



代表委员话重点

统筹科技创新产业创新融合发展



5%左右

数
智
会



郭国平代表——

让量子科技走上“货架”

本报记者 梁睿

今年的政府工作报告提出，建立未来产业投入增长机制，培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。全国人大代表、中国科学院量子信息重点实验室副主任郭国平表示，这为量子计算行业发展提供了明确政策导向。

目前，我国已成为世界上第三个具备量子计算机整机交付能力的国家，处于全球量子计算领域第一梯队。但在量子比特相干时间提升、容错量子计算理论突破、大规模量子系统扩展等底层科学问题上，我们仍需加强基础研究，通过资源性倾斜和系统性布局突破物理极限。

郭国平代表表示，加强基础研究是高水平科技自立自强的必然要求。基础研究处于从研究到应用再到生产的科研链条起始端，只有地基打得牢，科技事业的大厦才能建得高。

量子计算的规模化应用依赖于关键核心技术的持续突破，而核心技术攻关作为连接基础创新与产业转化的关键环节，决定了量子计算从实验室装置到产业化设备的跨越。“我国在超导量子计算领域已构建起覆盖全产业链的自主技术体系。为满足规模化应用的需求，需要进一步聚焦量子芯片、测控系统、极低温环境支撑系统等核心环节，推动量子比特数量与质量的同步提升，为量子计算技术从‘书架’走上‘货架’构筑坚实的技术基础。”郭国平代表说。

量子计算的规模化应用依赖于关键核心技术的持续突破，而核心技术攻关作为连接基础创新与产业转化的关键环节，决定了量子计算从实验室装置到产业化设备的跨越。“我国在超导量子计算领域已构建起覆盖全产业链的自主技术体系。为满足规模化应用的需求，需要进一步聚焦量子芯片、测控系统、极低温环境支撑系统等核心环节，推动量子比特数量与质量的同步提升，为量子计算技术从‘书架’走上‘货架’构筑坚实的技术基础。”郭国平代表说。

苟护生委员——

优化战略科技力量布局

本报记者 吉亚娇

世界科技强国的竞争，核心在于国家战略科技力量的比拼。全国政协委员、中国国际工程咨询有限公司党委书记、董事长苟护生表示，优化国家战略科技力量布局，关键在于聚焦科技资源的统筹配置。通过整合各类创新资源，形成体系化的科技创新能力，并充分发挥科技领军企业龙头带动作用，促进产学研深度融合。

要推进高水平科技自立自强，就要进一步优化国家战略科技力量布局，推进科研院所改革，探索国家实验室等新型科研组织模式，并增强国际和区域科技创新中心的辐射带动能力。

过去一年，我国在提升创新能力上取得了新进展，集成电路、人工智能、量子科技等领域均取得了新成果。同时，“嫦娥六号”实现了人类首次月球背面采样返回，“梦想”号大洋钻探船也建成入列。面对国

家战略需求，苟护生委员表示，要瞄准科技前沿，同时加强基础研究和应用研究，以重大科技项目为抓手，推动原始创新。此外，还要充分发挥重大科技基础设施和专业数据库等科研基础条件的支撑作用，为基础性、前沿性研究提供平台和技术手段。

国家战略科技力量能够有效链接科学创新、技术创新、产品创新和产业创新各环节，推动创新链和产业链融合发展。“要优化国家战略科技力量与产业创新体系的衔接机制，健全科技成果转化支持政策体系和市场服务体系。同时，要加快概念验证、中试验证和行业共性技术平台建设。通过共同研发项目、共同成立创新联合体、人才交流互聘等方式，建立多层次、多元化合作网络，为新质生产力发展提供高质量科技创新供给。”苟护生委员说。

张壮代表——

拓展人工智能创新应用

本报记者 李盛丹歌

“人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。在人工智能时代，柳州不能缺席，更不能落后。”全国人大代表、广西柳州市市长张壮表示，今年政府工作报告中提出的培育壮大新兴产业、未来产业以及持续推进“人工智能+”行动等目标，为柳州的发展指明了方向、提供了遵循。柳州将坚持以“人工智能+”赋能千行百业，为建设制造强市擦亮“智能”底色。

作为工业重镇，柳州拥有雄厚的工业基础，汽车、钢铁、机械等传统优势产业，智能终端及机器人、新能源、新材料等新兴产业，林木加工、化工、食品、医药大健康等优势产业，各具特色、竞相发展，为人工智能产业发展提供了坚实的基础和丰富的应用场景。

张壮代表表示，近年来，柳州积

极拥抱人工智能，大力推进人工智能与先进制造业的深度融合，以人工智能赋能多领域、多场景应用，成为产业转型升级的重要推动力。

目前，柳州已有42家智能终端及机器人制造企业，逐步形成了年产2万台智能服务机器人的生产能力。同时，柳州制造业的“智改数转”成果入选工业和信息化部城市制造业高质量发展案例，柳州入选国家第二批中小企业数字化转型试点城市。

