



代表委员看亮点·中国向前

# 实体经济量增质优

更优

2024年,我国……………

- ▶ 第一产业增加值 **91414亿元** 比上年增长 **3.5%**
- ▶ 第二产业增加值 **492087亿元** 比上年增长 **5.3%**
- ▶ 第三产业增加值 **765583亿元** 比上年增长 **5.0%**



在山东港口青岛港,集装箱船在泊位上紧张装卸集装箱。 韩加君摄(中经视觉)

宁波代表——

## 竞逐未来产业蓝海

本报记者 梁睿

今年的政府工作报告提出,推动科技创新和产业创新融合发展。“具身智能和智能机器人首次被写入政府工作报告,在这方面芜湖将大有可为。”全国人大代表、安徽省芜湖市委书记宁波说。

宁波代表介绍,芜湖是首个国家级机器人产业发展集聚区,经过10多年培育,已集聚企业300多家,搭建省级以上创新平台38个,去年实现产值超400亿元。芜湖市瞄准智能机器人前沿赛道,持续深耕垂直一体化领域,建强通用技术底座创新联合体,加大应用推广力度,构建智能机器人开发者生态和场景应用生态,竞逐具身智能新蓝海。

“在数字基础设施方面,芜湖已集聚一批头部企业,落地算力产业链项目41个,总投资超3000亿元,已形成智算规模超10000P,今年年底有望突破25000P。”宁波代表说。

宁波代表表示,芜湖将聚焦科技创新驱动新质生产力发展,高标准推进18个创新园区运营,打造总规模超900亿元的基金集群,抢抓DeepSeek等国产大模型快速发展机遇,充分发挥芜湖的算力和制造业优势,全面实施“人工智能+汽车”“人工智能+低空经济”“人工智能+机器人”等行动,推动形成集生产制造、技术创新、应用开发于一体的数字经济产业生态,以科技创新引领产业创新。

何琼妹代表——

## 完善种业创新链条

本报记者 赵田格格

抓产业创新,要守牢实体经济这个根基。种业是现代农业发展的基础,今年的政府工作报告提出,深入实施种业振兴行动。“当前,智慧育种引领全球种业技术创新,应充分发挥南繁育种基地独特资源优势,加快推进南繁基地数智化改造提升。”全国人大代表、海南省农业农村厅党组书记、厅长何琼妹说。

如今的南繁基地正在“智变”。“海南具备南繁基地数智化改造提升的良好条件。”何琼妹代表介绍,海南已集聚24家涉农科研院所和高校分支机构,吸引2800余家南繁产业企业及关联企业入驻,建成26.8万亩南繁高标准农田和海南人工智能计算中心,开发出丰登种业大语言模型,在构建全流程智慧育种研发体系方面具备充分

条件。海南省正在谋划高标准建设10万亩南繁智慧化种子实验田项目,以提升南繁科研育种基地智能化水平和综合保障能力为目标,对育种用地进行数智化改造提升,力争打造“土地集中连片、设施保障完善、数智高效赋能”的南繁科研育种基地,完善种业创新链条,推动我国种业高质量发展。

何琼妹代表建议,要推动南繁基地长期稳定供应,在不改变南繁基地永久基本农田属性的前提下,积极探索农民权益保障新举措、新思路或新模式。加快推进国家南繁育种基地数字化改造提升,构建智慧育种研发体系,建设智慧育种大数据研究中心和国家育种大数据平台。

李军代表——

## 建设高水平创新型城市

本报记者 李景

今年的政府工作报告提出,推动科技创新和产业创新融合发展。全国人大代表、嘉兴市委副书记、市长李军表示,嘉兴将持续增强科技创新带动作用,因地制宜发展新质生产力,打造智造创新强市。

李军代表说:“作为长三角G60科创走廊重要节点城市,嘉兴市将聚焦提升创新体系整体效能,加大科技创新投入力度,做强浙江清华长三角研究院等科创平台,强化企业创新主体地位,支持行业龙头企业建设总部研发中心、科技领军企业组建创新联合体,构建产学研深度融合的创新体系,建设高水平创新型城市。”

李军代表表示,嘉兴市制造业基础扎实,特色鲜明,接下来将紧扣新型工业化要求,以“两化”改造推动传统产业转型升级,培育“135N”先进制造业集群,做强算力、氢能、生命健康等未来产业,引育专精特新企业构建优质企业方阵。

