## 工信领域代表委员热议政府工作报告

3月5日,第十四届全国人民代表大会第一次会议在人民大会堂开幕,国务院总理李克强作政府工作报告。工业和信息化领域代表委员聆听政府工作报告后,向《中国电子报》记者分享了各自的感悟。

本报记者 卢梦琪 齐旭 张依依 徐恒 邱江勇 赵晨

全国政协委员、上海市经济和信息化委 员会副主任张英:政府工作报告指出,过去 五年,我国有力应对各种困难和风险挑战, 实现经济平稳运行、发展质量稳步提升、社 会大局保持稳定,取得的各项成就举世瞩 目,听了备受鼓舞、倍感振奋,也进一步增强 了做好经济工作的信心和决心。今年是全 面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,极 其特殊、极其重要,我们要全力当好"施工队 员",不折不扣抓好贯彻落实。报告中特别 提出"加快建设现代化产业体系",对稳经 济、促转型、提升核心竞争力有重要意义。 下一步我们将立足本职工作,牢牢把握产业 高端化、智能化、绿色化方向,聚力加快集成 电路、生物医药、高端装备、新能源等领域技 术突破,实现产业高质量发展;聚力打造工 业互联网平台赋能传统产业和中小企业数 字化转型,进一步提升效率和产业能级;聚 力布局人工智能、区块链、大数据等数字经 济创新热点,形成新增长极,努力在中国式 现代化新征程上展现新气象、担当新作为。

全国人大代表、江苏省电子信息产品质量监督检验研究院副院长吴兰:现场聆听了政府工作报告,报告回顾了我们国家这些年所取得的成就,我深受鼓舞、倍感振奋。报告明确了2023年的预期目标,对此我也充满信心和期待。报告中强调要发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用,突出企业科技创新主体地位。目前我们的国产基础零部件、基础材料、基础工艺、基础技术还普遍存在质量可靠性和稳定性不足、市场范围受限等问题。作为来自产品质量检验领域的代表,我们将持续做好产品检验工作,把好产品质量关,帮助企业查找质量问题原因,为助力企业提升产品质量作出我们应有的贡献。

全国人大代表、中国工程院院士、中国建材集团有限公司总工程师彭寿:现场聆听了政府工作报告,备受鼓舞、倍感振奋。报告维护核心、不忘初心、鼓舞人心、提振信心,在习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神统领下,总结回顾了过去五年极不寻常、极不平凡的发展成果,科学擘画了今年党和国家事业发展的目标任务,特别是,明确了今年国内生产总值增长5%左右的预期目标,重点提出要加快建设现代化产业体系,集中优质资源合力推进关键核心技术攻关。作为一名科技工作者,我将坚决

把思想和行动统一到报告精神上来,把智慧和力量聚焦到科技事业中来,不断提高政治站位、思想站位、创新站位,坚定践行"材料创造美好世界"时代使命,脚踏实地勇攀科技高峰,以材料体系自立自强加速实现高水平科技自立自强。

全国人大代表、中科院量子信息重点实 验室副主任、中国科学技术大学教授郭国 平:政府工作报告中指出,五年来,我们深入 实施创新驱动发展战略,推动产业结构优化 升级。深化供给侧结构性改革,完善国家创 新体系,推进科技自立自强。作为从事国产 量子计算机研发工作的一线科研人员,回想 二十年前,中国的量子计算研究才刚刚起 步,在党和政府的支持下,我们团队在国内 最早实现向中国用户实际交付使用量子计 算机,成功建成我国第一条量子计算机芯片 生产线,一步一个脚印才有了今天的初步成 果,多年来国家的创新驱动发展战略是对科 技创新工作的极大支持,激励着我们继续勇 敢超越,科技报国。报告中提出科技政策要 聚焦自立自强。我们必须牢牢将科技命脉 掌握在自己手中,不断攻克量子计算等前沿 技术研发难题。加快量子计算的技术研发、 应用推广和生态构建,不仅重要,而且必要, 更是紧要。

全国政协委员、哈尔滨工业大学副校长范峰:在人民大会堂现场聆听了政府工作报告,内心感到无比的激动和兴奋。报告重点谈到要深入实施创新驱动发展战略,要发挥好高校的作用,要推进国际和区域科技创新中心的建设,这给我们未来的工作指明了方向,进一步增强了我们扎根东北、爱国奉献、艰苦奋斗的决心。回到学校后,我们要落实好大会精神,胸怀国之大者,将立德树人根本任务完成好,为国家科技自立自强提供可靠人才支撑,同时在科技创新中发挥国家战略科技力量的重要作用,为国家发展和民族复兴作出哈工大人新百年的新贡献。