张壮代表表示，柳州将大力推动“人工智能+”行动，以人工智能和制造业深度融合为主线，以智能制造为主攻方向，以场景应用为牵引，加快重点行业智能升级，大力发展智能产品，为推进新型工业化、发展新质生产力、建设制造强市提供有力支撑。



3月6日，人大湖北代表团举行全体会议，审议政府工作报告。
本报记者 高兴贵摄

江浩然委员——

增强对社会资本吸引力

本报记者 章皓璐

“社会资本参与创业投资，是推动科技创新、产业升级、发展新质生产力的必然需求。社会资本的积极参与，可以引导更多资金流向科技创新领域，促进科技成果转化，培育壮大新兴产业，推动经济结构优化升级。”全国政协委员、恒银金融科技服务有限公司党委书记、董事长江浩然表示，当下全球科技竞争日趋激烈，在以科技创新引领新质生产力发展的过程中，灵活性高、前瞻性又规模巨大的社会资本能够发挥重要作用。

江浩然委员表示，社会资本参与创业投资，为科技创新提供了关键的资金支持，加速了科研成果从实验室走向市场的进程，培育出更多具有竞争力的科技型企业。在推动科技创新过程中，社会资本需要紧密把握时代需求、政策方向和市场情况，同时也可借鉴海内外的成功经验。针

对创新型企业，应推出更多专项政策措施，包括实施税收优惠政策、优化企业社保缴费管理、加强涉企行政诉讼和执行监督等。

江浩然委员建议，高校和科研机构应加强与社会资本的对接，建立更加开放的合作机制，及时将科研成果推向市场，实现科技成果的有效转化。企业自身也需要选好发展赛道，不断提升创新能力和管理水平，增强对社会资本的吸引力。同时，应持续深化市场准入负面清单制度改革，大力提振市场发展信心，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。此外，还应降低创业投资风险，加强对创业投资的监管，规范市场秩序，保护投资者的合法权益。建立健全多层次资本市场体系，为创业投资提供多样化的退出渠道，让社会资本敢于投资、愿意投资。

夏华代表——

数智技术焕新传统产业

本报记者 吴秉泽

今年的政府工作报告提出，推动传统产业改造提升。全国人大代表、依文集团董事长夏华表示，数字化技术的广泛应用为传统手工艺的保护、传承与创新带来了前所未有的新机遇，正深刻改变着服装等传统产业的面貌。

“在数字化时代，市场需求变化迅速且更加个性化、多样化。企业若不能及时、精准地把握市场动态和消费者需求，生产出的产品就可能无法满足市场需求。”夏华代表表示，要积极推动传统服装产业向数字化、智能化方向转型升级，将数字技术融入从设计到销售的全链条，让传统服装产业不断迈向智能化新阶段。

