

中国科学报

CHINA SCIENCE DAILY

总第 8947 期
2026 年 3 月 6 日
星期五 今日 4 版

中国科学院主管 中国科学报社出版
国内统一连续出版物号 CN 11-0084 代号 1-82
主办:中国科学院 中国工程院 国家自然科学基金委员会 中国科学技术协会



新浪网 <http://weibo.com/kexuebao>
科学网 www.sciencenet.cn

15位科教界代表委员热议政府工作报告—— 加快高水平科技自立自强， 把发展主动权牢牢掌握在自己手中

本报记者 倪思洁 冯丽妃 赵广立 廖洋 胡珉琦 孟凌霄 李晨 李媛 朱汉斌 张楠

3月5日，十四届全国人大四次会议在人民大会堂开幕，全国人大代表、全国政协委员齐聚一堂，共商国是。国务院总理李强作政府工作报告。

2026年是“十五五”开局之年。政府工作报告介绍了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案）》（以下简称《纲要（草案）》）的主要目标指标、重大战略任务、重大工程项目，同时围绕“加快高水平科技自立自强”提出了2026年三方面重点工作。

在这关键的历史节点，如何下好科技“先手棋”，将发展主动权牢牢掌握在自己手中？《中国科学报》采访了15位科教界代表委员。

加强原始创新和关键核心技术攻关

政府工作报告提到，加强原始创新和关键核心技术攻关。继续提高基础研究投入比重，加大长期稳定支持。

全国人大代表、中国科学院院士朱永官：

《纲要（草案）》突出的四方面重大战略任务中，第一个方面就是推动高质量发展、发展新质生产力，其中特别强调了科技创新的引领作用，着眼点之一就是高水平科技自立自强。加强原始创新和关键核心技术攻关。这给全体科技工作者提出了明确要求——未来我们必须站在全球高度谋划创新突破，全链条推进关键核心技术攻关。

全国人大代表、中国科学院院士郝跃：

无论是关键核心技术攻关还是优势领域领跑，都离不开基础研究与原始创新的底层支撑。关键核心技术的突破，很大程度上依赖于基础研究水平，只有从“0到1”的原始创新，才能提升攻克关键核心技术的能力，为优势领域的持续领跑提供技术储备。

全国政协委员、中国科学院院士黄三文：

政府工作报告提出，坚持把“三农”工作作为重中之重。我们必须加快高水平农业科技自立自强，大力开展有组织的体系化攻关。“十四五”期间，种业振兴、农机装备补短板等重大科技计划和行动加速推进，一批基础理论实现重大突破，一批关键技术成功攻克。近年来，中国农业科学院在原始创新和关键核心技术攻关上成果丰硕：籼粳稻杂交优势利用和一系杂交稻取得新突破；用种子繁殖的“优薯”系列马铃薯系快速迭代；研发成功全球首个禽流感三价DNA疫苗；华西牛、白羽肉鸭、白羽肉鸡等国产新品种有力支撑了主要畜禽核心种源自主可控。“十五五”时期，唯有掌握种子、耕地、农机等农业科技方面的关键核心技术，才能在气候变化、资源约束下保障粮食稳定增产，为乡村振兴注入持久动力，并为应对全球粮食安全与生态挑战提供中国方案。

全国人大代表、中国科学院重庆绿色智能技术研究院副院长史浩飞：

政府工作报告中提到统筹国家战略科技力量建设和深化科研院所改革，这与中国科学院目前正在推进的工作及落实“新三定”部署要求的方向高度契合。对科研院所而言，接下来的主要任务是聚焦体系化、建制化能力构建，完善运行管理机制，进一步服务原始创新。对于中国科学院重庆绿色智能技术研究院来说，重庆是三峡库区和制造业基地，未来的高质量发展需要原始创新支撑，我们将主要围绕智慧河库和多材料跨尺度制造方向开展布局。

