



挑大梁担重任 大省强市各显其能奋勇当先

从体力进阶到脑力 广东打造人工智能产业创新高地

证券时报两会报道组

要在人工智能和机器人两大领域抢占先机,加快发展“让人工智能真正赋能产业”“将人工智能作为广东的主攻赛道”……

3月6日下午,第十四届全国人民代表大会第三次会议广东省代表团全体会议上,与人工智能相关的讨论不绝于耳。同时,新能源汽车、集成电路、信息显示、商业航天、具身智能等新兴产业也是会上的高频词汇。

在长达三个半小时的开放团组活动中,广东代表团对外释放的信息干货满满。全国人大代表、广东省委书记黄坤明更是用“广东有使命”“广东有机遇”“广东有基础”“广东有行动”四句话凝练了广东积极拥抱科技浪潮的决心和具体作为。

在科技创新领域打头阵

作为经济大省和制造业大省,2024年,广东省地区生产总值达到14.16万亿元,比上年增长3.5%,多项指标继续稳居全国首位。同时,伴随经济总量迈上新台阶,广东已率先成为全国首个14万亿元省份,连续36年稳居全国首位,占全国经济总量的10.5%。

具体到工业方面,全国人大代表、广东省委常委、常务副省长张虎透露,2024年,广东全省新能源汽车的产量增长了43%,占全国的四分之一;工业机器人的产量增长了31.2%,占全国的44%;智能手机的产量增长了12.5%,集成电路的产量增长了21%。

“广东在新赛道上活力迸发,是我国经济高质量发展的生动写照。”张虎表示。

回顾过去40年来广东省的发展脉络,黄坤明认为,正是智能手机、智能家电、新能源汽车等一系列先进制造业,支撑着广东逐步发展为全国第一经济大省、世界重要制造基地。

“广东应担负起经济大省挑大梁的责任,在推动科技创新和产业创新融合上打头阵、当先锋。”黄坤明进一步表示,当前,新一轮科技革命和产业变革正在重塑全球产业版图,这是广东拥抱科技浪潮、引领产业发展的重大机遇,必须紧紧抓住,主动作为。

做人工智能产业创新高地

随着杭州“六小龙”的破圈,国内各个省份都在抢抓人工智能等新兴产业的发展机遇。

在整场开放团组活动中,人工智能、机器人、飞行汽车等前瞻产业被多位代表屡次提及。

全国人大代表、研祥智能科技股份有限公司董事长陈志列表示,广东始终坚持制造业当家,坚持为企业营造创新的良好环境。同时,广东有深厚的制造业基础,可初步将工业人工智能作为

广东制造业转型升级的主攻赛道。

全国人大代表、广东拓斯达科技股份有限公司董事长吴丰礼同样表示,当前,人工智能作为核心驱动力正在重塑产业格局,给各行各业带来前所未有的挑战和机遇。

在他看来,机器人作为制造业智能化升级的关键载体,可与人工智能深度融合。从这个角度来说,工业领域不仅是当前智能机器人发展的主战场,也是人形机器人突破技术瓶颈、从标准化场景向复杂场景跃迁的必经之路。

长期在汽车领域深耕的代表,也看到了人工智能、低空经济等新兴产业的前景。全国人大代表、广汽集团董事长冯兴亚表示,目前,我国智能网联新能源汽车已初步建立起全球领先产业。飞行汽车作为低空经济重要载体,与智能网联新能源汽车存在显著的技术协同效应,二者在研发体系、制造工艺、应用场景等方面可实现双向赋能和深度融合。

“人工智能,可以让先进制造业进一步实现从体力到脑力的升级。”多位代表用翔实的数据和鲜活案例,充分勾勒出广东向人工智能产业创新高地跃升的路线图。

据悉,2025年,广东省将着力抓好集成电路、新能源汽车、低空经济、商业航天等新兴产业,重点培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业,大力实施人工智能+行动,特别是在人工智能和机器人两大领域抢占先机,加快发展。