全国政协委员、北京理工大学人文与社会科学学院院长李健:认真听完政府工作报告,有几点深刻感受。近几年,国家一直非常重视科技创新的引领作用。全国基础研究经费五年增长了一倍,实施了一批科技创新的重大计划,改革科研项目和经费管理制度,赋予科研单位和科研人员更大自主权,这些措施都极大调动了广大科研人员的创新积极性和活力。报告也提出,科技政策要聚焦自立自强,要完善新型举国体制,发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用,

突出企业科技创新主体的地位。这一点让我感触颇深,这说明政府对于科技创新的规律把握得更好了,如今企业不光是技术创新的主体,由于实力不断增强,企业的科技创新能力也日益凸显。政府工作报告为我们未来的工作指明了方向,回到学校后,我们将继续艰苦奋斗,为科技创新人才培养贡献力量。

全国政协委员、哈尔滨工业大学航天学院院长吴立刚:第一次现场聆听了政府工作报告,心情非常激动。作为高校教师和科技工作者,要深入理解"教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑"的深刻内涵,更好地把握国家一体部署、一体推进教育、科技、人才工作的宏观考量和内在逻辑,更好地站在大坐标系中想清楚、弄明白工作的方向和路径,自觉领命、主动担当,用更好的工作业绩践行"国之大者",努力在新时代新征程作出新贡献。

全国人大代表,TCL创始人、董事长李 东生:政府工作报告呈现了过去五年中国经 济社会发展总体成绩,并对未来发展提出务 实建议与奋斗目标,鼓舞人心,催人奋进。 报告再次强调要突出企业创新主体地位,让 企业在科技创新中发挥更大作用。过去五 年,各类支持创新的税收优惠政策年度规模 已超过万亿元,极大鼓舞了企业投入研发的 信心,增强了企业的创新动能。持续推进科 技创新,企业责无旁贷。我深感责任重大, 未来我们要聚焦产业链薄弱环节,敢于挺进 技术无人区,敢于进行重大技术攻关。此 外,报告提出今年要重点"加快建设现代化 产业体系""围绕制造业重点产业链,集中优 质资源合力推进关键核心技术攻关",作为 科技制造业"链主"企业之一,TCL将持续通 过技术创新赋能,推动产业链价值跃升,带动 产业链协同发展,做好制造业的"当家人"。

全国人大代表、小米集团董事长雷军: 政府工作报告对过去一年和过去五年进行总结,以及对今年发展提出建议,都极为稳健、极为务实,极具韧性、极具信心,既有高屋建瓴的全局构建,又细致人微地落在实处。报告中很多政策举措的规划和执行建议都更加细致,比如"提升全社会研发投入强度""推动线上线下消费深度融合"等政策方向的目标和进展,都首次披露了具体的数字。干实事、落实处,让我备受鼓舞。报告中也再次强调了对科技创新的重视,政府对科技创新企业的鼓励也是实实在在、沉甸甸的,五年来不断提高企业研发费用加计扣除 比例,各类支持创新的税收优惠政策年度 规模已超过万亿元。这让我深切感受到,科 技企业群体已经走进了奋进发展的又一个 春天。

全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆 峰:3月5日上午,第十四届全国人大一次会 议隆重开幕,我作为第十四届全国人大代表 出席并听取了国务院总理李克强所作的政 府工作报告。今年的政府工作报告中提到, 要加强养老服务保障,积极应对人口老龄 化,推动老龄事业和养老产业发展。当前, 从人工智能电话机器人外呼随访,到防摔手 环、智能助听器等产品,人工智能在养老服 务乃至"幸福中国"建设中发挥着越来越重 要的作用。科技适老,我们要用人工智能技 术提升老年人生活质量和幸福指数,推进情 感陪伴机器人走入千家万户,促进社会向 "积极老龄化"方向发展,助力健康中国建 设。面向独居老人和空巢老人,我建议支持 科技适老的软硬件一体化研究,通过智能化 主动关怀和家庭终端硬件等产品开发应用, 形成人机协作的智能化兜底服务体系,关怀 并保障独居老人和空巢老人的安全和幸 福。科技的进步,是为了更好地服务于人。 未来,我们也将持续通过源头技术突破和系 统性创新,推动核心技术自主可控和规模化 落地,用人工智能解决社会刚需,系统化推 进"幸福中国"和"工业强国"战略。