李军代表说:“嘉兴是国家级科创金融改革试验区,我们将完善投早、投小、投长期、投硬科技的政策体系,积极构建以企业为主体、市场为导向、资本为纽带的创新共同体。同时,聚焦新技术新产品新场景大规模应用示范,进一步加强知识产权保护,健全科技成果转化支持政策和市场服务。”

孟繁英代表——

## 科技强企提高竞争力

本报记者 吴浩

“我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大,长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。”全国人大代表,包钢(集团)公司党委书记、董事长孟繁英说:“今年的政府工作报告提出,深入推进制造业‘增品种、提品质、创品牌’工作,加强全面质量管理,打造名品精品、经典产业。包钢集团着力用好‘稀土+钢’特色优势,开发了几百种系列化稀土钢产品,产量超过150万吨,不仅服务国家重大项目、重点工程,而且走出国门,助力中国制造走向世界。”

孟繁英代表介绍,为推动新旧动能转换,包钢集团加快智慧矿山建设,工业互联网数据运营中心可实现生产现场毫秒级响应以及智能排产与动态优化。未来,

包钢集团还将持续发力,加快科技创新成果在工业制造领域的应用,推动企业降本增效。

“今年的政府工作报告还提出,加快制造业重点产业链高质量发展,强化产业基础再造和重大技术装备攻关。包钢集团一直奉行‘科技强企’战略,研发投入强度占营收比例连续两年超过5%,目前已建成20条中试示范线,为产业化转型提供了良好的实验验证条件,进一步将‘躺在实验室的技术’加速转化为‘生产线上的效益’。”孟繁英代表说,下一步,包钢集团将在更大范围、更高层次、更深程度融入国家创新体系,推动科技布局与产业发展相互支撑,加快传统产业高端化、智能化、绿色化转型。

范小云委员——

## 提升金融服务质效

本报记者 杨然

金融是实体经济的血脉,今年的政府工作报告提出,优化和创新结构性货币政策工具。“要把发展着力点放在实体经济上,全面提升金融服务实体经济质效。”全国政协委员、南开大学金融学院院长范小云说。

过去一年,社会融资规模保持合理增长,有力支持了实体经济恢复向好。2024年,各项贷款增加18.09万亿元,社会融资规模增量为32.26万亿元,处于历史较高水平。社会融资规模增量中,金融机构对实体经济贷款保持合理增长,全年金融机构对实体经济发放的人民币贷款增加17.05万亿元。

以科技创新培育和发展新质生产力,离不开金融的支持。范小云委员建议,要进一

步加强完善我国科技金融体系建设,更好支持科技创新和产业创新融合发展,提高发展质量和效益。优化金融供给,发展全链条全流程科技金融服务体系。增强政策性引导,完善小微企业融资服务措施。进一步引导金融资源向元宇宙、脑机接口、人形机器人、生成式人工智能等领域倾斜,推动耐心资本对相关领域的投入。

绿色金融发展蹄疾步稳,离不开产业和金融的良性循环。范小云委员说:“近年来,绿色低碳产业发展得到了金融资源的大力支持,在多个领域取得了长足进步,但仍要防范‘洗绿’‘漂绿’风险,构建科学、统一的绿色金融标准体系,引导绿色金融更好服务国家战略。”

张兴凯委员——

## 筑牢安全生产屏障

本报记者 银晟

今年的政府工作报告提出,努力实现高质量发展和高水平安全的良性互动。全国政协委员、中国安全生产科学研究院名誉院长、首席科学家张兴凯表示,推进政府机构、职能、权限、程序、责任法定化,进一步明确安全生产法定职责,消除监管盲区漏洞,是实现高质量发展和高水平安全良性互动的重要任务。

当前,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换的攻关期。安全生产涉及众多行业领域,加之新产业、新业态不断增多,要从更高层次、更大范围上统筹发展和安全。

在张兴凯委员看来,要深化安全生产治

本攻坚三年行动,以制度建设为重点,更加注重源头治本解决问题,提升风险隐患排查整改质量,建立完善企业自查自改常态化机制,聚焦“人防、技防、工程防、管理防”措施,加快推进企业安全生产标准化建设,分规模分行业细化企业安全生产管理体系标准。现代科技为安全生产提供了许多高效手段和方法,但不能因防控技术的进步而放松对从业人员安全素质的提升。

张兴凯委员表示,要进一步探索“一件事”清单如何因地制宜予以完善,基层检查指标如何合理制定、检查方式应该怎样转变,把发展的要求落实到安全监管执法服务上,落实到应急产业发展的引导推动上,落实到造福于民的项目工程上,为发展注入新动能。