全国人大代表,华南理工大学党委副书记、校长唐洪武表示,下一步,在推动学科专业升级方面,也将把培养人工智能与机器人产业所需人才作为重中之重,开展“人工智能+”“机器人+”等高水平、跨学科人才培养。

增加全球市场含“深”度

以“创客之都”闻名的深圳,是广东省高科技产业的聚集地。特别是在人工智能产业,深圳已拥有良好的产业基础和集群效应。

在今年全国两会开幕前夕,深圳发布了围绕着具身智能机器人技术创新和产业发展的行动计划,旨在引领核心技术突破,营造良好的科技创新生态。

在广东省代表团全体会议上,全国人大代表、深圳市市长覃伟中也明确指出,期待加快完善人工智能、低空经济等新兴产业的发展生态。

据悉,2025年深圳将推动产业加快“向高向新向优”升级,主动适应并引领全球科技革命和产业变革,发展壮大“20+8”战略性新兴产业集群,战略性新兴产业增加值保持两位数增长。

“接下来,深圳将着眼全球,布局产业链、供应链。”覃伟中表示,深圳将进一步拓展经济纵深,增加全球市场的含“深”度。



专访全国人大代表、合肥市市长罗云峰:
培育壮大耐心资本
合肥全力写好科技金融大文章

证券时报记者 陈雨康

2025年的政府工作报告提到,要“健全创投基金差异化监管制度,强化政策性金融支持,加快发展创业投资、壮大耐心资本”,要“完善科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融标准体系和基础制度”。对此,全国人大代表、合肥市市长罗云峰表示,合肥具备良好条件发展科创和产业投资,随着风险投资基金规模的持续扩大和国资基金容错免责机制的不断完善,耐心资本正在合肥培育壮大。

作为国家科创金融改革试验区,合肥市持续扩大科创金融有效供给,聚焦科技型企业首贷、信用贷等需求方向,主动前移金融服务,通过引入专营机构、打造基金丛林、创新金融产品、实施“共同成长计划”等创新举措,推动金融服务从“看资产”转向“看未来”,让“金融活水”浇灌科创创新苗。

一个初创科技企业仅凭几项专利技术,就能获得千万级授信;一项量身定制的“共同成长计划”,背后有“耐心资本”的长期陪伴;全国首单科技成果转化公司债、全国首批混合型科创票据落地;2024年科技贷款月均保持20%左右的高速增长……在合肥,创新创业者手持“硬核技术”入场,投资方带着“耐心资本”接棒,一个广渠道、多层次、全覆盖、可持续的科创金融服务体系正在加速构建。

罗云峰告诉证券时报记者,政府敢分担,资本才敢投。合肥市着力实施融资风险“有补偿”,系统设计企业融资风险补偿政策机制,丰富“政信贷”产品体系,为1.5万户企业授信超1288亿元,兑现风险补偿近9000万元。

合肥支持保险公司创新科技研发风险保障产品服务,推出首台(套)重大技术装备保险等科技保险产品30余种,对企业投

保科技保险给予40%保费补贴。对企业融资风险补偿的政策,有效撬动科技型中小企业贷款,2024年全市小微企业贷款增长达20%。

过去一年,合肥“耐心资本”成长的土壤也愈发肥沃。罗云峰表示,去年以来,合肥陆续获批AIC股权投资、“科汇通”试点,入选国家知识产权标准化建设、商业秘密保护创新试点,为“耐心资本”发展营造良好环境。

“合肥市聚焦‘科技金融’这篇大文章,加快培育完善科创金融生态,制定实施金融支持科技创新系列举措,打造‘科创出题、金融答题’特色服务品牌,‘科技+产业+金融’良性循环互动格局加速形成,金融助力科技创新发展效果持续显现。”罗云峰表示。

