# 向着中国式现代化奋力进发

### 一写在2025年全国两会召开之际

又一个新春,全国两会万众瞩目,大幕将启。

又一次会聚,代表委员肩负重托,共商国是。

新的历史坐标,新的时代使命

党的二十届三中全会后第一

次全国两会; "十四五"规划即将收官,"十

五五"规划正待谋划;

距离2035年基本实现社会主义现代化,仅有十年。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,2025年全国两会必将凝聚共识、激发力量,团结亿万人民,谱写中国式现代化更加 从美的新管章!

### 把牢机遇,开启中国 式现代化新一程

春和景明,万象更新。神州大地4.8万公里高铁线路上,列车飞

全国人大代表、中国中车股份有限公司副总裁王锋计划把喜讯带上全国两会:"CR450动车组运营时速将达400公里,全球最快!"持续超越,活力升腾。

2024年经济总量突破130万亿元,同比增长5.0%;制造业总体规模连续保持全球第一;外贸规模再创新高……我国仍然是世界经济增长的重要引擎。

锚定新坐标、描绘新蓝图,全 国两会既是议大事、谋大计的重要 平台,也是观大局、察大势的关键 窗口

"实施更加积极有为的宏观政策,推动经济持续回升向好,需要精准发力、协同发力、持续发力。"全国政协委员、中国企业财务管理协会会长张连起说。

江苏太仓港,万里长江入海口,一艘艘货轮靠泊出发、昼夜不

"任务很满,必须保质保量。" 全国人大代表,苏州港集团太仓鑫 海港口开发有限公司门机班大班 长褚锋连日来加班加点。

长桶锋连日米加班加点。 从服装、家具、家电等"老三样"到电动汽车、锂电池、光伏产品等"新三样","中国制造"转型"中

2025年全国两会,承载新的

使命任务——

国智造",扬帆出海,弄潮搏浪。

"党的二十届三中全会部署 300多项重大改革举措,全国两会 还要细化'施工图',敲定'责任 书'。"广东省新的社会阶层人士联合会会长黄西勤代表说。

这位全国人大代表所在的深圳市,管理人口超过2000万。"@深圳一民意速办"平台建立完善24小时快速响应机制,探索超大城市治理变革的新样本。

变中寻机,难中求进。

在欧美市场遭遇贸易壁垒的 影响后,广西三环企业集团股份有 限公司借力"一带一路",在迪拜市 场站稳脚跟,当地今年预计销售额 超过2500万美元。

"现在我国民营经济已经形成相当的规模、占有很重的分量,推动民营经济高质量发展具备坚实基础。"

习近平总书记在民营企业座 谈会上的重要讲话,深深鼓舞着全 国人大代表、广西三环企业集团股 份有限公司董事长陈诚。"新思路 决定新出路,期待全国两会提出新 目标作出新部署!"陈诚说。

#### 增强信心,迈出迎难 而上的坚实步伐

国内最大滩涂光伏储能电站 投产发电;人形机器人产业加速奔 跑;DeepSeek国产大模型惊艳世 界;动画工业托举《哪吒2》连破票 房纪录······

厚积薄发,硬核跃升。

全国人大代表、中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说,"科学技术要打头阵",全国两会还要释放更多信号,为中国式现代化搭载"新引擎",注入新动力。

前进之路从来不是坦途。环顾外部,国际环境更加严峻复杂,全球经济增长动能不足;着眼内部,国内有效需求不足,部分企业生产经营困难。

"要加强党对经济工作的领导,坚持干字当头,增强信心、迎难而上、奋发有为,确保党中央各项决策部署落到实处。"2024年12月,中央经济工作会议,面对各地区各部门各方面负责同志,习近平总书记语重心长。

审时度势,保持稳中求进的定

全国人大代表、辽宁大学校长 余淼杰说,不少行业面临市场需求 瓶颈和同质化竞争,亟需在高端 化、智能化、绿色化上下功夫。

今年1月,习近平总书记来到 辽宁本溪,考察鞍钢集团所属的本 钢板材冷轧总厂第三冷轧厂,了解 企业加快转型升级、推进局质量发展等情况。

总书记指出:"要继续努力,把 短板补上,把结构调优,继续为中 国式现代化多作贡献。"

全国人大代表、鞍钢集团有限公司董事长谭成旭说,总书记考察的冷轧厂集控中心投用后,使劳动生产率提高65%,产量提升25%。牢牢把握数字化、智能化发展大势,东北老工业基地正在加速迈向未来制造。

