



奋进十五五 实干向未来

2026 全国两会特别报道

在湘全国人大代表热议——

从“工程机械之都”到“研发之城”，长沙奋楫“质”高点

长沙晚报特派全媒体记者 刘俊 匡春林

“人机共武”的名场面，成为中央广播电视总台今年春节联欢晚会最令人震撼的瞬间之一。这并非偶然的炫技，而是近年来中国具身智能产业技术积累、供应链完善的集中爆发。

2026年政府工作报告明确今年工作任务，提出要加紧培育壮大新动能、加快高水平科技自立自强、进一步扩大高水平对外开放等。

向“新”而行，永无止境；追“新”逐“质”，奋楫者先。

打造国家重要先进制造业高地、具有核心竞争力的科技创新高地、内陆地区改革开放高地，是习近平总书记赋予湖南的重大使命任务。

湖南牢记嘱托，砥砺前行，“三个高地”建设跑出“加速度”：“十四五”期间，创建了5个国家先进制造业集群、居中部第1，新增2家千亿级、24家百亿级工业企业，培育593家国家专精特新“小巨人”企业；构建起以创建国家实验室、“4+4”科创工程”、湘江科学城、长沙全球研发中心城市等为主支撑的创新平台体系；“五大国际贸易通道”构筑成型，经贸“朋友圈”覆盖235个国家和地区，国际友城达120对，对非贸易额年均增长15%、规模居中西部第1。

全国两会会场内外，在湘全国人大代表纷纷表示，要加快构建现代化产业体系，加紧培育壮大新动能，增强高质量发展动力活力，为持续用力打造“三个高地”注入新动能。



单晓明



唐岳



李东林

全国人大代表，中国航发湖南动力机械研究所专职总师、首席技术专家单晓明：

“人工智能+工业软件”

将加速实现工业软件核心技术的攻关突破

今年的政府工作报告提出：打造智能经济新形态。深化拓展“人工智能+”，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用。

“‘人工智能+制造’是个宏大概念，它的落地需要切中具体场景。”单晓明介绍，工业软件作为制造业数字化转型的核心驱动力，是连接物理世界与数字世界的关键桥梁。当下，人工智能技术特别是以生成式AI为代表的前沿技术，正以其独特的优势重塑工业软件的研发与应用范式，为加速实现国产工业软件的自主可控与跨越式发展提供前所未有的战略机遇。

她认为，通过人工智能技术对工业软件进行深度赋能，体系

化推进AI技术在工业软件研发、测试、中试验证、应用推广等全过程应用，可加速实现工业软件核心技术的攻关突破，推动工业软件企业智能化转型升级，提升工业软件产品竞争力。

今年全国两会上，单晓明提出了《关于支持湖南株洲建设“人工智能+工业软件”融合发展示范区的建议》。她建议，将株洲市纳入国家级“人工智能+工业软件”融合发展示范区建设布局，在“人工智能+制造”这项“人工智能+”专项能力提升工程项目中予以支持。通过政策与专项支持，鼓励和引导优势地区或城市利用AI技术对工业软件产业全链条的深度赋能作用，促进我国工业软件产业快速发展壮大，实现我国工业软件自主可控。

全国人大代表、楚天科技股份有限公司董事长唐岳：
生物科技、人工智能、新一代信息技术正是关键赛道

唐岳说，现阶段也是全球科技与经济竞争的一个特别时期，他特别关注我国在人工智能、生物科技、信息技术等一些前沿技术领域的创新能力。

他认为，当前已进入AI时代，人工智能能否转化为现实生产力，就看用得好不好，“人工智能正在协助我们搞研发、管数据，这是一个循序渐进的过程”。

在楚天科技的生产车间，搭载自主研发“TKAG大模型”的灯检设备正高效运转，将产品误剔率降低了5%以上。过去5年，企业的技术疆域不断拓宽，从生物制药、化学药，拓展到中成药、基因药、医美。在多个被国际巨头垄断的细分赛道上，楚天科技啃下一块块“硬骨头”，不仅实现了国产替代，更将自主研发的高端装备出口至欧美市场。

全国人大代表，中车株洲电力机车研究所有限公司党委书记、董事长李东林：
加快形成一批零部件龙头企业 培育世界级零部件品牌

当前，我国正由汽车大国迈向汽车强国。在新能源汽车领域，我国已成功实现“换道超车”，产销量连续多年位居全球第一。

李东林认为，汽车强国的真正标志，不在于整车的规模与创新，更在于能否构建起一个由世界级品牌引领、技术自主可控、生态安全稳定的核心零部件供应体系。

“目前我国汽车整车与零部件产业的发展尚不均衡，尚未形成世界级零部件品牌。”围绕这一现状，李东林提出，在我国新能源汽车产

业发展的关键窗口期，加快形成一批具备技术主导权、品牌溢价力与全球资源配置能力的零部件龙头企业，培育世界级零部件品牌。为此，他建议优化行业发展生态，推进关键技术攻关；深化整零协同，打造命运共同体；实施零部件品牌跃升行动，塑造品牌形象。

作为来自高端装备制造业的代表，李东林今年还关注深海科技创新，这是将技术突破转化为产业动能、推动海洋新质生产力跨越式发展的关键抓手。

他表示，目前国内深海作业装备已形成一定的产业规模，具备国际竞争能力，但仍面临关键核心技术亟待突破、关键系统部件依赖进口等挑战。他建议，加快构建企业主导的深海作业装备创新联合体，加强创新机制支撑，加速建设中试平台及测试体系，推动深海科技创新。