全国政协委员、360集团创始人周鸿祎: 今年的政府工作报告将"鼓励支持民营经济 和民营企业发展壮大""支持中小微企业和 个体工商户发展"等列入2023年重点工作。 作为一家民营科技企业的创始人,我深切地 感受到国家对于民企发展的关心与支持,今 年的政府工作报告,更是让我们备受鼓舞。 推动以制造业为代表的实体经济高质量发 展,鼓励支持民营经济和民营企业发展壮 大,支持中小微企业和个体工商户发展,对 于实现中国式现代化具有重要意义。在这 一过程中,中国既要攻关核心"硬科技",也 要加速"数实融合",利用数字化技术对实体 经济各领域进行全方位、多角度、全链条改 造,提升生产力。科技企业更应响应国家号 召,利用自己在技术方面的优势,助力中小 微企业数字化转型,做到数字化一个都不能 少。随着更多利好政策的出台,民营企业有 望更好地发挥经济创新主体作用,为中国经 济高质量发展注入澎湃动能。

全国政协委员、全国工商联副主席、奇 安信集团董事长齐向东:政府工作报告的思 想内涵丰富,讲实干、聚民心、鼓干劲。报告 将切实落实"两个毫不动摇"列为今年的重 点工作,提出用真招实策提振市场预期和信 心。这突出了国家高度重视民营经济发展 的鲜明态度,让包括我在内的大量创新创业 者,信心满满,冲劲十足。在党和国家的关 心和扶持下,民营经济在推动资源优化配 置、推动自主创新、改善和保障民生等方面 作出了重要贡献,成为经济高质量发展不可 或缺的重要力量。报告强调加大财政政策 的支持力度、完善税费优惠政策,保护企业 家合法权益,这将进一步增强民营企业的韧 性和生命力,为推进中国式现代化添砖加 瓦。作为全国政协委员和民营企业家,我将 带领奇安信不断加大原创性、引领性科技创 新投入力度,成为民营企业的创新标杆,在 中国式现代化的进程中体现民营企业的责 任和担当,为科技自立自强和中国式现代化 事业作出更大贡献。

全国人大代表、天能控股集团董事长张 天任:政府工作报告指出,2022年是党和国 家历史上极为重要的一年。面对风高浪急 的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳 定任务,以习近平同志为核心的党中央团结 带领全国各族人民迎难而上,全面落实疫情 要防住、经济要稳住、发展要安全的要求,加 大宏观调控力度,实现了经济平稳运行、发 展质量稳步提升、社会大局保持稳定,我国 发展取得来之极为不易的新成就。作为来 自基层企业的代表,这一年来感受颇深。让 我们更加坚定了在党中央坚强领导下,战胜 一切困难、保持发展良好势头的信心,坚定 了推动制造业高质量发展的决心。实体兴, 则经济兴。我们要以党的二十大精神为指 引,践行新发展理念,坚守实业、专注主业, 踏踏实实办好企业,为国家的经济社会发展

全国政协委员、高锋集团董事局主席吴杰庄:今年政府工作报告坚持实事求是,立足社会主义初级阶段基本国情,尊重发展规律、客观实际和群众需求,因地制宜创造性开展工作。字里行间我们能读到政府对工作的严格要求和给人民群众的承诺。报告中多次提到推动科技创新,加快前沿技术研发和应用推广,大力发展数字经济,提升常态化监管水平,支持平台经济发展。在今后的工作中,本人将在"深入实施创新驱动发展战略,推动产业结构优化升级"及"深化互利共赢的国际经贸合作"等领域,继续发挥双重积极作用,"征衣未解再跨鞍",创造更美好的新时代。

## (上接第1版)

习近平强调,面对国际国内环境发生的 深刻复杂变化,必须做到沉着冷静、保持定 力,稳中求进、积极作为,团结一致、敢于斗 争。沉着冷静、保持定力,就是要冷静观察国 际局势的深刻变动,沉着应对各种风险挑战, 既准确识变、科学应变、主动求变,及时优化 调整战略策略,又保持战略定力,咬定青山不 放松,不为各种风险所惧,朝着既定的战略目 标,坚定不移向前进。稳中求进、积极作为, 就是大方向要稳,方针政策要稳,战略部署要 稳,在守住根基、稳住阵脚的基础上积极进 取,不停步、能快则快,争取最好结果。团结 一致、敢于斗争。力量源于团结。这些年来, 我们面临的各种风险挑战接踵而至,大仗一 个接一个,每一仗都是靠全体人民团结奋斗、 顽强斗争闯过来的。未来一个时期,我们面 临的风险挑战只会越来越多、越来越严峻。 只有全体人民心往一处想、劲往一处使,同舟 共济、众志成城,敢于斗争、善于斗争,才能不 断夺取新的更大胜利。