创新引领,激发敢想敢拼的活

多位代表委员表示,从地方两会到全国两会,因地制宜发展新质生产力持续保持热度,有望催生更

春节后首个工作日,上海召开 优化营商环境大会,明确在优化为 企整体服务、优化涉企监管检查等 方面推出58条任务举措。

全国人大代表、上海市发展和 改革委员会主任顾军表示,将聚焦 企业关切的突出问题,打通基层营 商环境"最后一公里";常态化开展 上海市优化营商环境条例修订,为 企业营造稳定、公平、透明、可预期 的发展环境。

加力扩围实施"两新"政策、发布全国统一大市场建设指引(试行)、印发推动中长期资金入市的实施方案······

一系列标志性改革举措密集出台,让全国政协委员、南方科技大学副校长金李倍感振奋:"我们坚定信念信心不动摇,直面矛盾问题不回避,应对风险挑战不退缩,打开改革发展新天地!"

击鼓催征,汇聚同向同行的合 h——

赴京参会前夕,全国人大代表、安徽省黄山市休宁县鹤城乡新安源村党总支书记李发权带领全村党员群众,一起学习中央一号文代:

"文件提出'千方百计推动农业增效益、农村增活力、农民增收人',这是我们努力的方向。"李发权说,今年要进一步发展茶叶和香榧种植,打造一批旅游精品线路,让乡亲们的日子更红火!

### 汇集民智,筑牢"中国 之治"的坚固基石

"从赛场到会场,制胜的法宝都是一条:集众智、汇众力。"在不久前的哈尔滨亚冬会开幕式上,全

国政协委员、我国冬奥会速滑项目 首枚金牌获得者张虹用各行各业 百余名火炬手接力传递的火炬,点 燃主火炬塔。今年全国两会,她将 积极建言,希望能为我国"冰雪热" 再添"一把火"。

履职尽责,聚焦民生——

参加全国两会的代表委员,有 的深入田间地头,带回科技助农、 乡村振兴的好点子;有的穿梭社区 工厂,记下百姓的大事小情;有的 开通"对话""邮箱",网上网下收集 民意……

"只有千方百计走到群众中间,建言资政才能更有力度。"全国政协委员、内蒙古自治区满洲里市政协副主席杜明燕深有感触。

民有所呼,政有所应——

去年,全国人大代表、安徽中 医药大学第二附属医院急诊科副 主任医师徐晓婵提出关于分级诊 疗中基层医疗能力提升的建议,引 起相关部门重视。此次全国两会, 她就基层调研的最新情况形成相 关建议。

"从'看得上病'到'看得好病',健康中国有你有我,共建共享。"她说。

"十四五"时期中国经济社会 发展主要指标中,民生福祉类占比 超过三分之一,在历次五年规划中 最高。

全国政协委员、海南省妇女儿童医学中心生殖医学中心首席专家卢伟英认为,"十四五"规划新增每千人口拥有3岁以下婴幼儿托位数达4.5个的指标,足见党和国家的高度重视,期待此次全国两会出台更多保障民生的政策措施。

从一名快递小哥成长为全国 人大代表,武汉顺衡速运有限公司 江汉分部经理汪勇最关心灵活就 业人员的社会保障问题。

"现在灵活就业人员这个群体约有2亿人,相信国家的政策会越来越好,让大伙儿生活更安心、工作更暖心。"

民主民生,交融共鸣—

全国人大代表、上海市长宁区 虹桥街道古北荣华第四居民区党 总支书记盛弘手机里的一张照片中,一本本厚厚的文件夹,见证基 层民意搭载国家立法"直通车"的 生动轨迹。

作为全国人大常委会法工委设立的首批四个基层立法联系点之一, 虹桥街道基层立法联系点已累计听取 103 部国家法律草案, 上报建议 3771条, 其中 337条被采纳。

"全过程人民民主不是装饰品,让国家的大图景同民众的小目标紧紧相连。"盛弘说,亿万人民实实在在的民主,筑就"中国之治"的"硬基石"。

多位代表委员表示,即将召开 的全国两会必将进一步促进党心 民心同频共振,将人民民主的制度 优势不断转化为国家治理效能,最 广泛地动员全体人民以主人翁姿 态投身现代化建设。

"一定要把我们的感谢带到首都去""请告诉大家,我们肯定会把日子过得比之前还要好"……

这些天,全国政协委员、西藏 日喀则市人大常委会副主任尼玛 琼拉接连收到很多这样的消息。

2025年1月,日喀则市定日 县发生6.8级地震。在党和政府以 及社会各界的共同关心下,不到一 个月,灾区群众过渡性安置全部完 成。

这次出发前,尼玛琼拉又专程 走进安置点:一间间整洁的板房排 列整齐,水、电、网一应俱全······

"我把家乡父老的心声带过来,我们的新家园正在'拔节生长',中华民族的大家园也会越来越兴旺!"

