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’。”

创新方能自强，奋斗成就梦想。作为一名皮划艇运动员，江西省水上运动管理中心运动员徐诗晓代表曾蝉联两届奥运会冠军。聚光灯下，她讲述了自己“乘风破浪”的心路历程。

经历了退役再复出，徐诗晓代表凭借身上的倔劲和拼劲，实现了自己的梦想——不仅参加了奥运会比赛，还站上最高领奖台，让五星红旗迎风飘扬。“巴黎奥运会上，我国运动员创造了境外参赛最好的成绩，这是祖国的强大给我们的底气。”她动情地说。

结合多年训练经验，徐诗晓代表提出了盘活城市闲置空间、带动全民健身热潮等建议。她说：“希望越来越多的人和我一起加入到运动中来，在运动中收获健康与快乐。”

动人的故事里，有比赛场上的奋力拼搏，也有大山深处的默默奉献。“一心一意守初心，一师一校一辈子。”这是云南省文山州广南县莲城镇落松地小学教师农加贵代表的真挚心声。

落松地小学所在的地方曾被称为麻风村。1986年，他作为代课教师来到这个村子，“第一眼看见那些残疾的老人，我很想跑。但看到孩子们一双双渴求知识的眼神，我怎么也迈不开逃跑的步伐，就留了下来，一直干到今天。”

四十年来，他克服了重重困难，让126名孩子走出大山，顺利走上工作岗位。“我作为人大代表，将继续为乡村教育发声，全心全意为人民服务。今后，只要党和人民需要，村民们需要，我就会一直坚持下去。”农加贵代表郑重承诺。

国家的需要，就是奋斗者前进的方向。江苏里下河地区农科所研究员高德荣代表，三十多年来一直与小麦育种打交道。他还清晰记得，十多年前，一位老农站在因赤霉病绝收的麦田边流泪的一幕。

“农民的眼泪，就是我们科研工作者攻坚克难的动力。”高德荣代表和团队历经无数组合、反复试验，成功育成抗赤霉病品种，让农民可以少打药、多打粮，收成更稳当。还育成了耐湿播品种，实现了迟播稳产高产；培育出优质弱筋小麦，扭转了长期依赖进口的局面。“我将继续深耕麦田，让土地多产粮，让农民多收入，我们一起去把饭碗端得更稳、更牢。”他说。

有人在田间地头守护粮食安全，有人在万里长空捍卫国家安宁。“我是一名来自一线部队的战斗机飞行员，飞行是我的日常，也是使命所在。”空军航空兵某旅飞行员王文毅代表分享了一次参加远海长航训任务的难忘经历。

“当任务结束、夜幕降临、战机返航，看着远处那万家灯火，我感到每一家的幸福团圆都有我们的守护。”王文毅代表话语铿锵，“我和战友们将立足本职岗位，争分夺秒奋斗攻坚，枕戈待旦履行使命，以自己的实际行动为宏伟蓝图的实现贡献力量。”

初心不改，步履不停。一个个笃行实干的追梦故事，汇聚起春日里的信心和力量，激励人们踔厉奋发，一起为梦想奋斗、为幸福打拼、为复兴迈进。

（据新华社北京3月5日电 记者王思北 吴雨 张晓洁）

