



## 代表委员热议政府工作报告 向着发展更高处“拔节”

本报讯(记者 张伟)“国内生产总值增长5%左右”。今年的政府工作报告提出2024年发展主要预期目标。

“5%左右的增速,这一目标与2023年保持一致,体现了国家从政策预期管理端保持稳定性、一致性和持续性,是对我国未来发展从‘有信心’到‘有把握’的方向判断,释放出对于中国经济中长期发展更为积极的预期信号。”全国人大代表、清华大学五道口金融学院副院长田轩认为,2023年我国GDP实现5.2%的增长,为2024年经济“保暖”提供了坚实基础。

“综合考虑各项因素,这一目标坚持了稳中求进的总基调,传递出关键一年我国迎难而上、锐意进取,推动经济持续回升向好的决心和信心。”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表示。

“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”,政府工作报告将其列为首要任务,“新质生产力”“人工智能+”等“新面孔”涌现。

“加快发展新质生产力,是新时代新征

程发展生产力的客观要求,是推动生产力迭代升级、实现现代化的必然选择,为我们加快构建现代化产业体系指明了方向。”全国政协委员、甘肃省工信厅副厅长黄宝荣表示。

全国人大代表、58同城董事长兼CEO姚劲波认为,新质生产力是推动我国经济更高质量发展的强韧动力,应该借助这股东风,加快传统行业转型升级,提升生产力效率,实现我国互联网行业发展从移动互联网到生态互联网的颠覆蜕变。

“人工智能将在推动数字技术与实体经济深度融合上发挥重要作用,进一步赋能制造业的数字化转型。”全国人大代表、小米集团创始人、董事长兼CEO雷军对“人工智能+”首次出现在政府工作报告中,印象深刻。

“开展‘人工智能+’行动,作为从业者,我感到非常激动和兴奋。”全国政协委员、360集团创始人周鸿祎发现,政府工作报告3次提到“人工智能”和29次提到“安全”。

他说,如今,大模型作为人工智能发展的核心引擎,正引发一场全新的工业革命。他呼吁,“我国应充分发挥场景优势,推动大模型的垂直化、产业化发展,让大模型作为生产力工具与传统产业进行‘数转智改’结合,成为产业数字化的重要赋能者。”

多年为人工智能发展建言献策的全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰对开展“人工智能+”行动,充满期待。他指出,近两年,全球通用人工智能掀起全新热潮,以大模型为代表的人工智能技术,将深刻地改变当前以人力和时长为主要商业模式的产业形态,从根本上重塑产业的全球竞争力。

他建议我国深化大数据、人工智能等研发应用,打造具有国际竞争力的数字产业集群。

砥砺前行向未来,高质量发展是硬道理。

全国人大代表、常州市市长盛蕾表示,政府工作报告释放出集中精力推动高质量发展的强烈信号,安排的十个方面重点工

作,是做好今年各项工作的行动指南。

“我们坚定不移走自主创新、高质量发展之路。”全国人大代表、珠海格力电器股份有限公司董事长、总裁董明珠表示,“科技创新是企业的生命力。我们将把高质量发展的要求落实到企业实际行动中,打造最优质的产品,为人民美好生活提供健康产品。”

江苏团代表纷纷表示,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力,推动中国式现代化江苏新实践取得新进展新突破,为全国发展大局作出更大贡献。

北京团代表表示,要牢牢把握坚持高质量发展这个新时代的硬道理,牢牢把握推进中国式现代化这个最大的政治,深化“五子”联动服务和融入新发展格局,奋力推动新时代首都发展。

