

筑实领新 工业奋进

活力中国动力澎湃

中国工业报记者 孟凡君

奔腾不息的神州大地,又一年春潮澎湃。参加全国两会的代表委员们把在车间厂房、田间地头、科研一线、社区街巷“看见的问题”,总结提炼为“金点子”,共赴国家最高“议事厅”,让群众的“心声”有“回声”。十四届全国人大四次会议新闻发言人姜丽娟表示,全国人大常委会监督工作中解决了一批人民群众普遍关心的问题。“十五五”规划编制过程,就是集中智慧、凝心聚力、统一思想的过程,将汇聚起团结奋进的磅礴力量。

每个“小家”热气腾腾,中国这个“大家”就蒸蒸日上。全国两会代表委员们将责任扛在肩上,把履职答卷写在祖国大地上,让每一份议案提案都接地气、饱含底气,一个真实、立体的中国正在被世界重新发现。

全国政协十四届四次会议副秘书长、新闻发言人刘结一认为,中国始终是动荡世界中最高稳、最可靠、最积极的力量。刘结一表示,2026年“史上最长”春节假期火热的旅游消费场景,是流动中国澎湃活力体现之一。

锚定“国之大者”、聚焦“民之关切”,春日的每一刻都生机勃勃。作为“十五五”开局之年举办的2026年全国两会,不仅描绘了未来五年的发展“蓝图”,更是把这份“蓝图”落实到千家万户的日常生活里。更加积极有为、投资于人、智能经济、低空经济、银发经济、扩大内需、新质生产力、投融资综合改革……正在强劲推动中国高质量发展的“新动力”。

开局关乎全局,起步决定后势,历史的笔锋正落下。

实体经济根基越来越强

在全球经济增长乏力、新一轮科技革命加速演变的背景下,我国未来五年如何在稳中求进中找到发展平衡点,备受世界瞩目。欧洲《现代外交》网站刊发埃及学者纳迪亚·赫尔米的文章认为,

中国通过中长期规划统筹经济社会发展的治理模式,是中国制度优势的重要体现。

政策“开门红”助力经济“开门红”。党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》,把“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”摆在战略任务的第一条,强调在全国建成小康社会的基础上,我国到2035年基本实现社会主义现代化,需要通过实施“十四五”“十五五”“十六五”三个五年规划来完成。

我国经济靠实体经济起家,也要靠实体经济走向未来。“十四五”时期,我国是世界经济增长的主要动力源和重要引擎。“量”上连跨新台阶,“质”上实现新突破,实体经济根基越来越强,工业“家底”越来越厚。“十四五”以来,我国每年制造业增加值超过30万亿元,目前已连续15年稳坐全球制造业“头把交椅”,200多种主要工业品产量世界第一。C919“展翅”、巨轮出海、“神舟”飞船奔越“天宫”、“中国天眼”“人造太阳”探秘未知……

看似寻常最奇崛,成如容易却艰辛。“十五五”规划具有很强的思想性、战略性、指导性。

读懂2026年全国两会,就能读懂中国下一个五年发展。当前,我国处于经济结构转型升级关键期,传统产业加快“焕新”、新兴产业加速“领跑”、未来产业加力“生根”,质量与结构更为优先,低空经济“振翅高飞”,前沿材料“破茧成蝶”。刘结一认为,我国科技与产业深度融合,创新成果竞相涌现,新质生产力“拔节生长”。全国人大代表、首钢集团董事长赵民革则表示,新质生产力在传统产业、新兴产业和未来产业中都不会缺席。

科技是最值得的投入

观察大国经济,不仅要量“量”,更要看“质”。站在2026年的春天里回望,“十四五”时期,我国以产业之稳筑牢发

展之基,传统产业通过技术改造、转型升级实现“老树发新芽”,新兴产业通过技术引领、集群培育实现“连片成林”,未来产业通过技术创新、前沿突破实现“种子开花”,产业升级实现“存量优化”与“增量突破”并举,为“十五五”新质生产力加快发展奠定了坚实基础。

知重负重方为“梁”。“十四五”时期,我国成为全球首个新能源汽车年产量超过1000万辆的国家,中国制造“向新图强”不断焕“芯”,人工智能、量子科技、载人航天、深空探测等领域创造了多个全球“首次”和“第一”,越来越多的“高技术含量”产品被全球消费者所青睐。全国人大代表、浙江华友钴业股份有限公司董事长陈雪华认为,“科技是最值得的投入”。