## 正确引导民营经济健康发展高质量发展

习近平指出,民营经济是我们党长期 执政、团结带领全国人民实现"两个一百 年"奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦 的重要力量。我们始终把民营企业和民营 企业家当作自己人,在民营企业遇到困难 的时候给予支持,在民营企业遇到困惑的 时候给予指导。要优化民营企业发展环 境,破除制约民营企业公平参与市场竞争 的制度障碍,依法维护民营企业产权和企 业家权益,从制度和法律上把对国企民企 平等对待的要求落下来,鼓励和支持民营 经济和民营企业发展壮大,提振市场预期 和信心。要积极发挥民营企业在稳就业、 促增收中的重要作用,采取更有效的措施 支持中小微企业和个体工商户发展,支持 平台企业在创造就业、拓展消费、国际竞争 中大显身手。要把构建亲清政商关系落到 实处,为民营企业和民营企业家排忧解难,让他们放开手脚,轻装上阵,专心致志搞发展。要加强思想政治引领,引导民营企业和民营企业家正确理解党中央关于"两个毫不动摇"、"两个健康"的方针政策,消除顾虑,放下包袱,大胆发展。

习近平强调,高质量发展对民营经济发展提出了更高要求。民营企业要践行新发展提出了更高要求。民营企业要践行新发展理念,深刻把握民营经济发展存在的不足和面临的挑战,转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力,坚守主业、做强实业,自觉走高质量发展路子。有能力、有条件的民营企业要加强自主创新,在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用。要激发民间资本投资活力,鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程、重点产业链供应链项目建设,为构建新发展格

局、推动高质量发展作出更大贡献。要依法规范和引导各类资本健康发展,有效防范化解系统性金融风险,为各类所有制企业创造公平竞争、竞相发展的环境。

习近平指出,中国式现代化是全体人民 共同富裕的现代化。无论是国有企业还是民营企业,都是促进共同富裕的重要力量,都必 须担负促进共同富裕的社会责任。民营企业 家要增强家国情怀,自觉践行以人民为中心 的发展思想,增强先富带后富、促进共同富裕 的责任感和使命感。民营企业要在企业内部 积极构建和谐劳动关系,推动构建全体员工 利益共同体,让企业发展成果更公平惠及全体员工。民营企业和民营企业家要筑牢依法 合规经营底线,弘扬优秀企业家精神,做爱国 敬业、守法经营、创业创新、回报社会的典 范。要继承和弘扬中华民族传统美德,积极 参与和兴办社会公益慈善事业,做到富而有 责、富而有义、富而有爱。

石泰峰、何立峰、郝明金、高云龙等参加联组会。

(上接第1版)工业行业中有一部分行业规模比较大,占GDP比重在1%以上,比如电子、汽车、钢铁、有色、石化等行业。这些行业对稳增长十分重要,我们要千方百计、想方设法稳住这些行业。

第二,加大投资。"十四五"系列规划已经部署了很多重大工程、重大项目,我们要实施好,形成更多实物工作量。推进产融结合,鼓励金融机构、资本市场加大对制造业的支持力度。充分发挥政府产业投资基金的引导作用,带动社会资本加大投入。同时,做好外资项目的服务和保障,鼓励外资扩大在华投资。

第三,扩大消费。要稳住新能源汽车大 宗消费,同时继续开展智能家电、绿色建材 下乡活动。推动制造业"三品"行动,就是增 品种、提品质、创品牌。

第四,发挥地方积极性。支持东部地区加快发展先进制造业,巩固提升出口优势。 支持中西部地区积极承接产业转移,打造新 的增长极。支持东北地区加快传统产业改造升级,发展战略性新兴产业。同时,发挥京津冀、长三角、粤港澳大湾区等协同效应。今年各个地方对制造业投资进一步加大。我们要鼓励工业大省勇挑大梁,支持各地加大制造业发展,为稳增长多做贡献。

针对提升和改造传统产业,金壮龙表示,我国传统产业体量大,在制造业中占比超过80%。传统产业是现代化产业体系的基底,传统产业的改造升级直接关乎现代化产业体系建设全局。我们认真贯彻落实中央经济工作会议精神,正在加强顶层谋划,研究制定加快推进传统产业改造升级的指导意见。大的方向是聚焦高端化、智能化、绿色化,使我国传统产业从中低端向中高端迈进。