以国资担当耐心资本先锋力量的“基金丛林”正加速构建。据统计,合肥天使基金、种子基金、产业基金全链条覆盖科技成果转化全过程,全市私募基金管理人管理基金只数、规模均实现3年翻番。此外,合肥还发起设立了总规模50亿元的新质生产力发展基金、总规模28亿元S基金等,有力支持科创项目落地。

得益于科创金融的蓬勃发展,合肥“上市军团”也持续壮大。2024年,全市新增国家级专精特新“小巨人”企业60户,总数248户,3年翻两番。科创板上市公司总数达到20家,居全国第6,省会第2。

今年的合肥市人民政府工作报告明确了新的目标:迭代升级“创投城市计划”,扩大“共同成长计划”覆盖面,推广“贷投批量联动”等服务模式,全年贷款余额实现两位数增长,科技贷款增长20%以上。鼓励发展并购基金和S基金,力争股权投资基金规模突破4800亿元。用好用足AIC试点,争取资本市场金融科技创新试点,力争上市(过会)企业8家。

全国两会上的“温州声音”:以一域探索为全国提供经验样板

证券时报记者 张淑贤

2025年政府工作报告再次重申,“扎实落实促进民营经济发展的政策措施,切实依法保护民营企业和民营企业家合法权益。”面对新的经济态势与挑战,如何营造公平市场环境、推动民营经济高质量发展,成为全国两会代表委员热议的焦点话题。

温州,作为中国民营经济重要发祥地之一,在我国民营经济创新发展以及市场经济变革进程中,起到了重要推动作用。今年全国两会上,来自温州的人大代表纷纷建言献策,力争以温州一域探索为全国提供经验样板。

民营经济对温州的重要性,通过一组“99999”数据得以彰显:民企数量比重、民营经济对GDP贡献比重、工业增加值比重、从业人员比重、税收占比均在90%及以上。与之对比,全国民营经济比重数据为“56789”。

在积累了一系列民营经济先行先试改革成果后,温州如何进一步推动民营经济高质量发展?全国人大代表、德力西集团董事局主席胡成中建议,在温州持续深化“两个健康”(非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长)集成改革,进一步增强民营企业发展韧性,提升发展质量,为全国提供丰富实践与先行探路经验。

“深化‘两个健康’集成改革,应支持温州更大力度更大范围先行示范、攻坚破题,让民营企业和民营企业家在困难和挑战中看到前途、看到光明、看到未来,为全国民营经济健康发展、高质量发展提供更多鲜活的浙江经验、温州经验。”胡成中说。

与此同时,温州目前正以数字金融、科技金融助力民营经济高质量发展为主题,谋划申报新一轮国家级金融改革试点,全力构建与民营经济高质量发展相匹配的数字金融服务新模式。胡成中说,若温州开展国家级金融改革试点,有望在以服务民营经济为出发点和落脚点的金融改革上取

得实质性进展。

新时代新征程,民营企业与民营企业家在温州大有可为。

十余年前,来自安徽的浙江大学博士程维维,被外派至温州工作,被温州创新创业氛围吸引,于是在温州创办了浙江青墨湾能源科技有限公司。“温州可能人才和区位优势等方面无法与北上广深匹敌,但就我自己的经历来看,温州有最好的投资商。”程维维此前接受证券时报记者采访时表示。

“过去创业就是创新,现在创新才能创业。”全国人大代表、温州市委书记张振丰此前表示,温州将坚定走好科技创新“华山一条路”,推进教育科技人才一体改革,进一步发挥11所高校优势,依托中国数安港、中国眼谷等“一港五谷”大力发展新质生产力,未来2年内将全部建成千万平方米的孵化空间,让广大年轻人才“拎包入驻”、创业创新,努力实现“在温州看见新中国”。

招揽一位顶尖人才、带来一个顶尖团队、催生一个新兴产业。全国人大代表、温州医科大学校长李校堃2005年作为高端人才引进温州,随同他来的包括其十来人的成纤维细胞生长因子研究团队。近20年来,李校堃团队生长因子成药用于战创伤、烧烫伤和糖尿病等难愈性溃疡的治疗,目前已经应用于全国7500余家医院,受益患者超1亿人,孵化了3家上市公司,带动相关产业收益数百亿元。