凝心聚力,共创未来——

蛇年伊始,全国人大代表、广州迈普再生医学科技股份有限公司董事长袁玉宇带着团队,开启医疗器械创新产学研融合调研。

"不怕风高浪急,闯过去才有未来!"这位曾与习近平总书记面对面、受到总书记鼓励的"80后"海归创业者坚信,坚持走创新驱动发展道路,民族的复兴梦与个人的事业梦必将同梦同圆。

"我们从来都是在风雨洗礼中 成长、在历经考验中壮大,大家要 充满信心。"

习近平总书记的号召与代表 委员的心声,汇成奋发有为的主旋 律—— 脚踏实地、久久为功,才能实

现新跨越。

画出最大同心圆,为改革发展注入强大正能量。

迎着春风,乘势而上,在新征程上阔步前进!

2025年全国两会展现中国信心,昭示光明前景,必将激励全国人民把智慧和力量凝聚到党中央确定的战略部署上来,向着中国式现代化奋力进发!

(新华社北京3月3日电)

## 世界最大直径 水下盾构隧道 开挖过半

3月4日,中铁十四局 建设者在济南市黄岗路穿 黄隧道盾构段作业。

当日,山东省济南市 黄岗路穿黄隧道进入黄河 水域段施工,隧道盾构段 已累计掘进1658米,开挖 过半。济南市黄岗路等黄 隧道全长约5755米,其 中盾构段长约3290米, 盾构机开挖直径17.5米, 是目前在建的世界最大直 径水下盾构隧道。

新华社 发



## 我国研究人员提出"植物黄金"高效生产新思路

新华社天津3月4日电 稀有人参皂苷,被誉为"植物黄金"。我国研究人员日前通过合成生物学技术获得了高效生产稀有人参皂苷的新元件,为"植物黄金"的生产奠定了基础。

奠定了基础。 这一科研成果由天津大学药学院副教授梅坤荣的课题组和国家中药材产业技术体系岗位科学家、天津大学药学院教授高文远的 课题组取得。该成果近日发表在 国际权威期刊《先进科学》上。 人参和三七这些传统中药材

里蕴藏着一种神奇的成分——稀有人参皂苷。它是原型人参皂苷的代谢产物,活性高,容易被人体吸收利用,已经被证明具有抗肿瘤、抗炎和增强免疫力的作用。但由于稀有人参皂苷在植物中的含量极低,通常不到0.1%,而且提取

困难,导致价格昂贵。

梅坤荣介绍,为了解决这一问题,科研团队使用了合成生物学技术,通过构建微生物或植物细胞,让它们像"工厂"一样生产稀有人参皂苷。

研究团队前期通过基因编辑、细胞器工程等合成生物学策略,构建了植物细胞工厂生产稀有人参皂苷。为了进一步提高生产效率,团队聚焦这项技术的关键元

蛋白质,它能够催化稀有人参皂苷合成的最后几步反应,决定最终产物的种类和含量。然而,现有的糖基转移酶效率

一种名为"糖基转移酶"的

又难以满足大规模生产的需求。 于是,研究团队对稀有人参皂苷生物合成中的一种关键糖基转移酶进行了改造,成功构建了突变体。 实验结果显示,改造后的酶更倾向 于合成稀有人参皂苷,并且生产效率显著提高,为未来的大规模生产奠定了基础。

"这项研究的突破性意义在于 为稀有人参皂苷的高效生产提供 了新思路,"梅坤荣说,"未来,随着 合成生物学技术的进一步发展,稀 有人参皂苷的生产成本有望大幅 降低,普通人也能便捷地用上这种 '植物黄金'。"

## 中宣部命名第十批 全国岗位学雷锋标兵

新华社北京3月4日电近日,中宣部命名第十批全国岗位学雷锋标兵。此次命名的全国岗位学雷锋标兵。此次命名的全国岗位学雷锋标兵共100名(含集体和个人),主要来自企业、农村、机关、学校、社区、医院、军队等基层一线。他们立足本职、建功岗位,以实际行动弘扬雷锋精神,以新的业绩书写新时代的雷锋故事,为培育和践行社会主义核心价值观发挥了示范带动作用。

中宣部要求,各地区各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深入学习贯彻习近平文化思想,以命名第十批全国岗位学雷锋标兵为契机,不断深化拓展新时代学雷锋活动,讲好新时代雷锋故事,推动雷锋精神代代传承,激励广大干部群众团结奋斗、开拓进取、扎实工作,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