据介绍,下一步,工信部重点在以下几个方面发力。在高端化方面,一手抓基础支撑,一手抓高端装备引领,重点实施好两大工程。一是产业基础再造工程,要突破一批基础元器件、基础零部件、基础软件、基础材

料和基础工艺。二是实施重大技术装备攻关工程,在大飞机、工业母机、深海装备、医疗装备、农机装备等重点领域突破一批标志性的重点产品。

在智能化方面,实施"十四五"智能制造发展规划。聚焦制造业重点产业,以智能制造为主攻方向,打造一批智能工厂,打造一批智慧供应链。

在绿色化方面,总体上可以说是"1+4": "1"即总方案,工业领域碳达峰方案;"4"即四个行业,钢铁、有色、建材、石化化工等四个行业都制定了碳达峰方案。通过顶层设计我们已经明确了工业碳达峰的目标、任务、途径和措施,下一步就是要一件一件抓落实。将实施节能减碳重大工程、重大项目,打造一批绿色工厂、绿色园区、绿色供应链。同时推广应用节能减碳技术,做大绿色环保产业。提高新能源汽车动力电池、废钢、废纸等资源综合利用水平。

针对5G的发展,金壮龙指出,我国移

动通信走过了2G跟随、3G突破、4G同步、5G引领的发展历程。目前,我国已经建成规模最大、技术最先进的5G网络,我国5G发展已经走在世界前列。下一步的工作重点是保持5G良好发展势头,具体举措可以用三个字概括:建、用、研。

"建"就是多建基站,今年将新建开通5G基站60万个,今年基站总数将超过290万个。同时,将在城市地区、农村地区、工业园区实现更广更深的覆盖。"用"即扩大5G应用,要实施"5G+"行动计划,扩大应用规模,在制造业应用方面下更大功夫。"5G+工业互联网"的赋能对制造业跨越式发展非常重要,我们计划"十四五"期间建1万多个5G工厂。"研"即研发,从5G发展过程来看,发挥好政府、企业、研究机构的作用至关重要,现在看来效果很好,所以我们正在总结推广5G经验,支持产业界组建6G推进组。我们要发挥超大规模市场优势和产业体系完备的优势,产学研用集中发力,加强国际合作,加快6G研发。

(上接第1版)重点行业和地区只有发挥各 自优势,形成更多经济增长极,才能实现工

业稳定宏观经济大盘的"压舱石"作用。 要加快现代化产业体系建设,推动传统 产业向中高端升级。建设现代化产业体系, 关键在振兴制造业。下一步,要围绕制造业 重点产业链,找准关键核心技术和零部件薄 弱环节,深入实施关键核心技术攻关工程, 提高重点产业链自主可控能力。要聚焦核心 基础零部件、核心基础元器件、关键基础材 料、关键基础软件、先进基础工艺和产业技 术基础,深入推进产业基础再造。要开展制 造业数字化转型行动,打造一批智能工厂和 数字车间;落实工业领域以及重点行业碳达 峰实施方案,全面推行绿色制造。

要多措并举扩大消费需求,释放新兴消费潜力。扩大消费是对冲疫情影响的重要着力点之一,一方面,要着力稳住汽车等大宗消费,实施新能源汽车领跑强基工程,开展智能网联汽车准入试点;实施"增品种、提品质、创品牌"行动,开展百城千企进万家活动,打造中国消费名品方阵。另一方面,要加快释放新兴消费潜力,深入推进绿色智能家电、绿色建材下乡活动,大力培育信息消费示范城市,促进新技术新产品新模式发展。

要做好顶层设计,助力中小企业高质量发展。中小企业是我国经济韧性的最重要保障,中小企业今年平稳发展的困难挑战依然较大。要进一步强化政策惠企、环境活企、服务助企、创新强企、人才兴企,让中小企业感受到政策的温暖,实现高质量发展。首先是持续优化发展环境,健全中小企业法规政策体系。其次是加大纾困帮扶力度,协调推动阶段性惠企政策接续与完善。再次是完善优质中小企业梯度培育体系,激发涌现更多"专精特新"企业。最后是构建优质高效服务体系,推动更多优质服务直达中小企业。

前无古人的伟大事业,波澜壮阔的宏伟梦想,从来都是以战略擘画为开端。奋斗铸就辉煌,实干赢得未来。春天里的两会已经站在了盛世交汇的新起点。加快推进新型工业化,加快建设现代化产业体系,把蓝图变为现实,将愿景化为实景!