长沙实践

“十四五”期间，长沙培育国家先进制造业集群3个，居中部首位，跃居全国先进制造业百强市第5位；研发投入强度提高至3.35%，居全国省会城市前列，全球研发中心城市“一城一区三基地”创新格局全面形成；全市进出口总额达1.4万亿元，实际使用外资66.4亿美元，占全省72.6%，国际经贸“朋友圈”覆盖全球233个国家和地区。

今年，长沙将以创建国家新型工业化示范区为牵引，推动工程机械、新一代自主安全计算系统打造世界级产业集群，加快先进能源材料、音视频装备、新能源汽车、新型合金材料等争创国家级产业集群；加快全球研发中心城市建设，发展壮大新质生产力，新增“五类”企业研发中心50家左右、科技研发平台400家以上，推进AI大模型、AI芯片等一批重点科技攻关项目；加快推进长株潭要素市场化配置综合改革，实施湘江新区高质量建设行动，高标准建设自贸区长沙片区，深入实施生产型企业进出口提升行动，以高水平开放激发高质量发展的澎湃动能。

图片均为长沙晚报特派全媒体记者周数邑 刘攀 摄影报道

全国人大代表刘义新：为群众代言、为安全发声、为发展献策

长沙晚报特派全媒体记者 匡春林

人物名片

刘义新，全国人大代表、长沙市公安局治安管理支队危险爆炸物品管理大队警务技术三级主任

履职故事

危爆物品，关乎民生，关乎平安。刘义新长期工作在危险爆炸物品安全管理一线，深知肩头责任重千钧。履职过程中，他始终以人民为中心，为群众代言、为安全发声、为发展献策。

他坚持学政策、学法律、学业务，在执法检查、专题调研中查漏补缺，在培训交流中借鉴经验；积极参加所在行业的专业知识学习和标准规范的修改，摸

清领域发展实情，不断提升履职能力。他还通过定期安全检查、涉危涉爆座谈会，及时了解管理服务对象的需求和诉求，将这些声音反馈给有关部门。

烟花爆竹是离老百姓最近的危爆品，也是刘义新近年来重点关注的方向之一。2023年，他敏锐地发现部分网红烟花产品不符合现有标准，随后深入浏阳走访多家企业，提出修改生产标准的建议，推动新标准快速出台。2024年，针对烟花爆竹电引火头管理空白、易被不法利用的问题，他呼吁加强监管，得到相关部门重视。2025年，聚焦烟花爆竹引火线缺乏刑事打击措施的短板，他建议建立行刑衔接机制，筑牢安全防线。

“群众路线是履职根基，只有常联系群众、勤倾听民声，才能当

好代言人。”履职多年，刘义新深有体会。闭会期间，他积极参与实地考察、执法检查等，积极发挥代表作用，做好社会监督。

刘义新感慨，在履职过程中，他学会了如何更好地与人民群众沟通交流，如何更好地发现问题并寻求解决方案，如何更好地发挥自己的专业优势和特长等，“这些经验和技能让我在工作中得心应手、游刃有余，在守护平安的道路上更有底气、更有力量”。



掌声响起，对透明和高效财政投下信任票

付巨欣

3月5日，国务院总理李强作政府工作报告。李强总理说：“务必把省下来的每一分钱都用到发展的关键点、群众的急需处。”这话一落地，会议现场响起了热烈的掌声。

这掌声不是礼节性的附和，而是一种本能的共鸣——它从代表委员心底涌出，汇聚成清晰的信号：这句话，说到了点子上，说进了群众心坎里。

掌声是情绪的流露，更是民意的映射。在那一刻，掌声里藏着什么？藏着对“钱从哪里来、花到哪里去”的关切，藏着对“政府怎么当家、百姓怎么受益”的期待。读懂这掌声，就读懂了群众对财政资金使用的朴素要求：不能浪费一分钱，也不能错花一分钱。

掌声首先是“省”字而响。这些年来，从中央到地方，各级政府带头过“紧日子”已成为共识与常态。但“紧日子”到什么程度、怎么过，老百姓看在眼里、记在心里。掌声响起，是对“省”的态度给予肯定——压缩非急需非刚性支出，严控楼堂馆所建设等，把那些可花可不花的钱坚决砍掉。这种“省”，省出的是财政空间，更是政府的公信力。

掌声更是为“用”字而响。省钱的目的是为了更好地用钱。发展的关键点在哪里？在科技攻关的实验室里，在产业升级的生产线上。群众的急需处在哪里？在看病就医的挂号窗口，在孩子上学的校门口，在群众就业增收的广阔天地……当有限的财力投向这些地方，老百姓看得见、摸得着、感

受得到。掌声响起，是对“用”的方向给予认同——把钱花在刀刃上，花在老百姓心坎上。

掌声的背后，还藏着一种更深层的期待，希望这种“省”与“用”能进一步成为常态。掌声响起，是对透明、规范、高效财政投下的信任票。

掌声是现场的，期待是长久的。我们期待，这句话更好地从纸面走向现实，从报告走进生活——让“省”出来的每一分钱，都变成发展的动力、民生的温度；让“用”出去的每一分钱，都花出效益、花出民心。那时，我们听到的，将是更响亮、更持久的掌声。

两会观察