政府工作报告提出，坚持把“三农”工作作为重中之重。我们必须加快高水平农业科技自立自强，大力开展有组织的体系化攻关。

“十四五”期间，种业振兴、农机装备补短板等重大科技计划和行动加速推进，一批基础理论实现重大突破，一批关键技术成功攻克。近年来，中国农业科学院在原始创新和关键核心技术攻关上成果丰硕：籼粳稻杂交优势利用和一系杂交稻取得新突破；用种子繁殖的“优薯”系列马铃薯系快速迭代；研发成功全球首个禽流感三价DNA疫苗；华西牛、白羽肉鸭、白羽肉鸡等国产新品种有力支撑了主要畜禽核心种源自主可控。

“十五五”时期，唯有掌握种子、耕地、农机等农业科技方面的关键核心技术，才能在气候变化、资源约束下保障粮食稳定增产，为乡村振兴注入持久动力，并为应对全球粮食安全与生态挑战提供中国方案。

对科研院所而言，接下来的主要任务是聚焦体系化、建制化能力构建，完善运行管理机制，进一步服务原始创新。

对于中国科学院重庆绿色智能技术研究院来说，重庆是三峡库区和制造业基地，未来的高质量发展需要原始创新支撑，我们将主要围绕智慧河库和多材料跨尺度制造方向开展布局。

政府工作报告提到加强原始创新和关键核心技术攻关，这正是我们长期攻坚的核心方向。作为一支聚焦乳腺癌诊疗关键核心技术问题开展原始创新的团队，我们将继续以原始创新为牵引，围绕乳腺癌早筛、精准诊疗等关键领域集中攻关，为健康中国科技自立自强贡献力量。

（下转第2版）

十四届全国人大四次会议在京开幕

习近平王沪宁蔡奇丁薛祥李希韩正等在主席台就座

李强作政府工作报告 赵乐际主持大会

审查“十五五”规划纲要草案 听取关于生态环境法典草案、关于民族团结进步促进法草案、关于国家发展规划法草案的说明等

新华社北京3月5日电 第十四届全国人民代表大会第四次会议5日上午在北京人民大会堂开幕。全国人大代表肩负人民重托出席大会，履行宪法和法律赋予的神圣职责。

人民大会堂万人礼堂气氛庄重热烈，主席台帷幕正中的国徽在鲜艳的红旗映衬下熠熠生辉。

大会主席团常务主席、执行主席赵乐际主持大会。大会主席团常务主席、执行主席李鸿忠、王东明、肖捷、郑建邦、丁仲礼、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭清华、张庆伟、洛桑江村、雪克来提·扎克尔、刘奇在主席台执行主席席就座。

习近平、李强、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希、韩正和大会主席团成员在主席台就座。

十四届全国人大四次会议应出席代表2878人。5日上午的会议，出席2765人，缺席113人，出席人数符合法定人数。

上午9时，赵乐际宣布：中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第四次会议开幕。会场全体起立，高唱国歌。

根据会议议程，国务院总理李强代表国务院向大会作政府工作报告。报告共分四个部分：一、2025年工作回顾；二、“十五五”时期主要目标和重大任务；三、2026年经济社会发展主要要求和政策取向；四、2026年政府工作任务。

李强在报告中指出，2025年是很不平凡的一年。面对国内外形势深刻复杂的变化，以习近平同志为核心的党中央



3月5日上午，第十四届全国人民代表大会第四次会议在北京人民大会堂开幕。新华社记者 王晔/摄

团结带领全国各族人民迎难而上、奋力拼搏，坚定不移贯彻新发展理念、推动高质量发展，统筹国内国际两个大局，全年经济社会发展主要目标任务顺利完成，“十四五”圆满收官，中国式现代化迈出新的重要步伐。

李强在报告中指出，我们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大和二十

届历次全会精神，按照党中央决策部署，一年来主要做了以下工作：一是实施更加积极有为的宏观政策，着力稳定经济运行；二是坚持创新驱动发展，建设现代化产业体系；三是进一步深化改革开放，畅通国民经济循环；四是统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴，促进城乡区域协调发展；五是切实抓好民生保障，积极发展社会事业；六是加快美丽中国建