“十四五”时期,我国科技成果层出不穷,创新应用加速落地,新质生产力加快形成,创新的“势能”持续向经济的“动能”转化,新发展格局的科技支撑不断强化。全国人大代表、国家乳业技术创新中心高级专家、伊利集团全球创新中心科学总监王彩云表示,以技术“突围”护国民“奶瓶”,企业首创出了“乳铁蛋白定向保护技术”。

我国科技创新苦练“真本领”、锻造“真功夫”,已经从“点状突破”向“系统性创新”转变,从“技术驱动”向“产业引领”迈进。全国人大代表、中国兵器工业集团中南钻石有限公司首席技师胡来运说,手握“金刚钻”,敢揽“瓷器活”,企业正推动超硬材料产业从“制造优势”向“创新优势”跨越,不断拓展“金刚石”产业生态。

成功的答案并不固定,关键在于如何让前沿科技深深扎根于国民经济的土壤之中。但创新不止于技术,我国形成了“突破一批、储备一批、研发一批”的梯次推进格局,让科技创新的“先手棋”转化为创新集群的“连环招”。

要用好人工智能这把“钥匙”

锐始者以图其终,成功者先计于始。

新一轮科技革命的浪潮中,数字化与智能化已成为竞争关键,以开放的姿态推动实体经济与数字技术深度融合,必将推动中国制造业发展“更上一层楼”。全国人大代表、中国电气装备集团副总经理张帆认为,正是“人工智能+制造”孕育的强劲动能,深刻改变制造业生产模式和经济形态,成为驱动产业升级、重塑全球格局的关键变量。

人工智能(AI)已快速发展成为无所不能的“最强大脑”,正加速“嵌入”社会日常生活,必须用好用人工智能这把“钥匙”。全国人大代表、杭州市人大常委会副主任罗卫红分析,我国人工智能产业存在着“数据荒”难题,影响了科技成果从实验室走向规模化落地。

张帆表示,《“人工智能+制造”专项行动实施意见》的出台,将对人工智能与制造业的融合起到重要的推动作用,希望推动人工智能技术全方位、深层次、高水平赋能新型工业化。

事非经过不知难。在新一轮科技革命和产业变革纵深演进的背景下,从产业链的自主可控到重点领域的低碳转型,每一个关键词都揭示了中国未来发展的底层逻辑。全国人大代表、江苏新长江实业集团有限公司董事长李洪耀认为,智能工厂梯度培育是推动人工智能从技术概念转化为转型动能的关键抓手,当前亟待补上“数据从有到用”这一关键一课。

“AI不是未来,AI就是现在。”全国政协委员、360集团创始人周鸿祎的观点是,AI的价值不在于简单对话,而是在于能够完成真实任务。当前,关键是要让“算力”真正转化为可用的产业能力,让AI真正走进产业场景、服务现实。

未来的中国,以中国之思想,创世界之科技。在机械臂的精准舞动与数据流的无声奔涌中,中国制造业开始了一场由AI驱动的“数智化”蜕变,不断“惊艳”属于中国工业的“高光时刻”。

春天里新的进发,伴着泥土的芬芳,正展现出一幅波澜壮阔的发展画卷。



部长通道

李乐成：推动人工智能和制造业“双向奔赴”

中国工业报记者 孟凡君

现代化产业体系是中国式现代化的物质技术基础,现代化工业是现代化产业体系的基础和核心。3月5日,在十四届全国人大四次会议首场“部长通道”上,工业和信息化部党组书记李乐成说:“当前,我国工业体系门类齐全优势、全球第一制造大国地位更加巩固。”

李乐成表示,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。第一是要稳增长。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。科技创新和产业升级深度融合,这是现代化产业体系建设的必由之路、必然选择。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。



委员通道

首场委员通道 共话奋进“十五五”

中国工业报记者 曹雅丽

3月4日下午,全国政协十四届四次会议首场“委员通道”集体采访活动举行。来自不同领域的全国政协委员亮相通道,围绕高质量发展、科技创新、新能源产业、热点话题,传递奋进“十五五”新征程的信心与力量。

全国政协委员、中国经济体制改革研究会会长郭兰峰表示,过去五年我国的经济总量、科技创新、货物贸易,是我国综合国力、创新能力、国际竞争力的体现。“十五五”时期,纵深推进全国统一大市场建设,通过厘清政府的权责边界,营造更好的市场环境,要发挥好政府的作用,弥补市场的缺陷。”