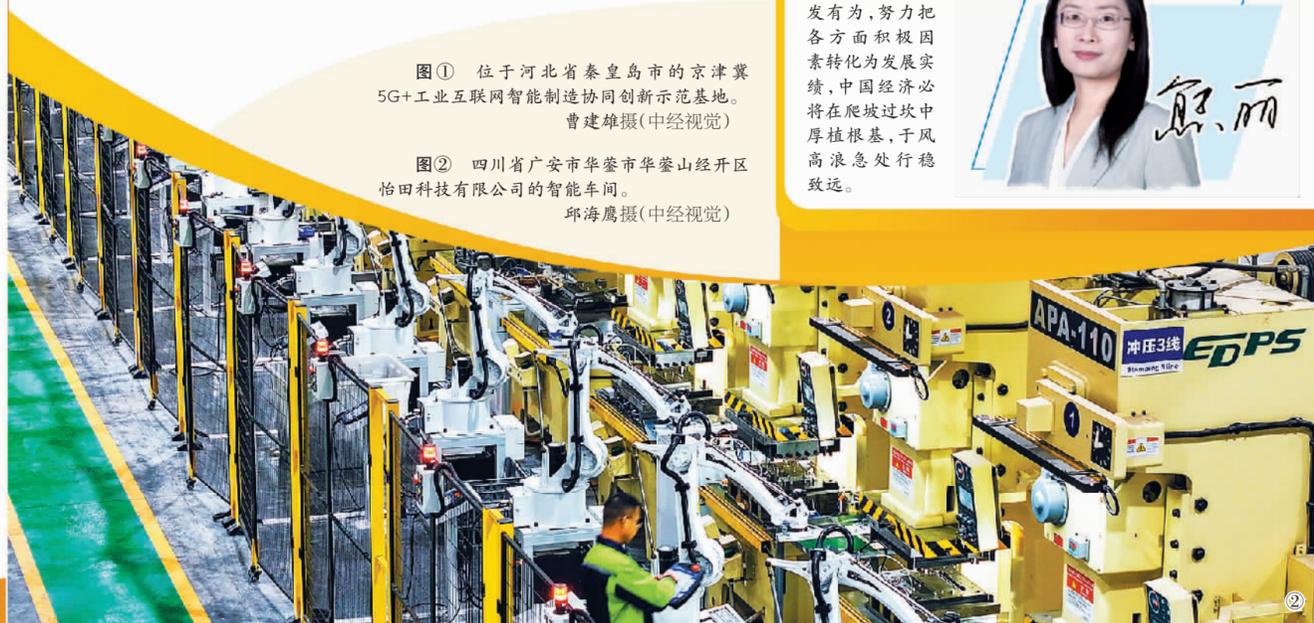
夏华代表介绍，依文集团建立的中国

民族美学纹样数据库和中国手工艺者数据库，收录了8900多种传统工艺纹样和25000多名手工艺人的信息，形成了包括全球400多家品牌和1600多位设计师在内的合作网络，推动以中国纹样、中国元素、中国创意、中国故事为核心的文化符号和传统手工艺产品“出圈”，走向国际舞台，让传统手工艺焕发出新的生机与活力。

“传统产业的转型升级急需一大批既深谙传统精髓又精通数字技术的复合型人才。”夏华代表建议，应进一步加强高校、职业院校与企业之间的合作，共同培养更多具备跨界能力的复合型专业人才，为中国传统艺术走向世界提供有力的人才支撑。

图① 位于河北省秦皇岛市的京津冀5G+工业互联网智能制造协同创新示范基地。
曹建雄摄(中经视觉)

图② 四川省广安市华蓥市华蓥山经开区怡田科技有限公司的智能车间。
邱海鹰摄(中经视觉)



“国内生产总值增长5%左右”——3月5日提请十四届全国人大三次会议审议的政府工作报告，亮明了2025年我国经济发展主要预期目标。这一增速目标与过去两年保持一致，是一个迎难而上、主动求进的目标，体现了党中央对发展形势的科学研判、对政策节奏的精准把握。在风险挑战增多、发展基数提高的背景下，彰显了我国稳经济促发展的坚定信心，以高质量发展扎实推进中国式现代化的战略定力。

实事求是设定经济发展目标，是稳定预期、凝聚共识的关键。2025年，外部环境变化带来的不利影响可能加深，国内转型升级的阵痛还会显现，高校毕业生规模仍处在高位，无论是稳定和扩大就业、增加居民收入，还是防范化解重点领域风险，都需要保持一定的经济增速。5%左右的预期目标，对提振全社会发展信心、稳定发展预期具有重要意义。还应看到，在我国经济总量持续扩大的基础上，5%左右的增速目标看似没有变，但实际创造的增量更高、集聚的动能更强、发展的含金量更大。

从远近结合看，5%左右的增速目标符合“十四五”规划目标要求，并与2035年基本实现社会主义现代化目标任务相衔接。按照党的二十大确定的“两步走”战略安排，到2035年我国基本实现社会主义现代化，人均国内生产总值要达到中等发达国家水平。据测算，这要求“十四五”后期经济增速维持在5%左右，从而为完成2035年远景目标预留弹性空间。我国经济总量虽已迈上了130万亿元新台阶，但作为一个拥有14亿多人口的发展中大国，我国人均国民收入还远低于世界平均水平，尚未跨过高收入国家门槛，必须坚持把发展作为执政兴国的第一要务，在持续实现经济质的有效提升的同时，持续实现量的合理增长，为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

实现5%左右的增速目标，底气何来？来自于过去的培土夯基、现在的开拓进取，也来自于未来的向好支撑。2024年，我国国内生产总值同比增长5%，推动经济持续向好的积极因素不断累积增多，为今年经济向好发展打下了良好基础。我国是超大规模经济体，制度优势、市场优势、产业体系优势、人力资源优势持续巩固，拥有需求升级、结构升级、动能升级的广阔增量空间，进一步深化改革将激发新的发展动能，一揽子增量政策和存量政策也将持续发挥作用。从各地情况看，今年绝大多数省份将增速目标设定在不低于5%，这也将为全国目标的实现提供有力支撑。

重视速度，不唯速度——这是正确认识高质量发展阶段中国经济的方法论。5%左右是一个预期性、导向性的目标，越是面对压力越要保持战略定力，牢牢把握好高质量发展这个首要任务和构建新发展格局这个战略任务，更加注重提高发展质量和效益，在守住宏观经济“稳”的基本盘的同时，在推动高质量发展中持续拓展“进”的新空间。

2025年是“十四五”规划收官之年、“十五五”规划谋划之年，是进一步全面深化改革的重要一年，承前启后、关系全局。锚定5%左右增速目标，体现的不仅是发展智慧，更是历史担当。当前，我国经济运行仍面临不少困难和挑战，达成目标必须付出艰苦努力。

只要14亿多人民坚定信心、奋发有为，努力把各方面积极因素转化为发展实绩，中国经济必将在爬坡过坎中厚植根基，于风高浪急处行稳致远。