设，推动绿色低碳发展；七是持续加强政府建设，创新和改善社会治理。

李强在报告中指出，过去5年，党和国家事业取得新的重大成就，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。“十四五”规划《纲要》确定的20项主要指标、17方面重大战略任务、102项重大工程项目胜利完成。

李强在报告中指出，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，国务院编制了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案）》，提交大会审查。贯彻落实党中央《建议》明确的主要目标，《纲要（草案）》细化提出20项主要指标；分领域阐述了“十五五”发展的重大战略任务，突出体现四个方面：一是突出推动高质量发展，二是突出做强国内大循环，三是突出推进全体人民共同富裕，四是突出统筹发展和安全；围绕推动“十五五”目标任务落实落地，统筹考虑战略性、牵引性和连续性，《纲要（草案）》提出6方面109项重大工程。

李强在报告中提出，今年发展主要预期目标是：经济增长4.5%—5%，在实际工作中努力争取更好结果；城镇调查失业率5.5%左右，城镇新增就业1200万人以上；居民消费价格涨幅2%左右；居民收入增长和经济增长同步；国际收支基本平衡；粮食产量1.4万亿斤左右；单位国内生产总值二氧化碳排放降低3.8%左右。

（下转第2版）

两会时评

锚定创新 应对时代变局

胡珉琦

春日启程，万象更新。“十五五”开局之年的全国两会隆重开幕。站在承前启后、继往开来的关键节点，我们坚定不移锚定创新，既是立足新发展阶段的战略抉择，也是应对动荡变革世界的坚定作答。

从2026年政府工作报告中可以清晰地看到，过去一年，世界经济复苏乏力、地缘冲突加剧、科技竞争日趋激烈，中国发展则是顶压前行、向新向优，科技领域更是亮点频现、成果丰硕。

人工智能、生物医药、机器人、量子科技等前沿领域研发应用走在世界前列；关键核心技术攻关蹄疾步稳，芯片自主研发取得新突破；天问二号踏上深空探测新征程，不断拓展人类认知边界；北斗系统规模应用全面拓展，时空信息服务惠及千行百业；雅鲁藏布江下游水电工程开工建设，绿色能源底座持续加固；福建舰正式入列，大国重器撑起民族脊梁；国产大模型加快应用，数字技术为实体经济提质增效注入强劲动能……

《2025年全球创新指数报告》显示，中国创新指数排名首次跻身全球前十，成为全球创新格局中最具活力与潜力的重要力量之一。这些成绩背后，是国家对创新的坚定投入与系统布局。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。创新成果不断涌现，给了我

们应对风险挑战的充足底气。面对外部环境的不确定性，只有掌握关键核心技术，才能把发展主动权牢牢掌握在自己手里，逆势而上、行稳致远。这些实实在在的成就，正在改写世界对中国科技创新的认知与叙事。

开年以来，中国人工智能持续吸引全球目光；人形机器人的灵巧表演与智能交互刷屏海外；国际奥委会依托中国大模型打造米兰冬奥会“智慧大脑”；全球创作者争相使用中国人工智能视频生成技术……中国日益成为全球创新版图中的重要一员。

今年政府工作报告明确部署，加快高水平科技自立自强，推动科技创新和产业创新深度融合，建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心，打造世界级科技创新策源地。这彰显了我国发展逻辑与全球视野的有机统一。

事实上，中国科技创新正以更加自信的姿态走向世界、服务全球。中国高铁由“出口产品”升级为“输出标准”，中国空间站从国际合作“参与者”变为“东道主”，核聚变能源研发由跟跑并跑转向开放共享……

这些深刻的转变，是每一位科技工作者脚下的征程，也是时代赋予的责任。

面向未来，科技工作者更要放开手脚，在原始创新上胆子更大一点，在产业落地上步子更快一点，在全球合作中视野更宽一点，以实干实绩书写新时代科技创新的新篇章。

科学技术部部长阴和俊：

“十五五”时期科技工作这样干

本报（记者赵广立、倪思洁）“十五五”时期，我国的科技工作将会从哪些方面进行重点安排和部署？3月5日，十四届全国人大四次会议首场“部长通道”在人民大会堂开启，科技部副部长阴和俊第一个出场，对这一问题作出回答。