上海团代表表示,要聚焦建设“五个中心”重要使命,推动高质量发展,当好改革开放排头兵、创新发展先行者,努力在推进中国式现代化中发挥龙头带动和示范引领作用。

## 现身说法 代表讲述创新经历

► 本报记者 李洋

3月8日上午8时,十四届全国人大二次会议第二场代表通道开启,范先群等全国人大代表现身说法,讲述自己的创新经历。

### 范先群:手术不满意我不下手术台

全国人大代表、上海交通大学副校长、中国工程院院士范先群是一名眼科医生。他介绍说:“眼科医生被称为‘光明的使者’,主要职责是治疗眼病,恢复光明。但有一类复杂疑难眼病——眼肿瘤,它不仅致盲、致残,而且危及生命。我和我的团队聚焦眼恶性肿瘤的研究,走别人没有走过的路。例如,视网膜母细胞瘤是儿童眼内最常见的恶性肿瘤,95%发生于3岁以内的婴幼儿,孩子小,肿瘤影响视力也不会说,当家长发现的时候,往往已是晚期,需要摘除眼球。为此,我们建立了眼动脉超选择介入化疗技术,就是从股动脉插管,经过腹主动脉、胸主动脉到大脑颅内动脉,将微导管插入直径不到1毫米的眼动脉,经眼动脉将药物注入到肿瘤内,药物剂量不到全身化疗的1/10,但浓度提高14倍,对肿瘤的杀伤作用大,全身副作用小,极大提高了患儿的保眼率,实现了保生命、保眼、保视力。”

作为一名医生,范先群深感责任重大,“病人找医生看病,把生命托付给我们,人命关天,没有比这更重要的事情。我做手术时,总是认真做好每一个操作,缝好每一针,

手术不满意我不下手术台。”

### 黄立:关键核心技术只能靠自己奋斗

“科技创新之路,比我们想象的要困难得多,关键核心技术是讨不来、要不来的,只能靠自己的努力奋斗,用我们勤劳的双手做出来。”全国人大代表,武汉高德红外股份有限公司董事长、党委书记黄立说。

据悉,黄立带领中华脑机接口公司团队研发成功了6.5万通道双向脑机接口芯片。这项技术可以使很多目前还实现不了的医疗应用成为可能。比如,可以让假肢有真实的感觉,可以用人脑、意念来控制假肢,还将使很多神经系统疾病的治疗成为可能,比如癫痫、老年痴呆、抑郁、帕金森等。未来甚至可以通过脑机接口对外部设备和计算机实现控制,可以控制鼠标、可以打字实现交流,还可以使盲人复明,对记忆进行存储等。

“我们还着力打造低空经济产业。”黄立表示,目前成功实现了天地一体化智慧城市项目,几百架无人机在天上全自动飞行,人工智能对数据进行分析,把结果推荐给政府的各个部门和地面的相关人员进行实时处置,解决了城市管理方面的一些难题。不仅使城市管理更高效智慧,同时也带动上下游产业链形成数千亿元的产业板块,为经济注入新的活力。

### 岳巧云:乡村振兴的未来在科技

作为一名“果园里长大”的全国人大代表、北京绿农兴云果品产销专业合作社理事长岳巧云动情讲述了自己如何用桃子加科技,为果农开辟出一条科技创新致富新路。

岳巧云长期致力于科技赋能乡村振兴和培养“职业农民”的探索。前些年在合作社的经营管理中,岳巧云逐渐意识到,传统理念和方式已无法适应当下市场的需求,机制不健全、产供销链条不完整、销售渠道单一、收入不稳定……为了破解上述问题,她多次跑到农贸市场、超市对接销售,但效果并不理想。

这时,北京市平谷区提出“互联网+”工程,岳巧云抓住政策和利好,火速开展“互联网+大桃”电商营销模式,让传统合作社迭代升级。通过线上接单、合作社组织货源、物流配送销往全国各地。“早上仙桃在树上,中午在路上,晚上摆到餐桌上”,这种快捷的供销模式让我们的品牌越来越亮,桃子卖出了好价格。”岳巧云说。

“乡村振兴的未来在科技!”近年来,岳巧云创建了拥有9名研究员的“科技小院”,引进了博士农场、智慧农园、大桃优品品种示范基地等科技创新项目,不仅提高了大桃的品质,更为果农开辟出一条科技创新致富新路。

## 身边人身边事 委员讲述好故事

► 本报记者 李争粉

3月7日8时,北京人民大会堂中央大厅北侧,全国政协十四届二次会议第二场委员通道开启。郑军等全国政协委员用切身经历讲述了一个个美好的故事。

### 郑军:好老师就在我们的身旁

全国政协委员、湖北第二师范学院院长郑军:我们每个人心中都有自己的好老师,也常常回忆起和老师之间的点点滴滴。教师的社会影响大,全国近50万所学校,有1890多万名教师,托起近3亿在校学生的教育,关联着学生家长群体近8亿人。教师受人尊敬,学生喜欢好老师,家长期盼好老师,党和国家需要好老师。