李校堃建议,温州应抢抓“FGF(生长因子)之城”的战略机遇。温州FGF研究虽已达到国际领先水平,但创新药生产制造仍未取得零的突破,而建设“FGF之城”是实现温州乃至全国生命健康产业能级跃升的关键抓手和契机。

张振丰此前表示,温州将高质量构建“5+5”现代产业体系,推动传统产业转型升级、战略性新兴产业培育壮大、未来产业加速布局,“抢抓创新赛道,携手天下英才,加快建设东南沿海区域重要人才中心和创新高地”。

锚定打造具有全国影响力科技创新中心目标 重庆多个优势产业集群拔地而起

证券时报记者 吴瞬

刚刚过去的2024年,对重庆而言是发展史上具有里程碑意义的一年,现代化新重庆建设迈出了新的坚实步伐。这一年,重庆地区生产总值达到32193.15亿元、增长5.7%,新能源汽车、集成电路、合成材料、软件等产业欣欣向荣,一批重大技术攻关和成果转化突破。

不难发现,重庆已从一个传统重工业基地转型为一个现代化产业集群的高科技之城,多个优势产业集群拔地而起,在今年的全国两会上,科技创新以及更好支持产业发展成为重庆未来发展的关键词。

证券时报记者注意到,在本次全国两会上,重庆代表团建议,支持成渝地区加快发展具有全国影响力的科技创新中心。

据了解,近年来,随着成渝双城经济圈建设等一系列重大战略部署持续推动,成渝地区也一步步迈向具有全国影响力的科技创新中心。

2024年重庆在科技创新上同样是成绩斐然,获批“一带一路”国际技术转移中心,建成国家级知识产权保护中心,投用市技术转移研究院;高新技术企业、科技型企业、专精特新“小巨人”企业分别增至8837家、69820家、310家;实施人工智能、新能源等重大重点专项,布局解决关键核心技术304项,新增发明专利授权量1.4万件,技

术合同成交额突破970亿元。

在这一背景下,重庆试图在科技创新上争取更大突破,也亟需更多政策支持。因此,3月4日,重庆代表团向十四届全国人大三次会议提出全团建议,希望中央和国家有关部委支持成渝地区在开展高新技术企业认定、享受减计收入税收优惠、新建概念验证等平台用地纳入科研用地等先行先试政策试点,从国家层面以更大力度,支持成渝地区加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

无独有偶的是,住渝全国政协委员提交联名提案,呼吁国家层面加大支持力度,帮助重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心。

重庆作为曾经的重工业基地,汽车产业一直是重庆的支柱产业之一。近年来,随着新能源汽车崛起,重庆的汽车产业也焕发新颜,长安汽车、赛力斯这两家明星企业在全国汽车产业中扮演重要角色。

2024年,重庆新能源汽车产量达到95.3万辆,同比增长90.5%;整车生产规模进入全国省市前三位;主流新能源汽车单车价值达到23.6万元,较上年提升7.3万元;20万元以上新能源车型占比达到48.3%,较上年提升21.6个百分点,“重庆造”汽车在中高端市场占有率更大、品牌影响力更强、自主创新科技含量更高、产业生态更优;汽车产业增加值增长26.7%,对全市工业增加值增长的贡献率达到66.7%,带动重庆地区生产总值增长的贡献率达到43%,带动重庆地区生产总值增长的贡献率达到31.2%。

全国人大代表,重庆市经济和信息化委员会党组书记、主任王志杰指出,未来产业是经济增长的新动能,更是培育新质生产力的重要阵地。未来在空天信息产业,重庆将布局北斗和卫星互联网融合发展基础设施及应用场景;在人工智能产业,支持垂直领域行业大模型发展,拓展具身智能机器人市场。