他首先对2025年我国科技事业的发展进行了简单回顾。2025年，中国创新指数排名已上升至全球第10位，科技实力跃上新台阶，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7.08%，创历史新高。此外，2025年科技成果大量涌现，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，我国批准76款创新药上市，对

外授权交易总额超过1300亿美元。”阴和俊说，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显著。

“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。”阴和俊表示，接下来科技部将重点从4个方面做好新时期的科技工作。

一是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、量子科技等前沿领域的科技攻关，着力解决创新发展中的卡点、堵点问题，抢占科技制高点。

二是以科技创新引领新质生产力发展。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”。

三是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、顶尖人才集聚功能，打造科技强国建设的战略支点。同时，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。

四是打造世界一流创新生态。加强科技基础设施，建设一批国家重大科技基础设施，加强高端科研仪器器

具研发和制造能力，提升科技支撑能力。

第一，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、创新生态不断改善，相信必将有更多的世界级智能产品在这块热土上生产出来。”李乐成表示，要努力推动人工智能、人工智能手机、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业各领域的需要。

第二，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。”李乐成指出，2026年将大力推动“人工智能+制造”，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。

第三，要统筹发展和安全，坚持人工智能为人所用、为人所控。“我们要坚持人工智能的国际合作、开放共享，团结各国共同探索，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，成为全球公共产品。”李乐成说。

李乐成在首场“部长通道”上答记者问。

赵广立/摄

（下转第2版）

（下转第2版）

工业和信息化部部长李乐成：

人工智能已成为高质量发展“强劲增量”

本报（记者赵广立、倪思洁）3月5日，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，工信部部长李乐成回答“如何推动人工智能创新发展”的问题时谈到，2025年我国人工智能企业已超6200家，核心产业规模超1.2万亿元，“人工智能这个‘关键变量’，正成为经济高质量发展的‘强劲增量’”。

马年央视春晚晚上，人形机器人“组团炫技”，成为全网热议的“顶流”；在今年的政府工作报告中，人工智能也多次被提及。李乐成表示，机器人在舞台上所呈现的不只是“武术”和“才艺”，更是中国人工智能从科技攻关走向场景落地亮出的“中国功夫”，是中国人工智能产业创新发展的精彩亮相，是新质生产力走进大众视野的生动展示。

回顾2025年，李乐成认为，中国人

工智能的发展有三大亮点。

一是中国的大模型走向世界。他分享道，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和成本，增强了人工智能的普惠性。二是人工智能工具赋能生产。李乐成表示，截至2025年底，我国规模以上制造业企业的人工智能应用普及率超30%，无人产线、车间人机协同等在工厂成为“潮流”，极大提升了设计、制造和质检各环节的质效。三是智能终端走进了人们的生活。人工智能眼镜、人工智能手机、人工智能电脑等“潮品”不断涌现，走进千家万户；2025年中国企业推出300多款人形机器人，占全球超半数。

“2026年，我们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。”李乐成表示，接下来工信部将着力在三方面施策。

第一，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、创新生态不断改善，相信必将有更多的世界级智能产品在这块热土上生产出来。”李乐成表示，要努力推动人工智能、人工智能手机、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业各领域的需要。

第二，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。”李乐成指出，2026年将大力推动“人工智能+制造”，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。

第三，要统筹发展和安全，坚持人工智能为人所用、为人所控。“我们要坚持人工智能的国际合作、开放共享，团结各国共同探索，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，成为全球公共产品。”李乐成说。

李乐成在首场“部长通道”上答记者问。

赵广立/摄



阴和俊在首场“部长通道”上答记者问。赵广立/摄

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。同时，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。此外，要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。



李乐成在首场“部长通道”上答记者问。赵广立/摄

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。

第三，要统筹发展和安全，坚持人工智能为人所用、为人所控。“我们要坚持人工智能的国际合作、开放共享，团结各国共同探索，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，成为全球公共产品。”李乐成说。

李乐成在首场“部长通道”上答记者问。

赵广立/摄

（下转第2版）

（下转第2版）