其实,好老师就在我们身旁。有这样一位老师,他叫王值军。师范毕业后,扎根在湖北崇阳一个库区的“孤岛”教学点,以校为家,风雨无阻摇着小船,28年接送学生上学放学,那个只有800多村民的小山村,在他的培养下走出了46名大学生。教学点调整后,他再次放弃进城的安排,申请到县里最边远的高枧乡任教,他用自己的肩膀托起了孩子走出大山的梦想。

一个人遇到好老师是人生的幸运,一个学校拥有好老师是学校的光荣。无论是未来的医生、工程师、工匠,还是未来的航天员、科学家、轮机长,未来的家国栋梁,今天正端坐在我们明亮的课堂,都渴望得到好老师培养。

没有好老师就没有好教育,要用好教育培养好老师。让“尊师”成为风尚,让“重教”温暖每位老师,让教师

成为令人羡慕的职业。因为,教师强则教育强,教育强则中国强。

### 邓琳:让老百姓过上好日子

全国政协委员、重庆市民政局副局长邓琳:“社区服务就是要为老百姓办好事,让老百姓好办事。”邓琳一句话,便说到老百姓心坎上。

作为参与过社区工作的政协委员,两会前夕,邓琳前往重庆渝中区双钢路社区走访。80多岁的老人郭庆弟拉着邓琳的手,述说着自从有了社区老年食堂,他和老伴就吃上了可口饭菜,彻底解决了吃饭难的问题。“老两口告诉我,他们感到很开心、很满足。”

“现在我们重庆的社区基本都有党群服务中心,着力打造15分钟便民生活圈,针对老人,很多社区开办了养老服务站”“针对小孩有了托管课堂”“针对特殊困难群体,提供重点帮扶”。

邓琳还分享了一个小故事。最近,她在重庆两江新区星湖路社区,见到居民王女士。王女士先天肢体残疾,36岁之前一直不愿出门,根本不知道如何与外界打交道。在社区、社会工作者、社区志愿者等“五社”帮助下,她走出家门,融入社会,变得阳光开朗,不仅活成一名追光者,还成为社区志愿者。

现在,各地都在探索“五社联动”机制,整合“五社”力量,齐心协力、帮助基层解决好老百姓的操心事、烦心事、揪心事。

家是最小国,国是千万家。社区服务就是要把党和政府的温暖送到千万家,让老百姓的日子过得更好。

### 唐旭东:让老百姓吃上放心药好中药

全国政协委员、中国中医科学院西苑医院脾胃病所所长唐旭东:新冠疫情防控保卫战中,中西医结合中药并用,中药的独特价值和作用在抗疫考验中得以彰显,让历史悠久的中医药学焕发新光彩。

小到感冒,大到慢性病、疑难病,中医药的医治都发挥了重要的作用。中医药的养生智慧和方药已经融入到了老百姓的生活当中。

屠呦呦老师关于青蒿素的发明,重要的启迪就是根据1600多年前的记载。近10年来,党中央就中医药振兴进行了一系列的重大决策和部署,去年年初国务院印发了中医药振兴发展重大工程实施方案,促进中医药的传承创新 and 高质量发展。

中医药学凝聚着深邃的哲学智慧和中华民族几千年的健康养生理念及其实践经验,是中国古代科学的瑰宝,也是打开中华文明宝库的钥匙。

目前,中药已经传播到世界上近200个国家和地区,全球的影响力不断增强。

未来,各个部门要联合加强中药饮片、中药材在种植、炮制、生产、流通等环节的系统质量管理,让老百姓吃上放心药,吃上好中药。要着重推进疑难疾病重大疾病的中西医结合研究,让更多的中医药科技创新成果产业化,造福全世界。



3月8日,十四届全国人大二次会议第二次全体会议在北京人民大会堂举行。当日是“三八”国际妇女节,会议召开前,女代表们在人民大会堂交流合影,庆祝自己的节日。

科技日报记者 洪星/摄

本报讯(记者 李洋)“推动外贸稳规模、优结构,电动汽车、锂电池、光伏产品‘新三样’出口增长近30%”“新能源汽车产销量占全球比重超过60%”。今年的政府工作报告在回顾2023年工作时候透露了“新三样”产品出口的好成绩。