## "上天入地下海" 科技创新成果密集"上新"

国家重大科技基础设施建设紧锣密鼓,国产大飞机、大型船舶家族再添新丁,深地领域实现重大突破……从"上天"到"入地",从陆地到海洋,近期我国科技创新成果密集"上新",展现出中国制造硬核实力。

### 大科学装置加紧建设

2月28日,国家重大科技基础设施冷泉生态系统研究装置在广州全面启动建设;就在此前两天,位于北京怀柔科学城的国家重大科技基础设施综合极端条件实验装置通过国家验收;1月10日,能"看清"电子的"超高速摄像机"先进阿秒激光设施在广东东莞正式开工建设……今年以来,我国一批大科学装置加快建设步伐。

业内专家表示,每一项大科学装置的成功运行,都会带动我国一个领域飞速发展。例如位于安徽合肥的"人造太阳"全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST),科研人员基于其研制中发展的超导、射频等技术,已广泛应用于医疗、安检、新能源等领域。

作为我国在深海科学研究领域迈出的关键一步, 冷泉生态系统研究装置建成后,将为探索深海极端环境下的生命起源、可燃冰等深海资源的绿色开发等前 沿基础研究和高新技术研发提供先进的平台支撑;先 进阿秒激光设施建成后,则有望支持科研团队在高温 超导、半导体物理与器件、超高通量通讯与计算、高端 激光制造、航天新材料等领域攻克一系列重大科学问 题,为高端产业发展提供科技支撑。

综合极端条件实验装置可模拟极低温、超高压、强磁场、超快光场等极端条件,在此科研人员可开展高温超导、量子科技等前沿领域研究,并可在物理、材料、化学、生物医学等领域开展超快科学研究,有望产出一批重大科技成果。

### 大国重器显现硬核实力

强国靠重器。今年以来,一批大国重器上天、出海、人地,成为中国制造的实力担当。

2月28日,国产大飞机家族重要成员"鲲龙" AG600在陕西蒲城完成可燃液体排放表明符合性试飞,至此"鲲龙"AG600取证前全部试飞科目圆满完成,向取得型号合格证的目标迈出关键一步。据航空业界人士介绍,作为大型水陆两栖飞机,"鲲龙"AG600的研制依托了国家强大完整的工业体系和航空工业跨越式发展,也通过全国产学研的全力协同创新探索打造出"大飞机产业生态"。

不仅是大飞机交出高质量新答卷,我国船舶工业也取得绿色发展新成就。2月26日,由中国船舶集团有限公司旗下中船温特图尔发动机有限公司(WinGD)研发、中船动力(集团)有限公司建造的大功率甲醇双燃料船用主机在上海交付。据介绍,该机型甲醇替代率超95%,较传统柴油动力减少二氧化碳排放超7.5%,创下同类型动力装置能效新纪录。经8家国际主流船级社联合认证,表明该机型在燃烧效率、排放控制、运营经济性等多项关键指标上均达到行业领先水平。

在深地领域,日前我国首口超万米科探井——深地塔科1井在地下10910米胜利完钻,成为亚洲第一、世界第二垂直深度井,并创造了全球电缆成像测井"最深"、全球陆上钻井突破万米"最快"等多项工程纪录,标志着我国在深地领域实现重大突破。

### "以新应变"创新力持续上升

中国自动化学会副理事长、青岛科技大学副校长李少远表示,科技创新成果密集"上新"显示出我国近年来的科技政策、科技投入起到的重要作用和深远意义,也是"关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的"

这一科学论断的又一明证。 在全球经济增长乏力,外部环境复杂严峻的大环境下,"以新应变"成为中国制造探索突破的有效路径。

世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数(GII)报告》显示,中国的全球百强科技创新集群数量连续第二年位居世界第一,中国在全球的创新力排名较2023年上升一位至第11位,是10年来创新力上升最快的经济体之一。

"我国拥有完善的科技体制,拥有高质量和大数量的科技队伍,不可比拟的制度优势和人才优势是中国制造不断创新的底气和保障。"李少远说。

针对部分关键核心技术仍有待突破、部分行业的基础研究能力有待提升等科技创新中遭遇的挑战,受访专家建议要打好产业基础高级化攻坚战。中国制造在上天、人地、下海、高端装备、绿色能源等方面都取得了重大成就,在这些成就当中我国工业基础做出了重大贡献,显示了我国工业基础的巨大创新力量,但自主创新能力不强,仍是我国工业基础最突出最主要的问题。世界各国都把技术创新的主要精力投放在先进制造的创新发展当中,特别是放在了产业基础产品和技术的创新发展之中,所以工业强基是中国制造创新发展的战略支撑。 (经济参考报)