“十四五”期间,我国大力推进量子科技事业的发展。“量子通信持续保持国际领先,量子计算稳居国际第一方阵,量子精密测量等多个方向跃入了国际先进行列。”全国政协委员、九三学社中央副主席、中国科学院院士潘建伟介绍,我国成功研制并发射了国际上首颗量子微纳卫星。“它就像一位太空信使,体积很小,成本低,但能耐很大,

为信息加上了一把不可破译的量子锁,实现了中国和南非之间跨越上万公里的量子加密图像传输,刷新了全球纪录。”

全国政协委员、宁德时代新能源科技股份有限公司董事长曾毓群说:“这几年,我国持续鼓励可再生能源发展的战略定力,使得从事这个行业的所有企业和从业人员都有了‘指南针’,在大家共同努力下,我国形成了一个从矿山到材料、电池、应用,再到回收的强劲产业链生态链。”

全国政协委员、中国移动集团公司原董事长杨杰表示,我国信息通信业的发展是现代化产业体系建设的生动实践。杨杰说:“在产业自身发展的同时,信息通信业还发挥了扁担效应,一头拉动投资,一头促进消费。面向‘十五五’,推动现代化产业体系建设迈上新的台阶,更需精准发力、协同发力。”

全国政协委员、大连海事大学航海学院教授李颖说:“海上运输在国际贸易中占据着主导地位,承担了全球80%的货物运输量。我国正全面推进海运业向‘更大、更聪明、更绿色’方向高质量发展。”

两会聚焦

中国是新一轮科技革命和产业变革的最佳应用场景

中国工业报记者 孟凡君

“元宵节后,我们就有缘相聚在一起,祝大家万事顺遂,吉祥幸福。”3月4日,参加采访十四届全国人大四次会议新闻发布会的媒体记者被十四届全国人大四次会议新闻发言人姜丽娟的开场一句温暖到了。

2025年,国际格局演变走向重要分水岭,经济全球化遭遇严重冲击,全球局部战争和跨境冲突频发。姜丽娟分析,中国经济顶压前行、向新向好发展,其重要因素,在于拥有全球规模最大、门类最齐全的制造业体系,是全球供应链“关键环节”;在于拥有规模巨大的消费市场,未来10多年中国中等收入群体可能超过8亿人,是新一轮科技革命和产业变革的最佳应用场景;在于拥有坚定不移的对外开放基本国策,政策环境透明、稳定、可预期。

2026年是中国共产党成立105周年,“十五五”开局之年。党的二十届四中全会审议通过“十五五”规划建议,为未

来五年的中国发展作出战略部署。

姜丽娟介绍,从上世纪50年代第一个五年计划开始,中国连续编制和实施了14个五年规划,创造了经济快速发展和长期稳定两大奇迹,彰显了坚持中国共产党领导、集中力量办大事、有效市场和有为政府相结合、“一张蓝图绘到底”等制度优势。

姜丽娟告诉记者,十四届全国人大四次会议审议国家发展规划草案,以法律形式将这些成熟做法固定下来,更好发挥国家发展规划的战略导向作用。全国各地各部门将根据“十五五”规划纲要,制定各级各类规划,坚持全国一盘棋、上下齐努力,确保实现规划目标任务。

法典是新时代的法治标识,十四届全国人大四次会议将审议生态环境法典(草案)。姜丽娟认为,生态文明建设关系中华民族永续发展,生态环境法典将为实现人与自然和谐共生的现代化进一步筑牢法治基础。

我国现行有效的生态环境法律已经

有30多部。姜丽娟表示,生态环境法典是中国第二部以“法典”命名的法律。从实践基础看,生态文明已经写入了宪法、成为全国人民的共同意志。在“绿水青山就是金山银山”理念的指引下,中国特色社会主义生态环境法律体系和生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。

民营经济促进法是民营经济发展的基础性法律。姜丽娟强调,党和国家促进民营经济发展的基本方针政策一以贯之,不能变,也不会变。

2025年是“十四五”收官之年,“苏超”、《哪吒2》、“拉布布”等诸多爆款显示出中国消费市场的活力和潜力。姜丽娟认为,“苏超”、《哪吒2》的确很火,应该说消费是拉动经济增长的主引擎。2025年,我国深入实施提振消费专项行动,消费市场规模稳步扩大,社会消费品零售总额首次突破50万亿元,消费对经济增长的贡献率达52%。