在今年全国两会“代表通道”上,全国人大代表,海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰用“寻尖”“拔尖”“顶尖”3个关键词,生动勾勒出一条中国制造业攀登全球价值链高峰的创新路径。

从“寻尖”到“顶尖”的跨越,不仅是对海尔集团40多年创业历程的精准概括,也深刻揭示了中国制造业从技术突破到生态重构的进化逻辑——以寻找技术制高点为起点,突破产业封锁与壁垒,最终构建起生态话语权。这一过程,契合了今年的政府工作报告提出的因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系这一要求,也让中国制造业在新质生产力发展的顶层设计上变得更具体化。

没有强大的制造业,就不可能成为经济强国。制造业是国民经济的命脉所系,也是建设现代化产业体系的根基所在。经过多年发展,我国制造业在工业门类、市场规模、产业链完整性、人力资源等方面积累了显著优势,取得了举世瞩目的成绩。但也要看到,在某些高端制造领域,我们与欧美发达国家相比仍存在一定差距,在外部环境更加复杂严峻的背景下,制造业加快培育新质生产力的必要性变得更加迫切。

自去年《政府工作报告》首次提到“新质生产力”以来,我国制造业对新质生产力的认识不断深化,从传统产业改造升级、新兴产业培育壮大到未来产业布局建设,新质生产力引领经济高质量发展的理念深入人心。值得注意的是,今年的政府工作报告强调要“因地制宜”发展新质生产力,用辩证法的思维向市场各方传递“新质生产力绝非技术元素的简单堆砌,而是创新要素的有机融合”的指引。事实上,当我国制造业从“追赶者”变为“并行者”“领跑者”之后,需要的不只是专利数量的多少,更多的是对于创新生态的谋划和构建。

这方面,海尔本身就是一个成功案例。多年来,海尔通过持续的技术探索,打破了技术壁垒,在家电领域实现多个从0到1的突破,推动中国成为全球家电创新的核心力量。进入数字经济时代,海尔发力生态体系建设,牵头制定了工业互联网系统功能架构的国际标准,填补全球空白。如今,海尔瞄准工业大模型、智慧家庭大模型等技术创新,逐鹿AI新赛道。正如周云杰代表作出的判断:人工智能将是未来中国企业走向世界的时代机会。

跳出海尔来看,从“寻尖”到“顶尖”的路径不仅适用于家电等传统行业,也为新型工业化、智慧医疗等领域发展提供了可借鉴的方法论。对中国制造业来说,未来要走出一条高质量发展之路,需进一步用好“寻尖”的探索精神、“拔尖”的破局胆识、“顶尖”的生态思维,不断打破传统路径依赖,持续颠覆落后技术范式,真正构建起中国制造业生生不息的创新生态雨林。



本版编辑 阎伟奇 姚亚宁 美编 夏玮



新疆昌吉国家农业高新技术产业示范区昌吉惠尔智联生态有限公司内,工作人员正在运送液体肥。 何龙摄(中经视觉)

宋海良委员——

## 打造西部能源新高地

本报记者 吉亚桥

“西部地区在我国改革发展稳定大局中举足轻重,要坚持统筹发展和安全。”全国政协委员,中国能源建设集团有限公司党委书记、董事长宋海良表示,要加快构建系统、高效、智能的新型能源体系,打造西部能源资源新高地。

在布局端,引导空间格局优化。宋海良委员建议,推动能源密集型产业向西部能源富集地区转移,扩大“沙戈荒”新能源基地本地自用规模,促进电、热、氢等多品种系统化耦合利用,推进重点耗能行业领域实施绿色能源替代、绿色原料替代行动,推广低(零)碳园区、交能融合等绿色供能新场景。

在技术端,加快科技创新突破。加大对能源科技创新的要素投入保障,建设高能级新能源催化转化科技创新平台,全力突破压缩空气储能等关键核心技术。“鼓励开展一批新能源多元转化利用试点示范项目,带动科技创新成果实现产业化规模化应用。”宋海良委员说。

在应用端,促进“人工智能+能源”发展。“要关注新兴产业能源需求变化,抓住行业低碳转型机遇。”宋海良委员建议,统筹规划算力与能源基础设施,深化“东数西算”“西电东储”多向协同,在西部可再生能源富集区建设“风光储算一体化”基地,降低算力中心碳排放强度。