海关总署统计数据显示,2023年,我国出口机电产品13.92万亿元,增长2.9%,占出口总值的58.6%。其中,电动载人汽车、锂电池和太阳能电池等“新三样”产品合计出口1.06万亿元,首次突破万亿元大关。

“新三样”作为外贸新引擎日益强劲,充分彰显了中国经济的强大韧性。全国两会期间,来自电动汽车、锂电池、光伏产品的企业和高校科研院所的代表,走上代表通道讲述“新三样”产品背后的创新故事。

中国汽车工业协会统计数据显示,2023年,我国汽车产销突破3000万辆,汽车出口大约500万辆,其中奇瑞出口接近100万辆,连续21年占据中国品牌乘用车首位。

27年前,奇瑞从几间小草房开始创业,缺资金、缺技术,也缺人才。“当时的市场基本上都由外资或者合资品牌垄断,并且流传着一个说法:中国人敢自主干轿车是天方夜谭。”全国人大代表,奇瑞控股集团党委书记、董事长尹同跃说。

“从一个世界汽车大国变成一个世界汽车强国,光靠销量、光靠规模是不够的,我们还要在世界范围内有自己的让别人认可的中国世界品牌。”尹同跃说,“下一个10年,中国汽车不仅要追求销量、规模的全球第一,更要在技术创新能力、品质方面,争取做到全球领先。”

“电池的充电-放电是什么样的机制?能不能调制?如何来控制?”全国人大代表、南开大学副校长、中国科学院院士陈军的电池研发人生,硬是把电动汽车的“心脏”从30多年前的冷板凳坐“热”,把冷门变成了热门:其团队相继开发了超越传统电池的新体系,提出了新的电池工作原理,创制了新的电池材料,让电池的能量密度大幅提升,电动汽车的行驶里程大大提升。

“目前,固态电池是各国竞相研发的重点,一旦产业化就会改变现有电动汽车的产业格局,开辟电动航空等新兴市场。”为此,陈军带领科研团队积极承担国家重大研究计划、重点研发项目,联合北京科技创新优势单位协同攻关,已研发出400瓦时每公斤的新型固态电池样品,比目前市场上最先进的300瓦时每公斤的锂离子电池能量密度超出30%。未来1-2年,我们要突破600瓦时每公斤的固态电池研发,充一次电,电动汽车就可以跑1000公里以上。同时在快速充电、低温性能和安全性性能方面,也要大幅提升,这是一个在全球具有引领性的技术变革,我们积极抢占动力电池和电动汽车未来发展的制高点。

从当时的技术、市场、设备三头在外,到如今市场规模、技术水平、生产制造、产业链完善程度已全部位居全球第一、领跑世界,在光伏产业从小到大的发展过程中,全国人大代表、天合光能创始人高纪凡不仅是一名亲历者,更是一名奋斗者。

他回忆了2010年天合光能的核心技术成为国际标准的所有细节,“此前光伏行业的所有国际标准都由国外企业制定,我决心要改变这个局面。”

高纪凡介绍说,那时光伏组件的质量保证期只有15年,但他深信通过技术创新突破,完全可以让光伏组件的质量保证期做得更长。于是,高纪凡组织研发团队进行攻关并亲自参与。通过1000多个日夜的坚持不懈,经历几十次失败,高纪凡和团队成功了。

“依靠我们的独创技术,天合还牵头完成了中国光伏行业第一项国际标准制定,现在光伏组件的质量保证期,最高可以达到30年以上,为全球的光伏发电大大降低了成本。”高纪凡说。一路走来,天合光能凝聚了来自全球70多个国家的创新者和创业者,业务遍布全球170多个国家和地区,组件累计发货量超过190吉瓦,减碳量相当于在全球种了140亿棵树。

“新三样”代表着产业发展的新方向。两会期间,不少代表表示,随着中国持续发挥创新引领作用,更多新产业将加速崛起,新的增长点将不断涌现,为中国经济注入源源不断的动能。

## 代表讲述「新三样」背后的创新突破