姜丽娟表示,今年,将坚持扩大内需这个战略基点,大力提振消费,推进

建设强大国内市场。一方面,扩大优质消费品和服务供给。另一方面,坚持惠民和促消费紧密结合。

姜丽娟表示,2026年,全国人大常委会将就建设国内统一大市场、扎实推进乡村全面振兴等方面开展监督,制定社会救助法、医疗保障法、托育服务法等,推动将更多资源投入民生领域,让人民群众能消费、敢消费、愿消费。

随着人形机器人技术能力、应用场景的不断拓展,让人们看到了一个充满无限可能的未来。姜丽娟说:“近年来,我国加快推动人工智能产业发展,算力基础设施规模和水平不断提升,高质量数据集加速涌现,国产算法模型引领开源创新发展。”

在现实环境下,科技的创新和发展,关键在于核心技术自主可控。姜丽娟介绍,“十五五”期间,我国将加强原始创新和关键核心技术攻关,加快推动科技创新和产业创新深度融合,全链条推动重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

神州大地春潮涌

工业奋进启新篇

技术渗透应用。要大力发展服务型制造,以高质量、专业化服务协同支撑实体经济部门的智能化、绿色化转型,带动现代服务业创新发展,助力现代化产业体系建设取得全方位突破发展。

新形势对中国工业创新范式提出新要求。“十五五”期间,中国工业体系不再仅仅是技术应用的转化地,而要成为新技术的策源地。要建立未来产业投入增长和风险分担机制,培育发展未来能源、量子科技、具身智能、脑机接口、6G等未来产业。同时,要通过关键技术的攻克,实现从可用向好用、耐用的跨越,实现产业链供应链的自主可控。

新形势对中国工业产业结构提出新要求。要打通“政产学研用”,加快数字

传统增长路径,转向依靠高科技和高效能来推动经济高质量发展。这一方面需要传统产业的存量焕新和转型升级。另一方面,需要着眼于未来经济发展的需要,推动新兴支柱产业培育和未来产业涌现,孕育新的经济增长极。

新形势对中国工业绿色发展提出新要求。“十五五”末期即2030年是中国承诺实现“碳达峰”的时间节点,这在客观上要求工业实现全生命周期的绿色化。更重要的是,需要发挥中国绿色低碳产业的技术、模式和产品优势,强化自身的绿色低碳价值创造,构建可持续发展模式的独特优势。

新形势对中国工业因地制宜提出新要求。要推动产业在国内梯度有序转移,建立健全跨区域产业转移利益共享机制。加快建设全国一体化技术和数据市

场,促进全国统一电力市场体系和一体化算力网协同优化布局,打造电力与算力产业协同创新生态体系。

新形势对中国工业人才培养提出新要求。重点培养高素质人才,保障制造强国建设的需要。这既是推动制造业智能化、绿色化、融合化发展的必要手段,也是创造高质量就业、帮助劳动者更多参与分享制造强国建设发展成果的有力措施,更是塑造新型生产关系,满足新质生产力发展要求的重要保障。

新形势对中国工业对外开放提出新要求。过去四十余年来,中国工业发展的成绩是在开放条件下取得的,扩大制度型开放是加快推进新型工业化的必然选择。当下,尽管外部环境复杂多变,但中国的开放之门只会越开越大,市场

经济体系也将越来越规范完善。

开局关系全局,起步决定后势。2026年全国两会上,“十五五”规划纲要草案明确将“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”列为首要战略任务,为“十五五”时期工业高质量发展指明了清晰路径。顺利完成这一战略任务,既需要现代化产业体系在供给侧的强力支撑,也需要宏观经济治理体系在需求侧的保驾护航。

山海寻梦,不觉其远;前路迢迢,阔步而行。“十五五”中国工业的新征程已经开启。脚下有路,心中有光,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,中国工人必将同心聚力、策马扬鞭,奋力谱写中国式现代化更加绚丽的新篇章,不断把强国建设、民族复兴伟业推向前进。

上接1版

新形势对中国工业韧性发展提出新要求。要通过产业基础再造、重大技术装备攻关,确保产业链自主可控,提升风险抵御能力。要补足中国工业核心零部件、基础材料、高端芯片、工业软件等基础领域的短板弱项,加强工业基础再造,提升产业基础能力。

新形势对中国工业科技创新提出新要求。要抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,统筹教育强国、科技强国、人才强国建设,提升国家创新体系整体效能,全面增强自主创新